

Reg. No. :

Code No. : 10175 B Sub. Code : SMEC 11/
AMEC 11

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

First Semester

Economics — Core

MICRO ECONOMICS — I

(For those who joined in July 2017–2020)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. பொருளியலுக்கான செல்வ இலக்கணத்தை அளித்தவர்
(அ) ஆடம்ஸ்மித் (ஆ) ஆல்பிரட் மார்சல்
(இ) ராபின்ஸ் (ஈ) சாமுவேல்சன்

The wealth definition of economics is given by

- (a) Adam Smith (b) Alfred Marshall
(c) Robbins (d) Samuelson

2. பின்வருபனவற்றுள் எது நுண்ணின பொருளியலோடு தொடர்புடையது?

- (அ) தேசிய உற்பத்தியின் அளவு
(ஆ) வேலைநிலை மட்டம்
(இ) விலைகள் மட்டத்தில் ஏற்படும் மாற்றம்
(ஈ) மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

Which of the following is concerned with micro economics?

- (a) the size of national output
(b) the level of employment
(c) the change in the level of prices
(d) none of the above

3. மொத்த பயன்பாடு உச்சத்தில் இருக்கும் போது இறுதிநிலை பயன்பாடு

- (அ) பூஜ்ஜியம் (ஆ) ஒன்று
(இ) நேர்மறை (ஈ) எதிர்மறை

When total utility is maximum, marginal utility is?

- (a) zero (b) one
(c) positive (d) negative

4. 'நுகர்வோர் உபரி' என்ற படிமத்தோடு தொடர்புடையவர்

- (அ) பிகு (ஆ) மார்சல்
(இ) கீன்ஸ் (ஈ) ரிக்கார்டோ

The concept 'consumer surplus' is associated with

- (a) Pigou (b) Marshall
(c) Keynes (d) Ricardo

5. குறைந்து செல் இறுதிநிலை பதிலீட்டு வீதம் என்ற தத்துவத்தை உருவாக்கியவர் யார்?

- (அ) J.R. ஹிக்ஸ் (ஆ) ராபர்ட்சன்
(இ) கால்டர் (ஈ) கீன்ஸ்

Who has built up the principle of diminishing marginal rate of substitution?

- (a) J.R. Hicks (b) Robertson
(c) Kaldor (d) Keynes

6. சமநோக்கு வளைகோடு இவ்வாறும் அழைக்கப்படும்

- (அ) சம பயன்பாட்டு வளைகோடு
(ஆ) சம வருவாய் வளைகோடு
(இ) சம இலாப வளைகோடு
(ஈ) சமச் செலவு வளைகோடு

Indifference curve is also called as

- (a) Iso - utility curve
- (b) Iso - revenue curve
- (c) Iso - profit curve
- (d) Iso - cost curve

7. உற்பத்தி சார்பின் உருமாற்றம்

- (அ) உள்ளீடுகளை வெளியீடாக
- (ஆ) செலவினை வருவாயாக
- (இ) தேவையை வருவாயாக
- (ஈ) செலவை இலாபமாக

Production means transforming

- (a) Inputs into output
- (b) Cost into revenue
- (c) Demand into revenue
- (d) Cost into profit

8. 'வேலை பகுப்பை' அளித்தவர்

- (அ) ஆடம் ஸ்மித் (ஆ) மார்சல்
- (இ) கீன்ஸ் (ஈ) பிகு

'Division of labour' is given by

- (a) Adam Smith (b) Marshall
(c) Keynes (d) Pigou

9. தொன்மை பொருளியல் அறிஞர்கள் கூற்றுபடி குறைந்து செல் விளைவு விதி செயல்படுவது

- (அ) வேளாண்மை (ஆ) தொழில் துறை
(இ) சேவைகள் (ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

According to classical economists the law of diminishing returns is applicable to

- (a) Agriculture (b) Industry
(c) Services (d) All the above

10. மாறுகின்ற விகிதாச்சார விதி செயல்படுவது

- (அ) எல்லா காரணிகளும் நிலையாக இருக்கும் போது
(ஆ) எல்லா காரணிகளும் மாறுகின்ற காரணியாக இருக்கும் போது
(இ) இரண்டு மாறுகின்ற காரணிகள் மட்டும் இருக்கும் போது
(ஈ) சில காரணிகள் நிலையானதாகவும், மற்றவை மாறுகின்ற காரணிகளாக இருக்கும் போது

The law of variable proportion is applicable when

- (a) All factors are fixed
- (b) All factors are variable
- (c) There are only two variable factors
- (d) Some factors are fixed and other are variable

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) பொருளியலின் முக்கிய பிரிவுகளை சுறுங்கத் தருக.

Briefly the main divisions of economics.

Or

- (ஆ) பொருளியல் விதிகளின் இயல்புகளை விவரி.

Narrate the features of economic laws.

12. (அ) தேவைகோடு ஏன் கீழ்நோக்கிச் செல்கின்றது?

Why does the demand curve slope downwards?

Or

- (ஆ) தேவை நெகிழ்சியை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?

What are the factors determining elasticity of demand?

13. (அ) சமநோக்கு வளைகோடுகளின் குணாதிசயங்களை பட்டியலிடுக.

List the properties of indifference curves.

Or

- (ஆ) 'குறைந்துசெல் இறுதிநிலை பதிலீட்டு வீதம்' என்ற கருத்தினை விளக்குக.

Explain the concept diminishing marginal rate of substitution.

14. (அ) நிலத்தின் இயல்புகள் யாவை?

What are the features of land?

Or

- (ஆ) தொழில்முனைவோரின் பணிகளை விளக்குக.

Explain the functions of entrepreneur.

15. (அ) 'உற்பத்தி சார்பை' வரையறுத்து அவற்றின் வகைகளைத் தருக.

Define 'production function' and specify its types.

Or

- (ஆ) மாறா விளைவு விதியை விளக்குக.

Explain the law of constant returns.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) பொருளியலுக்கான பற்றாக்குறை இலக்கணத்தை விவாதி.

Discuss the scarcity definition of economics.

Or

- (ஆ) நுண்ணின பொருளியலின் முக்கியத்துவம் மற்றும் குறைபாடுகளை விளக்குக.

Explain the importance and limitations of micro economics.

17. (அ) குறைந்து செல் இறுதிநிலை பயன்பாட்டு விதியை விளக்கி அவற்றின் முக்கியத்துவத்தைக் குறிப்பிடுக.

Explain the law of diminishing marginal utility and indicate its importance.

Or

- (ஆ) 'நுகர்வோர் உபரி' என்ற படிமத்தை விளக்கி அவற்றின் குறைபாடுகளைக் கூறுக.

Discuss the concept 'consumer surplus' and state its limitations.

18. (அ) சமநோக்கு வளைகோடுகளின் உதவியுடன் நுகர்வோர் சமநிலையை விளக்குக.

Explain consumer equilibrium using indifference curves.

Or

- (ஆ) சமநோக்கு வளைகோடு ஆய்வின் பயன்கள் யாவை?

What are the uses of indifference curve analysis?

19. (அ) உத்தம அளவு மக்கள் தொகைக் கோட்பாட்டை ஆய்க.

Analyse the optimum theory of population.

Or

- (ஆ) பேரளவு உற்பத்தியின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் யாவை?

What are the merits and demerits of large scale production?

20. (அ) மாறுகின்ற விகிதாச்சார விதியை விளக்குக.
Illustrate the law of variable proportions.

Or

(ஆ) வளரும் விளைவு விதியை விவாதி.
Discuss the law of increasing returns.

(6 pages)

Reg. No. :

**Code No. : 10175 E Sub. Code : SMEC 11/
AMEC 11**

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

First Semester

Economics — Core

MICRO ECONOMICS — I

(For those who joined in July 2017–2020)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. The wealth definition of economics is given by
 - (a) Adam Smith
 - (b) Alfred Marshall
 - (c) Robbins
 - (d) Samuelson

2. Which of the following is concerned with micro economics?
 - (a) the size of national output
 - (b) the level of employment
 - (c) the change in the level of prices
 - (d) none of the above

3. When total utility is maximum, marginal utility is?
 - (a) zero
 - (b) one
 - (c) positive
 - (d) negative

4. The concept 'consumer surplus' is associated with
 - (a) Pigou
 - (b) Marshall
 - (c) Keynes
 - (d) Ricardo

5. Who has built up the principle of diminishing marginal rate of substitution?
 - (a) J.R. Hicks
 - (b) Robertson
 - (c) Kaldor
 - (d) Keynes

6. Indifference curve is also called as
 - (a) Iso - utility curve
 - (b) Iso - revenue curve
 - (c) Iso - profit curve
 - (d) Iso - cost curve

7. Production means transforming
- (a) Inputs into output
 - (b) Cost into revenue
 - (c) Demand into revenue
 - (d) Cost into profit
8. 'Division of labour' is given by
- (a) Adam Smith (b) Marshall
 - (c) Keynes (d) Pigou
9. According to classical economists the law of diminishing returns is applicable to
- (a) Agriculture (b) Industry
 - (c) Services (d) All the above
10. The law of variable proportion is applicable when
- (a) All factors are fixed
 - (b) All factors are variable
 - (c) There are only two variable factors
 - (d) Some factors are fixed and other are variable

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Briefly the main divisions of economics.

Or

- (b) Narrate the features of economic laws.

12. (a) Why does the demand curve slope downwards?

Or

- (b) What are the factors determining elasticity of demand?

13. (a) List the properties of indifference curves.

Or

- (b) Explain the concept diminishing marginal rate of substitution.

14. (a) What are the features of land?

Or

- (b) Explain the functions of entrepreneur.

15. (a) Define 'production function' and specify its types.

Or

- (b) Explain the law of constant returns.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Discuss the scarcity definition of economics.

Or

- (b) Explain the importance and limitations of micro economics.

17. (a) Explain the law of diminishing marginal utility and indicate its importance.

Or

- (b) Discuss the concept 'consumer surplus' and state its limitations.

18. (a) Explain consumer equilibrium using indifference curves.

Or

- (b) What are the uses of indifference curve analysis?

19. (a) Analyse the optimum theory of population.

Or

(b) What are the merits and demerits of large scale production?

20. (a) Illustrate the law of variable proportions.

Or

(b) Discuss the law of increasing returns.

Reg. No. :

Code No. : 10176 B Sub. Code : SMEC 12

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

First Semester

Economics — Core

STATISTICAL METHODS – I

(For those who joined in July 2017 – 2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer.

1. புள்ளி விவரங்கள் ————— கூறக் கூடியவைகளாக இருக்க வேண்டும்.

- (அ) பண்புகள் (ஆ) எண்ணிக்கையின்
(இ) தோராயமான (ஈ) நிபந்தனை

Statistics are expressed —————.

- (a) qualitatively (b) numerically
(c) approximate (d) conditional

2. இரணாம் நிலைப் புள்ளி விவரங்களைப் பயன்படுத்துவதில் உள்ள முன்னேச்சரிக்கைகள்.

- (அ) பொருத்தமானவை
- (ஆ) போதுமானவை
- (இ) நம்பத்தகுந்தவை
- (ஈ) மேலே கூறிய அனைத்தும்

Precautions in the use of secondary data.

- (a) Suitability
- (b) Adequacy
- (c) Reliability
- (d) All the above

3. வரைபடங்கள் ————— மதிப்பைக் காட்டுகின்றன.

- (அ) சரியான (ஆ) துல்லியமான
- (இ) தோராயமான (ஈ) எளிய

Diagrams show the ————— value.

- (a) exact (b) accurate
- (c) approximate (d) simple

4. ஒரு வட்ட விளக்கப்படத்தில் கோணங்களின் மொத்த மதிப்பு ————— ஆக இருக்கும்.

- (அ) 360° (ஆ) 90°
- (இ) 60° (ஈ) 45°

In a pie diagram, the sum of the angles will be _____.

- (a) 360° (b) 90°
(c) 60° (d) 45°

5. பின்வரும் விவரங்களின் இடைநிலை என்ன?

391, 384, 591, 407, 672, 522, 777, 753, 2488, 1490

- (அ) 632.4 (ஆ) 628.4
(இ) 631.7 (ஈ) 631.5

What is the median for the following?

391, 384, 591, 407, 672, 522, 777, 753, 2488, 1490

- (a) 632.4 (b) 628.4
(c) 631.7 (d) 631.5

6. முகட்டினை தீர்மானிக்கும் முறைகளில் ஒன்று _____.

- (அ) முகடு = 2 இடைநிலை - 3 சராசரி
(ஆ) முகடு = 2 இடைநிலை + 3 சராசரி
(இ) முகடு = 3 இடைநிலை - 2 சராசரி
(ஈ) முகடு = 3 இடைநிலை + 2 சராசரி

One of the method of determining mode is

- (a) mode = 2 median - 3 mean
(b) mode = 2 median + 3 mean
(c) mode = 3 median - 2 mean
(d) mode = 3 median + 2 mean

7. வீச்சுக் கெழு =

(அ) $L - S$ (ஆ) $L + S$

(இ) $\frac{L - S}{L + S}$ (ஈ) $\frac{L + S}{L - S}$

Co-efficient of Range =

(a) $L - S$ (b) $L + S$

(c) $\frac{L - S}{L + S}$ (d) $\frac{L + S}{L - S}$

8. திட்ட விலக்கத்தின் கணக்கீடுகளின் துல்லியத்தை
———— வழங்கிய சூத்திரத்தால் சரிபார்க்கலாம்.

(அ) சார்லியர் (ஆ) பியர்சான்

(இ) பெளலி (ஈ) பிஷர்

The accuracy of calculation of standard deviation
can be checked by a formula given by —————.

(a) Charlier (b) Pearson

(c) Bowley (d) Fisher

9. பெளலியின் கோட்டக் கெழு ——— அடிப்படையாகக்
கொண்டது.

(அ) நூற்றுமானம் (ஆ) இடைநிலை

(இ) கால்மானங்கள் (ஈ) பதின்மானம்

Bowley's Coefficient of skewness is based on _____.

- (a) Percentiles (b) Median
(c) Quartiles (d) Decices

10. நான்காம் விலக்க வர்க்க சராசரி =

- (அ) சராசரி (ஆ) முகடு
(இ) கோட்ட அளவை (ஈ) தட்ட அளவை

Fourth moment =

- (a) Mean (b) Mode
(c) Skewness (d) Kurtosis

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) புள்ளி விவரங்களின் வகைகள் குறித்து குறிப்பு எழுதுக.

Write a note on the types of data.

Or

(ஆ) முதல் நிலை புள்ளி விவரங்களின் நன்மைகளை குறிப்பிடுக.

Mention the advantages of primary data.

12. (அ) வகைப்படுத்தலின் அர்த்தம் மற்றும் நோக்கங்களைக் கூறுக.

State the meaning and objectives of classification.

Or

- (ஆ) விளக்கப்படங்களை வரைபடங்களிலிருந்து வேறுபடுத்துக.

Differentiate diagram from a graph.

13. (அ) முகட்டின் குறைபாடுகள் யாவை?

What are the demerits of mode?

Or

- (ஆ) பின்வரும் விவரங்களுக்கு இடைநிலையை காண்க.

x 55 65 75 85 95 105 115

f 16 20 32 28 20 10 4

Find the median for the following data.

x 55 65 75 85 95 105 115

f 16 20 32 28 20 10 4

14. (அ) சராசரி விலக்கத்தின் நன்மை மற்றும் தீமைகளை விளக்குக.

Explain the merits and demerits of mean deviation.

Or

(ஆ) பின்வரும் விவரங்களுக்கு இடைநிலையில் இருந்து சராசரி விலக்கம் காண்க.

21, 12, 30, 27, 45, 36, 21, 27, 21.

Find mean deviation from median for the following data.

21, 12, 30, 27, 45, 36, 21, 27, 21.

15. (அ) விலக்க வர்க்க சராசரி பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

Write a note on moments.

Or

(ஆ) பின்வரும் விவரங்களுக்கு கால்பியர்சன் கோட்டக் கெழு காண்க.

50, 30, 46, 80, 54, 50, 46, 50, 40

Find the Karl Pearson's coefficient of skewness for the following data

50, 30, 46, 80, 54, 50, 46, 50, 40

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) முதல் நிலை விவரங்களை சேகரிக்கும் பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.

Explain the various methods of collecting primary data.

Or

(ஆ) இரண்டாம் நிலைப் புள்ளி விவரங்களின் நன்மைகளை விவாதிக்க.

Discuss the advantages of secondary data.

17. (அ) அட்டவணையின் பல்வேறு பாகங்களை ஆய்வு செய்க.

Analyse the various parts of a table

Or

(ஆ) ஒரு வரைபடத்தை உருவாக்குவதற்கான பொதுவான விதிகள் யாவை?

What are the general rules for constructing a graph?

18. (அ) கூட்டுச்சராசரியின் நன்மை மற்றும் தீமைகளை விவாதிக்க.

Discuss the merits and demerits of arithmetic mean.

Or

(ஆ) பின்வரும் விவரங்களுக்கு சராசரி மற்றும் இடைநிலையை காண்க.

x	13	14	15	16	17	18	19
f	74	324	686	780	512	866	322
x	20	21	22	23	24	25	
f	710	130	170	98	92	80	

Find the mean and median for the following data.

x	13	14	15	16	17	18	19
f	74	324	686	780	512	866	322
x	20	21	22	23	24	25	
f	710	130	170	98	92	80	

19. (அ) கீழ் கண்ட விவரங்களுக்கு கூட்டுச் சராசரியை பயன்படுத்தி திட்ட விலக்கம் கணக்கிடுக.

x	10	20	30	40	50	60
f	32	48	80	40	28	12

Estimate the standard deviation for the following data using arithmetic mean.

x	10	20	30	40	50	60
f	32	48	80	40	28	12

Or

- (ஆ) பின்வரும் விவரங்களுக்கு கால்மான விலக்கக் கெழு காண்க.

x	30-32	32-34	34-36	36-38	38-40	40-42	42-44
f	48	72	64	56	48	32	24

Find the coefficient of Quartile Deviation for the following data.

x	30-32	32-34	34-36	36-38	38-40	40-42	42-44
f	48	72	64	56	48	32	24

20. (அ) பெளலியின் கோட்டக் கெழு காண்க.

x	0	1	2	3	4	5	6
f	21	30	48	75	54	33	24

Find Bowley's coefficient of skewness.

x	0	1	2	3	4	5	6
f	21	30	48	75	54	33	24

Or

(ஆ) பின்வரும் விவரங்களுக்கு தட்ட அளவை மதிப்பிடுக.

x	0	5	2	6	4
f	5	10	15	20	25

Estimate the Kurtosis for the following data.

x	0	5	2	6	4
f	5	10	15	20	25

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10176 E Sub. Code : SMEC 12

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

First Semester

Economics — Core

STATISTICAL METHODS – I

(For those who joined in July 2017 – 2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer.

1. Statistics are expressed ————.
(a) qualitatively (b) numerically
(c) approximate (d) conditional
2. Precautions in the use of secondary data.
(a) Suitability (b) Adequacy
(c) Reliability (d) All the above

3. Diagrams show the _____ value.
(a) exact (b) accurate
(c) approximate (d) simple
4. In a pie diagram, the sum of the angles will be _____.
(a) 360° (b) 90°
(c) 60° (d) 45°
5. What is the median for the following?
391, 384, 591, 407, 672, 522, 777, 753, 2488, 1490
(a) 632.4 (b) 628.4
(c) 631.7 (d) 631.5
6. One of the method of determining mode is
(a) mode = 2 median – 3 mean
(b) mode = 2 median + 3 mean
(c) mode = 3 median – 2 mean
(d) mode = 3 median + 2 mean
7. Co-efficient of Range =
(a) $L - S$ (b) $L + S$
(c) $\frac{L - S}{L + S}$ (d) $\frac{L + S}{L - S}$

8. The accuracy of calculation of standard deviation can be checked by a formula given by _____.
- (a) Charlier (b) Pearson
(c) Bowley (d) Fisher
9. Bowley's Coefficient of skewness is based on _____.
- (a) Percentiles (b) Median
(c) Quartiles (d) Decices
10. Fourth moment =
- (a) Mean (b) Mode
(c) Skewness (d) Kurtosis

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Write a note on the types of data.
- Or
- (b) Mention the advantages of primary data.
12. (a) State the meaning and objectives of classification.
- Or
- (b) Differentiate diagram from a graph.

13. (a) What are the demerits of mode?

Or

- (b) Find the median for the following data.

x	55	65	75	85	95	105	115
f	16	20	32	28	20	10	4

14. (a) Explain the merits and demerits of mean deviation.

Or

- (b) Find mean deviation from median for the following data.

21, 12, 30, 27, 45, 36, 21, 27, 21.

15. (a) Write a note on moments.

Or

- (b) Find the Karl Pearson's coefficient of skewness for the following data

50, 30, 46, 80, 54, 50, 46, 50, 40

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Explain the various methods of collecting primary data.

Or

- (b) Discuss the advantages of secondary data.

17. (a) Analyse the various parts of a table

Or

(b) What are the general rules for constructing a graph?

18. (a) Discuss the merits and demerits of arithmetic mean.

Or

(b) Find the mean and median for the following data.

x	13	14	15	16	17	18	19
f	74	324	686	780	512	866	322
x	20	21	22	23	24	25	
f	710	130	170	98	92	80	

19. (a) Estimate the standard deviation for the following data using arithmetic mean.

x	10	20	30	40	50	60
f	32	48	80	40	28	12

Or

(b) Find the coefficient of Quartile Deviation for the following data.

x	30-32	32-34	34-36	36-38	38-40	40-42	42-44
f	48	72	64	56	48	32	24

20. (a) Find Bowley's coefficient of skewness.

x	0	1	2	3	4	5	6
f	21	30	48	75	54	33	24

Or

(b) Estimate the Kurtosis for the following data.

x	0	5	2	6	4
f	5	10	15	20	25

Reg. No. :

Code No. : 10177 B Sub. Code : SMEC 21/
AMEC 21

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Second Semester

Economics — Core

MICRO ECONOMICS — II

(For those who joined in July 2017–2020)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. சராசரி வருவாய் என்பது

(அ) Q/TR

(ஆ) TR/Q

(இ) $d/dQ(TR)$

(ஈ) எதுவுமில்லை

Average revenue is

(a) Q/TR

(b) TR/Q

(c) $d/dQ(TR)$

(d) None

2. நிறுவன சமநிலைக்கான நிபந்தனை
- (அ) $Mc = MR$ (ஆ) $MC > MR$
- (இ) $MC < MR$ (ஈ) எதுவுமில்லை

The equilibrium condition of a firms is

- (a) $Mc = MR$ (b) $MC > MR$
- (c) $MC < MR$ (d) None
3. மிக அதிகமான எண்ணிக்கையிலான விற்பனையாளர்கள் ஓரியல்பு பொருள்களை விற்கும் சந்தையின் அமைப்பினை ————— என அழைக்கிறோம்.
- (அ) நிறைவுப் போட்டி
- (ஆ) முற்றரிமை
- (இ) முற்றரிமை போட்டி
- (ஈ) சில்லோர் முற்றரிமை

The market structure which have very large number of sellers selling identical products is called

- (a) Perfect competition
- (b) Monopoly
- (c) Monopolistic competition
- (d) Oligopoly

4. முற்றுரிமையாளன் இதனை நிர்ணயிக்க முடியும்

(அ) விலை

(ஆ) உற்பத்தி

(இ) விலை அல்லது உற்பத்தியின் அளவு

(ஈ) இவற்றில் எதுவுமில்லை

Monopolist can determine

(a) price

(b) output

(c) either price or output

(d) none of these

5. பகிர்வில் இறுதிநிலை உற்பத்தித் திறன் கோட்பாடனது

———— கோட்பாடு எனவும் அழைக்கப்படும்.

(அ) பொது

(ஆ) கீன்ஸின்

(இ) மார்க்ஸ்

(ஈ) ரிக்கார்டோவின்

Marginal productivity theory of distribution is also known as ————— theory of distribution.

(a) General

(b) Keynesian

(c) Marxian

(d) Ricardian

6. மனிதரால் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட இயந்திரம் மற்றும் இதர தளவாடங்களிலிருந்து பெறப்படும் வருவாய் _____ எனப்படும்.

(அ) வாரம்

(ஆ) போலி வாரம்

(இ) மாற்றப்பட்ட வருவாய்

(ஈ) எதுவுமில்லை

Income derived from machines and other appliances made by man is _____

(a) rent

(b) quasi - rent

(c) transfer earnings

(d) none

7. உழைப்பாளிக்கான தேவையான

(அ) திறனுள்ள தேவை

(ஆ) நேரடி தேவை

(இ) வருவிக்கப்பட்ட தேவை

(ஈ) எதுவுமில்லை

The demand for labour is _____

(a) effective demand

(b) direct demand

(c) derived demand

(d) none

8. கூலியை நிர்ணயிக்கக் முக்கிய காரணி
(அ) வட்டார வேறுபாடுகள்
(ஆ) உழைப்பாளியின் உற்பத்தி திறன்
(இ) பணியாளரின் பணிமூப்பு
(ஈ) வேலை நிலை

The most important determinant of wages is

- _____
- (a) regional disparities
(b) labour productivity
(c) worker seniority
(d) job conditions

9. தொழில் முனைவோரின் பணிக்காக கொடுக்கப்படும் விலை _____

- (அ) வாரம் (ஆ) வட்டி
(இ) கூலி (ஈ) இலாபம்

_____ is the price paid to the entrepreneurial services.

- (a) Rent (b) Interest
(c) Wages (d) Profit

10. சும்பீட்டரின் கூற்றுப்படி இலாபம் —————க்கான சன்மானமாகும்.

(அ) கண்டுபிடிப்பு

(ஆ) புத்தாக்கம்

(இ) இடர்தாங்குதல்

(ஈ) உறுதிபாடினமையை ஏற்றல்

According to Prof. Schumpeter profit is the reward for —————

(a) Invention (b) Innovation

(c) Risk-bearing (d) Uncertainty bearing

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) சராசரி செலவையும் இறுதிநிலைச் செலவையும் வேறுபடுத்துக.

Distinguish between AC and MC.

Or

(ஆ) குறுகிய கால சராசரி செலவிற்கும் குறுகிய கால இறுதிநிலைச் செலவிற்குமான தொடர்பினை விளக்குக.

Explain the relationship between SAC and SMC.

12. (அ) நிறைவுப் போட்டியின் இயல்புகள் யாவை?
What are the features of perfect competition?

Or

- (ஆ) முற்றரிமையின் இயல்புகளை விவரி.
Explain the characteristic features of monopoly.

13. (அ) எவ்வாறு போலிவாரம் எழுதுகிறது?
How quasi rent arises?

Or

- (ஆ) இறுதிநிலை உற்பத்தி திறன் பகிர்வு கோட்பாட்டினை படத்துடன் விளக்குக.
Give the diagrammatic representation of marginal productivity theory of distribution.

14. (அ) வாழ்கைதர கூலிக் கோட்பாட்டினை விளக்குக.
Explain the standard of living theories of wages.

Or

- (ஆ) உண்மைக் கூலி மற்றும் பணக் கூலியை வேறுபடுத்துக.
Distinguish between real wages and money wages.

15. (அ) மொத்த வட்டி மற்றும் நிகர வட்டியை வேறுபடுத்துக.

Distinguish between gross interest and net interest.

Or

- (ஆ) மொத்த இலாபம் மற்றும் நிகர இலாபத்தினை வேறுபடுத்துக.

Distinguish between gross profit and net profit.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) குறுகியகால சராசரிச் செலவு கோடுகளை படத்துடன் விளக்குக.

Explain the short run average cost curves with diagram.

Or

- (ஆ) மொத்த வருவாய், சராசரி வருவாய் மற்றும் இறுதிநிலை வருவாய் ஆகியவற்றிற்கு இடையேயான தொடர்பினை ஆய்க.

Examine the relation between total revenue, average revenue and marginal revenue.

17. (அ) முற்றரிமையில் விலை மற்றும் உற்பத்தி நிர்ணயத்தை விளக்குக.

Explain the price and output determination under monopoly.

Or

- (ஆ) நிறைவு போட்டிக்கும் முற்றரிமைக்கும் இடையேயான வேறுபாடுகளை விவாதி.

Discuss the difference between perfect competition and monopoly.

18. (அ) இறுதிநிலை உற்பத்தித்திறன் பகிர்வுக் கோட்பாட்டினை திறனாய்வு செய்க.

Critically examine marginal productivity theory of distribution.

Or

- (ஆ) ரிக்கார்டோவின் வாரக் கோட்பாட்டினைத் திறனாய்வு செய்க.

Critically examine the Ricardian theory of rent.

19. (அ) இறுதிநிலை உற்பத்தித்திறன் கூலிக் கோட்பாட்டினை விளக்குக.

Explain the marginal productivity theory of wages.

Or

- (ஆ) கூலியை நிர்ணயிப்பதில் தொழிற்சங்கங்களின் பங்கு யாது?

What is the role of trade union in wage determination?

20. (அ) வட்டியில் நீர்மை விருப்பக் கோட்பாட்டினை திறனாய்வு செய்க.

Critically examine the liquidity preference theory of interest.

Or

(ஆ) கடன் நிதி வட்டி கோட்பாட்டினை விளக்குக.

Explain the loanable fund theory of interest.

(6 pages)

Reg. No. :

**Code No. : 10177 E Sub. Code : SMEC 21/
AMEC 21**

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Second Semester

Economics — Core

MICRO ECONOMICS — II

(For those who joined in July 2017–2020)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Average revenue is
 - (a) Q/TR
 - (b) TR/Q
 - (c) $d/dQ(TR)$
 - (d) None

2. The equilibrium condition of a firm is
 - (a) $Mc = MR$
 - (b) $MC > MR$
 - (c) $MC < MR$
 - (d) None

3. The market structure which have very large number of sellers selling identical products is called
- (a) Perfect competition
 - (b) Monopoly
 - (c) Monopolistic competition
 - (d) Oligopoly
4. Monopolist can determine
- (a) price
 - (b) output
 - (c) either price or output
 - (d) none of these
5. Marginal productivity theory of distribution is also known as ————— theory of distribution.
- (a) General (b) Keynesian
 - (c) Marxian (d) Ricardian
6. Income derived from machines and other appliances made by man is —————
- (a) rent
 - (b) quasi - rent
 - (c) transfer earnings
 - (d) none

7. The demand for labour is _____
- (a) effective demand
 - (b) direct demand
 - (c) derived demand
 - (d) none
8. The most important determinant of wages is _____
- (a) regional disparities
 - (b) labour productivity
 - (c) worker seniority
 - (d) job conditions
9. _____ is the price paid to the entrepreneurial services.
- (a) Rent (b) Interest
 - (c) Wages (d) Profit
10. According to Prof. Schumpeter profit is the reward for _____
- (a) Invention (b) Innovation
 - (c) Risk-bearing (d) Uncertainty bearing

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Distinguish between AC and MC.

Or

- (b) Explain the relationship between SAC and SMC.

12. (a) What are the features of perfect competition?

Or

- (b) Explain the characteristic features of monopoly.

13. (a) How quasi rent arises?

Or

- (b) Give the diagrammatic representation of marginal productivity theory of distribution.

14. (a) Explain the standard of living theories of wages.

Or

- (b) Distinguish between real wages and money wages.

15. (a) Distinguish between gross interest and net interest.

Or

- (b) Distinguish between gross profit and net profit.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Explain the short run average cost curves with diagram.

Or

- (b) Examine the relation between total revenue, average revenue and marginal revenue.

17. (a) Explain the price and output determination under monopoly.

Or

- (b) Discuss the difference between perfect competition and monopoly.

18. (a) Critically examine marginal productivity theory of distribution.

Or

- (b) Critically examine the Ricardian theory of rent.

19. (a) Explain the marginal productivity theory of wages.

Or

(b) What is the role of trade union in wage determination?

20. (a) Critically examine the liquidity preference theory of interest.

Or

(b) Explain the loanable fund theory of interest.

Reg. No. :

Code No. : 10178 B Sub. Code : SMEC 22

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Second Semester

Economics – Core

STATISTICAL METHDOS – II

(For those who joined in July 2017 – 2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. காரணம் – விளைவின் தொடர்பை அளவிடுவது
(அ) காலத் தொடர் ஆய்வு
(ஆ) குறுக்கு பகுதி ஆய்வு
(இ) ஒட்டுறவு ஆய்வு
(ஈ) தொடர்பு போக்கு ஆய்வு

We can measure the cause and effect relationship with

- (a) Time series analysis
- (b) Cross – Sectional analysis
- (c) Correlation analysis
- (d) Regression analysis

2. இரண்டு மாறிகளிடையே உள்ள தொடர்பை விளக்குவது

- (அ) ஒட்டுறவு (ஆ) தொடர்பு போக்கு
- (இ) பரவல் (ஈ) அமைவு

Depiction of relationship present between two variables is called

- (a) Correlation (b) Regression
- (c) Dispersion (d) Location

3. தர ஒட்டுறவு கெழுவை அளித்தவர்

- (அ) ஸ்பியர்மேன் (ஆ) பிஃஷர்
- (இ) மார்சல் (ஈ) எட்ஜ்வொர்த்

Rand correlation coefficient is given by

- (a) Spearman (b) Fisher
- (c) Marshall (d) Edgeworth

4. நிகழ்தகவு கூறெடுப்பு மற்றும் சமவாய்ப்பு கூறெடுப்பு இரண்டும்

- (அ) தொடர்பற்றவை
- (ஆ) வெவ்வேறு பதங்கள்
- (இ) ஒரே மாதிரியானவை
- (ஈ) மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

Probability sampling and random sampling are

- (a) Anonymous
- (b) Different terms
- (c) Synonymous
- (d) None of the above

5. ஊகப் பிழையை கணக்கிடும் சூத்திரம்

(அ) $r : 0.6745 \frac{1-r^2}{N}$

(ஆ) $r = 0.4567 \frac{1-r^2}{N}$

(இ) $r : 0.6745 \frac{N}{1-r^2}$

(ஈ) $r : 0.4567 \frac{N}{1-r^2}$

The formula for calculating probable error is

(a) $r : 0.6745 \frac{1-r^2}{N}$

(b) $r = 0.4567 \frac{1-r^2}{N}$

(c) $r : 0.6745 \frac{N}{1-r^2}$

(d) $r : 0.4567 \frac{N}{1-r^2}$

6. Y மீதான X ன் தொடர் பேக்கு

(அ) $\frac{\sigma_y}{\sigma_x}$ (ஆ) $\frac{\sigma_x}{\sigma_y}$

(இ) $r \frac{\sigma_y}{\sigma_x}$ (ஈ) $r \cdot \frac{\sigma_x}{\sigma_y}$

The regression coefficient of X on Y is

(a) $\frac{\sigma_y}{\sigma_x}$ (b) $\frac{\sigma_x}{\sigma_y}$

(c) $r \frac{\sigma_y}{\sigma_x}$ (d) $r \cdot \frac{\sigma_x}{\sigma_y}$

7. போக்கை அளவிட பயன்படுத்தாத முறை
- (அ) பாதிச் சராசரி (ஆ) நகரும் சராசரி
(இ) எளிய சராசரி (ஈ) வரைபட முறை

The method not used to measure trend

- (a) Semi average
(b) Moving average
(c) Simple average
(d) Graphic method

8. நிகழ்தகவு சாரா கூறெடுத்தல் முறை யாது?
- (அ) ஒழுங்குமுறை கூறெடுத்தல்
(ஆ) பலநிலை சமவாய்ப்பு கூறெடுத்தல்
(இ) பங்களவு கூறெடுத்தல்
(ஈ) எளிய சமவாய்ப்பு கூறெடுத்தல்

Which is a non-probability based sampling method?

- (a) Systematic sampling
(b) Stratified Random sampling
(c) Quota sampling
(d) Simple Random sampling

9. பின்வருவனவற்றுள் எது கால திருப்ப சோதனையை பூர்த்தி செய்கின்றது, ஆனால் காரணி திருப்ப சோதனையை பூர்த்தி செய்யவில்லை
- (அ) லாஸ்பியர்ஸ் குறியீட்டு எண்
 (ஆ) பிஃஷரின் குறியீட்டு எண்
 (இ) பாஸ்சீஸ் குறியீட்டு எண்
 (ஈ) மார்சல் எடஜ்வொர்த் குறியீட்டு எண்

Which of the following satisfy time reversal test but not factor reversal test?

- (a) Laspeyre's index number
 (b) Fishers index number
 (c) Paasche's index number
 (d) Marshall – Edgeworth index number
10. 52 சீட்டுகளை கொண்ட சீட்டு கட்டில் ஒரே ஒரு சீட்டை எடுக்கையில் அரசி சீட்டை பெறும் வாய்ப்பு

- (அ) $\frac{1}{52}$ (ஆ) $\frac{1}{13}$
 (இ) $\frac{3}{52}$ (ஈ) $\frac{1}{4}$

The chance of getting a Queen Card in a a draw from apck of 52 cards is

- (a) $\frac{1}{52}$ (b) $\frac{1}{13}$
 (c) $\frac{3}{52}$ (d) $\frac{1}{4}$

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) ஒட்டுறவு மற்றும் தொடர்பு போக்கு வேறுபடுத்துக.

Distinguish between correlation and Regression.

Or

- (ஆ) கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள புள்ளி விபரங்களிலிருந்து தர வரிசை ஒட்டுறவுக் கெழுவைக் கணக்கிடுக.

A 6 5 3 10 2 4 9 7 8 1

B 3 8 4 9 1 6 10 7 5 2

Calculate the rank correlation coefficient for the following data.

A 6 5 3 10 2 4 9 7 8 1

B 3 8 4 9 1 6 10 7 5 2

12. (அ) காலத் தொடர் வரிசைப் பகுத்தாய்வின் பயன்களைப் பட்டியலிடுக.

List out the uses of time series analysis.

Or

(ஆ) பின்வரும் விபரங்களுக்கு பாதிச் சராசரி முறையைப் பயன்படுத்தி போக்குக் கோட்டினைப் பொருத்துக.

வருடம் : 2012 2013 2014 2015 2016 2017

விலை : 10 30 20 50 40 60

Fit a trend line to the following data using the method of semi-averages.

Year : 2012 2013 2014 2015 2016 2017

Price : 10 30 20 50 40 60

13. (அ) நுகர்வோர் விலை குறியீட்டெண் உருவாக்குவதில் உள்ள சிக்கல்களை விளக்குக.

Explain the difficulties in the construction of consumer price index number.

Or

(ஆ) கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விபரங்களுக்கு ஃபிஷரின் விலைக் குறியீட்டெண்ணைக் கணக்கிடுக.

பொருட்கள்	p_0	q_0	p_1	q_1
A	12	20	15	25
B	10	8	16	10
C	15	2	12	1
D	60	6	55	1
E	3	2	10	1

Compute Fisher's price index number for the data given below :

Commodity	p_0	q_0	p_1	q_1
A	12	20	15	25
B	10	8	16	10
C	15	2	12	1
D	60	6	55	1
E	3	2	10	1

14. (அ) A யும் B யும் தன்னிச்சையான தெனில், பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து அவைகள் நேரடி தொடர்புடையதா அல்லது எதிர்மறை தொடர்புடையதா என்பதைக் காண்க.

$$(A) = 470 \quad (B) = 620 \quad (AB) = 320 \quad N = 1000$$

If A and B are independent. Find whether they are positively associated or negatively associated from the data given below :

$$(A) = 470 \quad (B) = 620 \quad (AB) = 320 \quad N = 1000$$

Or

- (ஆ) இந்தியாவிலுள்ள ஒரு குறிப்பிட்ட மாவட்டத்தில் கல்வியறிவுடைய 70,000 பேரில் குற்றவாளிகள் 500 பேர். அதே மாவட்டத்தில் கல்வியறிற்ற 9,30,000 பேரில் குற்றவாளிகள் 15,000 பேர்.

மேற்கூறிய விபரங்களிலிருந்து கல்வியறிவின்மைக்கும், குற்ற செயலுக்கும் ஏதாவது தொடர்பு இருப்பதை நீ காண்கின்றாயா?

Out of 70,000 literates in a particular district of India, the number of criminals was 500. Out of 9,30,000 illiterates in the same district, the number of criminals was 15,000.

On the basis of these Figures, do you find any association between illiteracy and criminality.

15. (அ) புள்ளியல் வினா ஒன்று X , Y மற்றும் Z என மூன்று மாணவர்களுக்கு கொடுக்கப்பட்டுள்ள நிலையில் அதற்கு அவர்கள் தீர்வு காணும் வாய்ப்பு $1/2$, $1/3$ மற்றும் $1/4$ ஆகும். இந்த வினாவிற்கு தீர்வு காணும் நிகழ்தகவு என்ன?

A problem in statistics is given to three students X , Y and Z whose chances of solving it are $1/2$, $1/3$ and $1/4$ respectively. What is the probability that the problem will be solved?

Or

- (ஆ) நிகழ்தகவை வரையறுத்து, புள்ளியியலில் அதன் முக்கியத்துவத்தைத் தருக.

Define probability and specify its importance in statistics.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) பின்வரும் விவரங்களுக்கு கார்ல் பியர்சனின் ஒட்டுறவு கெழுவினைக் கணக்கிடுக :

X: 23 27 28 28 29 30 31 33 35 36

Y: 18 20 22 27 21 29 27 29 28 29

Calculate Karl Pearson's coefficient of correlation for the following data :

X: 23 27 28 28 29 30 31 33 35 36

Y: 18 20 22 27 21 29 27 29 28 29

Or

- (ஆ) கொடுக்கப்பட்டுள்ள விபரங்களிலிருந்து தொடர்புப் போக்குக் கோடுகளைக் காண்க.

X: 35 25 29 31 27 24 33 36

Y: 23 27 26 21 24 20 29 30

Find the two regression equation from the given data

X: 35 25 29 31 27 24 33 36

Y: 23 27 26 21 24 20 29 30

17. (அ) காலத் தொடர் வரிசையின் பகுதிகளை விளக்குக.

Explain the components of time series.

Or

(ஆ) மிகச்சிறு வர்க்க முறையில் நீண்ட கால போக்கு சமன்பாட்டினை பொருத்துக.

ஆண்டு: 2012 2013 2014 2015 2016 2017

உற்பத்தி: 7 9 12 15 18 23

Fit a straight line trend to the following data by the method of least squares.

Year : 2012 2013 2014 2015 2016 2017

Production : 7 9 12 15 18 23

18. (அ) கொடுக்கப்பட்டுள்ள விபரங்களுக்கு லாஸ்பியர் பாஸ்சி மற்றும் மார்சல் - எட்ஜ்வொர்த் குறியீட்டென்களைக் காண்க.

பண்டங்கள்	p_0	q_0	p_1	q_1
A	2	8	4	5
B	5	10	6	6
C	4	14	5	10
D	2	19	2	13

Calculate Laspeyre's, Passches and Marshall Edge worth's index numbers for the data given below.

Commodities	p_0	q_0	p_1	q_1
A	2	8	4	5
B	5	10	6	6
C	4	14	5	10
D	2	19	2	13

Or

(ஆ) விலை குறியீட்டென்களின் பயன்கள் மற்றும் குறைபாடுகளை விளக்குக.

Explain the uses and limitation of price index numbers.

19. (அ) பண்புகளின் தொடர்பு பற்றி நீவிர் அறிவன யாது? அதனை அளவிடும் குறைகளை விவாதி.

What do you understand by "Association of Attribution"? Discuss the methods by which it is measured.

Or

(ஆ) இந்திய நகரம் ஒன்றில் 80 பேரிடம் நடத்தப்பட்ட மாதிரி ஆய்வில் புகைபிடிப்பவர்கள் மற்றும் தேயிலை அருந்தும் பழக்கம் உள்ளவர்கள் பின்வரும் அடிப்படையில் வகைபடுத்தப்பட்டுள்ளன. யூலின் சேர்க்கைக் கெழுவினை கணக்கிட்டு அதன் மதிப்பினை விளக்குக.

	புகைபிடிப்பவர்கள்	புகை பிடிக்காதவர்கள்
தேயிலை அருந்துபவர்கள்	40	33
தேயிலை அருந்தாதவர்கள்	3	12

80 students of an Indian city, who were interviewed during a sample survey are classified below according to their smoking and tea drinking habits. Calculate yule's coefficient of Association and comment on its value.

	Smokers	Non-smokers
Tea Drinkers	40	33
Non- Tea Drinkers	3	12

20. (அ) நிகழ் தகவிற்கான பல்வேறு அணுகு முறைகளை விளக்குக.

Explain the various approaches to probability.

Or

- (ஆ) ஒரு பையில் 4 வெள்ளை பந்துகளும் 2 கருப்பு பந்துகளும் உள்ளன. இன்னொரு பையில் 3 வெள்ளை பந்துகளும் 5 கருப்பு பந்துகளும் உள்ளன. ஒவ்வொரு பையிலிருந்தும் ஒரு பந்தை எடுக்கும் பொழுது அதன் நிகழ்தகவைக் காண்க.

- இரண்டுமே வெள்ளை
- இரண்டுமே கருப்பு
- ஒன்று வெள்ளை, மற்றொன்று கருப்பு

One bag contains 4 white and 2 black balls.
Another contains 3 white and 5 black balls.
If one ball is drawn from each bag, find the
probability that

- (i) Both are white
 - (ii) Both are black
 - (iii) One is white and one is black
-

Reg. No. :

Code No. : 10179 B Sub. Code : SMEC 31

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

Economics — Core

MATHEMATICAL METHODS — I

(For those who joined in July 2017–2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. சரியான மதிப்பைக் காண்க $\frac{800}{10000}$

(அ) 0.008

(ஆ) 0.0008

(இ) 0.08

(ஈ) 0.00008

Find the correct value of $\frac{800}{10000}$

- (a) 0.008 (b) 0.0008
(c) 0.08 (d) 0.00008

2. $\frac{3}{4} + \frac{1}{2}$ ன் மதிப்பைக் காண்க

- (அ) $\frac{10}{8}$ (ஆ) $\frac{4}{6}$
(இ) $\frac{4}{8}$ (ஈ) $\frac{3}{8}$

Find the correct value of $\frac{3}{4} + \frac{1}{2}$

- (a) $\frac{10}{8}$ (b) $\frac{4}{6}$
(c) $\frac{4}{8}$ (d) $\frac{3}{8}$

3. $(A \cap B)' =$ _____

- (அ) $A' \cap B'$ (ஆ) $A \cap B'$
(இ) $A' \cup B'$ (ஈ) $A \cup B$

$(A \cap B)' =$ _____

- (a) $A' \cap B'$ (b) $A \cap B'$
(c) $A' \cup B'$ (d) $A \cup B$

4. $A = \{1,2,3\}$ மற்றும் $B = \{3,4,5\}$ எனில் $(A - B) =$

(அ) $\{1, 2\}$ (ஆ) $\{1, 2, 3\}$

(இ) $\{4, 5\}$ (ஈ) $\{3\}$

If $A = \{1,2,3\}$ and $B = \{3,4,5\}$ then $(A - B) =$

(a) $\{1, 2\}$ (b) $\{1, 2, 3\}$

(c) $\{4, 5\}$ (d) $\{3\}$

5. $5x + 3 = 67 - 3x$ என்ற சமன்பாட்டிற்கு x ன் மதிப்பு காண்க

(அ) 8 (ஆ) 16

(இ) 64 (ஈ) 0

Find the value of x for $5x + 3 = 67 - 3x$

(a) 8 (b) 16

(c) 64 (d) 0

6. x -க்கான $-2(-3 + x) = 0$ சமன்பாட்டைத் தீர்வு செய்க

(அ) 3 (ஆ) -6

(இ) 64 (ஈ) 16

Solve the equation of x for $-2(-3 + x) = 0$

(a) 3 (b) -6

(c) 64 (d) 16

7. $2x + 2y = 0$ என்ற கோட்டின் சாய்வு _____

(அ) 1 (ஆ) -1

(இ) 0 (ஈ) ∞

The slope of the line $2x + 2y = 0$ is _____

(a) 1 (b) -1

(c) 0 (d) ∞

8. இரண்டு கோடுகள் செங்குத்தாக இருப்பதற்கான நிபந்தனை _____

(அ) $m_1 + m_2 = -1$ (ஆ) $m_1 - m_2 = -1$

(இ) $m_1 \times m_2 = -1$ (ஈ) $\frac{m_1}{m_2} = -1$

Find the condition that the two lines are perpendicular _____

(a) $m_1 + m_2 = -1$ (b) $m_1 - m_2 = -1$

(c) $m_1 \times m_2 = -1$ (d) $\frac{m_1}{m_2} = -1$

9. விடுபட்ட இடத்தை நிரப்பவும் : ?% of 360 = 129.6

(அ) 36 (ஆ) 64

(இ) 72 (ஈ) 77

Find the missing figure ?% of 360 = 129.6

- (a) 36 (b) 64
(c) 72 (d) 77

10. $2A = 3B = 4C$ எனில் $A : B : C = \text{—————}$

- (அ) 4 : 3 : 5 (ஆ) 5 : 4 : 3
(இ) 6 : 4 : 3 (ஈ) 2 : 3 : 4

If $2A = 3B = 4C$ then $A : B : C = \text{—————}$

- (a) 4 : 3 : 5 (b) 5 : 4 : 3
(c) 6 : 4 : 3 (d) 2 : 3 : 4

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) கண்டுபிடி $\left(\frac{15}{18} \div \frac{-15}{25}\right) \times \left(\frac{20}{15} \div \frac{-10}{8}\right)$.

Calculate $\left(\frac{15}{18} \div \frac{-15}{25}\right) \times \left(\frac{20}{15} \div \frac{-10}{8}\right)$.

Or

(ஆ) $\sqrt{2}$ என்பது விகிதமுறா எண் என நிறுவுக.

Prove that $\sqrt{2}$ is a irrational number.

12. (அ) $(A - B) \cup C$ இவற்றிற்கு வெண்படம் வரைக.

Draw the Venn diagram for $(A - B) \cup C$.

Or

- (ஆ) $A = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$ மற்றும் $B = \{2, 4, 6, 8\}$
எனில் (i) $A \cup B$ மற்றும் (ii) $A \cap B$ ஐக் காண்க.

If $A = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$ and $B = \{2, 4, 6, 8\}$ then
find (i) $A \cup B$ and (ii) $A \cap B$.

13. (அ) $\frac{10x + 20}{5x - 10} = \frac{x + 80}{5x - 20}$ என்ற சமன்பாட்டிற்கு தீர்வு
காண்க.

Solve the equation $\frac{10x + 20}{5x - 10} = \frac{x + 80}{5x - 20}$.

Or

- (ஆ) தீர்வு காண்க $15x - 10y = 80$; $4x + 5y = 33$.

Solve $15x - 10y = 80$; $4x + 5y = 33$.

14. (அ) $(14, -3)$ மற்றும் $(6, -9)$ என்ற
புள்ளிகளுக்கிடையே உள்ள தூரத்தைக் காண்க.

Find the distance between the points $(14, -3)$
and $(6, -9)$.

Or

(ஆ) y -வெட்டுத்துண்டு 3-ம் மற்றும் சாய்வு -4 ம் உடைய நேர்கோட்டின் சமன்பாடு காண்க.

Find the equation of the straight line. If y -intercept is 3 and slope is -4 .

15. (அ) மதிப்பிடுக 28% of 450 + 45% of 280.

Evaluate 28% of 450 + 45% of 280.

Or

(ஆ) $A : B = 3 : 4$ மற்றும் $B : C = 8 : 9$ எனில் $A : C$ ஐக் காண்க.

If $A : B = 3 : 4$ and $B : C = 8 : 9$ then find $A : C$.

PART C — ($5 \times 8 = 40$ marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) மெய் எண்களின் பண்புகளை கூறுக.

State the properties of real numbers.

Or

(ஆ) பலவகையான எண்களைப் பற்றி விரிவாக எழுது.

Explain the various types of numbers in detail.

17. (அ) $U = \{1,2,3,4,5,6,7,8,9\}$, $A = \{1,3,5,6,7\}$
மற்றும் $B = \{2,3,4,6,8,9\}$ எனில் (i) A' (ii) B'
(iii) $(A \cup B)'$ (iv) $(A \cap B)'$ காண்க.

If $U = \{1,2,3,4,5,6,7,8,9\}$, $A = \{1,3,5,6,7\}$ and
 $B = \{2,3,4,6,8,9\}$ then find (i) A' (ii) B'
(iii) $(A \cup B)'$ (iv) $(A \cap B)'$.

Or

- (ஆ) $A = \{1,3,4,6\}$, $B = \{2,4,5,6\}$ மற்றும்
 $C = \{1,3,5\}$ எனில்
 $A \cup (B \cap C) = (A \cup B) \cap (A \cup C)$ என சரிபார்க்க.

If $A = \{1,3,4,6\}$, $B = \{2,4,5,6\}$ and
 $C = \{1,3,5\}$ then check that
 $A \cup (B \cap C) = (A \cup B) \cap (A \cup C)$.

18. (அ) $x^2 - 4x + 3 = 0$ என்கிற இருபடி சமன்பாட்டை
தீர்க்க.

Solve the quadratic equation $x^2 - 4x + 3 = 0$.

Or

(ஆ) $3x + 2y = 13$ மற்றும் $2x + 3y = 12$ என்கிற சமன்பாட்டிற்குத் தீர்வு காண்க.

Solve the equation $3x + 2y = 13$ and $2x + 3y = 12$.

19. (அ) (2, 4) மற்றும் (4, 2) என்ற புள்ளிகளின் வழியாகச் செல்லும் நேர்க்கோட்டின் சமன்பாட்டைக் காண்க.

Find the equation of the straight line passing through the points (2, 4) and (4, 2).

Or

(ஆ) $4x + 6y = 8$ மற்றும் $3x - by = 12$ என்கிற இரு நேர்க்கோடுகளும் ஒன்றையொன்று செங்குத்தாக வெட்டிக் கொண்டால் b -ன் மதிப்பு காண்க.

If the lines $4x + 6y = 8$ and $3x - by = 12$ cut orthogonally, then find the value of b ?

20. (அ) பின்வரும் சதவிகிதங்களை பின்னமாக மாற்றுக
(i) 56% (ii) 4% (iii) 0.6% (iv) 0.08%.

Express each of the following as a fraction
(i) 56% (ii) 4% (iii) 0.6% (iv) 0.08%.

Or

(ஆ) $x : y = 5 : 2$ எனில் $(8x + 9y) : (8x + 2y)$ ன்
மதிப்பு காண்க.

If $x : y = 5 : 2$ then find the value of
 $(8x + 9y) : (8x + 2y)$.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10179 E Sub. Code : SMEC 31

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

Economics — Core

MATHEMATICAL METHODS — I

(For those who joined in July 2017–2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Find the correct value of $\frac{800}{10000}$
- (a) 0.008 (b) 0.0008
- (c) 0.08 (d) 0.00008

2. Find the correct value of $\frac{3}{4} + \frac{1}{2}$
- (a) $\frac{10}{8}$ (b) $\frac{4}{6}$
- (c) $\frac{4}{8}$ (d) $\frac{3}{8}$
3. $(A \cap B)' =$ _____
- (a) $A' \cap B'$ (b) $A \cap B'$
- (c) $A' \cup B'$ (d) $A \cup B$
4. If $A = \{1, 2, 3\}$ and $B = \{3, 4, 5\}$ then $(A - B) =$

- (a) $\{1, 2\}$ (b) $\{1, 2, 3\}$
- (c) $\{4, 5\}$ (d) $\{3\}$
5. Find the value of x for $5x + 3 = 67 - 3x$
- (a) 8 (b) 16
- (c) 64 (d) 0
6. Solve the equation of x for $-2(-3 + x) = 0$
- (a) 3 (b) -6
- (c) 64 (d) 16

7. The slope of the line $2x + 2y = 0$ is _____
- (a) 1 (b) -1
(c) 0 (d) ∞
8. Find the condition that the two lines are perpendicular _____
- (a) $m_1 + m_2 = -1$ (b) $m_1 - m_2 = -1$
(c) $m_1 \times m_2 = -1$ (d) $\frac{m_1}{m_2} = -1$
9. Find the missing figure ?% of $360 = 129.6$
- (a) 36 (b) 64
(c) 72 (d) 77
10. If $2A = 3B = 4C$ then $A : B : C =$ _____
- (a) 4 : 3 : 5 (b) 5 : 4 : 3
(c) 6 : 4 : 3 (d) 2 : 3 : 4

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Calculate $\left(\frac{15}{18} \div \frac{-15}{25}\right) \times \left(\frac{20}{15} \div \frac{-10}{8}\right)$.

Or

(b) Prove that $\sqrt{2}$ is an irrational number.

12. (a) Draw the Venn diagram for $(A - B) \cup C$.

Or

- (b) If $A = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$ and $B = \{2, 4, 6, 8\}$ then find (i) $A \cup B$ and (ii) $A \cap B$.

13. (a) Solve the equation $\frac{10x + 20}{5x - 10} = \frac{x + 80}{5x - 20}$.

Or

- (b) Solve $15x - 10y = 80$; $4x + 5y = 33$.

14. (a) Find the distance between the points $(14, -3)$ and $(6, -9)$.

Or

- (b) Find the equation of the straight line. If y -intercept is 3 and slope is -4 .

15. (a) Evaluate 28% of 450 + 45% of 280.

Or

- (b) If $A : B = 3 : 4$ and $B : C = 8 : 9$ then find $A : C$.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) State the properties of real numbers.

Or

- (b) Explain the various types of numbers in detail.

17. (a) If $U = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$, $A = \{1, 3, 5, 6, 7\}$ and $B = \{2, 3, 4, 6, 8, 9\}$ then find (i) A' (ii) B' (iii) $(A \cup B)'$ (iv) $(A \cap B)'$.

Or

- (b) If $A = \{1, 3, 4, 6\}$, $B = \{2, 4, 5, 6\}$ and $C = \{1, 3, 5\}$ then check that $A \cup (B \cap C) = (A \cup B) \cap (A \cup C)$.

18. (a) Solve the quadratic equation $x^2 - 4x + 3 = 0$.

Or

- (b) Solve the equation $3x + 2y = 13$ and $2x + 3y = 12$.

19. (a) Find the equation of the straight line passing through the points (2, 4) and (4, 2).

Or

- (b) If the lines $4x + 6y = 8$ and $3x - by = 12$ cut orthogonally, then find the value of b ?

20. (a) Express each of the following as a fraction
(i) 56% (ii) 4% (iii) 0.6% (iv) 0.08%.

Or

- (b) If $x : y = 5 : 2$ then find the value of $(8x + 9y) : (8x + 2y)$.
-

Reg. No. :

Code No. : 10180 B Sub. Code : SMEC 41

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fourth Semester

Economics — Core

MATHEMATICAL METHODS — II

(For those who joined in July 2017–2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. $y = 8$ எனில் $\frac{dy}{dx} =$ _____

- (அ) 8 (ஆ) $8x$
(இ) 0 (ஈ) 9

If $y = 8$, then $\frac{dy}{dx} =$ _____

- (a) 8 (b) $8x$
(c) 0 (d) 9

2. $y = e^x$ எனில் $\frac{dy}{dx} = \text{_____}$

(அ) 1 (ஆ) 0

(இ) e (ஈ) e^x

If $y = e^x$, then $\frac{dy}{dx} = \text{_____}$

(a) 1 (b) 0

(c) e (d) e^x

3. $u = x^2 + y^2$ எனில் $\frac{dy}{dx} = \text{_____}$

(அ) $2x + y^2$ (ஆ) $2x$

(இ) 0 (ஈ) $x + y^2$

If $u = x^2 + y^2$, then $\frac{dy}{dx} = \text{_____}$

(a) $2x + y^2$ (b) $2x$

(c) 0 (d) $x + y^2$

4. $u = 4x^2y$ எனில் $\frac{dy}{dx} = \text{_____}$

(அ) $4x^2$ (ஆ) $4y$

(இ) $8xy$ (ஈ) 0

If $u = 4x^2y$, then $\frac{dy}{dx} = \text{—————}$

(a) $4x^2$ (b) $4y$

(c) $8xy$ (d) 0

5. $\int x^5 dx$ ன் மதிப்பு —————

(அ) x^6 (ஆ) $\frac{x^6}{6}$

(இ) $6x^6$ (ஈ) $5x^6$

The value of $\int x^5 dx$ is —————

(a) x^6 (b) $\frac{x^6}{6}$

(c) $6x^6$ (d) $5x^6$

6. $\int e^x dx$ ன் மதிப்பு —————

(அ) e^x (ஆ) $\frac{e^x}{2}$

(இ) 0 (ஈ) 1

The value of $\int e^x dx$ is —————

- (a) e^x (b) $\frac{e^x}{2}$
(c) 0 (d) 1

7. அணியின் தரத்தைக் காண்க $A = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$

- (அ) 1 (ஆ) 0
(இ) -1 (ஈ) 2

Find the rent of the matrix $A = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$

- (a) 1 (b) 0
(c) -1 (d) 2

8. $A = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 1 & -1 \end{bmatrix}$ எனில் $|A| =$ —————

- (அ) 1 (ஆ) 0
(இ) -1 (ஈ) 2

If $A = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 1 & -1 \end{bmatrix}$ then $|A| =$ —————

- (a) 1 (b) 0
(c) -1 (d) 2

9. $X = (I - B)^{-1}D$ எனில் X என்ற அணியை _____ அணி என்கிறோம்.

- (அ) உள்ளீட்டு (ஆ) வெளியீட்டு
(இ) தொழில்நுட்ப (ஈ) நேர்மாறு

If $X = (I - B)^{-1}D$, then the matrix X is called _____ matrix.

- (a) input (b) output
(c) technology (d) inverse

10. உள்ளீடு வெளியீடு பகுப்பாய்வின் தந்தை என அழைக்கப்படுபவர் யார்?

- (அ) டேவிட் (ஆ) வெஸ்லி
(இ) ஃபோரியர் (ஈ) லாப்லஸ்

Who is the father of the input - output analysis?

- (a) David (b) Wessily
(c) Fourier (d) Laplace

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) $(x^{3/2} + 5\sqrt{x})$ என்ற சார்பிற்கு முதலாம் வகைக்கெழுவைக் காண்க.

Find the first derivatives of $(x^{3/2} + 5\sqrt{x})$.

Or

(ஆ) $(x^2 + e^{2x} - 8)$ என்ற சார்பிற்கு முதல் வகைக் கெழுவைக் காண்க.

Find the first derivative of $(x^2 + e^{2x} - 8)$.

12. (அ) $z = (4x^2y^3 - 8)$ என்ற சார்பிற்கு $\frac{\partial z}{\partial x}$ மற்றும் $\frac{\partial z}{\partial y}$ ஐக் காண்க.

If $z = (4x^2y^3 - 8)$ then find (i) $\frac{\partial z}{\partial x}$ and (ii) $\frac{\partial z}{\partial y}$.

Or

(ஆ) $u = x^2 + 2y^2$ என்ற சார்பிற்கு மொத்த வகைக் கெழுவைக் காண்க.

Find the total differentiation for $u = x^2 + 2y^2$.

13. (அ) $\int (4x + e^x - 7) dx$ ஐக் காண்க.

Find $\int (4x + e^x - 7) dx$.

Or

(ஆ) நுகர்வோர் உபரியை வரையறுக்கவும்.

Define consumers' surplus.

14. (அ) $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 5 & 4 & -6 \end{bmatrix}$ மற்றும் $B = \begin{bmatrix} -2 & 1 & 0 \\ 8 & -5 & 3 \end{bmatrix}$
எனில் $2A + 4B$ ஐக் காண்க.

If $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 5 & 4 & -6 \end{bmatrix}$ and $B = \begin{bmatrix} -2 & 1 & 0 \\ 8 & -5 & 3 \end{bmatrix}$ then
find $2A + 4B$.

Or

- (ஆ) ஏதேனும் மூன்று வகை அணிகளைப் பற்றி எழுது.

Write any three types of matrices.

15. (அ) உள்ளீட்டுக் கெழு பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

Write a short note on input co-efficient.

Or

- (ஆ) உள்ளீடு - வெளியீடு பகுப்பாய்வின் பொருளை கூறுக.

State meaning of input - output analysis.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) கொடுக்கப்பட்ட சார்பிற்கு மீப்பெரு மற்றும் மீச்சிறு மதிப்பு காண்பதற்கான விதிமுறைகளை கூறுக.

State the procedure for finding the maximum and minimum value of the given function.

Or

(ஆ) மீப்பெரு மற்றும் மீச்சிறு மதிப்பைக் பின்வரும் சார்பிற்குக் காண்க $y = 2x^3 - 3x^2 - 36x + 10$.

Find the maximum and minimum of the following function $y = 2x^3 - 3x^2 - 36x + 10$.

17. (அ) $u = \tan^{-1} \left[\frac{x^3 + y^3}{x - y} \right]$ என்ற சார்பிற்கு யூலரின்

தேற்றத்தைப் பயன்படுத்தி $x \frac{\partial u}{\partial x} + y \frac{\partial u}{\partial y} = \sin 2u$

என நிரூபிக்க.

If $u = \tan^{-1} \left[\frac{x^3 + y^3}{x - y} \right]$ then prove that

$x \frac{\partial u}{\partial x} + y \frac{\partial u}{\partial y} = \sin 2u$ by using Euler's

theorem.

Or

(ஆ) $z = (2x^2 + 3y^2)(x^2 - y^2)$ என்ற சார்பிற்கு மொத்த வகைக்கெழுவைக் காண்க.

Find the total differentiation of $z = (2x^2 + 3y^2)(x^2 - y^2)$.

18. (அ) கொடுக்கப்பட்டுள்ள தேவை சார்பு
 $P_d = 25D - 20$ மற்றும் அளிப்பு சார்பு
 $P_s = 5D + 60$ ஆகியவற்றிற்கு உற்பத்தியாளர்
எச்சம் காண்க.

Given demand function $P_d = 25D - 20$ and
supply function $P_s = 5D + 60$, find the
producer's surplus.

Or

(ஆ) மதிப்பிடுக : $\int_2^3 (x^2 + 5x + 7) dx$.

Evaluate : $\int_2^3 (x^2 + 5x + 7) dx$.

19. (அ) $A = \begin{bmatrix} 3 & 1 \\ -1 & 2 \end{bmatrix}$ எனில் $A^2 - 5A + 7I = 0$ என
நிறுவுக.

If $A = \begin{bmatrix} 3 & 1 \\ -1 & 2 \end{bmatrix}$, show that $A^2 - 5A + 7I = 0$.

Or

(ஆ) $A = \begin{bmatrix} 2 & 2 \\ 3 & 5 \end{bmatrix}$ என்ற அணிக்கு நேர்மாறு காண்க.

Find the inverse of the matrix $A = \begin{bmatrix} 2 & 2 \\ 3 & 5 \end{bmatrix}$.

20. (அ) உள்ளீட்டு வெளியீட்டு மாதிரியின் பலவகைகளை விளக்கவும்.

Explain the different types of input - output model.

Or

- (ஆ) பின்வருவனவற்றிற்கு சிறு குறிப்பு வரைக.

- (i) உள்ளீடு - வெளியீடு அட்டவணை
(ii) தொழில்நுட்ப குணகத்தின் கணக்கீடு.

Write a short note on :

- (i) Input - output table
(ii) Computation of technical co-efficients.
-

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10180 E Sub. Code : SMEC 41

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fourth Semester

Economics — Core

MATHEMATICAL METHODS — II

(For those who joined in July 2017–2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. If $y = 8$, then $\frac{dy}{dx} = \text{—————}$

(a) 8

(b) $8x$

(c) 0

(d) 9

2. If $y = e^x$, then $\frac{dy}{dx} =$ _____
- (a) 1 (b) 0
(c) e (d) e^x
3. If $u = x^2 + y^2$, then $\frac{dy}{dx} =$ _____
- (a) $2x + y^2$ (b) $2x$
(c) 0 (d) $x + y^2$
4. If $u = 4x^2y$, then $\frac{dy}{dx} =$ _____
- (a) $4x^2$ (b) $4y$
(c) $8xy$ (d) 0
5. The value of $\int x^5 dx$ is _____
- (a) x^6 (b) $\frac{x^6}{6}$
(c) $6x^6$ (d) $5x^6$
6. The value of $\int e^x dx$ is _____
- (a) e^x (b) $\frac{e^x}{2}$
(c) 0 (d) 1

7. Find the rent of the matrix $A = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$
- (a) 1 (b) 0
(c) -1 (d) 2
8. If $A = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 1 & -1 \end{bmatrix}$ then $|A| = \text{—————}$
- (a) 1 (b) 0
(c) -1 (d) 2
9. If $X = (I - B)^{-1}D$, then the matrix X is called
————— matrix.
- (a) input (b) output
(c) technology (d) inverse
10. Who is the father of the input - output analysis?
- (a) David (b) Wessily
(c) Fourier (d) Laplace

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Find the first derivatives of $(x^{3/2} + 5\sqrt{x})$.

Or

(b) Find the first derivative of $(x^2 + e^{2x} - 8)$.

12. (a) If $z = (4x^2y^3 - 8)$ then find (i) $\frac{\partial z}{\partial x}$ and
(ii) $\frac{\partial z}{\partial y}$.

Or

(b) Find the total differentiation for $u = x^2 + 2y^2$.

13. (a) Find $\int (4x + e^x - 7) dx$.

Or

(b) Define consumers' surplus.

14. (a) If $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 5 & 4 & -6 \end{bmatrix}$ and $B = \begin{bmatrix} -2 & 1 & 0 \\ 8 & -5 & 3 \end{bmatrix}$
then find $2A + 4B$.

Or

(b) Write any three types of matrices.

15. (a) Write a short note on input co-efficient.

Or

- (b) State meaning of input - output analysis.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) State the procedure for finding the maximum and minimum value of the given function.

Or

- (b) Find the maximum and minimum of the following function $y = 2x^3 - 3x^2 - 36x + 10$.

17. (a) If $u = \tan^{-1} \left[\frac{x^3 + y^3}{x - y} \right]$ then prove that $x \frac{\partial u}{\partial x} + y \frac{\partial u}{\partial y} = \sin 2u$ by using Euler's theorem.

Or

- (b) Find the total differentiation of $z = (2x^2 + 3y^2)(x^2 - y^2)$.

18. (a) Given demand function $P_d = 25D - 20$ and supply function $P_s = 5D + 60$, find the producer's surplus.

Or

- (b) Evaluate : $\int_2^3 (x^2 + 5x + 7) dx$.

19. (a) If $A = \begin{bmatrix} 3 & 1 \\ -1 & 2 \end{bmatrix}$, show that $A^2 - 5A + 7I = 0$.

Or

- (b) Find the inverse of the matrix $A = \begin{bmatrix} 2 & 2 \\ 3 & 5 \end{bmatrix}$.

20. (a) Explain the different types of input - output model.

Or

- (b) Write a short note on :
- (i) Input - output table
 - (ii) Computation of technical co-efficients.

Reg. No. :

Code No. : 10181 B Sub. Code : SMEC 51

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Economics — Core

MACRO ECONOMICS — I

(For those who joined in July 2017–2019)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. 1933ஆம் ஆண்டு ————— முதன் முதலில் பேரியல்
என்ற வார்த்தையை பயன்படுத்தினார்.
- (அ) கீயின்ஸ் (ஆ) ரக்னரஃபிரஷ்க்
(இ) ஸ்மித் (ஈ) பிஃகு

In the year 1933, ————— first used the term macro.

- (a) Keynes (b) Ragnar Frisch
(c) Smith (d) Pigou

2. பொதுவான ஊதிய மட்டத்தில் அதிகரிப்பு ————— இன் அறிகுறியாகும்.

- (அ) சரிசமமான வருமான பகிர்வு
(ஆ) நலன்
(இ) பாதுகாப்பு
(ஈ) உழைப்பாளர் நலன்

An increase in the general wage level is a symptom of —————

- (a) equal distribution of income
(b) welfare
(c) safety
(d) labour welfare

3. சுய நுகர்வுக்காக உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருட்கள் தேசிய வருமானத்தில் ————— ஆகும்.

- (அ) சேர்க்கப்பட்டுள்ளது
(ஆ) சேர்க்கப்படவில்லை
(இ) சேர்க்கப்படலாம்
(ஈ) சேர்க்கப்படாமல் இருக்கலாம்

Goods produced for self-consumption are _____
in the national income.

- (a) Included (b) Not included
(c) May be included (d) May not be included

4. செலவிடத்தக்க வருமானம் =

- (அ) தனிநபர் வருமானம் + நேர்முகவரிகள்
(ஆ) நேர்முக வரிகள் – தனிநபர் வருமானம்
(இ) தனிநபர் வருமானம் – நேர்முகவரிகள்
(ஈ) இதில் ஏதும் இல்லை

Disposable income =

- (a) Personal income + Direct taxes
(b) Direct taxes – Personal income
(c) Personal income – Direct taxes
(d) None of these

5. ஜே.பி. சேயின் கருத்துப்படி பணம் ஒரு _____ஆக
மட்டுமே பயன்படுத்தப்படுகிறது.

- (அ) பரிவர்த்தனைச் சாதனம்
(ஆ) மதிப்பின் அளவுகோல்
(இ) சேமிப்பு நிலைக்களின்
(ஈ) மதிப்பை மாற்றுதல்

According to J.B Say, money is used only as a

- (a) Medium of exchange
- (b) Measure of value
- (c) Store of value
- (d) Transfer of value

6. திறனுள்ள தேவை ————— அளவை தீர்மானிக்கிறது.

- (அ) சேமிப்பு (ஆ) முதலீடு
- (இ) வட்டி (ஈ) வேலை வாய்ப்பு

Effective demand determines the level of —————

- (a) Savings (b) Investment
- (c) Interest (d) Employment

7. சமூகத்தின் நுகர்வு செலவு சமூகத்தின் —————ஆல் தீர்மானிக்கப்படுகிறது.

- (அ) வருமானம்
- (ஆ) செலவிடத்தக்க வருமானம்
- (இ) விலை மட்டம்
- (ஈ) ஊதியம்

The consumption expenditure of the community is determined by community's —————

- (a) Income (b) Disposable income
- (c) Price level (d) Wages

8. வருமானம் அதிகரிக்கும் போது _____ அதிகரிக்கும்.
- (அ) நுகர்வு
(ஆ) சேமிப்பு
(இ) நுகர்வு மற்றும் சேமிப்பு
(ஈ) செலவு

When income increases, _____ increases?

- (a) Consumption
(b) Savings
(c) Both consumption and savings
(d) Expenditure
9. பெருக்கி (K) =

- (அ) $\Delta Y / \Delta I$ (ஆ) $\Delta I / \Delta Y$
(இ) ΔY (ஈ) ΔI

Multiplier (K) =

- (a) $\Delta Y / \Delta I$ (b) $\Delta I / \Delta Y$
(c) ΔY (d) ΔI

10. முடுக்கி என்ற கருத்து _____ உடன் தொடர்புடையது.

(அ) J.M. கீயின்ஸ் (ஆ) J.M. கிளார்க்

(இ) பேரா. பிகு (ஈ) இர்விங் பிஷர்

The concept of acceleration is associated with _____

(a) J.M. Keynes (b) J.M. Clark

(c) Prof Pigou (d) Irving Fisher

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) பேரியல் பொருளாதாரத்தின் அர்த்தத்தையும் வரையறையையும் தருக.

Give the meaning and definition of macro economics.

Or

(ஆ) பேரியல் பொருளாதாரத்தின் வரம்பை விளக்குக.

Explain the scope of macro economics

12. (அ) மொத்த தேசிய உற்பத்தியை மதிப்பிடும் போது கருத்தில் கொள்ள வேண்டிய காரணிகளைக் குறிப்பிடவும்.

State the factors to be considered while estimating the gross national product.

Or

- (ஆ) தேசிய வருமானத்தை மதிப்பிடுவதில் உள்ள சிக்கல்களை பட்டியலிடுக.

List the difficulties in the estimation of national income.

13. (அ) வேலையின்மை என்பதன் பொருள் என்ன?

What is the meaning of unemployment?

Or

- (ஆ) தன்விருப்பமற்ற வேலையின்மை குறித்த பிஃகுவின் பார்வையை விளக்குக.

Explain Pigou's view on involuntary unemployment.

14. (அ) இறுதி நிலை நுகர்வு நாட்டம் - விளக்குக.

Marginal propensity to consumer - Explain.

Or

(ஆ) கீயின்ஸின் உளவியல் நுகர்வு விதியின் முக்கியத்துவம் என்ன?

What are the importance of Keynes's psychological law of consumption?

15. (அ) பெருக்கி செயல்படும் விதம் பற்றி விளக்குக.

Illustrate the working of multiplier.

Or

(ஆ) முடுக்கி கொள்கையினை விளக்குக.

Explain the acceleration principle.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) நுண்ணியல் பொருளாதாரம் மற்றும் பேரியல் பொருளாதாரம் இடையே உள்ள வேறுபாடுகள் என்ன?

What are the differences between micro economics and macro economics?

Or

(ஆ) பேரியல் பொருளாதாரத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Explain the importance of macro economics.

17. (அ) தேசிய வருமானத்தின் பொருள் மற்றும் வரையறையை குறிப்பிடுக.

State the meaning and definition of national income.

Or

- (ஆ) தேசிய வருமானத்தை அளவிடும் பல்வேறு முறைகளை விவாதிக்க.

Discuss the various methods of measuring national income.

18. (அ) கீயின்ஸின் வேலை வாய்ப்பு கோட்பாட்டை விளக்குக.

Explain the Keynes's theory of employment.

Or

- (ஆ) ஜே.பி. சேயின் அங்காடி விதியை பகுப்பாய்வு செய்க.

Analyze J.B. Say's law of market.

19. (அ) நுகர்வு சார்பினை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளை பட்டியலிடுக.

List the factors determining consumption function.

Or

- (ஆ) கீயின்ஸின் மனோதத்துவ நுகர்வு விதியினை விமர்சன ரீதியாக விளக்குக.

Critically explain Keynes's psychological law of consumption.

20. (அ) பெருக்கியில் உள்ள கசிவுகள் என்ன?

What are the leakages in multiplier?

Or

(ஆ) முடுக்கி கொள்கையின் முக்கியத்துவத்தை குறிப்பிடுக.

Mention the importance of acceleration principle.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10181 E Sub. Code : SMEC 51

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Economics — Core

MACRO ECONOMICS — I

(For those who joined in July 2017–2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. In the year 1933, ————— first used the term macro.
(a) Keynes (b) Ragnar Frisch
(c) Smith (d) Pigou

2. An increase in the general wage level is a symptom of _____
- (a) equal distribution of income
 - (b) welfare
 - (c) safety
 - (d) labour welfare
3. Goods produced for self-consumption are _____ in the national income.
- (a) Included (b) Not included
 - (c) May be included (d) May not be included
4. Disposable income =
- (a) Personal income + Direct taxes
 - (b) Direct taxes – Personal income
 - (c) Personal income – Direct taxes
 - (d) None of these
5. According to J.B Say, money is used only as a _____
- (a) Medium of exchange
 - (b) Measure of value
 - (c) Store of value
 - (d) Transfer of value

6. Effective demand determines the level of _____
- (a) Savings (b) Investment
(c) Interest (d) Employment
7. The consumption expenditure of the community is determined by community's _____
- (a) Income (b) Disposable income
(c) Price level (d) Wages
8. When income increases, _____ increases?
- (a) Consumption
(b) Savings
(c) Both consumption and savings
(d) Expenditure
9. Multiplier (K) =
- (a) $\Delta Y/\Delta I$ (b) $\Delta I/\Delta Y$
(c) ΔY (d) ΔI
10. The concept of acceleration is associated with _____
- (a) J.M. Keynes (b) J.M. Clark
(c) Prof Pigou (d) Irving Fisher

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Give the meaning and definition of macro economics.

Or

- (b) Explain the scope of macro economics

12. (a) State the factors to be considered while estimating the gross national product.

Or

- (b) List the difficulties in the estimation of national income.

13. (a) What is the meaning of unemployment?

Or

- (b) Explain Pigou's view on involuntary unemployment.

14. (a) Marginal propensity to consumer - Explain.

Or

- (b) What are the importance of Keynes's psychological law of consumption?

15. (a) Illustrate the working of multiplier.

Or

(b) Explain the acceleration principle.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) What are the differences between micro economics and macro economics?

Or

(b) Explain the importance of macro economics.

17. (a) State the meaning and definition of national income.

Or

(b) Discuss the various methods of measuring national income.

18. (a) Explain the Keynes's theory of employment.

Or

(b) Analyze J.B. Say's law of market.

19. (a) List the factors determining consumption function.

Or

(b) Critically explain Keynes's psychological law of consumption.

20. (a) What are the leakages in multiplier?

Or

(b) Mention the importance of acceleration principle.

Reg. No. :

Code No. : 10182 B Sub. Code : SMEC 52

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Economics — Core

PUBLIC FINANCE — I

(For those who joined in July 2017–2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. பொதுநிதி இயல் 19ம் நூற்றாண்டில் முக்கியத்துவம் குறைவாக இருந்ததற்கு காரணம்
(அ) அந்நாட்களில் அரசு பொருளாதார விவகாரங்களில் தலையிடவில்லை
(ஆ) அரசு பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் தலையிட்டது
(இ) (அ) மற்றும் (ஆ) இரண்டும்
(ஈ) மேற்காணும் ஏதுமில்லை

Public finance had little importance in the 19th century the reason was that

- (a) the government in those days didn't intervene in economic affairs
- (b) the government did intervene in economic affairs
- (c) both (a) and (b)
- (d) none of the above

2. டேவிட் ரிக்கார்டோ எழுதிய “அரசியல் பொருளாதாரம் மற்றும் வரிவிதிப்பு” என்னும் புத்தகம் வெளியிடப்பட்ட ஆண்டு

- (அ) 1816 (ஆ) 1817
- (இ) 1818 (ஈ) 1820

David Ricardo's book, "The principles of political economy and taxation", published in the year

- (a) 1816 (b) 1817
- (c) 1818 (d) 1820

3. அரசினால் செய்யப்படும் செலவு

- (அ) பொது வருவாய் (ஆ) பொதுக் கடன்
- (இ) பொதுச் செலவு (ஈ) பொது இலாபம்

The expenses incurred by the government is called

- (a) Public income
- (b) Public debt
- (c) Public expenditure
- (d) Public profit

4. பேராசிரியர் ஹக் டால்டனின் “பொதுச் செலவின் பாகுபாடு” எதைக் குறிக்கிறது?

- (அ) மானியம்
- (ஆ) வாங்கும் விலை
- (இ) (அ) மற்றும் (ஆ) இரண்டும்
- (ஈ) மேற்காணும் ஏதுமில்லை

Prof. Hugh Dalton's classification of public expenditure

- (a) Grants (b) Purchase price
- (c) Both (a) and (b) (d) None

5. GST என்பது

- (அ) பொருட்கள் மற்றும் சேவை வரி
- (ஆ) பொருட்கள் மற்றும் சமூக வரி
- (இ) பொருட்கள் மற்றும் சேவை மாற்றம் செய்தல்
- (ஈ) பொருட்கள் மற்றும் பாதுகாப்புப் பொறி

GST stand for

- (a) Goods and Service Tax
- (b) Goods and Social Tax
- (c) Goods and Service Transaction
- (d) Goods and Security Trap

6. பொது வருவாய் என்பது

- (அ) அரசால் பொது மக்களிடமிருந்து பெறப்படும் வருமானம் ஆகும்
- (ஆ) அரசின் செலவினம் ஆகும்
- (இ) அரசால் பெறப்படும் கடன்கள் ஆகும்
- (ஈ) மேலே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அனைத்தும்

Public revenue refers to

- (a) the income raised from public by the government
- (b) the expenses incurred by the government
- (c) the loans raised by the government
- (d) all of the above

7. கீழ்க்காணும் வரிகளில் எது GSTயில் உட்படுத்தப்படவில்லை

- (அ) வாங்கும் வரி (ஆ) நுழைவு வரி
- (இ) வழங்குதல் வரி (ஈ) வாகனப் பதிவு வரி

Which of the following tax is not subsumed by GST?

- (a) Purchase tax
- (b) Entry tax
- (c) Octroi duty
- (d) Vehicle registration tax

8. ஆடம் ஸ்மித்தின் கூற்றுப்படி வரிவிதிப்புக் கொள்கைகள் எத்தனை?

- (அ) 4 (ஆ) 3
- (இ) 5 (ஈ) 2

How many canon of taxation according to Adam Smith?

- (a) 4 (b) 3
- (c) 5 (d) 2

9. “தேசியக் கடன் என்பது ஒரு அரசியங்கம் அந்த நாட்டுப் பொருளுக்கு அல்லது மற்ற நாடுகளின் குடிமக்களுக்கு கடன்பட்டிருக்கும்” என்று கூறியவர்

- (அ) ஆடம் ஸ்மித் (ஆ) ஹக் டால்டன்
- (இ) பின்ட்லே சிர்ராஸ் (ஈ) பி.இ. டெய்லர்

"National debt is a debt which a state owes to its subject (or) to the nationals of other countries", said by

- (a) Adam Smith (b) Hugh Dalton
- (c) Findlay Shirras (d) P.E. Taylor

10. பொதுக்கடன் பெறுதலின் உள்நாட்டு ஆதாரங்கள்
- (அ) மத்திய வங்கியிடமிருந்து கடன் பெறுதல்
- (ஆ) வணிக வங்கிகளிடமிருந்து கடன் பெறுதல்
- (இ) NBFIs இடமிருந்து கடன் பெறுதல்
- (ஈ) மேற்காணும் அனைத்தும்

Internal sources of public borrowing is/are

- (a) Borrowing form the central bank
- (b) Borrowing from commercial bank
- (c) Borrowing from NBFIs
- (d) All of the above

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) பொதுநிதியின் முக்கியத்துவத்தை விவரிப்பீர்.

Explain the importance of public finance.

Or

- (ஆ) தனியார் நிதிக்கும் பொது நிதிக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை எழுதுவீர்.

Distinguish between private finance and public finance.

12. (அ) பொதுச் செயலின் நோக்கங்களை கூறு.

State the objectives of public expenditure.

Or

(ஆ) பொதுச் செலவு உயர்ந்து செல்வதன் காரணங்களை விவரி.

What are the causes of increasing public expenditure?

13. (அ) பொது வருவாயின் கொள்கைகளை எடுத்துரைப்பீர்.

Narrate the principles of public revenue.

Or

(ஆ) இந்தியாவின் பொது வருவாய் பற்றி குறிப்பு வரைக.

Write a brief note on "Indian public revenue".

14. (அ) வரிவிதிப்பின் கொள்கைகளை எடுத்துரைக்கவும்.

State the canons of taxation.

Or

(ஆ) GST யின் நன்மை, தீமைகளை விவரி.

Explain the pros and cons of GST.

15. (அ) பொதுக்கடன் பெறுதலின் வெளிநாட்டு ஆதாரங்களை விளக்கவும்.

Explain the external sources of public borrowing.

Or

- (ஆ) பொதுக்கடனினால் ஏற்படும் ஆபத்துக்கள் யாவை?

What are the dangers of public debt?

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) பொதுத் தனியார் பொருட்களுக்கும் பொதுப் பொருள்களுக்கும் இடையேயுள்ள வித்தியாசங்களை எழுதுவீர்.

Distinguish between private goods and public goods.

Or

- (ஆ) வளர்ந்து வரும் நாடுகளில் பொது நிதியின் பங்கைப் பற்றி விவாதி.

Discuss the role of public finance in developing countries.

17. (அ) பொதுச்செலவிற்கான அவசியத்தைச் சுருக்கமாக விவரிப்பீர்.

Briefly explain the need for public expenditure.

Or

- (ஆ) தேசத்தின் செயலை அதிகப்படுத்துவதற்கான விதியை விளக்குவீர்.

Explain the various canons of public expenditure.

18. (அ) பலவித பொது வருவாய் ஆதாரங்களை விவரிப்பீர்.

Describe the various sources of public revenue.

Or

- (ஆ) பொது வருவாயின் விளைவுகளை ஆய்வு செய்வீர்.

Critically examine the effects of public revenue.

19. (அ) நேர்முக வரியின் நன்மை தீமைகளை ஆய்வீர்.

Analysis the merits and demerits of direct tax.

Or

- (ஆ) ஆதம் ஸ்மித்தின் வரிவிதிப்பின் நெறிமுறைகளை நுணுக்கமாக விவரிப்பீர்.

Explain in detail Adam Smith's canon of taxation.

20. (அ) பொதுக்கடனின் முக்கியத்துவத்தையும் நோக்கங்-களையும் விவரிக்கவும்.

Describe the objectives and importance of public debt.

Or

(ஆ) வளர்ந்துவரும் பொருளாதாரத்தில் பொதுக்கடனின் தக்கத்தினை குறிப்பிடவும்.

Account for the effect of public debt in a growing economy.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10182 E Sub. Code : SMEC 52

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Economics — Core

PUBLIC FINANCE — I

(For those who joined in July 2017–2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Public finance had little importance in the 19th century the reason was that
 - (a) the government in those days didn't intervene in economic affairs
 - (b) the government did intervene in economic affairs
 - (c) both (a) and (b)
 - (d) none of the above

2. David Ricardo's book, "The principles of political economy and taxation", published in the year
- (a) 1816 (b) 1817
(c) 1818 (d) 1820
3. The expenses incurred by the government is called
- (a) Public income
(b) Public debt
(c) Public expenditure
(d) Public profit
4. Prof. Hugh Dalton's classification of public expenditure
- (a) Grants (b) Purchase price
(c) Both (a) and (b) (d) None
5. GST stand for
- (a) Goods and Service Tax
(b) Goods and Social Tax
(c) Goods and Service Transaction
(d) Goods and Security Trap

6. Public revenue refers to
- (a) the income raised from public by the government
 - (b) the expenses incurred by the government
 - (c) the loans raised by the government
 - (d) all of the above
7. Which of the following tax is not subsumed by GST?
- (a) Purchase tax
 - (b) Entry tax
 - (c) Octroi duty
 - (d) Vehicle registration tax
8. How many canon of taxation according to Adam Smith?
- (a) 4 (b) 3
 - (c) 5 (d) 2
9. "National debt is a debt which a state owes to its subject (or) to the nationals of other countries", said by
- (a) Adam Smith (b) Hugh Dalton
 - (c) Findlay Shirras (d) P.E. Taylor

10. Internal sources of public borrowing is/are
- (a) Borrowing form the central bank
 - (b) Borrowing from commercial bank
 - (c) Borrowing from NBFIs
 - (d) All of the above

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Explain the importance of public finance.
- Or
- (b) Distinguish between private finance and public finance.
12. (a) State the objectives of public expenditure.
- Or
- (b) What are the causes of increasing public expenditure?
13. (a) Narrate the principles of public revenue.
- Or
- (b) Write a brief note on "Indian public revenue".

14. (a) State the canons of taxation.

Or

(b) Explain the pros and cons of GST.

15. (a) Explain the external sources of public borrowing.

Or

(b) What are the dangers of public debt?

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Distinguish between private goods and public goods.

Or

(b) Discuss the role of public finance in developing countries.

17. (a) Briefly explain the need for public expenditure.

Or

(b) Explain the various canons of public expenditure.

18. (a) Describe the various sources of public revenue.

Or

(b) Critically examine the effects of public revenue.

19. (a) Analysis the merits and demerits of direct tax.

Or

(b) Explain in detail Adam Smith's canon of taxation.

20. (a) Describe the objectives and importance of public debt.

Or

(b) Account for the effect of public debt in a growing economy.

Reg. No. :

Code No. : 10183 B Sub. Code : SMEC 53

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Economics — Core

MONEY AND BANKING — I

(For those who joined in July 2017–2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. “பணம் என்ன செய்யுமோ அதுதான் பணம்” என்று கூறியவர் யார்

(அ) வாக்கர் (ஆ) ஏ.சி.எல். டே

(இ) ஈலே (ஈ) மார்ஷல்

Who said "Money is what money does"?

(a) Walker (b) A.C.L. Day

(c) Ely (d) Marshall

2. பண்டமாற்று முறை என்பது
- (அ) இரு தரப்பு தேவைகளும் ஒன்றிணையாமை
 - (ஆ) பொதுவான மதிப்பளவை இல்லாமை
 - (இ) பகுக்க இயலாமை
 - (ஈ) மேலுள்ள அனைத்தும்

Barter system means

- (a) Absence of double coincidence of wants
- (b) No common measure of value
- (c) Sub-division is not possible
- (d) All of the above

3. தங்க நாணய முறை இவ்வாறாகவும் அறியப்படுகிறது
- (அ) தங்க செலாவணி முறை
 - (ஆ) தங்க சுழற்சி முறை
 - (இ) முறையான தங்க நாணய முறை
 - (ஈ) மேற்காணும் அனைத்தும்

The gold coin standard is also known as

- (a) Gold currency standard
- (b) Gold circulation standard
- (c) Gold standard proper
- (d) All of the above

4. ஓர் உலோக நாணய திட்டத்தினை உபயோகப்படுத்திய நாடுகள்

- (அ) ஜெர்மனி (ஆ) பிரான்ஸ்
(இ) அமெரிக்கா (ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

Monometallic standard was adopted by

- (a) Germany (b) France
(c) America (d) All the above

5. இரு நாணய முறை என்பது

- (அ) பணம் என்ற பிரிவு தங்கத்தால் தீர்மானிக்கப்படுகிறது
(ஆ) பணம் என்ற பிரிவு வெள்ளியால் தீர்மானிக்கப்படுகிறது
(இ) (அ) மற்றும் (ஆ)
(ஈ) மேற்கூறிய ஏதும் இல்லை

Bimetallism means

- (a) The currency unit is defined in terms of gold
(b) The currency unit is defined in terms of silver
(c) Both (a) and (b)
(d) None of the above

6. Vm என்பது
- (அ) செலவு மதிப்பைக் குறிக்கும்
 - (ஆ) கூலியின் மதிப்பைக் குறிக்கும்
 - (இ) பணத்தின் மதிப்பைக் குறிக்கும்
 - (ஈ) மேற்காணும் ஏதும் இல்லை

Vm stands for

- (a) Value of cost (b) Value of wage
- (c) Value of money (d) None of the above

7. T.E. கிரிகரி என்பார் பணவீக்கத்தைப் பற்றி இவ்வாறு குறிப்பிடுகிறார்
- (அ) அளவிற்கு அதிகமான அதிகரிப்பு நிலை
 - (ஆ) சமாரான அதிகரிப்பு நிலை
 - (இ) (அ) மற்றும் (ஆ) இரண்டும்
 - (ஈ) மேற்காணும் ஏதுமில்லை

T.E. Gregory calls inflation as a/an

- (a) State of abnormal increase
- (b) State of normal increase
- (c) Both (a) and (b)
- (d) None of the above

8. பெரும் பணவீக்கம் என்பது இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது

- (அ) ஊர்ந்து செல்லும் பணவீக்கம்
- (ஆ) ஓடும் பணவீக்கம்
- (இ) நடந்து செல்லும் பணவீக்கம்
- (ஈ) உயர்ந்த பணவீக்கம்

Gallops inflation is otherwise called

- (a) Creeping inflation
- (b) Running inflation
- (c) Walking inflation
- (d) Hyper inflation

9. SEBI என்பது

- (அ) இந்திய பங்கு மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியம்
- (ஆ) இந்திய பங்கு மற்றும் விரிவாக்க வாரியம்
- (இ) இந்திய பங்கு மற்றும் நீட்சி வாரியம்
- (ஈ) இந்திய விற்பனை மற்றும் பரிமாற்ற வாரியம்

SEBI means

- (a) Securities and Exchange Board of India
- (b) Securities and Expansion Board of India
- (c) Securities and Extension Board of India
- (d) Sale and Exchange Board of India

10. பண மதிப்பு குறைப்பு என்பது
(அ) பணத்தின் அக மதிப்பைக் குறைப்பது
(ஆ) பணத்தின் புற மதிப்பைக் குறைப்பது
(இ) (அ) மற்றும் (ஆ) இரண்டும்
(ஈ) மேற்காணும் ஏதுமில்லை

Devaluation of money means

- (a) Decrease in internal value of money
(b) Decrease in external value of money
(c) Both (a) and (b)
(d) None of the above

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) பண்டமாற்று முறையில் உள்ள கஷ்டங்கள் யாவை?

What are the difficulties of barter system?

Or

- (ஆ) பணத்தின் தோற்றத்தினை விளக்குக.

Explain the evolution of money.

12. (அ) கிரஷாமின் விதியை விளக்குக.

State Greshman's law.

Or

(ஆ) தங்க நாணயத் திட்டத்தின் தோல்வியை விளக்கு.

Narrate the failure of gold standard.

13. (அ) பணச் சுழற்சியினை குறிப்பிடுக.

Write the velocity of circulation of money.

Or

(ஆ) கேம்ப்ரிட்ஜ் சமன்பாட்டை விளக்குக.

Explain the Cambridge equation.

14. (அ) பணவீக்கத்தின் வகைகளை விளக்கவும்.

Explain the kinds of inflation.

Or

(ஆ) பணவாட்ட நிலை பற்றி சுருக்கமாக எழுதவும்.

Write a brief note on deflation.

15. (அ) பணச்சந்தையின் அமைப்பைப் பற்றி விளக்குவீர்.
Explain the structure of money market.

Or

- (ஆ) SEBI ன் பணிகள் என்ன ?
What are the function of SEBI?

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) பணத்தின் பணிகளை விவாதிப்பீர்.
Discuss the functions of money.

Or

- (ஆ) நல்ல பணத்தின் தகுதிகளை விவரிப்பீர்.
Explain the qualities of good money.

17. (அ) பண வெளியீட்டுக் கொள்கைகளை சுருக்கமாக விவரிப்பீர்.
Briefly explain the principles of note issues.

Or

- (ஆ) பணத்திட்டத்தின் வகைகளை விவரிப்பீர்.
Describe the various types of monetary standard.

18. (அ) இர்வின் பிஷரின் (பண) பரிமாற்ற அணுகுமுறை கோட்பாட்டை ஆய்வு செய்வீர்.

Critically examine Irving Fisher's transaction.

Or

- (ஆ) “செலாவணி கையிருப்பு அணுகுமுறை” கோட்பாடு பரிமாற்ற அணுகுமுறை கோட்பாட்டை விட சிறந்தது என கருதுகிறீர்களா?

Do you consider that cash balance approach is superior to "Transaction approach"?

19. (அ) பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்தும் முறைகளை பகுப்பாய்வு செய்வீர்.

Analyse the methods of controlling inflation.

Or

- (ஆ) பணவாட்ட நிலையின் தாக்கங்களை விவரிப்பீர்.

Explain the effects of deflation.

20. (அ) இந்தியப் பணச் சந்தையின் இயல்புகளை விவரி.

Describe the characteristics of Indian money market.

Or

(ஆ) பணச் சந்தையினை மூலதனச் சந்தையிலிருந்து வித்தியாசப்படுத்துவீர்.

Distinguish between money market and capital market.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10183 E Sub. Code : SMEC 53

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Economics — Core

MONEY AND BANKING — I

(For those who joined in July 2017–2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Who said "Money is what money does"?
 - (a) Walker
 - (b) A.C.L. Day
 - (c) Ely
 - (d) Marshall

2. Barter system means
- (a) Absence of double coincidence of wants
 - (b) No common measure of value
 - (c) Sub-division is not possible
 - (d) All of the above
3. The gold coin standard is also known as
- (a) Gold currency standard
 - (b) Gold circulation standard
 - (c) Gold standard proper
 - (d) All of the above
4. Monometallic standard was adopted by
- (a) Germany (b) France
 - (c) America (d) All the above
5. Bimetallism means
- (a) The currency unit is defined in terms of gold
 - (b) The currency unit is defined in terms of silver
 - (c) Both (a) and (b)
 - (d) None of the above

6. V_m stands for
- (a) Value of cost
 - (b) Value of wage
 - (c) Value of money
 - (d) None of the above
7. T.E. Gregory calls inflation as a/an
- (a) State of abnormal increase
 - (b) State of normal increase
 - (c) Both (a) and (b)
 - (d) None of the above
8. Gallopins inflation is otherwise called
- (a) Creeping inflation
 - (b) Running inflation
 - (c) Walking inflation
 - (d) Hyper inflation
9. SEBI means
- (a) Securities and Exchange Board of India
 - (b) Securities and Expansion Board of India
 - (c) Securities and Extension Board of India
 - (d) Sale and Exchange Board of India

10. Devaluation of money means
- (a) Decrease in internal value of money
 - (b) Decrease in external value of money
 - (c) Both (a) and (b)
 - (d) None of the above

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) What are the difficulties of barter system?

Or

- (b) Explain the evolution of money.

12. (a) State Greshman's law.

Or

- (b) Narrate the failure of gold standard.

13. (a) Write the velocity of circulation of money.

Or

- (b) Explain the Cambridge equation.

14. (a) Explain the kinds of inflation.

Or

- (b) Write a brief note on deflation.

15. (a) Explain the structure of money market.

Or

(b) What are the function of SEBI?

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Discuss the functions of money.

Or

(b) Explain the qualities of good money.

17. (a) Briefly explain the principles of note issues.

Or

(b) Describe the various types of monetary standard.

18. (a) Critically examine Irving Fisher's transaction.

Or

(b) Do you consider that cash balance approach is superior to 'Transaction approach'?

19. (a) Analyse the methods of controlling inflation.

Or

(b) Explain the effects of deflation.

20. (a) Describe the characteristics of Indian money market.

Or

(b) Distinguish between money market and capital market.

Reg. No. :

Code No. : 10184 B Sub. Code : SMEC 54

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Economics — Core

INDIAN ECONOMY — I

(For those who joined in July 2017–2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. வறுமை எப்தது வாழ்க்கை, ஆரோக்கியம் மற்றும் செயல் திறனுக்கான ————— தேவைகளைப் பாதுகாக்க இயலாமை.
- (அ) குறைந்தபட்சம் (ஆ) அதிகபட்சம்
(இ) சாதாரண (ஈ) அசாதாரண

Poverty is the inability to secure the _____ consumption requirements for life, health and efficiency.

- (a) Minimum (b) Maximum
(c) Normal (d) Abnormal

2. வளர்ந்த நாடுகளில் என்ன வகையான வேலையின்மை காணப்படுகிறது?

- (அ) சுய விருப்பமற்ற வேலையின்மை
(ஆ) சுய விருப்ப வேலையின்மை
(இ) அமைப்பு முறை வேலையின்மை
(ஈ) மறைந்திருக்கும் வேலையின்மை

What type of unemployment is found in developed nations?

- (a) Involuntary unemployment
(b) Voluntary unemployment
(c) Structural unemployment
(d) disguised unemployment

3. பிறப்பு விகிதம் என்பது ஆயிரம் நபர்களுக்கு எத்தனை வருடங்களுக்கு நேரடி பிறப்பு ஆகும்

- (அ) பத்து ஆண்டுகள்
(ஆ) ஐந்து ஆண்டுகள்
(இ) இரண்டு ஆண்டுகள்
(ஈ) 1 ஆண்டு

Birth rate is the number of live birth per thousand persons

- (a) 10 years (b) 5 years
(c) 2 years (d) 1 year

4. 2001 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி இந்தியாவில் குடியேறியவர்கள்

- (அ) 10.7 கோடி (ஆ) 15.7 கோடி
(இ) 20.7 கோடி (ஈ) 30.7 கோடி

The migrants in India (2001 census) are

- (a) 10.7 crores (b) 15.7 crores
(c) 20.7 crores (d) 30.7 crores

5. இந்தியாவில் பசுமை புரட்சியின் தந்தை யார்?

- (அ) எம்.எஸ். சுவாமிநாதன்
(ஆ) ராஜ் கிருஷ்ணர்
(இ) டாக்டர் ராங்கராஜன்
(ஈ) ஆர்.கே.வி. ராவ்

Who is the father of green revolution in India?

- (a) M.S. Swaminathan
(b) Raj Krishna
(c) Dr. Rangarajan
(d) R.K.V. Rao

6. வங்கிகளால் நிதியளிப்பதற்கான முன்னுரிமைத் துறையாகக் கருதப்படுவது எது?

- (அ) தொழில்கள் (ஆ) வேளாண்மை
(இ) சேவைகள் (ஈ) ஆன்லைன் வர்த்தகம்

Which among the following is considered as priority sector for financing by banks?

- (a) Industries (b) Agriculture
(c) Services (d) Online trade

7. இந்தியாவின் முதல் தொழில்துறை கொள்கை அறிக்கை என்று அழைக்கப்படுகிறது?

- (அ) தொழில்துறை கொள்கை தீர்மானம், 1948
(ஆ) தொழில்துறை கொள்கை, 1991
(இ) தொழில்துறை கொள்கை, 1947
(ஈ) தொழில்துறை கொள்கை, 1996

The first industrial policy statement of India is called

- (a) Industrial policy resolution, 1948
(b) Industrial policy, 1991
(c) Industrial policy, 1947
(d) Industrial policy 1996

8. பின்வருவனவற்றில் எது இந்தியாவின் பெரியளவு தொழில்களுக்கு சொந்தமானது அல்ல?

- (அ) பகுதி ஜவுளி தொழில்
- (ஆ) இரும்பு மற்றும் எஃகு தொழில்
- (இ) சணல் தொழில்
- (ஈ) காடி மற்றும் கிராம தொழில்

Which among the following does not belong to India's major large scale industries?

- (a) Cotton textile industry
- (b) Iron and steel industry
- (c) Jute industry
- (d) Khadi and Village industry

9. NITI ஆயோக்கின் முதல் கூட்டம் _____ நடைபெற்றது.

- (அ) 8 பிப்ரவரி 2015 (ஆ) 9 பிப்ரவரி 2015
- (இ) 14 பிப்ரவரி 2015 (ஈ) 1 பிப்ரவரி 2015

The first meeting of NITI Aayog was conducted on

- (a) 8th February 2015
- (b) 9th February 2015
- (c) 14th February 2015
- (d) 1st February 2015

10. இந்தியாவின் முதல் ஐந்தாண்டு திட்டம் _____
தொடங்கப்பட்டது.

(அ) 1951 (ஆ) 1952

(இ) 1947 (ஈ) 1949

The first five-year plan of India started in

(a) 1951 (b) 1952

(c) 1947 (d) 1949

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) வேலையின்மைக்கான காரணங்களை விளக்கு.

Explain the causes of unemployment.

Or

(ஆ) இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் பண்புகளைக் குறிப்பிடுக.

State the characteristics of Indian economy.

12. (அ) மக்கள் அடர்த்தியை விளக்கு.

Explain the density of population.

Or

(ஆ) இந்தியா ஏன் அதிக மக்கள் தொகை கொண்டது?

Why is India over-population?

13. (அ) ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட சந்தை குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பை எழுது.

Write a brief note on regulated marketing.

Or

- (ஆ) பசுமைப் புரட்சியின் குறைபாடுகள் விளக்கு.

Explain the defects of green revolution.

14. (அ) தொழில்மயமாக்கலின் அவசியத்தையும் முக்கிய-த்துவத்தையும் விளக்கு.

Explain the need and importance of industrialisation.

Or

- (ஆ) புதிய தொழில்முறை கொள்கை, 1991 குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பை எழுது.

Write a brief note on new industrial policy, 1991.

15. (அ) இந்தியாவின் 11வது ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் சிறப்பம்சங்களை விளக்கு.

Explain the highlights of eleventh five year plan of India.

Or

- (ஆ) ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்கு.

Explain the importance of five - year plans.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Discuss the importance of Indian economy.

Or

- (ஆ) வறுமையின் காரணங்கள் மற்றும் நிவாரண நடவடிக்கைகளை விளக்கு.

Explain the causes and remedial measures of poverty.

17. (அ) மக்கள் தொகை கட்டுப்பாட்டு முறையை விவரிக்கவும்.

Describe the methods of population control.

Or

- (ஆ) இந்தியாவில் அதிக மக்கள் தொகைக்கான காரணங்களை விளக்கு.

Briefly explain the causes of over population in India.

18. (அ) இந்திய பொருளாதாரத்தில் விவசாயத்தின் பங்கை பகுப்பாய்வு செய்.

Analyse the role of agriculture in Indian economy.

Or

- (ஆ) பொருளாதார வளர்ச்சியில் சிறுதொழில்களின் பங்கை விளக்கு.

Explain the role of small - scale industries in economics.

19. (அ) இந்தியாவில் சமீபத்திய தொழில்துறை கொள்கையை மதிப்பாய்வு செய்.

Review the recent industrial policy in India.

Or

- (ஆ) இந்தியாவில் விவசாய சந்தைப்படுத்தல் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Discuss the agricultural marketing in India.

20. (அ) திட்டமிடலை வரையறு மற்றும் இந்தியாவின் ஐந்தாண்டு திட்டங்களின் மூலோபாயத்தை பட்டியலிடு.

Define planning and enumerate the strategy of five - year plans of India.

Or

(ஆ) NITI ஆயோக்கின் செயல்பாடுகளை சுருக்கமாக விளக்கு.

Briefly narrate the functions of NITI Aayog.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10184 E Sub. Code : SMEC 54

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Economics — Core

INDIAN ECONOMY — I

(For those who joined in July 2017–2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Poverty is the inability to secure the _____ consumption requirements for life, health and efficiency.
(a) Minimum (b) Maximum
(c) Normal (d) Abnormal

2. What type of unemployment is found in developed nations?
- (a) Involuntary unemployment
 - (b) Voluntary unemployment
 - (c) Structural unemployment
 - (d) disguised unemployment
3. Birth rate is the number of live birth per thousand persons
- (a) 10 years (b) 5 years
 - (c) 2 years (d) 1 year
4. The migrants in India (2001 census) are
- (a) 10.7 crores (b) 15.7 crores
 - (c) 20.7 crores (d) 30.7 crores
5. Who is the father of green revolution in India?
- (a) M.S. Swaminathan
 - (b) Raj Krishna
 - (c) Dr. Rangarajan
 - (d) R.K.V. Rao
6. Which among the following is considered as priority sector for financing by banks?
- (a) Industries (b) Agriculture
 - (c) Services (d) Online trade

7. The first industrial policy statement of India is called
- (a) Industrial policy resolution, 1948
 - (b) Industrial policy, 1991
 - (c) Industrial policy, 1947
 - (d) Industrial policy 1996
8. Which among the following does not belong to India's major large scale industries?
- (a) Cotton textile industry
 - (b) Iron and steel industry
 - (c) Jute industry
 - (d) Khadi and Village industry
9. The first meeting of NITI Aayog was conducted on
- (a) 8th February 2015
 - (b) 9th February 2015
 - (c) 14th February 2015
 - (d) 1st February 2015
10. The first five-year plan of India started in
- (a) 1951 (b) 1952
 - (c) 1947 (d) 1949

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Explain the causes of unemployment.

Or

- (b) State the characteristics of Indian economy.

12. (a) Explain the density of population.

Or

- (b) Why is India over-population?

13. (a) Write a brief note on regulated marketing.

Or

- (b) Explain the defects of green revolution.

14. (a) Explain the need and importance of industrialisation.

Or

- (b) Write a brief note on new industrial policy, 1991.

15. (a) Explain the highlights of eleventh five year plan of India.

Or

- (b) Explain the importance of five - year plans.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Discuss the importance of Indian economy.

Or

- (b) Explain the causes and remedial measures of poverty.

17. (a) Describe the methods of population control.

Or

- (b) Briefly explain the causes of over population in India.

18. (a) Analyse the role of agriculture in Indian economy.

Or

- (b) Explain the role of small - scale industries in economics.

19. (a) Review the recent industrial policy in India.

Or

- (b) Discuss the agricultural marketing in India.

20. (a) Define planning and enumerate the strategy of five - year plans of India.

Or

(b) Briefly narrate the functions of NITI Aayog.

Reg. No. :

Code No. : 10185 B Sub. Code : SMEC 61

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Sixth Semester

Economics — Core

MACRO ECONOMICS — II

(For those who joined in July 2017 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. கார்ல்மார்க்ஸ் ஊதியம் பெறாமல் செய்யும் உழைப்பின் மதிப்பை ————— என்று கூறுகிறார்.
- (அ) எச்ச மதிப்பு (ஆ) எச்ச உழைப்பு
- (இ) மூலதனம் (ஈ) நிகர இலாபம்

The extra labour for which the labourer receives nothing is called as _____ by Karl Marx.

- (a) Surplus value (b) Surplus labour
(c) Capital (d) Net profit

2. ரிக்கார்டோ பொருளாதாரத்தை எத்தனை துறைகளாகப் பிரித்தார்?

- (அ) இரண்டு (ஆ) மூன்று
(இ) நான்கு (ஈ) ஐந்து

Ricardo divided the economy into how many sector?

- (a) Two (b) Three
(c) Four (d) Five

3. தூண்டப்பட்ட முதலீடு என்பது

- (அ) இலாபத்தை சார்ந்திருக்கும்
(ஆ) நலனை சார்ந்திருக்கும்
(இ) (அ) மற்றும் (ஆ)
(ஈ) இவை எதுவுமில்லை

Induced investment is

- (a) Profit oriented (b) Welfare oriented
(c) Both (a) and (b) (d) None of these

4. கீன்ஸின் கூற்றுப்படி முதலீட்டை தீர்மானிப்பதில் இதவும் ஒன்று

- (அ) மூலதனத்தின் இறுதிநிலை ஆக்கத்திறன்
- (ஆ) இறுதிநிலை நுகர்வு நாட்டம்
- (இ) சராசரி நுகர்வு நாட்டம்
- (ஈ) வருவாய்

According to Keynes one of the important determinants of investment is

- (a) marginal efficiency of capital
- (b) marginal propensity to consume
- (c) average propensity to consume
- (d) income

5. கீன்ஸின் கோட்பாடு _____ நாடுகளுக்கு பொருந்தும்.

- (அ) பின்தங்கிய
- (ஆ) வளரும்
- (இ) வளர்ந்த முதலாளித்துவ
- (ஈ) அனைத்திற்கும்

Keynes theory is applicable to _____ countries.

- (a) underdeveloped
- (b) developing
- (c) advanced capitalist
- (d) all

6. கீன்ஸின் கருத்துப்படி வேலையின்மைக்கு காரணம்

- (அ) நுகர்வு குறைவு
- (ஆ) திறனுள்ள தேவை குறைவு
- (இ) மக்கள் தொகை பெருக்கல்
- (ஈ) இவை அனைத்தும்

According to Keynes unemployment is caused by

- (a) low consumption
- (b) deficiency of effective demand
- (c) population explosion
- (d) all of these

7. கார்ல்மார்க்ஸின் இலாப விகிதம் 'r' என்பது

- (அ) $\frac{S}{V}$ (ஆ) $\frac{C}{C+V}$
- (இ) $\frac{C}{V}$ (ஈ) $\frac{S}{C+V}$

Karl Marx rate of profit 'r' is

- (a) $\frac{S}{V}$ (b) $\frac{C}{C+V}$
- (c) $\frac{C}{V}$ (d) $\frac{S}{C+V}$

8. கார்ல்மார்க்ஸியம் ————— எதிரானது.
(அ) கம்யூனிசம் (ஆ) முதலாளித்துவம்
(இ) சோசியலிசம் (ஈ) எதுவுமில்லை

Marxism is against for —————

- (a) Communism (b) Capitalism
(c) Socialism (d) None

9. விரிவாக்க பணக் கொள்கை எந்த காலக்கட்டங்களில்
நடைமுறைப்படுத்தப்படுகிறது
(அ) தாழ்வு நிலை (ஆ) பணவீக்கம்
(இ) தேக்க வீக்கம் (ஈ) உச்ச நிலை

Expansionary monetary policy is adopted during
the period of

- (a) recession (b) inflation
(c) stagflation (d) peak

10. பேரியல் பொருளாதாரக் கொள்கையின் முக்கிய
நோக்கம்
(அ) முழு வேலைவாய்ப்பு
(ஆ) நிலையான விலை
(இ) பொருளாதார வளர்ச்சி
(ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

Important objective of macro economic policy

- (a) Full employment
- (b) Price stability
- (c) Economic growth
- (d) All the above

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) நிலத்திலிருந்து கிடைக்கும் அதிகப்படியான உபரியே வாரம் - விளக்குக.

Rent is differential surplus earned by land - Explain.

Or

- (ஆ) ரிக்கார்டோவின் பகிர்வுக் கோட்பாட்டின் எடுகோள்கள் யாவை?

What are the assumptions of Ricardian theory of distribution?

12. (அ) MEIக்கும் MECக்கும் இடையேயான தொடர்பினை கூறுக.

State the relation between MEI and MEC.

Or

(ஆ) எவ்வாறு வட்டிவீதம் முதலீட்டை தீர்மானிக்கிறது?

How rate of interest determines the investment?

13. (அ) பணவீக்க இடைவெளி குறித்து குறிப்பு வரைக.

Write a note on inflationary gap.

Or

(ஆ) பெருக்கி என்றால் என்ன? அதன் எடுகோள்கள் யாவை?

What is multiplier? What are its assumptions?

14. (அ) கார்ல்மார்க்ஸின் கருத்துக்களை நவீன பொருளியலறிஞர்களின் கருத்துக்களுடன் ஒப்பிடுக.

Compare the Karl Marx ideas with modern economists ideas.

Or

(ஆ) கார்ல்மார்க்ஸின் பொருள்தாரக் கருத்துக்களுக்கு எதிராக கூறப்படும் குறைபாடுகள் யாவை?

What are the criticisms leveled against Marxian economic ideas?

15. (அ) பணக் கொள்கை என்றால் என்ன? அதன் நோக்கங்கள் யாவை?

What is monetary policy? What are its objectives?

Or

- (ஆ) குழாய் நிரப்புதல் செலவுக் குறித்து எழுதுக.

Write about 'pump priming'.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) மார்க்ஸின் பகிர்வு கோட்பாட்டை திறனாய்வு செய்க.

Critically evaluate Marxian theory of distribution.

Or

- (ஆ) கால்டாரின் பங்கீட்டுக் கோட்பாட்டை விவாதி.

Discuss the Kaldor's theory of distribution.

17. (அ) மூலதனம் என்றால் என்ன? அதன் வகைகளை விளக்குக.

What is investment? Explain its types.

Or

- (ஆ) மூலதனத்தை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை ஆய்க.

Examine the determinants of investment.

18. (அ) பின்தங்கிய நாடுகளுக்கு கீன்ஸின் பொருளாதாரச் சிந்தனைகள் பொருந்துமா என்பதனை விளக்குக.

Explain the applicability of Keynes economics to under developed countries.

Or

- (ஆ) கீன்ஸின் குறைநிலை வேலை வாய்ப்புச் சமநிலைக் கருத்தினை விளக்குக.

Explain the Keynes notion of under employment equilibrium.

19. (அ) எச்ச மதிப்பு கருத்தினை திறனாய்வு செய்க.

Critically evaluate the concept of surplus value.

Or

- (ஆ) கார்ல்மார்க்ஸின் கருத்துக்களை தொன்மை பொருளியலறிஞர்களின் கருத்துக்களுடன் ஒப்பிடுக.

Compare Karl Marx views with classical economists views.

20. (அ) பொருளாதார வளர்ச்சியில் நிதிக் கொள்கையின் பங்கு குறித்து பகுத்தாய்க.

Analyse the role of fiscal policy in economic growth.

Or

(ஆ) பணக் கொள்கையின் கருவிகள் யாவை?
அவற்றின் செயல்பாடுகளை விளக்குக.

What are the instruments of monetary
policy? Explain their working.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10185 E Sub. Code : SMEC 61

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Sixth Semester

Economics — Core

MACRO ECONOMICS — II

(For those who joined in July 2017 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. The extra labour for which the labourer receives nothing is called as _____ by Karl Marx.
(a) Surplus value (b) Surplus labour
(c) Capital (d) Net profit

2. Ricardo divided the economy into how many sector?
- (a) Two (b) Three
(c) Four (d) Five
3. Induced investment is
- (a) Profit oriented (b) Welfare oriented
(c) Both (a) and (b) (d) None of these
4. According to Keynes one of the important determinants of investment is
- (a) marginal efficiency of capital
(b) marginal propensity to consume
(c) average propensity to consume
(d) income
5. Keynes theory is applicable to _____ countries.
- (a) underdeveloped
(b) developing
(c) advanced capitalist
(d) all

6. According to Keynes unemployment is caused by
- (a) low consumption
 - (b) deficiency of effective demand
 - (c) population explosion
 - (d) all of these
7. Karl Marx rate of profit 'r' is
- (a) $\frac{S}{V}$
 - (b) $\frac{C}{C+V}$
 - (c) $\frac{C}{V}$
 - (d) $\frac{S}{C+V}$
8. Marxism is against for _____
- (a) Communism
 - (b) Capitalism
 - (c) Socialism
 - (d) None
9. Expansionary monetary policy is adopted during the period of
- (a) recession
 - (b) inflation
 - (c) stagflation
 - (d) peak
10. Important objective of macro economic policy
- (a) Full employment
 - (b) Price stability
 - (c) Economic growth
 - (d) All the above

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Rent is differential surplus earned by land - Explain.

Or

- (b) What are the assumptions of Ricardian theory of distribution?

12. (a) State the relation between MEI and MEC.

Or

- (b) How rate of interest determines the investment?

13. (a) Write a note on inflationary gap.

Or

- (b) What is multiplier? What are its assumptions?

14. (a) Compare the Karl Marx ideas with modern economists ideas.

Or

- (b) What are the criticisms leveled against Marxian economic ideas?

15. (a) What is monetary policy? What are its objectives?

Or

- (b) Write about 'pump priming'.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Critically evaluate Marxian theory of distribution.

Or

- (b) Discuss the Kaldor's theory of distribution.

17. (a) What is investment? Explain its types.

Or

- (b) Examine the determinants of investment.

18. (a) Explain the applicability of Keynes economics to under developed countries.

Or

- (b) Explain the Keynes notion of under employment equilibrium.

19. (a) Critically evaluate the concept of surplus value.

Or

(b) Compare Karl Marx views with classical economists views.

20. (a) Analyse the role of fiscal policy in economic growth.

Or

(b) What are the instruments of monetary policy? Explain their working.

Reg. No. :

Code No. : 10186 B Sub. Code : SMEC 62

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Sixth Semester

Economics — Core

PUBLIC FINANCE — II

(For those who joined in July 2017 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. 'தேசிய பாதுகாப்பு' இதற்கு உதாரணம்
(அ) பொது பண்டங்கள்
(ஆ) தனியார் பண்டங்கள்
(இ) சமூக பண்டங்கள்
(ஈ) திறன் பண்டங்கள்

'National defense' is an example of

- (a) public goods (b) private goods
(c) social goods (d) merit goods

2. பின்வருபனவற்றுள் எது சந்தை முறைமை மூலம் நிறைவேற்ற முடியாது?

- (அ) தனியார் விருப்பங்கள்
(ஆ) நிறுவன விருப்பங்கள்
(இ) குழு விருப்பங்கள்
(ஈ) சமூக விருப்பங்கள்

Which among the following can not be satisfied through the mechanism of the market?

- (a) private wants (b) firm wants
(c) group wants (d) social wants

3. பூஜ்ய அடிப்படை பட்டுஜட்டின் தந்தை என அழைக்கப்படுபவர்

- (அ) கில்டன் எங் (ஆ) பீட்டர் A. பயர்
(இ) தாட்சர் (ஈ) ரீசன்

Who is known as the Father of zero-base budget?

- (a) Hilton young (b) Peter A. Phyr
(c) Thatcher (d) Reagan

4. பட்ஜெட்-ன் முக்கிய கருவியாகும்

- (அ) நிதிக் கொள்கை
(ஆ) பணவியல் கொள்கை
(இ) பொருளாதாரக் கொள்கை
(ஈ) ஏற்றுமதிக் கொள்கை

Budget is the main instrument of

- (a) Fiscal policy
(b) Monetary policy
(c) Economic policy
(d) Export policy

5. வளரும் நாடுகளின் நிதிக் கொள்கையின் முக்கிய நோக்கம் எது?

- (அ) பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்துதல்
(ஆ) விலை நிலைத் தன்மை
(இ) முழு வேலை நிலை
(ஈ) சமத்துவ பகிர்வு

Which is the main objective of fiscal policy in developing countries?

- (a) controlling inflation
- (b) price stability
- (c) full employment
- (d) equitable distributor

6. இந்தியாவின் எந்த பற்றாக்குறை அதிகம் உள்ளது?

- (அ) வருவாய் பற்றாக்குறை
- (ஆ) பட்ஜெட் பற்றாக்குறை
- (இ) நிதி பற்றாக்குறை
- (ஈ) முதன்மை பற்றாக்குறை

Which deficit is more in India?

- (a) Revenue deficit (b) Budgetary deficit
- (c) Fiscal deficit (d) Primary deficit

7. பின்வருபனவற்றுள் எது உள்ளாட்சி நிதியோடு தொடர்புடையது?

- (அ) வருமான வரி (ஆ) வேளாண் வருவாய் வரி
- (இ) தண்ணீர் வரி (ஈ) ஏற்றுமதி வரி

Which of the following is related to local finance?

- (a) income tax (b) agricultural income
- (c) water tax (d) export duty

8. நகராட்சியின் முக்கிய வருவாய் மூலம் யாது?

- (அ) வருமான வரி (ஆ) நுழைவு வரி
(இ) செய்பொருள் வரி (ஈ) அன்னிய உதவி

Which one of the following is a source of revenue of a municipal committee?

- (a) Income tax (b) Octroi duty
(c) Excise duty (d) Foreign assistance

9. 15^{வது} நிதிக் குழுவின் தலைவர்

- (அ) N.K.P. சால்வே (ஆ) ரெட்டி
(இ) சந்தானம் (ஈ) N.K. சிங்

The 15th finance commission is headed by

- (a) N.K.P. Salve (b) Reddy
(c) Santhanam (d) N.K. Singh

10. நிதிக் குழுவை அமைப்பது

- (அ) பிரதம அமைச்சர் (ஆ) ஜனாதிபதி
(இ) நிதி அமைச்சர் (ஈ) சபாநாயகர்

The finance commission is constituted by the

- (a) Prime Minister
(b) President
(c) Finance Minister
(d) Speaker

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) பொது பண்டத்தை வரையறுத்து, அவற்றின் இயல்புகளைத் தருக.

Define public goods and specify its features.

Or

- (ஆ) தூய மற்றும் பகுதி பொது பண்டங்கள் பற்றிக் குறிப்பு எழுதுக.

Write a note on pure and partial public goods.

12. (அ) பூஜ்ய அடிப்படையிலான வரவு செலவுப் பட்டியலின் இயல்புகள் யாவை?

What are the features of zero base budgeting?

Or

- (ஆ) அரசு பட்ஜெட்டின் அமைப்பை சுறுங்கத் தருக.

Brief the structure of government of budget.

13. (அ) நிதிக் கொள்கையை வரையறுத்து அவற்றின் கருவிகளைக் குறிப்பிடுக.

Define fiscal policy and indicate its instruments.

Or

- (ஆ) நவீன நிதிக் கொள்கை பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

Write a note on modern fiscal policy.

14. (அ) உள்ளாட்சி நிதியை வரையறுத்து, அவற்றின் அமைப்பைக் கூறுக.

Define local finance and specify its structure.

Or

- (ஆ) இந்தியாவில் உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பிரச்சினைகளை விவரி.

Narrate the problems of local bodies in India.

15. (அ) நிதிக் குழுவின் பணிகள் யாவை?

What are the functions of finance commission?

Or

- (ஆ) கூட்டரசு நிதியின் பிரச்சினைகளை விவரி.

Narrate the problems of federal finance.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) சந்தை பொருளாதாரத்தின் தோல்விக்கான காரணங்களைத் தருக.

Account the reasons for the failure of market economy.

Or

- (ஆ) பொது பண்டங்களையும், தனியார் பண்டங்களையும் வேறுபடுத்துக.

Distinguish between public goods and private goods.

17. (அ) பட்ஜெட்டின் வகைகளை விளக்குக.

Explain the classification of budget.

Or

- (ஆ) மைய அரசின் நடப்பு ஆண்டு பட்ஜெட்டை ஆய்க.

Analyse the central governments current year budget.

18. (அ) நிதிக் கொள்கையின் நோக்கங்களை விவரி.

Narrate the objectives of fiscal policy.

Or

(ஆ) இந்தியா போன்ற வளரும் நாடுகளில் நிதிக் கொள்கையின் பங்கினை ஆய்க.

Examine the role of fiscal policy in a developing country like India.

19. (அ) மாநில நிதியையும், உள்ளாட்சி நிதியையும் வேறுபடுத்துக.

Distinguish between state finance and local finance.

Or

(ஆ) உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் வருவாய் மூலங்களை விவாதி.

Discuss the sources of revenue of local bodies.

20. (அ) நிதிக் குழுவின் நடைமுறை மற்றும் அதிகாரங்களை விளக்குக.

Explain the procedure and powers of the finance commission.

Or

(ஆ) 15^{வது} நிதிக் குழுவின் முக்கிய பரிந்துரைகளை விவாதி.

Discuss the major recommendations of the 15th finance commission.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10186 E Sub. Code : SMEC 62

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Sixth Semester

Economics — Core

PUBLIC FINANCE — II

(For those who joined in July 2017 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. 'National defense' is an example of
 - (a) public goods (b) private goods
 - (c) social goods (d) merit goods

2. Which among the following can not be satisfied through the mechanism of the market?
 - (a) private wants (b) firm wants
 - (c) group wants (d) social wants

3. Who is known as the Father of zero-base budget?
 - (a) Hilton young
 - (b) Peter A. Phyrre
 - (c) Thatcher
 - (d) Reagan

4. Budget is the main instrument of
 - (a) Fiscal policy
 - (b) Monetary policy
 - (c) Economic policy
 - (d) Export policy

5. Which is the main objective of fiscal policy in developing countries?
 - (a) controlling inflation
 - (b) price stability
 - (c) full employment
 - (d) equitable distributor

6. Which deficit is more in India?
 - (a) Revenue deficit
 - (b) Budgetary deficit
 - (c) Fiscal deficit
 - (d) Primary deficit

7. Which of the following is related to local finance?
- (a) income tax
 - (b) agricultural income
 - (c) water tax
 - (d) export duty
8. Which one of the following is a source of revenue of a municipal committee?
- (a) Income tax (b) Octroi duty
 - (c) Excise duty (d) Foreign assistance
9. The 15th finance commission is headed by
- (a) N.K.P. Salve (b) Reddy
 - (c) Santhanam (d) N.K. Singh
10. The finance commission is constituted by the
- (a) Prime Minister
 - (b) President
 - (c) Finance Minister
 - (d) Speaker

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Define public goods and specify its features.

Or

- (b) Write a note on pure and partial public goods.

12. (a) What are the features of zero base budgeting?

Or

- (b) Brief the structure of government of budget.

13. (a) Define fiscal policy and indicate its instruments.

Or

- (b) Write a note on modern fiscal policy.

14. (a) Define local finance and specify its structure.

Or

- (b) Narrate the problems of local bodies in India.

15. (a) What are the functions of finance commission?

Or

- (b) Narrate the problems of federal finance.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Account the reasons for the failure of market economy.

Or

- (b) Distinguish between public goods and private goods.

17. (a) Explain the classification of budget.

Or

- (b) Analyse the central governments current year budget.

18. (a) Narrate the objectives of fiscal policy.

Or

- (b) Examine the role of fiscal policy in a developing country like India.

19. (a) Distinguish between state finance and local finance.

Or

(b) Discuss the sources of revenue of local bodies.

20. (a) Explain the procedure and powers of the finance commission.

Or

(b) Discuss the major recommendations of the 15th finance commission.

Reg. No. :

Code No. : 10187 B Sub. Code : SMEC 63

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Sixth Semester

Economics — Core

MONEY AND BANKING — II

(For those who joined in July 2017 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. அலகு வங்கியியல் முறை எந்த நாட்டில்
தொடங்கப்பட்டது?
- (அ) இந்தியா (ஆ) ஜெர்மனி
(இ) இங்கிலாந்து (ஈ) அமெரிக்கா

Which country is the organization of the unit banking system?

- (a) India (b) Germany
(c) England (d) America

2. இந்தியாவின் வணிக வங்கியியல் முறை

- (அ) கலப்பு வங்கியியல் முறை
(ஆ) அலகு வங்கியியல் முறை
(இ) கிளை வங்கியியல் முறை
(ஈ) மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

Commercial banking system in India is

- (a) Mixed banking (b) Unit banking
(c) Branch banking (d) None of the above

3. வங்கிகள் ஏற்பது

- (அ) நடப்பு கணக்கு வைப்புகள்
(ஆ) நிலையான கணக்கு வைப்புகள்
(இ) சேமிப்பு கணக்கு வைப்புகள்
(ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

Banks accept

- (a) Current account deposits
- (b) Fixed account deposits
- (c) Saving account deposits
- (d) All the above

4. 14 முக்கிய வணிக வங்கிகள் தேசியமமாக்கப்பட்ட ஆண்டு

- (அ) 1934 (ஆ) 1947
- (இ) 1967 (ஈ) 1969

14 major commercial banks was nationalized in the year

- (a) 1934 (b) 1947
- (c) 1967 (d) 1969

5. பின்வருபனவற்றுள் எது மைய வங்கியின் பணி அல்ல?

- (அ) இறுநிலை கடன் ஈவோளாக செயல்படுதல்
- (ஆ) பொதுமக்களிடம் இருந்து வைப்புகளை பெறுதல்
- (இ) கடனை கட்டுப்படுத்துதல்
- (ஈ) அன்னிய செலவாணியின் பாதுகாவலன்

Which of the following function is not of a central bank?

- (a) Acting as a lender of the last resort
- (b) Accepting deposits from the public
- (c) Acting as a controller of credit
- (d) Acting as custodian of foreign

6. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு

- (அ) 1929 (ஆ) 1935
- (இ) 1933 (ஈ) 1947

The reserve bank of India was established in the year

- (a) 1929 (b) 1935
- (c) 1933 (d) 1947

7. பணவியல் கொள்கையின் நோக்கம்

- (அ) விலை நிலைத் தன்மை
- (ஆ) முழு வேலை நிலை
- (இ) மாற்று விகித நிலைத் தன்மை
- (ஈ) மேற் கூறிய அனைத்தும்

The objective of monetary policy is

- (a) Price stability
- (b) Full employment
- (c) Exchange rate stability
- (d) All the above

8. தற்போது வங்கி விகிதத்தை நிர்ணயிப்பது

- (அ) நிதி அமைச்சகம்
- (ஆ) வர்த்தக அமைச்சகம்
- (இ) பணவியல் கொள்கைக் குழு
- (ஈ) மைய வங்கி

At present bank rate is fixed by

- (a) Finance ministry
- (b) Commerce ministry
- (c) Monetary policy committee
- (d) Central government

9. ATM அட்டையை கண்டுபிடித்தது

- (அ) பில்கேட்ஸ்
- (ஆ) கின்ஸ்
- (இ) சுவீசி
- (ஈ) ஜான் செப்பேர்டு பரோன்

ATM card is invented by

- (a) Bill gates (b) Keynes
(c) Sweezy (d) John Shephard Barron

10. நவீன வங்கியியல் முறை என கருதப்படுவது எது?

- (அ) வணிகர் வங்கியியல்
(ஆ) கைபேசி வங்கியியல்
(இ) கடன் அட்டைகள்
(ஈ) சேமிப்பு அட்டைகள்

Which is considered as modern banking?

- (a) Merchant banking
(b) Mobile banking
(c) Debit cards
(d) Saving cards

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) அலகு வங்கியின் நன்மைகளைத் தருக.

Specify the merits of unit banking.

Or

(ஆ) அலகு வங்கியின் தீமைகள் யாவை?

What are the demerits of unit banking?

12. (அ) வணிக வங்கிகள் தேசியமயமாக்கப்பட்டதற்கான காரணங்களைத் தருக.

Account the reasons for naturalisation of commercial banks.

Or

- (ஆ) வளரும் நாடுகளில் வணிக வங்கியின் பங்கினை சுறுங்கத் தருக.

Brief the role of commercial banks in a developing country.

13. (அ) இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் பணிகளை தொகுத்து தருக.

Summarize the functions of RBI.

Or

- (ஆ) மைய வங்கியியலின் தோற்றம் பற்றிக் குறிப்பு எழுதுக.

Write a note on the origin of central banking.

14. (அ) பணவியல் கொள்கையின் கருவிகள் யாவை?

What are the instruments of monetary policy?

Or

- (ஆ) பணக் கொள்கை குழு பற்றி குறிப்பு தருக.

Give an account of monetary policy committee.

15. (அ) நவீன வங்கியியலை வரையறுத்து, அவற்றின் இயல்புகளைக் கூறுக.

Define modern banking and state its features.

Or

- (ஆ) கைபேசி வங்கியியலின் நன்மைகள் யாவை?

What are the advantages of mobile banking?

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) வங்கியியலின் வகைகளை விவாதி.

Discuss the types of banking.

Or

- (ஆ) கிளை வங்கியியலின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை விளக்குக.

Explain the merits and demerits of branch banking.

17. (அ) வணிக வங்கியின் பணிகளை ஆய்க.

Analyse the functions of commercial banks.

Or

(ஆ) வணிக வங்கிகளின் கடன் உருவாக்க முறைகளை விளக்குக.

Explain the process of credit creation by commercial banks.

18. (அ) மைய வங்கியின் பணிகளை விளக்குக.

Explain the functions of central bank.

Or

(ஆ) பண அளவு கடன் கட்டுப்பாட்டு முறைகளை விவாதி.

Discuss the quantitative methods of credit control.

19. (அ) பணவியல் கொள்கையின் நோக்கங்களை விவரி.

Narrate the objectives of monetary policy.

Or

(ஆ) வளரும் நாடுகளில் பணவியல் கொள்கையின் பங்கினை ஆய்க.

Examine the role of monetary policy in a developing economy.

20. (அ) நவீன வங்கியியலின் பணிகளை சுறுங்கத் தருக?

Brief the functions of modern banking.

Or

(ஆ) E-வங்கியியலின் நன்மைகளை விவாதி.

Discuss the advantages of E-banking.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10187 E Sub. Code : SMEC 63

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Sixth Semester

Economics — Core

MONEY AND BANKING — II

(For those who joined in July 2017 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Which country is the organization of the unit banking system?
(a) India (b) Germany
(c) England (d) America

2. Commercial banking system in India is
(a) Mixed banking (b) Unit banking
(c) Branch banking (d) None of the above

3. Banks accept
- (a) Current account deposits
 - (b) Fixed account deposits
 - (c) Saving account deposits
 - (d) All the above
4. 14 major commercial banks was nationalized in the year
- (a) 1934 (b) 1947
 - (c) 1967 (d) 1969
5. Which of the following function is not of a central bank?
- (a) Acting as a lender of the last resort
 - (b) Accepting deposits from the public
 - (c) Acting as a controller of credit
 - (d) Acting as custodian of foreign
6. The reserve bank of India was established in the year
- (a) 1929 (b) 1935
 - (c) 1933 (d) 1947

7. The objective of monetary policy is
- (a) Price stability
 - (b) Full employment
 - (c) Exchange rate stability
 - (d) All the above
8. At present bank rate is fixed by
- (a) Finance ministry
 - (b) Commerce ministry
 - (c) Monetary policy committee
 - (d) Central government
9. ATM card is invented by
- (a) Bill gates (b) Keynes
 - (c) Sweezy (d) John Shephard Barron
10. Which is considered as modern banking?
- (a) Merchant banking
 - (b) Mobile banking
 - (c) Debit cards
 - (d) Saving cards

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Specify the merits of unit banking.

Or

- (b) What are the demerits of unit banking?

12. (a) Account the reasons for naturalisation of commercial banks.

Or

- (b) Brief the role of commercial banks in a developing country.

13. (a) Summarize the functions of RBI.

Or

- (b) Write a note on the origin of central banking.

14. (a) What are the instruments of monetary policy?

Or

- (b) Give an account of monetary policy committee.

15. (a) Define modern banking and state its features.

Or

- (b) What are the advantages of mobile banking?

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Discuss the types of banking.

Or

- (b) Explain the merits and demerits of branch banking.

17. (a) Analyse the functions of commercial banks.

Or

- (b) Explain the process of credit creation by commercial banks.

18. (a) Explain the functions of central bank.

Or

- (b) Discuss the quantitative methods of credit control.

19. (a) Narrate the objectives of monetary policy.

Or

(b) Examine the role of monetary policy in a developing economy.

20. (a) Brief the functions of modern banking.

Or

(b) Discuss the advantages of E-banking.

Reg. No. :

Code No. : 10188 B Sub. Code : SMEC 64

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Sixth Semester

Economics — Core

INDIAN ECONOMY — II

(For those who joined in July 2017 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. மனிதவள மூலதன திரட்சியை அதிகரிப்பது
(அ) திறன் வளர்ச்சி திட்டங்களை ஊக்குவித்தல்
(ஆ) உடல் நலன் வசதிகளை அளித்தல்
(இ) கல்வி தரத்தை அதிகரித்தல்
(ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

Human capital formation can be accelerated by

- (a) promoting skill development programmes
- (b) providing health facilities
- (c) enhancing educational standards
- (d) all the above

2. மனிதவள முதல் கோட்பாட்டை அளித்தவர்

- (அ) T.W சூல்ஸ் (ஆ) கீன்ஸ்
- (இ) சாமுவேல்சன் (ஈ) பிகு

Human capital theory is given by

- (a) T.W Schultz (b) Keynes
- (c) Samuelson (d) Pigou

3. மூலதனம் இதற்கு முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றது

- (அ) பொருளாதார வளர்ச்சி
- (ஆ) பொருளாதார முன்னேற்றம்
- (இ) மனிதவள முன்னேற்றம்
- (ஈ) மேற் கூறிய அனைத்தும்

Capital occupies an important position in the process of

- (a) Economic growth
- (b) Economic development
- (c) Human resource development
- (d) All the above

4. பொருளாதார வளர்ச்சியை இதன் மூலம் உணர முடியும்

- (அ) மூலதன திரட்சி விகிதத்தை அதிகரித்தல்
- (ஆ) சந்தையை விரிவாக்குதல்
- (இ) தொழில்நுட்ப மாற்ற புத்தாக்கம்
- (ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

Economic growth can be felt through

- (a) Increasing rate of capital formation
- (b) Widening of market
- (c) Innovation of technological change
- (d) All the above

5. இந்தியாவில் அன்மை காலத்தில் எந்த துறையின் பங்களிப்பு அதிகரித்து வருகின்றது?

- (அ) வேளாண்மை (ஆ) தொழில்துறை
- (இ) சேவைகள் (ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

Which sectors contribution to national income is increasing in India in recent year?

- (a) Agriculture (b) Industry
(c) Services (d) All the above

6. மொத்த தேசிய உற்பத்தியில் சேவைத் துறையின் பங்கு

- (அ) 20 சதவீதம் (ஆ) 26 சதவீதம்
(இ) 54 சதவீதம் (ஈ) 60 சதவீதம்

The contribution of service sector to GDP is

- (a) 20 percent (b) 26 percent
(c) 54 percent (d) 60 percent

7. இந்தியாவின் அன்னிய நேரடி முதலீட்டின் முக்கிய மூலம்

- (அ) மொரிசியஸ் (ஆ) ஜப்பான்
(இ) இத்தாலி (ஈ) அமெரிக்கா

The largest source of foreign direct investment in India is from

- (a) Mauritius (b) Japan
(c) Italy (d) USA

8. பின்வருபனவற்றுள் எது உலகமயமாதலின் குறியீடல்ல?

- (அ) தடையற்ற இறக்குமதி
- (ஆ) தடையற்ற முதல் இயக்கம்
- (இ) தடையற்ற தொழில்நுட்பம்
- (ஈ) மாற்றுவித நிலைத் தன்மை

Which is not an indicator of globalisation?

- (a) Unrestricted imports
- (b) Free capital movement
- (c) Free movement of technology
- (d) Exchange rate stability

9. இந்தியாவில் கருப்பு பணத்திற்கான காரணம்

- (அ) பொதுச் செலவு திட்டங்கள்
- (ஆ) பணவீக்கம்
- (இ) அரசியல் நிதி
- (ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

The cause of black money in India is

- (a) public expenditure programme
- (b) inflation
- (c) political finance
- (d) all the above

10. நாணய பணமதிப்பிழப்பு அறிவிக்கப்பட்ட நாள்

- (அ) நவம்பர் 8, 2015 (ஆ) நவம்பர் 8, 2016
(இ) நவம்பர் 9, 2017 (ஈ) நவம்பர் 9, 2018

Demonetisation of currencies was announced on

- (a) November 8, 2015
(b) November 8, 2016
(c) November 9, 2017
(d) November 9, 2018

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) 'மனிதவள முதல்' என்ற படிமத்தை விளக்குக.
Explain the concept 'Human capital'.

Or

- (ஆ) மனிதவள முதலின் வடிவங்களை சுறுங்கத் தருக.
Brief the forms of human capital.

12. (அ) மூலதன உருவாக்கத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.
Explain the importance of capital formation.

Or

- (ஆ) இந்தியாவில் மூலதன உருவாக்கம் குறைவாக இருப்பது ஏன்?
Why capital formation is low in India?

13. (அ) இந்தியாவில் சேவைத் துறையின் கிளை துறைகள் பற்றி குறிப்புத் தருக.

Give an account of sub-sector of service sector in India.

Or

- (ஆ) அன்னிய வாணிபத்தில் சேவைத் துறையின் பங்கினை சுறுங்கத் தருக.

Brief the role of service sector in foreign trade.

14. (அ) உலகமயத்தை வரையறுத்து, அதன் கூறியீடுகளைக் குறிப்பிடுக.

Define globalisation and state its indicators.

Or

- (ஆ) உலகமயமாதலின் கீழ் இந்தியாவில் வேலை நிலையை விளக்குக.

Explain the employment situation in India under globalisation.

15. (அ) கறுப்பு பணத்தின் விளைவுகளைத் தருக.

Specify the effects of Black Money.

Or

- (ஆ) சைபர் குற்றங்கள் பற்றிக் குறிப்பு எழுதுக.

Write a note on cyber crime.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் மனிதவள முதலின் பங்கினை ஆய்க.

Examine the role of human capital in economic development.

Or

- (ஆ) மனிதவள முதலை தூண்டுகின்ற காரணிகளை விளக்குக.

Account the factors affecting Human Capital.

17. (அ) பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் மூலதன உருவாக்கத்தின் முக்கியத்துவத்தை ஆய்க.

Analyse the significance of capital formation in economic development.

Or

- (ஆ) மனிதவள உருவாக்கத்தை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை ஆய்க.

Examine the factors Influencing capital formation.

18. (அ) இந்தியாவில் சேவைத் துறையின் செயல்பாடு பற்றி ஒரு மதிப்பீடு செய்க.

Make an assessment of the performance of service sector in India.

Or

- (ஆ) சேவைத் துறையில் தொழில்நுட்பத்தின் பங்கினை விவாதி.

Discuss the role of technology in service sector.

19. (அ) இந்தியாவில் உலகமயத்தின் தாக்கத்தை ஆய்க.

Examine the impact of globalisation on India.

Or

- (ஆ) இந்தியாவில் அன்னிய முதலின் வளர்ச்சியை விவாதி.

Discuss the growth of foreign investment in india.

20. (அ) கையூட்டுக்கான காரணங்களையும்,
விளைவுகளையும் விளக்குக.

Account the causes and effects of corruption.

Or

- (ஆ) இந்திய பொருளாதாரத்தில் பண நோட்டுகள்
மதிப்பிழப்பு பற்றி ஒரு மதிப்பீடு செய்க.

Make an assessment of demonetisation on
Indian economy.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10188 E Sub. Code : SMEC 64

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Sixth Semester

Economics — Core

INDIAN ECONOMY — II

(For those who joined in July 2017 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Human capital formation can be accelerated by
 - (a) promoting skill development programmes
 - (b) providing health facilities
 - (c) enhancing educational standards
 - (d) all the above

2. Human capital theory is given by
 - (a) T.W Schultz
 - (b) Keynes
 - (c) Samuelson
 - (d) Pigou

3. Capital occupies an important position in the process of
 - (a) Economic growth
 - (b) Economic development
 - (c) Human resource development
 - (d) All the above

4. Economic growth can be felt through
 - (a) Increasing rate of capital formation
 - (b) Widening of market
 - (c) Innovation of technological change
 - (d) All the above

5. Which sectors contribution to national income is increasing in India in recent year?
 - (a) Agriculture
 - (b) Industry
 - (c) Services
 - (d) All the above

6. The contribution of service sector to GDP is
 - (a) 20 percent
 - (b) 26 percent
 - (c) 54 percent
 - (d) 60 percent

7. The largest source of foreign direct investment in India is from
- (a) Mauritius
 - (b) Japan
 - (c) Italy
 - (d) USA
8. Which is not an indicator of globalisation?
- (a) Unrestricted imports
 - (b) Free capital movement
 - (c) Free movement of technology
 - (d) Exchange rate stability
9. The cause of black money in India is
- (a) public expenditure programme
 - (b) inflation
 - (c) political finance
 - (d) all the above
10. Demonetisation of currencies was announced on
- (a) November 8, 2015
 - (b) November 8, 2016
 - (c) November 9, 2017
 - (d) November 9, 2018

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Explain the concept 'Human capital'.

Or

(b) Brief the forms of human capital.

12. (a) Explain the importance of capital formation.

Or

(b) Why capital formation is low in India?

13. (a) Give an account of sub-sector of service sector in India.

Or

(b) Brief the role of service sector in foreign trade.

14. (a) Define globalisation and state its indicators.

Or

(b) Explain the employment situation in India under globalisation.

15. (a) Specify the effects of Black Money.

Or

(b) Write a note on cyber crime.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Examine the role of human capital in economic development.

Or

(b) Account the factors affecting Human Capital.

17. (a) Analyse the significance of capital formation in economic development.

Or

(b) Examine the factors Influencing capital formation.

18. (a) Make an assessment of the performance of service sector in India.

Or

(b) Discuss the role of technology in service sector.

19. (a) Examine the impact of globalisation on India.

Or

(b) Discuss the growth of foreign investment in India.

20. (a) Account the causes and effects of corruption.

Or

(b) Make an assessment of demonetisation on Indian economy.

Reg. No. :

Code No. : 10189 B Sub. Code : SEEC 5 A

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Economics

Major Elective — LABOUR ECONOMICS

(For those who joined in July 2017–2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. தொழிற்சாலை சட்டத்தின் கீழ் குழந்தை என்றால் ———
வயதை முடிக்காத நபர் என்று பொருள்.

(அ) 16

(ஆ) 14

(இ) 18

(ஈ) 15

Under the Factory Act, Child means a person who
has not completed his ——— years of age.

(a) 16

(b) 14

(c) 18

(d) 15

2. விதிக்கப்பட்ட தொழிற்சாலைச் சட்டம், ஊழியர்களின் பணி சம்பந்தமாக பின்வரும் கடமையைப் பொருந்துகிறதா?

- (அ) உடல் நலம் (ஆ) பாதுகாப்பு
(இ) நலன் (ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

Factory Act, is imposed apply the following obligation upon the employees in regard to his work?

- (a) Health (b) Safety
(c) Welfare (d) All the above

3. பெண் ஊழியர்களுக்கான மகப்பேறு விடுப்பு எத்தனை நாட்கள்

- (அ) 90 (ஆ) 89
(இ) 84 (ஈ) 91

How many days maternity leave for women employees _____

- (a) 90 (b) 89
(c) 84 (d) 91

4. ஒரு தொழிற்சங்கத்தை உருவாக்க இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்த கட்டுரை சுதந்திரம் அளிக்கிறது

- (அ) கட்டுரை 24
(ஆ) கட்டுரை 23
(இ) கட்டுரை 19[1][C]
(ஈ) கட்டுரை 20

Which article of the Indian constitution give freedom to form a trade union?

- (a) Article 24 (b) Article 23
(c) Article 19[1][C] (d) Article 20

5. ஊழியர் இழப்பீடு சட்டம் இதற்கு பொருந்தாது
(அ) யூனியன்ஆயுதப்படை உறுப்பினர்
(ஆ) ஊழியர்களின் மாநில காப்பீட்டு சட்டத்தின் கீழ் காப்பீடு செய்யப்பட்ட தொழிலாளர்கள்
(இ) (அ) மற்றும் (ஆ) இரண்டும்
(ஈ) ஏதுவுமில்லை

The employee Compensation Act does not apply to

- (a) Member of Armed Force of the union
(b) Workers who are insured under the employees State insurance Act
(c) Both (a) and (b)
(d) None of the above
6. ஒப்பந்ததாரர் மூலம் பணியமர்த்தப்பட்ட ஊழியர் பணியாளர் இழப்பீட்டுச் சட்டம் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது?
(அ) ஆம் (ஆ) இல்லை
(இ) சார்ந்தது (ஈ) மேற்கூறிய ஏதுவுமில்லை

Is employee employed through contractor is included employee compensation Act?

- (a) Yes (b) No
(c) Depends (d) None of the above

7. தொழில்துறை உறவு ————— இடையே உள்ள உறவைக் குறிக்கிறது.

- (அ) ஊழியர்கள் (ஆ) முதலாளி
(இ) தொழிற்சங்கம் (ஈ) இனை அனைத்தும்

Industrial relation represent the relationship between

- (a) Employees (b) Employer
(c) Trade union (d) All of these

8. அறக் காப்பாளர் கோட்பாடு தொடர்புடையது

- (அ) தொழிலாளர் நலன்
(ஆ) தொழில்துறை தகராறுகள்
(இ) தொழில்துறை தொடர்பு
(ஈ) நிர்வாகத்தில் வேலை பங்கேற்பு

The theory of trusteeship relates to

- (a) Labour welfare
(b) Industrial disputes
(c) Industrial relation
(d) Work participate in management

9. பின்வருவனவற்றில் எது தொழிற்சூறை உறவு அல்ல ?

- (அ) ஊழியர்கள் அணுகுமுறை
(ஆ) ஒற்றை அணுகுமுறை
(இ) மார்க்கிய அணுகுமுறை
(ஈ) பன்முக அணுகுமுறை

Which of the following is not an approach industrial relation?

- (a) Employees approach
(b) Unitary approach
(c) Marxist approach
(d) Pluralistic approach

10. ஊதியச் சட்டத்தின் கீழ் ஊதியத்தை உள்ளடக்கியிருந்தால் பணம் செலுத்துவதற்கான பொறுப்பு

- (அ) பிரிவு 4 (ஆ) பிரிவு 3
(இ) பிரிவு 5 (ஈ) பிரிவு 13

Responsibility for payment if wage is covered under section _____ of payment of wage Act.

- (a) Section 4 (b) Section 3
(c) Section 5 (d) Section 13

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) இந்திய தொழிலாளர் பண்புகள் யாவை?

Characteristics of Indian labour.

Or

- (ஆ) இடம் பெயர்வு மற்றும் தொழிலாளர் குடியேற்றம் ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.

Distinguish between migration and immigration of labour.

12. (அ) இந்தியாவில் தொழில்துறை சர்ச்சைகளை விளக்கவும்.

Explain industrial disputes in India.

Or

- (ஆ) இந்தியாவில் தொழில்துறை நலிவுக்கு என்ன காரணம்.

What are the cause of industrial sickness in India?

13. (அ) தொழிலாளர்கள் குழு மற்றும் கூட்டு மேலாண்மை வாரியத்திற்கும் இடையிலான வேறுபாடு யாவை?

Difference between workers committees and joint management council.

Or

- (ஆ) தொழிலாளர் கல்வி மற்றும் உற்பத்தி கவுன்சிலுக்கான மத்திய வாரியத்தின் பங்கு என்ன?

What are the role of central board for workers education and productive council?

14. (அ) இந்தியாவில் சட்டரீதியான மற்றும் சட்டமற்ற தொழிலாளர் நலத்திட்டங்களை விளக்கவும்.

Explain statutory and non-statutory labour welfare schemes in India.

Or

- (ஆ) ஊழியர் (தொழிலாளர்) நலனின் கொள்கைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

Briefly explain principles of employee (labour) welfare.

15. (அ) இந்தியாவில் உள்ள சமீபத்திய சமூக காப்பீட்டுத் திட்டத்தை விளக்குக.

Explain any recent two social insurance scheme in India.

Or

(ஆ) நமக்கு ஏன் சமூக பாதுகாப்பு தேவை? என்பதை விளக்குக.

Why we need of social security? Explain.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) ஊழியர் விடுப்புக்கான காரணங்கள் மற்றும் தீர்வுகள் என்ன?

What are the causes and solutions of absenteeism?

Or

(ஆ) இந்தியாவின் முக்கிய பெருநகரங்களில் குடியேற்றத்தின் தாக்கம் பற்றி விளக்குக.

Impact of migration on major metropolitan city in India.

17. (அ) தொழிற்சங்கத்தின் ஆட்சேபனை மற்றும் செயல்பாட்டை விளக்குக.

Explain the objection and function of trade union.

Or

(ஆ) கூட்டு பேரம் பேசும் செயல்முறையின் முதன்மை இலக்கு என்ன என்பதை விவரி.

Explain primary goal of the collective bargaining process.

18. (அ) இந்தியாவில் தொழிலாளர்கள் பங்கேற்கும் நிர்வாக செயல்பாட்டின் தோல்விக்கான காரணங்கள் என்ன?

Reasons for failure of workers participation moment in India.

Or

- (ஆ) இந்தியாவில் தற்போது பரவலாக உள்ள நிர்வாகத்தில் தொழிலாளர் பங்கேற்பின் பல்வேறு வடிவங்களில் விவரி.

Discuss various forms of worker's participation in management presently widespread in India.

19. (அ) இந்தியாவில் தொழிலாளர் நலத்தின் வரலாறு மற்றும் வளர்ச்சி.

Historical development of labour welfare in India.

Or

- (ஆ) தொழிலாளர் நலனின் நோக்கங்கள் மற்றும் குறிக்கோள் யாவை?

Objectives and scope of the labour welfare.

20. (அ) இந்தியாவில் உள்ள சமூக உதவிகள் மற்றும் சமூகப் பாதுகாப்பை வேறுபடுத்துக.

Distinguish between social assistant and social security in India.

Or

(ஆ) இந்தியாவில் சமூகப் பாதுகாப்பு முக்கியம் பற்றி விவரி.

Important of social security in India.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10189 E Sub. Code : SEEC 5 A

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Economics

Major Elective — LABOUR ECONOMICS

(For those who joined in July 2017–2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Under the Factory Act, Child means a person who has not completed his _____ years of age.
(a) 16 (b) 14
(c) 18 (d) 15

2. Factory Act, is imposed apply the following obligation upon the employees in regard to his work?
- (a) Health (b) Safety
(c) Welfare (d) All the above
3. How many days maternity leave for women employees _____
- (a) 90 (b) 89
(c) 84 (d) 91
4. Which article of the Indian constitution give freedom to form a trade union?
- (a) Article 24 (b) Article 23
(c) Article 19[1][C] (d) Article 20
5. The employee Compensation Act does not apply to
- (a) Member of Armed Force of the union
(b) Workers who are insured under the employees State insurance Act
(c) Both (a) and (b)
(d) None of the above
6. Is employee employed through contractor is included employee compensation Act?
- (a) Yes (b) No
(c) Depends (d) None of the above

7. Industrial relation represent the relationship between
- (a) Employees (b) Employer
(c) Trade union (d) All of these
8. The theory of trusteeship relates to
- (a) Labour welfare
(b) Industrial disputes
(c) Industrial relation
(d) Work participate in management
9. Which of the following is not an approach industrial relation?
- (a) Employees approach
(b) Unitary approach
(c) Marxist approach
(d) Pluralistic approach
10. Responsibility for payment if wage is covered under section _____ of payment of wage Act.
- (a) Section 4 (b) Section 3
(c) Section 5 (d) Section 13

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Characteristics of Indian labour.

Or

(b) Distinguish between migration and immigration of labour.

12. (a) Explain industrial disputes in India.

Or

(b) What are the cause of industrial sickness in India?

13. (a) Difference between workers committees and joint management council.

Or

(b) What are the role of central board for workers education and productive council?

14. (a) Explain statutory and non-statutory labour welfare schemes in India.

Or

(b) Briefly explain principles of employee (labour) welfare.

15. (a) Explain any recent two social insurance scheme in India.

Or

- (b) Why we need of social security? Explain.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) What are the causes and solutions of absenteeism?

Or

- (b) Impact of migration on major metropolitan city in India.

17. (a) Explain the objection and function of trade union.

Or

- (b) Explain primary goal of the collective bargaining process.

18. (a) Reasons for failure of workers participation movement in India.

Or

- (b) Discuss various forms of worker's participation in management presently widespread in India.

19. (a) Historical development of labour welfare in India.

Or

(b) Objectives and scope of the labour welfare.

20. (a) Distinguish between social assistant and social security in India.

Or

(b) Important of social security in India.

(8 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10190 B Sub. Code : SEEC 6 A

B.A.(CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Sixth Semester

Economics

Major Elective – PLANNING AND GROWTH

(For those who joined in July 2017–2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

1. பொருளாதார வளர்ச்சி என்பது _____
நாடுகளைச் சார்ந்தது

(அ) வளரும்

(ஆ) வளர்ச்சி குறைந்த

(இ) வளர்ந்த

(ஈ) வளர்ச்சி இல்லா

Economic growth relates to _____
countries

(a) developing

(b) under developed

(c) developed

(d) undeveloped

2. “ஒரு நாடு ஏழ்மையாக இருக்கின்றது ஏனென்றால் அது ஏழை” யாருடைய கூற்று இது

(அ) ஆர்.என்.நர்க்ஸ் (ஆ) ஜே.எம்.கீன்சு

(இ) பிகு (ஈ) ஹிக்ஸ்

A country is poor because it is poor – whose state meant is this?

(a) R.N. Nurkse (b) J.M. Keynes

(c) Pigou (d) Hicks

3. பெரும் உந்துதல் கோட்பாட்டை வழங்கியவர்

(அ) லிபின்ஸ்டன் (ஆ) நர்க்ஸ்

(இ) ரோசன்டின் ரோடன் (ஈ) பால்டுவின்

Pig push theory was given by _____

(a) Liebenstein (b) Nurkse

(c) Rosetein Rodan (d) Boldwin

4. W.W. ரோஸ்டோவின் கருத்துப்படி பொருளாதார வளர்ச்சியில் _____ நிலைகள் உள்ளது.

(அ) இரண்டு (ஆ) மூன்று

(இ) ஐந்து (ஈ) நான்கு

According to W.W. Rostow there are _____ stages in economic growth

(a) Two (b) Three

(c) Five (d) Four

5. ஹராடு - டோமர் மாதிரிகள் _____
நாட்டுக்கு பொருந்தாது

- (அ) அமெரிக்கா (ஆ) இந்தியா
(இ) ஜெர்மனி (ஈ) இங்கிலாந்து

Harrod – domar models are not applicable to
_____ country

- (a) America (b) India
(c) Germany (d) England

6. இந்திய பொருளாதாரத்தில் வேளாண்மையின் பங்கு

- (அ) அதிகரித்து வருகிறது
(ஆ) குறைந்து வருகிறது
(இ) நிலையாக உள்ளது
(ஈ) மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

The share of agriculture in Indian economy is

- (a) Increasing (b) Falling
(c) Stationary (d) None

7. இந்தியாவின் முதல் திட்டக்குழுவின் தலைவர்

- (அ) லோகநாதன் (ஆ) கே.என்.சென்
(இ) ஜவஹர்லால் நேரு (ஈ) எவருமில்லை

The Chairman of first planning commission of India was _____

- (a) Lokanathan (b) K.N. Sen
(c) Jawaharlal Nehru (d) None

8. இரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் _____
க்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்கப்பட்டது

- (அ) விவசாய வளர்ச்சி
(ஆ) தொழிற்வளர்ச்சி
(இ) வறுமையை ஒழிப்பது
(ஈ) தன்னிறைவு

The second five year plan gave top most priority to _____

- (a) Agricultural development
(b) Industrial development
(c) Poverty eradication
(d) Attainment of self sufficiency

9. திட்டக்குழு நிறுவப்பட்ட ஆண்டு

- (அ) 1947 (ஆ) 1950
(இ) 1960 (ஈ) 1955

Planning commission was established on _____

- (a) 1947 (b) 1950
(c) 1960 (d) 1955

10. நிதி ஆயோக்கின் தலைவர் யார்?

- (அ) ஜனாதிபதி (ஆ) துணை ஜனாதிபதி
(இ) நிதி அமைச்சர் (ஈ) பிரதமர்

The chair person of NITI Aayog is _____

- (a) President (b) Vice president
(c) Finance Minister (d) Prime Minister

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (அ) வறுமையின் நச்சு வட்டத்தினை விளக்குக.

Explain the concept of vicious circle of poverty.

Or

(ஆ) பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் பொருளாதார முன்னேற்றம் ஆகியவற்றினை வேறுபடுத்துக.

Distinguish between economic growth and development.

12. (அ) சரிசம வளர்ச்சி என்ற கருத்தினை விளக்குக.

Explain the concept of balanced growth.

Or

(ஆ) மிகை உந்து கோட்பாட்டின் மைய யுக்தியினை விளக்குக.

Explain the central idea of big push theory.

13. (அ) டோமர் மாதிரியின் அடிப்படை எடுகோள்கள் யாவை?

What are the basic assumptions of Domar model?

Or

(ஆ) வளர்ச்சி மாதிரியின் பயன்பாடுகளை விவரி.

State the usefulness of growth model.

14. (அ) மூலதன செறிவுள்ள தொழில்நுட்பம் - குறிப்பு வரைக.

Write a note on capital intensive technology.

Or

(ஆ) தொழில் நுட்பச் செறிவு என்ற கருத்தினை விளக்குக.

Explain the concept of technology intensive.

15. (அ) பொருளாதார திட்டமிடுதலின் நோக்கங்கள் யாவை?

What are the objectives of economical planning?

Or

(ஆ) பொருளாதார திட்டமிடுதலின் முக்கியத்துவத்தினை விளக்குக.

Explain the importance of economic planning

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

16. (அ) வளர்ச்சி குறைந்த நாட்டின் இயல்புகளை விளக்குக.

Explain the characteristics features of an underdeveloped country.

Or

- (ஆ) வளர்ந்து வரும் நாடுகள் சந்திக்கும் பிரச்சனைகளை விவரி.

Describe the problems faced by the developing countries.

17. (அ) ரோஸ்டோவின் வளர்ச்சி நிலைகளை விவாதி.

Discuss the Rostow's stages of development.

Or

- (ஆ) மாறுநிலைக் குறும் அளவு முயற்சிக் கோட்பாடு பற்றி விளக்குக.

Explain critical minimum effort theory.

18. (அ) கூலி பொருட்கள் மாதிரியை ஆராய்க.

Examine the wage goods model

Or

- (ஆ) ஹரோடு - டோமர் மாதிரியை விளக்குக.

Discuss the Harrod – Domer model.

19. (அ) பொருளாதார வளர்ச்சியில் வேளாண்மையின் பங்கினை ஆய்க.

Explain the role of agriculture in economic development.

Or

- (ஆ) உழைப்புச் செறிவு தொழில் நுட்பத்திற்கு ஆதாவாள மற்றும் எதிரான கருத்துக்களை விளக்குக.

Explain the arguments for and against labour intensive technique.

20. (அ) இந்திய ஐந்தாண்டுத் திட்டங்களின் சாதனைகள் மற்றும் தோல்விகளை விவாதி.

Discuss the achievements and failures five year planes in India.

Or

- (ஆ) நிதி ஆயோக் பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதுக.

Write an essay about NITI Aayog.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10190 E Sub. Code : SEEC 6 A

B.A.(CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Sixth Semester

Economics

Major Elective – PLANNING AND GROWTH

(For those who joined in July 2017–2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

1. Economic growth relates to _____
countries
(a) developing (b) under developed
(c) developed (d) undeveloped

2. A country is poor because it is poor – whose state
meant is this?
(a) R.N. Nurkse (b) J.M. Keynes
(c) Pigou (d) Hicks

3. Pig push theory was given by _____
- (a) Liebenstein
 - (b) Nurkse
 - (c) Rosetein Rodan
 - (d) Boldwin
4. According to W.W. Rostow there are _____ stages in economic growth
- (a) Two
 - (b) Three
 - (c) Five
 - (d) Four
5. Harrod – domar models are not applicable to _____ country
- (a) America
 - (b) India
 - (c) Germany
 - (d) England
6. The share of agriculture in Indian economy is _____
- (a) Increasing
 - (b) Falling
 - (c) Stationary
 - (d) None

7. The Chairman of first planning commission of India was _____
- (a) Lokanathan
 - (b) K.N. Sen
 - (c) Jawaharlal Nehru
 - (d) None
8. The second five year plan gave top most priority to _____
- (a) Agricultural development
 - (b) Industrial development
 - (c) Poverty eradication
 - (d) Attainment of self sufficiency
9. Planning commission was established on _____
- (a) 1947
 - (b) 1950
 - (c) 1960
 - (d) 1955
10. The chair person of NITI Aayog is _____
- (a) President
 - (b) Vice president
 - (c) Finance Minister
 - (d) Prime Minister

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the concept of vicious circle of poverty.

Or

- (b) Distinguish between economic growth and development.

12. (a) Explain the concept of balanced growth.

Or

- (b) Explain the central idea of big push theory.

13. (a) What are the basic assumptions of Domar model?

Or

- (b) State the usefulness of growth model.

14. (a) Write a note on capital intensive technology.

Or

- (b) Explain the concept of technology intensive.

15. (a) What are the objectives of economical planning?

Or

- (b) Explain the importance of economic planning

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

16. (a) Explain the characteristics features of an underdeveloped country.

Or

- (b) Describe the problems faced by the developing countries.

17. (a) Discuss the Rostow's stages of development.

Or

- (b) Explain critical minimum effort theory.

18. (a) Examine the wage goods model

Or

- (b) Discuss the Harrod – Domer model.

19. (a) Explain the role of agriculture in economic development.

Or

(b) Explain the arguments for and against labour intensive technique.

20. (a) Discuss the achievements and failures five year planes in India.

Or

(b) Write an essay about NITI Aayog.

Reg. No. :

**Code No. : 10191 B Sub. Code : SAEC 11/
AAEC 11**

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

First Semester

Economics — Allied

PRINCIPLES OF ADVERTISEMENT — I

(For those who joined in July 2017–2020)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer.

1. விளம்பரத்தின் தந்தை என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?
(அ) கென்னடி
(ஆ) பெஞ்சமின் பிராங்களின்
(இ) எக்பர்ட்
(ஈ) மேற்கூறியவரில் எவருமில்லை

Who is called as the father of advertising?

- (a) Kennedy
- (b) Benjamin Franklin
- (c) Egbert
- (d) None of the above

2. விளம்பரபடுத்துதல் என்பது

- (அ) மேம்பாட்டுக் கலவையின் ஒரு முறை
- (ஆ) பறைசாற்றுதலின் ஒரு வடிவம்
- (இ) ஆள் சாரா தகவல் தொடர்பு
- (ஈ) இவை அனைத்தும்

Advertising is a

- (a) method of promotional mix
- (b) form of publicity
- (c) non-personal communication
- (d) all of these

3. கீழ்க்காண்பவற்றுள் எந்த ஒன்று மற்ற முதனிலை விளம்பரத்திற்கு துணையானதாகும்.

- (அ) வான்வெளி விளம்பரம்
- (ஆ) தொலைக்காட்சி விளம்பரம்
- (இ) வானொலி விளம்பரம்
- (ஈ) மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

Which one of the following is the supplement to other main form of advertising?

- (a) sky advertising
- (b) television advertising
- (c) radio advertising
- (d) none of the above

4. மறைமுக விளம்பர சாதனம்

- (அ) செய்தித்தாள்கள்
- (ஆ) தொலைக்காட்சி
- (இ) வானொலி
- (ஈ) அனைத்தும்

Media of indirect advertising is

- (a) newspaper
- (b) television
- (c) radio
- (d) all the above

5. ஒரு குறிப்பிட்ட செய்தித்தாளினை விளம்பர சாதனமாக தேர்ந்தெடுக்கும்போது கவனத்தில் கொள்ள வேண்டியது

- (அ) செய்தித்தாளின் புழக்கம்
- (ஆ) விளம்பரக் கட்டணம்
- (இ) கிடைக்கக்கூடிய இடம்
- (ஈ) அனைத்தும்

While selecting a particular newspaper as a media, _____ is to be considered in mind.

- (a) circulation of the newspaper
- (b) advertisement tariff
- (c) space availability
- (d) all

6. 'Economic and political weekly' என்பது ஒரு

- (அ) நுகர்வோர் பத்திரிக்கை
- (ஆ) வாணிப பத்திரிக்கை
- (இ) பெண்கள் பத்திரிக்கை
- (ஈ) எதுவுமில்லை

'Economic and political weekly' is a

- (a) consumer magazine
- (b) trade journal
- (c) women's magazine
- (d) none

7. உட்புற காட்சிப்படுத்துதல் _____ மிகச் சிறந்ததாகும்.

- (அ) ஆயத்த ஆடைகளுக்கு
- (ஆ) காலணிகளுக்கு
- (இ) வீட்டு உபயோகப் பொருட்களுக்கு
- (ஈ) இவை அனைத்திற்கும்

Interior displays are most suitable for

- (a) readymade garments
- (b) foot wears
- (c) home appliances
- (d) all of these

8. சுவர் விளம்பரம் என்பது

- (அ) வெளி விளம்பரம்
- (ஆ) அக விளம்பரம்
- (இ) நிறுவன விளம்பரம்
- (ஈ) இவை அனைத்தும்

Wall advertising is

- (a) outdoor advertising
- (b) indoor advertising
- (c) firm advertising
- (d) all of these

9. தொலைக்காட்சி விளம்பரம் இந்தியாவில்
தொடங்கப்பட்ட வருடம்

- (அ) 1970
- (ஆ) 1973
- (இ) 1975
- (ஈ) 1976

Television advertising started in India in the year

- (a) 1970 (b) 1973
(c) 1975 (d) 1976

10. கேபிள் டி.வி விளம்பரத்தின் நன்மையானது

- (அ) பரிசோதிக்கதக்கது
(ஆ) நெகிழ்ச்சியுடையது
(இ) செலவு குறைவு
(ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

The advantage of cable TV is

- (a) testability (b) flexibility
(c) low cost (d) all the above

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) விளம்பரத்தின் நோக்கங்கள் யாவை?

What are the objectives of advertising?

Or

(ஆ) விளம்பரத்தின் இயல்புகள் யாவை?

What are the features of advertising?

12. (அ) விளம்பர சாதனத்தை தெரிந்தெடுப்பதன் பயன்களை வெளிக் கொணர்க.

Bring out the advantages of selecting the media.

Or

- (ஆ) காட்சி அமைப்பதன் நன்மைகளை சுருங்கக் கூறு.

Summarise the advantages of making display.

13. (அ) செய்தித்தாள் விளம்பரத்தின் இயல்புகள் யாவை?

What are the features of newspaper advertising?

Or

- (ஆ) வார இதழ்களில் விளம்பரம் செய்வதன் நன்மைகளை பட்டியலிடுக.

List out the merits of magazine advertising.

14. (அ) புறவிளம்பரங்களின் நன்மைகள் யாவை?

What are the advantages of outdoor advertising?

Or

(ஆ) செய்தித்தாள் விளம்பரங்களை சஞ்சிகை விளம்பரங்களிலிருந்து வேறுபடுத்துக.

Differentiate newspaper advertising from magazine advertising.

15. (அ) திரைப்பட விளம்பர வகைகளை கூறு.

State the types of film advertisement.

Or

(ஆ) இணையதள விளம்பரத்தின் குறைபாடுகள் யாவை?

What are the demerits of internet advertisement?

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) விளம்பரத்தின் வகைகளை விளக்கு.

Explain the types of advertising.

Or

(ஆ) விளம்பரத்தின் பொருளாதார விளைவுகளை விவரி.

Describe the economic effect of advertising.

17. (அ) விற்பனைக் காட்சியின் வகைகளை விளக்குக.

Explain the forms of sales display.

Or

(ஆ) விளம்பர சாதனங்களின் இயல்புகளை விவரி.

Describe the characteristics of advertising media.

18. (அ) இதழ்களின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

Explain the different types of magazines.

Or

(ஆ) செய்தித்தாள் விளம்பரத்தின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை விளக்குக.

Explain the merits and limitations of newspaper advertising.

19. (அ) புறவிளம்பரச் சாதனங்களின் வகைகளை ஆய்க.

Examine the different forms of outdoor advertising.

Or

(ஆ) அக விளம்பரங்களை புறவிளம்பரங்களிலிருந்து வேறுபடுத்துக.

Differentiate indoor advertising from outdoor advertising.

20. (அ) தொலைக்காட்சி விளம்பரத்தின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் யாவை?

What are the merits and demerits of television advertising?

Or

(ஆ) வானொலி விளம்பரத்தின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை தொகுத்து வழங்குக.

Summarise the merits and demerits of radio advertising.

(6 pages)

Reg. No. :

**Code No. : 10191 E Sub. Code : SAEC 11/
AAEC 11**

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

First Semester

Economics — Allied

PRINCIPLES OF ADVERTISEMENT — I

(For those who joined in July 2017–2020)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer.

1. Who is called as the father of advertising?
 - (a) Kennedy
 - (b) Benjamin Franklin
 - (c) Egbert
 - (d) None of the above

2. Advertising is a
 - (a) method of promotional mix
 - (b) form of publicity
 - (c) non-personal communication
 - (d) all of these

3. Which one of the following is the supplement to other main form of advertising?
 - (a) sky advertising
 - (b) television advertising
 - (c) radio advertising
 - (d) none of the above

4. Media of indirect advertising is
 - (a) newspaper (b) television
 - (c) radio (d) all the above

5. While selecting a particular newspaper as a media, _____ is to be considered in mind.
 - (a) circulation of the newspaper
 - (b) advertisement tariff
 - (c) space availability
 - (d) all

6. 'Economic and political weekly' is a
- (a) consumer magazine
 - (b) trade journal
 - (c) women's magazine
 - (d) none
7. Interior displays are most suitable for
- (a) readymade garments
 - (b) foot wears
 - (c) home appliances
 - (d) all of these
8. Wall advertising is
- (a) outdoor advertising
 - (b) indoor advertising
 - (c) firm advertising
 - (d) all of these
9. Television advertising started in India in the year
-
- (a) 1970
 - (b) 1973
 - (c) 1975
 - (d) 1976

10. The advantage of cable TV is
- (a) testability
 - (b) flexibility
 - (c) low cost
 - (d) all the above

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) What are the objectives of advertising?

Or

- (b) What are the features of advertising?

12. (a) Bring out the advantages of selecting the media.

Or

- (b) Summarise the advantages of making display.

13. (a) What are the features of newspaper advertising?

Or

- (b) List out the merits of magazine advertising.

14. (a) What are the advantages of outdoor advertising?

Or

(b) Differentiate newspaper advertising from magazine advertising.

15. (a) State the types of film advertisement.

Or

(b) What are the demerits of internet advertisement?

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Explain the types of advertising.

Or

(b) Describe the economic effect of advertising.

17. (a) Explain the forms of sales display.

Or

(b) Describe the characteristics of advertising media.

18. (a) Explain the different types of magazines.

Or

(b) Explain the merits and limitations of newspaper advertising.

19. (a) Examine the different forms of outdoor advertising.

Or

(b) Differentiate indoor advertising from outdoor advertising.

20. (a) What are the merits and demerits of television advertising?

Or

(b) Summarise the merits and demerits of radio advertising.

Reg. No. :

Code No. : 10192 B Sub. Code : SAEC 21/
AAEC 21

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,

NOVEMBER 2022.

Second Semester

Economics — Allied

PRINCIPLES OF ADVERTISEMENT — II

(For those who joined in July 2017–2020)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer.

1. போட்டியாளர்களின் வரவு செலவு திட்டத்துடன் பொருந்தக்கூடிய வகையில் பதவி உயர்வு, வரவு செலவு திட்டம் அமைப்பது, எந்த வரவு செலவு திட்டத்தின் இயல்பாகும்
(அ) மலிவு முறை
(ஆ) விற்பனை முறையின் சதவீதம்
(இ) போட்டி சமநிலை முறை
(ஈ) குறிக்கோள் இறுதி பணி முறை

Setting the promotion budget so as to match the budgets of the competitors is a characteristic of which of the following budget method?

- (a) Affordable method
- (b) Percentage-of-Sales method
- (c) Competitive-parity method
- (d) Object-end-task method

2. அச்ச விளம்பரத்தில் வாசகர் கவனிக்க வேண்டிய முதல் கூறுகள் என்ன?

- (அ) நகல் (ஆ) விளக்கம்
- (இ) தலைப்பு (ஈ) கோஷம்

What is the first elements that a reader notice in a print advertising?

- (a) Copy (b) Illustration
- (c) Head line (d) Slogan

3. திருப்தியான வாடிக்கையாளரின் ஒப்புதலை பயன்படுத்தும் விளம்பர நகல் _____ என்று அழைக்கப்படுகிறது.

- (அ) ஒப்புதல் நகல் (ஆ) நினைவூட்டல் நகல்
- (இ) வெளிப்புற நகல் (ஈ) சான்று விளம்பர நகல்

An Ad copy that uses the endorsement of a satisfied customer is known as _____

- (a) comparative copy
- (b) reminder copy
- (c) expository copy
- (d) testimonial Ad copy

4. நகல் சோதனை என்பது நுகர்வோர் மத்தியில் ஒரு விளம்பர செயல் திறனை நிர்ணயிக்கும் சந்தைப்படுத்தல் ஆராய்ச்சியின் ஒரு சிறப்புத் துறையாகும். இது _____ என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

- (அ) பிந்தைய சோதனை (ஆ) நகல் சோதனை
- (இ) முந்தைய சோதனை (ஈ) ஆரம்ப சோதனை

Copy testing is a specialized field of marketing research that determines an ad's effectiveness among customers. It is also known as _____

- (a) Post-testing
- (b) Copy tasting
- (c) Pre-testing
- (d) Primary testing

5. விளம்பரத்தில் உள்ளடக்கம் மற்றும் சூழல் அடங்கிய செய்தி தகவல்

- (அ) விளம்பர நகல் (ஆ) வசனம்
- (இ) பொருள் (ஈ) விளம்பரத் தோற்றம்

The content and context of a message contained in an advertisement is called _____

- (a) Ad copy (b) Script
(c) Body (d) Advertising appeal

6. _____ இலக்கு நுகர்வோருக்கு கிடைக்கக் கூடிய விளம்பரங்களில், செய்தியை மிகவும் குறிப்பிட்ட மற்றும் சுருக்கமான வடிவத்தில் வழங்கும் திட்டமாகும்.

- (அ) விளம்பர ஊடகம்
(ஆ) விளம்பர நகல்
(இ) விளம்பர வரைபடம்
(ஈ) விளம்பரப்படுத்துதல்

_____ is a plan of presenting the message in a more specific and compact form within the advertising space available to the target consumers.

- (a) advertisement media
(b) advertisement copy
(c) advertising layout
(d) teaser advertisements

7. கொள்முதல் முடிவை எடுக்க நுகர்வோருக்கு ஊக்கத் தொகையை வழங்கும் தகவல் தொடர்பு நடவடிக்கைகள் _____ என அழைக்கப்படுகின்றன

- (அ) விளம்பரம்
- (ஆ) நேரடி சந்தை
- (இ) விற்பனை அதிகரித்தல்
- (ஈ) விளம்பரப்படுத்துதல்

Communication activities which provide incentives to consumer is known as _____

- (a) Advertising (b) Direct Marketing
- (c) Sales Promotion (d) Publicity

8. கொள்முதல் முடிவை எடுக்க நுகர்வோரை ஊக்குவிக்கும் விளம்பரத்தின் மையக்கருத்தானது _____

- (அ) விளம்பர தோற்றம்
- (ஆ) விளம்பர வரைபடம்
- (இ) கோஷம்
- (ஈ) தலைப்பு

The central theme of an advertisement that motivates the consumer to make a purchase decision is?

- (a) Advertising appeal
- (b) Advertisement script
- (c) Slogan
- (d) Headline

9. தகவல் மற்றும் நம்பத்தகுந்த உள்ளடக்கம் முறையீட்டு வடிவத்தில் _____ இணைக்கப்படலாம்.
- (அ) செயல்பட நுகர்வோருக்கு அடிப்படைத் தகவலை கூறுதல்
- (ஆ) குற்ற உணர்ச்சி மற்றும் செலூட்டல் விளக்கு
- (இ) படிநிலை தேவைகளை பூர்த்தி செய்தல்
- (ஈ) புலனாய்வு மாற்றியம்பாளர்கள் மற்றும் மேம்பாட்டு தேவை

Information and persuasive content can be combined in the form of an appeal to _____

- (a) Provide a basic reason for the consumer to act
- (b) Explain guilt and enrichment
- (c) Satisfy hierarchical needs
- (d) Include perceptual modifiers and need enhancers

10. பின்வருவனவற்றில் பொதுவாக விளம்பர நிறுவனத்தில் பணிபுரியும் நபர்களுக்கு பொறுப்பான பகுதி அல்ல
- (அ) ஆராய்ச்சி (ஆ) உருவாக்குதல்
- (இ) அச்சிடுதல் (ஈ) வாங்குதல்

Which of the following is usually, not an area of responsibility for people who work in an advertising agency?

- (a) Research (b) Creativity
- (c) Printing (d) Buying

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) விளம்பர வரவு – செலவு திட்டம் உருவாக்குவதில் உள்ள பல்வேறு படி நிலைகள் பற்றி விவாதி.

Discuss the various steps involved in preparing an Advertising Budget.

Or

- (ஆ) விளம்பர வரவு – செலவு திட்டத்தினை பாதிக்கும் காரணிகள் யாது?

What are the factors affecting advertising budget?

12. (அ) நகல் தனிச்சிறப்பு பண்புகள் யாது?

What are the Characteristic qualities of a copy?

Or

- (ஆ) நகலின் முக்கிய மூலக் கூறுகள் என்ன?

What are the main elements of Copy?

13. (அ) அச்ச விளம்பரத்தின் பல்வேறு மூலக்கூறுகள் என்ன?

What are different elements of print advertising?

Or

(ஆ) விளம்பர வரைபடத்தின் இயல்புகள் யாது

What are features of a Good Layout?

14. (அ) விளம்பரத்தில் பல்வேறு தோற்ற வகைகள் பயன்பாடு பற்றி கூறுக.

State the different types of appeals used in advertising.

Or

(ஆ) விளம்பர செயல் திறனை மதிப்பிடுவதற்கான முறைகளை கூறுக.

State the methods to evaluate advertising effectiveness.

15. (அ) விளம்பர முகவர் பற்றி நிர்வாக அமைப்பு விளக்கப்படம் பற்றி கூறுக.

Give the chart of organisation structure of an Advertising Agency.

Or

(ஆ) விளம்பர முகவர் அமைப்பு பற்றி கூறுக.

State the structure of Advertising Agency.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) விளம்பர வரவு – செலவு திட்டத்தின் முக்கியத்துவம் பற்றி விவாதி.

Discuss the importance of advertising budget.

Or

- (ஆ) விளம்பர வரவு செலவு திட்டம் – வரையறை. விளம்பர வரவு செலவு திட்டம் உருவாக்குவதில் உள்ள பல்வேறு முறைகள் பற்றி விளக்குக.

Define Advertising Budget and explain the various methods of framing the Advertising Budget.

17. (அ) செயல்திறன் உள்ள விளம்பர நகல் உருவாக்குவதில் உள்ள அடிப்படை கருத்துக்கள் பற்றி விளக்குக.

Explain the fundamentals of preparation of effective advertising copy.

Or

(ஆ) நகல் என்றால் என்ன? நல்ல நகலுக்கு இன்றியமையானது என்ன?

What is Copy? What are the essentials of a good copy?

18. (அ) விளம்பர வரைப்படத்தின் வகைகள் என்ன?

What are the types of Layout?

Or

(ஆ) விளம்பர வரைப்படத்தை தயாரிப்பதில் உள்ள நிலைகள் என்ன?

What are the steps involved in process of Layout?

19. (அ) நல்ல விளம்பர தோற்றத்தின் இன்றியமையானவைகள் என்ன?

What are the essentials of a good advertising appeal?

Or

(ஆ) விளம்பர செயல் திறன் மதிப்பீட்டை பற்றி கட்டுரை எழுதுக.

Write an essay about the evaluation of measuring advertising effectiveness.

20. (அ) விளம்பர முகவர் தேர்ந்தெடுப்பில் என்னென்ன காரணிகள் மனதில் கொள்ள வேண்டும்?

What factors would you keep in mind while Selecting an Advertising Agency?

Or

- (ஆ) விளம்பர முகவர் என்றால் என்ன? விளம்பர முகவர் பணிகள் பற்றி விளக்கி கூறுக.

What is an Advertising Agency? State and explain the functions of an Advertising Agency.

(7 pages)

Reg. No. :

**Code No. : 10192 E Sub. Code : SAEC 21/
AAEC 21**

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,

NOVEMBER 2022.

Second Semester

Economics — Allied

PRINCIPLES OF ADVERTISEMENT — II

(For those who joined in July 2017–2020)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer.

1. Setting the promotion budget so as to match the budgets of the competitors is a characteristic of which of the following budget method?
 - (a) Affordable method
 - (b) Percentage-of-Sales method
 - (c) Competitive-parity method
 - (d) Object-end-task method

2. What is the first elements that a reader notice in a print advertising?
- (a) Copy (b) Illustration
(c) Head line (d) Slogan
3. An Ad copy that uses the endorsement of a satisfied customer is known as _____
- (a) comparative copy
(b) reminder copy
(c) expository copy
(d) testimonial Ad copy
4. Copy testing is a specialized field of marketing research that determines an ad's effectiveness among customers. It is also known as _____
- (a) Post-testing
(b) Copy tasting
(c) Pre-testing
(d) Primary testing
5. The content and context of a message contained in an advertisement is called _____
- (a) Ad copy (b) Script
(c) Body (d) Advertising appeal

6. _____ is a plan of presenting the message in a more specific and compact form within the advertising space available to the target consumers.
- (a) advertisement media
 - (b) advertisement copy
 - (c) advertising layout
 - (d) teaser advertisements
7. Communication activities which provide incentives to consumer is known as _____
- (a) Advertising (b) Direct Marketing
 - (c) Sales Promotion (d) Publicity
8. The central theme of an advertisement that motivates the consumer to make a purchase decision is?
- (a) Advertising appeal
 - (b) Advertisement script
 - (c) Slogan
 - (d) Headline

9. Information and persuasive content can be combined in the form of an appeal to _____
- (a) Provide a basic reason for the consumer to act
 - (b) Explain guilt and enrichment
 - (c) Satisfy hierarchical needs
 - (d) Include perceptual modifiers and need enhancers
10. Which of the following is usually, not an area of responsibility for people who work in an advertising agency?
- (a) Research
 - (b) Creativity
 - (c) Printing
 - (d) Buying

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Discuss the various steps involved in preparing an Advertising Budget.
- Or
- (b) What are the factors affecting advertising budget?

Page 4 **Code No. : 10192 E**

[P.T.O.]

12. (a) What are the Characteristic qualities of a copy?

Or

(b) What are the main elements of Copy?

13. (a) What are different elements of print advertising?

Or

(b) What are features of a Good Layout?

14. (a) State the different types of appeals used in advertising.

Or

(b) State the methods to evaluate advertising effectiveness.

15. (a) Give the chart of organisation structure of an Advertising Agency.

Or

(b) State the structure of Advertising Agency.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Discuss the importance of advertising budget.

Or

- (b) Define Advertising Budget and explain the various methods of framing the Advertising Budget.

17. (a) Explain the fundamentals of preparation of effective advertising copy.

Or

- (b) What is Copy? What are the essentials of a good copy?

18. (a) What are the types of Layout?

Or

- (b) What are the steps involved in process of Layout?

19. (a) What are the essentials of a good advertising appeal?

Or

- (b) Write an essay about the evaluation of measuring advertising effectiveness.

20. (a) What factors would you keep in mind while Selecting an Advertising Agency?

Or

- (b) What is an Advertising Agency? State and explain the functions of an Advertising Agency.
-

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10193 E Sub. Code : SAEC 31

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

Economics – Allied

ENTREPRENEURIAL DEVELOPMENT – I

(For those who joined in July 2017-2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer:

1. An individual who initiates, creates and manages a new business can be called _____.
 - (a) A leader
 - (b) A manager
 - (c) A professional
 - (d) An entrepreneur

2. What is the hallmark of a successful entrepreneur?
 - (a) Risk bearing capacity
 - (b) Persistence
 - (c) Innovation
 - (d) All the above

3. Entrepreneurs are extremely task oriented
 - (a) Technical (b) Fabian
 - (c) Induced (d) Business

4. Entrepreneurial culture and growth orientation consists of all of the following except:
 - (a) Encouraging employees to generate ideas
 - (b) Focusing on opportunities
 - (c) The desire to grow at a slow and controlled pace
 - (d) Being creative

5. To provide financial assistance to entrepreneurs the government has set up a number of
 - (a) Financial advisors
 - (b) Financial intermediaries
 - (c) Industrial estates
 - (d) Financial institutions

6. District Industries Centres are located
- (a) in each district
 - (b) in each state
 - (c) only in selected districts
 - (d) only in selected states
7. Which of the following areas are preferred by women entrepreneurs?
- (a) Administration
 - (b) Organization
 - (c) Utilities
 - (d) Manufacturing
8. The policy which stressed the role of cottage and small – scale industries for balanced industrial development of the country are
- (a) IPR 1940 (b) IPR 1948
 - (c) IPR 1956 (d) IPR 1977
9. Following is not involved in EDP
- (a) Identification of entrepreneurs for training
 - (b) Selection of entrepreneurs for training
 - (c) Developing entrepreneurial capabilities
 - (d) Arranging infrastructural facilities

10. Someone who improves an existing business can be called
- (a) A changeling
 - (b) A professional
 - (c) A co-worker
 - (d) An intrapreneur

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) What is Entrepreneurship?
- Or
- (b) Write any four characteristics of a successful entrepreneur.
12. (a) State four barriers to entrepreneurship.
- Or
- (b) What are the constraints in the development of entrepreneurship in developing country?
13. (a) Analyse the role of entrepreneur in economic development of the country.
- Or
- (b) Explain John Kao's conceptual model of entrepreneurship.

14. (a) What is meant by women entrepreneurs?
Discuss the functions performed by women entrepreneurs.

Or

- (b) Discuss the need and objectives of entrepreneurial development programmes.

15. (a) What are the incentives available to an entrepreneur?

Or

- (b) Write any four characteristics of a successful entrepreneur.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Define Entrepreneurship and explain its main characteristics.

Or

- (b) Elaborate the characteristics of a successful entrepreneur.

17. (a) Mention four environmental factors affecting entrepreneurship.

Or

- (b) Explain in brief the factors that affect the growth of entrepreneurship.

18. (a) Discuss the importance of entrepreneurship in developing countries.

Or

(b) What contribution McClelland made in developing the theory of entrepreneurship?

19. (a) Analyse the role of women entrepreneur in economic development of the country.

Or

(b) Explain the role of Central Government and State Government in promoting Entrepreneurship in India.

20. (a) Discuss in detail the characteristics of a successful entrepreneur.

Or

(b) Explain the problems faced by small scale industries in India and remedial measures that are available.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10194 E Sub. Code : SAEC 41

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fourth Semester

Economics – Allied

ENTREPRENEURIAL DEVELOPMENT – II

(For those who joined in July 2017 – 2019)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Which of the following shows the process of creating something new?
 - (a) Business model
 - (b) Modeling
 - (c) Creative flexibility
 - (d) Innovation

2. SBA stands for
 - (a) Small Business Accountants
 - (b) Small Business Administration
 - (c) Small Business Adequacy
 - (d) Small Business Advisors

3. Motivation is
 - (a) Our ability to understand and perceive emotions
 - (b) An internal state that guides our behaviour to attain the good
 - (c) Our ability to understand cultured norms and values
 - (d) Our ability to adopt to our environment

4. Which of the following is NOT a model of motivation?
 - (a) Self-actualization
 - (b) Cognitive
 - (c) Expectancy value
 - (d) Psycho analytical

5. Choose the types of entrepreneur that is not based on motivation
 - (a) Pure
 - (b) Corporate
 - (c) Spontaneous
 - (d) Induced

6. Which of the following is the activity of a business entrepreneur?
- (a) Production (b) Marketing
(c) Operation (d) All of the above
7. Which state started first state finance corporation in India?
- (a) Tamil Nadu (b) Kerala
(c) Punjab (d) Delhi
8. When was started the state level financial corporation in Tamil Nadu?
- (a) 1949 (b) 1970
(c) 1952 (d) 1979
9. What is full form of DIC?
- (a) Direct Industrial Centre
(b) Depromotion Industrial Centre
(c) District Industrial Centre
(d) Diamond Industrial Centre
10. When was started DIC in India?
- (a) May 1978 (b) July 1978
(c) November 1978 (d) June 1978

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) What is Efficiency?

Or

(b) How do you find out the Excellent Enterprise?

12. (a) How could you avoid the risk taking?

Or

(b) Give any three disadvantages of risk taking.

13. (a) What are the types of Enterprise?

Or

(b) What are the qualities of a good Entrepreneur?

14. (a) Give any three schemes by TamilNadu Government.

Or

(b) In India, which state are having good enterprise?

15. (a) What is Commercial Bank?

Or

(b) Define Entrepreneur Development.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Explain various cooperative societies in India.

Or

(b) Analyse the various Government Entrepreneurs.

17. (a) What is Leadership? Give the advantage of Leadership.

Or

(b) What are the characteristics of Attitude and Motivation?

18. (a) Access the 21 Century of Business in India.

Or

(b) What are the Entrepreneurs Development factors?

19. (a) Explain the various Government programme to enterprise.

Or

(b) Classified Small-Scale industries in India.

20. (a) How can achieve the District Industrial Centre?

Or

(b) What are the Benefits through DIC?

Reg. No. :

Code No. : 10195 B Sub. Code : SSEC 3 A

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

Economics

Skill Based Subject — INTERNATIONAL
ECONOMICS – I

(For those who joined in July 2017–2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. —————இல் உள்ள வேறுபாடு பன்னாட்டு
வாணிபத்திற்கான மூல காரணம்.
- (அ) செலவு (ஆ) விலை
(இ) அளிப்பு (ஈ) சுவை

Difference in the ————— is the root cause for international trade.

- (a) cost (b) price
(c) supply (d) taste

2. பன்னாட்டு வாணிபம் ————— அடைய உதவுகிறது.

- (அ) திறமை
(ஆ) சமத்துவம்
(இ) பொருளாதார வளர்ச்சி
(ஈ) மேலே கூறிய அனைத்தும்

International trade helps to achieve —————

- (a) efficiency
(b) equity
(c) economic growth
(d) all the above

3. பன்னாட்டு வாணிபத்தின் தொண்மைக் கோட்பாடு முக்கியமாக ————— உடன் தொடர்புடையது.

- (அ) வாணிபத்தில் இருந்து கிடைக்கும் ஆதாயம்
(ஆ) வாணிப அமைப்பு
(இ) வாணிப மாற்று வீதம்
(ஈ) மேலே கூறிய அனைத்தும்

The classical theory of international trade is mainly concerned with _____

- (a) gains from trade
- (b) structure of trade
- (c) terms of trade
- (d) all the above

4. ரிக்கார்டோவின் ஒப்பீட்டு செலவுக் கோட்பாடு _____ ஐ அடிப்படையாகக் கொண்டது.

- (அ) பிற வாய்ப்பு செலவு கோட்பாடு
- (ஆ) தொழிலாளரின் மதிப்புக் கோட்பாடு
- (இ) குறைந்து செல் வருவாய்
- (ஈ) மேலே கூறிய அனைத்தும்

Ricardo's comparative cost theory is based on _____

- (a) Opportunity cost theory
- (b) Labour theory of value
- (c) Diminishing returns
- (d) All the above

5. வாணிப வீதங்கள் =
- (அ) இறக்குமதிகளின் பண மதிப்பு
(ஆ) ஏற்றுமதிகளின் பண மதிப்பு
(இ) $\frac{\text{இறக்குமதிகளின் பண மதிப்பு}}{\text{ஏற்றுமதிகளின் பண மதிப்பு}}$
(ஈ) இதில் ஏதும் இல்லை

Terms of trade =

- (a) money value of imports
(b) money value of exports
(c) $\frac{\text{money value of imports}}{\text{money value of exports}}$
(d) none of these
6. _____ மற்றும் ஜி.எம்.மெயரும் பல வகையான வாணிப வீதங்களை விளக்கியுள்ளனர்.
- (அ) பேராசிரியர். டாசிக்
(ஆ) ஜி.எஸ். டாரன்ஸ்
(இ) ஜேகப் வைனர்
(ஈ) கீயின்ஸ்

_____ and G.M. Meir have explained many types of terms of trade.

- (a) Professor Taussig
(b) G.S. Dorence
(c) Jacob Viner
(d) Keynes

7. _____ என்பது ஏற்றுமதி செய்யப்படும் பொருட்களின் மதிப்புக்கும் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பொருட்களின் மதிப்புக்கும் உள்ள வித்தியாசத்தைக் குறிக்கின்றது.

- (அ) வாணிபக் கொடுப்பல் நிலை
- (ஆ) அயல்நாட்டு செலுத்து நிலை
- (இ) வாணிப வீதம்
- (ஈ) செலவு விகிதம்

_____ refers to the difference between the value of goods exported and the value of goods imported.

- (a) Balance of trade
- (b) Balance of payments
- (c) Terms of trade
- (d) Cost ratio

8. FDI என்றால்

- (அ) அந்நிய நேரடி முதலீட்டாளர்
- (ஆ) செயல்பாடு நேரடி முதலீடு
- (இ) அந்நிய பிரதிநிதி முதலீடு
- (ஈ) அந்நிய நேரடி முதலீடு

FDI means

- (a) Foreign Direct Investor
- (b) Functional Direct Investment
- (c) Foreign Delegate Investment
- (d) Foreign Direct Investment

9. ————— தடையில்லா வர்த்தகத்தை ஆதரித்தார்.

- (அ) மார்ஷல் (ஆ) பிஃகு
- (இ) ஆடம் ஸ்மித் (ஈ) கீயின்ஸ்

————— advocated free trade.

- (a) Marshall (b) Pigou
- (c) Adam Smith (d) Keynes

10. அதிக வருவாயை ஈட்டுவதற்காக ————— வரிகள் விதிக்கப்படுகின்றன.

- (அ) கட்டுப்படுத்துகின்ற
- (ஆ) வருவாய் நோக்க
- (இ) மரபு வழி
- (ஈ) குறிப்பிட்ட அளவு

————— tariff is imposed for generating more revenue.

- (a) Protective (b) Revenue
- (c) Traditional (d) Specific

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) வாணிபத்திற்கான அடிப்படைகள் என்ன?

What are the basics for trade?

Or

- (ஆ) உள் நாட்டு வாணிபம் மற்றும் பன்னாட்டு வாணிபம் ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான வேறுபாடுகளை குறிப்பிடுக.

State the differences between internal trade and international trade.

12. (அ) ஹெக்ஷர் - ஒலின் கோட்பாட்டின் எடுகோள்களை பட்டியலிடுக.

List the assumptions of Heckscher - Ohlin theory.

Or

- (ஆ) ஒப்பீட்டுச் செலவு கோட்பாட்டின் வரையறைகள் யாவை?

What are the criticisms of the doctrine of comparative cost?

13. (அ) மொத்தப் பண்ட மாற்று வாணிப வீதத்தை விளக்குக.

Explain the gross barter terms of trade.

Or

- (ஆ) ஒற்றைக் காரணி வாணிப வீதம் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

Write a note on single factorial terms of trade.

14. (அ) வாணிபக் கொடுப்பல் நிலை - விளக்குக.

Balance of trade - Explain.

Or

- (ஆ) அயல்நாட்டு செலுத்து நிலையில் உள்ள நடப்புக் கணக்கை விளக்குக.

Explain the current account in the balance of payments.

15. (அ) தடையில்லா வாணிபம் என்றால் என்ன?

What is meant by free trade?

Or

- (ஆ) சுங்க வரிகளின் பல்வேறு வகைகளை பட்டியலிடுக.

List the various types of tariffs.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) பன்னாட்டு வாணிபத்தின் பல்வேறு நன்மைகளை பகுப்பாய்வு செய்க.

Analyze the various advantages of international trade.

Or

- (ஆ) நிபுணத்துவம் என்றால் என்ன? வாணிபத்தில் நிபுணத்துவத்தால் என்ன ஆதாயம்?

What is meant by specialization? What are the gains from specialization on trade?

17. (அ) ரிக்கார்டோவின் ஒப்பீட்டு செலவு கோட்பாட்டை விளக்குக. அதன் வரையறைகளையும் கூறுக.

Explain Ricardo's comparative cost theory. Also state its limitations.

Or

- (ஆ) ஹேபர்லரின் பிற வாய்ப்புச் செலவு கோட்பாட்டினை விளக்குக.

Explain Haberler's opportunity cost theory.

18. (அ) நிகர்ப்பண்ட மாற்று வாணிப வீதம் என்றால் என்ன? அதன் குறைகளையும் கூறுக.

What is meant by net barter terms of trade?
Also state its drawbacks.

Or

- (ஆ) வாணிப வீதத்தைப் பாதிக்கும் காரணிகளை விவாதிக்க.

Discuss the factors affecting the terms of trade.

19. (அ) வாணிபக் கொடுப்பல் நிலையையும் அயல் நாட்டுச் செலுத்து நிலையையும் வேறுபடுத்துக.

Differentiate balance of trade from balance of payments.

Or

- (ஆ) அயல் நாட்டு செலுத்து நிலையில் உள்ள சமநிலையின்மையைச் சரிசெய்யும் வழிமுறைகளை விளக்குக.

Explain the methods to correct the disequilibrium in the balance of payments.

20. (அ) தடையில்லா வாணிபத்திற்கு ஆதரவான வாதங்களை விவாதிக்க.

Discuss the arguments for free trade.

Or

- (ஆ) காப்புக் கொள்கைக்கு எதிரான வாதங்களை பட்டியலிடுக.

List the arguments against protection.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10195 E Sub. Code : SSEC 3 A

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

Economics

Skill Based Subject — INTERNATIONAL
ECONOMICS – I

(For those who joined in July 2017–2019)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Difference in the _____ is the root cause for international trade.
(a) cost (b) price
(c) supply (d) taste

2. International trade helps to achieve _____
- (a) efficiency
 - (b) equity
 - (c) economic growth
 - (d) all the above
3. The classical theory of international trade is mainly concerned with _____
- (a) gains from trade
 - (b) structure of trade
 - (c) terms of trade
 - (d) all the above
4. Ricardo's comparative cost theory is based on _____
- (a) Opportunity cost theory
 - (b) Labour theory of value
 - (c) Diminishing returns
 - (d) All the above
5. Terms of trade =
- (a) money value of imports
 - (b) money value of exports
 - (c) $\frac{\text{money value of imports}}{\text{money value of exports}}$
 - (d) none of these

6. _____ and G.M. Meir have explained many types of terms of trade.
- (a) Professor Taussig
 - (b) G.S. Dorence
 - (c) Jacob Viner
 - (d) Keynes
7. _____ refers to the difference between the value of goods exported and the value of goods imported.
- (a) Balance of trade
 - (b) Balance of payments
 - (c) Terms of trade
 - (d) Cost ratio
8. FDI means
- (a) Foreign Direct Investor
 - (b) Functional Direct Investment
 - (c) Foreign Delegate Investment
 - (d) Foreign Direct Investment
9. _____ advocated free trade.
- (a) Marshall (b) Pigou
 - (c) Adam Smith (d) Keynes

10. _____ tariff is imposed for generating more revenue.

- (a) Protective (b) Revenue
(c) Traditional (d) Specific

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) What are the basics for trade?

Or

(b) State the differences between internal trade and international trade.

12. (a) List the assumptions of Heckscher - Ohlin theory.

Or

(b) What are the criticisms of the doctrine of comparative cost?

13. (a) Explain the gross barter terms of trade.

Or

(b) Write a note on single factorial terms of trade.

14. (a) Balance of trade - Explain.

Or

(b) Explain the current account in the balance of payments.

15. (a) What is meant by free trade?

Or

(b) List the various types of tariffs.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Analyze the various advantages of international trade.

Or

(b) What is meant by specialization? What are the gains from specialization on trade?

17. (a) Explain Ricardo's comparative cost theory. Also state its limitations.

Or

(b) Explain Haberler's opportunity cost theory.

18. (a) What is meant by net barter terms of trade?
Also state its drawbacks.

Or

- (b) Discuss the factors affecting the terms of trade.

19. (a) Differentiate balance of trade from balance of payments.

Or

- (b) Explain the methods to correct the disequilibrium in the balance of payments.

20. (a) Discuss the arguments for free trade.

Or

- (b) List the arguments against protection.
-

Reg. No. :

Code No. : 10196 B Sub. Code : SSEC 4 A

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fourth Semester

Economics

Skill Based Subject — INTERNATIONAL
ECONOMICS – II

(For those who joined in July 2017–2019)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. அந்நிய செலாவணி சந்தையில் தினசரி இயல்பான செயல்பாடு ————— என அறியப்படுகிறது.

(அ) உடனடி சந்தை (ஆ) முன்னோக்கி சந்தை

(இ) உள்நாட்டு சந்தை (ஈ) சர்வதேச சந்தை

The operation of daily nature in the foreign exchange market is known as

- (a) Spot market
- (b) Forward market
- (c) Domestic market
- (d) International market

2. அந்நிய செலாவணி தேவைக்கு எது ஆதாரமாக உள்ளது?

- (அ) வெளிநாடுகளிடமிருந்து பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் இறக்குமதி
- (ஆ) வெளிநாட்டுகளில் முதலீடு
- (இ) வெளிநாட்டுகளுக்கு பரிசு திட்டம்
- (ஈ) மேலே உள்ள அனைத்தும்

Which one is source of the demand for foreign exchange?

- (a) Imports of goods and services for foreign exchange
- (b) Investment in foreign nations
- (c) Gift scheme of foreign nations
- (d) All of the above

3. இந்த சங்கவரி எந்த வகையான நுகர்வோர்களுக்கு பொருந்தும்

- (அ) பெரிய நுகர்வோர்
- (ஆ) சிறிய நுகர்வோர்
- (இ) குடியிருப்பு நுகர்வோர்
- (ஈ) இவை அனைத்தும்

This tariffs is applied for which kind of consumers

- (a) Big consumers
- (b) Small consumers
- (c) Residential consumers
- (d) All of these

4. இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட நாடுகளுக்கு இடையேயான வர்த்தகம் _____ என அழைக்கப்படுகிறது.

- (அ) உள் வணிகம்
- (ஆ) வெளி வர்த்தகம்
- (இ) சர்வதேச வர்த்தகம்
- (ஈ) ஒரு தலைப்பட்டச வர்த்தகம்

Trade between two or more than two countries is known as

- (a) Internal business
- (b) External business
- (c) International trade
- (d) Unilateral trade

5. IMF எப்போழுது நிறுவப்பட்டது ?
(அ) டிசம்பர் 27, 1945 (ஆ) ஜனவரி 30, 1947
(இ) ஜனவரி 01, 1946 (ஈ) செப்டம்பர் 24, 1947

When was IMF established?

- (a) Dec. 27, 1945 (b) Jan. 30, 1947
(c) Jan. 01, 1946 (d) Sep. 24, 1947

6. எந்த நாட்டின் சோசலிசத் தலைவரும், ஜனாதிபதியும் IMF மற்றும் உலக வங்கியிடமிருந்து முழு சுதந்திரத்தை அறிவித்தனர் ?

- (அ) பொலிவியா (ஆ) வெனிசுலா
(இ) மெக்சிகோ (ஈ) ஸ்பெயின்

Which country's socialist leader and president declared total independence from IMF and world bank?

- (a) Bolivia (b) Venezwela
(c) Mexiw (d) Spain

7. WTO ன் தற்போதைய ஜென்ரல் இயக்குநர் யார் ?

- (அ) பாஸ்கல் லாமி
(ஆ) மாஷ்முத் ரியாட்
(இ) செட்லி கிளிபி
(ஈ) நடுசி, ஒகேஞ்சே, இவயிவா

Who is the current director - general of WTO?

- (a) Pascal Lamy
- (b) Mohmoud Riach
- (c) Chedli Klidi
- (d) Negozi - Okoio - Laweala

8. உலக வர்த்தக அமைப்பு (WTO) GATT-ன் ஒப்பந்தத்தின் இறுதிச் சட்டத்தை செயல்படுத்த நிறுவப்பட்டது

- (அ) தார்க்வே (ஆ) உருகுவே
- (இ) ஜெனிவா (ஈ) டோக்கியோ

The world trade organization (WTO) was established to implement the final act of round agreement of GATT

- (a) Torquary (b) Uruguay
- (c) Geneva (d) Tokyo

9. குவித்தல் எதைக் குறிக்கின்றது

- (அ) கட்டணங்களை குறைத்தல்
- (ஆ) வெளிநாட்டில் பொருட்களை குறைந்த விலையில் விற்பனை செய்வது, விட்டுச் சந்தையில் அவற்றின் விலை மற்றும் விலைக்குக் கீழே விற்பனை செய்வது
- (இ) வெளிநாட்டில் குறைந்த விலையில் பொருட்களை வாங்குவது மற்றும் உள்ளூரில் அதிக விலைக்கு விற்பது
- (ஈ) விலையுயர்ந்த பொருட்கள் குறைந்த விலைக்கு விற்கப்படுகின்றார்

Dumping reforms to

- (a) Reducing tariffs
- (b) Sale of goods abroad at low a price, below their cost and price in home market
- (c) Buying goods at low prices as road and selling at higher prices locally
- (d) Expensive goods selling for low prices

10. ஏற்றுமதியால் இந்தியா அதிகபட்ச அந்நியச் செலாவணியை பெறுகிறது

- (அ) தேநீர் (ஆ) சணல்
- (இ) பருத்தி (ஈ) ஆடைகள்

India earns maximum foreign exchange from the export of

- (a) Tea (b) Jute
- (c) Cotton (d) garments

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) பரிமாற்ற விகிதம் என்றால் என்ன? இது எவ்வாறு தீர்மானிக்கப்படுகிறது என்பதை விளக்குக.

What is rate of exchange? Illustrate how is two determined?

Or

(ஆ) பரிமாற்றக் கட்டுப்பாடு என்றால் என்ன? அதன் நோக்கங்கள் என்ன?

What is exchange control? What are its objectives?

12. (அ) இறக்குமதி ஒதுக்கீடுகள் பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக.

Briefly explain the import quotas.

Or

(ஆ) IMFல் ஒதுக்கீடு என்றால் என்ன? இது எப்படி சரிசெய்யப்பட்டது?

What is quota in IMF? How is this fixed?

13. (அ) நாணய மாற்று விகிதத்தை நோக்கிய IMFன் கொள்கையை மதிப்பீடுக. பரிமாற்று வீதத்தை கட்டப்பட்டுத்துவதில் இந்த அமைப்பு வெற்றிப் பெற்றுள்ளதா?

Assess the policy of the IMF towards exchange rates. It as this organization been successful in controlling the exchange rule?

Or

(ஆ) IMFன் நிபந்தனை விதி பற்றி விவாதிக்கவும்?

Discuss about the conditionality clause of IFM.

14. (அ) TRIMs மற்றும் TRIPs ன் சிறப்பம்சங்களை விளக்குக.

Explain the distinguished features of TRIMs and TRIPs.

Or

- (ஆ) இந்திய பொருளாதாரத்தில் WTO ன் தாக்கத்தை பகுப்பாய்வு செய்க?

Analyze the impact of WTO on indirect economy.

15. (அ) பொருளாதார வளர்ச்சியின் மையமாக வர்த்தகப் விளங்குகிறது என்பதை விவரி.

Trade as an engine of economic growth explain.

Or

- (ஆ) இந்தியாவின் வெளிநாட்டு வர்த்தகத்தின் கலவை மற்றும் திசையை பட்டியலிடுக.

Enumerate the composition and direction of India's foreign trade.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) சர்வதேச வர்த்தகத்தின் முக்கியமான இரண்டு துடுகையை குறிப்பிடுக.

State two essential importance of international trade.

Or

(ஆ) சர்வதேச பொருளாதாரத்தின் இயல்பு மற்றும் நோக்கம் என்ன என்பதை விவாதிக்கவும்.

Explain the scope and nature international economics.

17. (அ) கட்டணங்கள் என்றால் என்ன? கட்டணங்களின் வகைகள் மற்றும் விளைவுகளை விவரிக்க.

What is tariffs? Describes the types and effects of tariffs.

Or

(ஆ) பகுதி சமநிலையில் கட்டணத்தின் விளைவுகளை வரைபட ரீதியாக வெளிப்படுத்துக.

Diagrammatically reveals the effects tariff on partial equilibrium.

18. (அ) IBRD ன் செயல்பாட்டின் ஒரு முக்கியமான மதிப்பீட்டை செய்க.

Make a critical appraisal of the working of the IBRD.

Or

(ஆ) உலக வங்கி மற்றும் அதன் துணை நிறுவனங்களின் குறிக்கோள்கள் மற்றும் வேலைகளுக்கு இடையே உள்ள வேறுபாட்டை எழுதுக.

Differentiate between objectives and working of the world bank and its affinities.

19. (அ) அறிவுசார் சொத்துரிமை தொடர்பான வர்த்தகத்தின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Discuss the importance of trade related intellectual property rights (TRIPs).

Or

- (ஆ) WTO ன் தோற்றம், குறிக்கோள்கள் மற்றும் செயல்பாடுகள் பற்றி விமர்சன ரீதியாக விவாதிக்க?

Discuss critically about the genesis, objectives and functions of WTO.

20. (அ) ஒரு நாட்டின் வர்த்தக விதிமுறைகளை பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?

What are the factors affecting terms of trade of a country?

Or

- (ஆ) வெளிநாட்ட வர்த்தக பெருக்கத்தின் செயல்பாட்டை விமர்சன ரீதியாக ஆராயுங்கள்.

Critically examine the working of foreign trade multiplier.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10196 E Sub. Code : SSEC 4 A

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fourth Semester

Economics

Skill Based Subject — INTERNATIONAL
ECONOMICS – II

(For those who joined in July 2017–2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. The operation of daily nature in the foreign exchange market is known as
 - (a) Spot market
 - (b) Forward market
 - (c) Domestic market
 - (d) International market

2. Which one is source of the demand for foreign exchange?
 - (a) Imports of goods and services for foreign exchange
 - (b) Investment in foreign nations
 - (c) Gift scheme of foreign nations
 - (d) All of the above

3. This tariffs is applied for which kind of consumers
 - (a) Big consumers
 - (b) Small consumers
 - (c) Residential consumers
 - (d) All of these

4. Trade between two or more than two countries is known as
 - (a) Internal business
 - (b) External business
 - (c) International trade
 - (d) Unilateral trade

5. When was IMF established?
 - (a) Dec. 27, 1945
 - (b) Jan. 30, 1947
 - (c) Jan. 01, 1946
 - (d) Sep. 24, 1947

6. Which country's socialist leader and president declared total independence from IMF and world bank?
- (a) Bolivio (b) Venezwela
(c) Mexiw (d) Spain
7. Who is the current director - general of WTO?
- (a) Pascal Lamy
(b) Mohmoud Riach
(c) Chedli Klidi
(d) Negozi - Okoio - Laweala
8. The world trade organization (WTO) was established to implement the final act of round agreement of GATT
- (a) Torquary (b) Uruguay
(c) Geneva (d) Tokyo
9. Dumping reforms to
- (a) Reducing tariffs
(b) Sale of goods abroad at low a price, below their cost and price in home market
(c) Buying goods at low prices as road and selling at higher prices locally
(d) Expensive goods selling for low prices

10. India earns maximum foreign exchange from the export of
- (a) Tea (b) Jute
(c) Cotton (d) garments

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) What is rate of exchange? Illustrate how is two determined?

Or

- (b) What is exchange control? What are its objectives?

12. (a) Briefly explain the import quotas.

Or

- (b) What is quota in IMF? How is this fixed?

13. (a) Assess the policy of the IMF towards exchange rates. It as this organization been successful in controlling the exchange rule?

Or

- (b) Discuss about the conditionality clause of IFM.

14. (a) Explain the distinguished features of TRIMs and TRIPs.

Or

- (b) Analyze the impact of WTO on indirect economy.

15. (a) Trade as an engine of economic growth explain.

Or

- (b) Enumerate the composition and direction of India's foreign trade.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) State two essential importance of international trade.

Or

- (b) Explain the scope and nature international economics.

17. (a) What is tariffs? Describes the types and effects of tariffs.

Or

- (b) Diagrammatically reveals the effects tariff on partial equilibrium.

18. (a) Make a critical appraisal of the working of the IBRD.

Or

- (b) Differentiate between objectives and working of the world bank and its affinities.

19. (a) Discuss the importance of trade related intellectual property rights (TRIPs).

Or

- (b) Discuss critically about the genesis, objectives and functions of WTO.

20. (a) What are the factors affecting terms of trade of a country?

Or

- (b) Critically examine the working of foreign trade multiplier.
-

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10197 E Sub. Code : SNEC 3 A

U.G. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

Economics

Non Major Elective — ECONOMICS FOR
COMPETITIVE EXAMINATIONS – I

(For those who joined in July 2017-2019)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Who has given growth definition to economics?
 - (a) Adam Smith (b) Alfred Marshall
 - (c) Samuelson (d) None of the above

2. Who used the term utility in economics?
 - (a) Adam Smith
 - (b) Alfred Marshall
 - (c) Samuelson
 - (d) None of the above

3. Give reason for demand curve slope upward to downward and from left to right
 - (a) Price
 - (b) Law of diminishing marginal utility
 - (c) Law of increasing returns to scales
 - (d) None of the above

4. The law of equi-marginal utility is presented by
 - (a) Ricardo
 - (b) Samuelson
 - (c) Alfred Marshall
 - (d) None of the above

5. Money given to labour is called
 - (a) Nominal wage
 - (b) Money wage
 - (c) Minimum wage
 - (d) General wage

6. Marginal land is called as
 - (a) High rent land
 - (b) Low rent land
 - (c) No-rent land
 - (d) None of the above

7. Features of perfect competition is
- (a) Single seller
 - (b) Single price
 - (c) Discrimination
 - (d) Advertising
8. Oligopoly comes under _____ competitive market structure.
- (a) Perfect competition
 - (b) Imperfect competition
 - (c) Monopoly
 - (d) Duopoly
9. Investment refers to purchase of _____
- (a) Factory
 - (b) Building
 - (c) Financial assets
 - (d) None of the above
10. _____ is determined by the director from each year on the basis of company profit and loss.
- (a) Rate of dividend
 - (b) Ordinary share
 - (c) Liquidity
 - (d) None of the above

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Explain value.

Or

(b) List out the types of human wants.

12. (a) State the practical uses of consumer surplus.

Or

(b) What are the assumptions of law of equi -
marginal utility?

13. (a) Point out the characteristics of labour.

Or

(b) Explain the features of an entrepreneur.

14. (a) Explain the features of perfect competition.

Or

(b) Enumerate the kinds of monopoly.

15. (a) What are the disadvantages of equity
shares?

Or

(b) Explain the advantages of preference shares.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Describe the scope of economics.

Or

(b) "Economics is a science or art" - Discuss.

17. (a) Describe the law of diminishing marginal utility.

Or

(b) Explain the law of demand.

18. (a) Examine the law of diminishing returns to scale.

Or

(b) Analyse the functions of capital.

19. (a) How price is determined in imperfect competitive market?

Or

(b) Explain the oligopoly with diagram.

20. (a) Examine the types of debentures.

Or

(b) Critically evaluate the small saving shares.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10199E Sub. Code : SMBA 11

B.B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022

First Semester

Business Administration – Core

COMMERCIAL CORRESPONDENCE

(For those who joined in July 2017-2019 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions

Choose the correct answer :

1. Which term below refers to the process of transmitting information from one person or group to another?
 - (a) Feedback
 - (b) Communication
 - (c) Sender
 - (d) Receiver

2. The main objective of communication is.
- (a) Information and persuasion
 - (b) Skill and personality development
 - (c) Control and management
 - (d) Need
3. Which of these is not used to conclude a business letter?
- (a) Yours faithfully (b) Yours truly
 - (c) Yours sincerely (d) With kind regards
4. A collection letter is associate with.
- (a) Debtors (b) Creditors
 - (c) Company (d) Customers
5. An adjustment letter usually a letter of _____
- (a) Enquiry (b) Application
 - (c) Compliant (d) Invitation
6. Which of these seek information regarding purchase of a product?
- (a) General enquiry
 - (b) Status enquiry
 - (c) Sales related enquiry
 - (d) Private enquiry

7. A _____ letter should be organized by like sales letter.
- (a) Resume
 - (b) Curriculum vitae
 - (c) Application letter
 - (d) All of the above
8. Where should the name of the firm be mentioned?
- (a) Right of the page
 - (b) Below the address of the water
 - (c) Above the address of the writer
 - (d) On the last page of the letter
9. Good business letter are characterized by following personal quality of the writer.
- (a) Seriousness (b) Sincerity
 - (c) Formality (d) Humor
10. The _____ of the business letter is called layout.
- (a) Pattern (b) Body
 - (c) Content (d) All of the above

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)
Each answer should not exceed 250 words

11. (a) What is the importance of effective communication in business?

Or

- (b) What is the role of a decoder in a communication loop?

12. (a) What are the different kinds of enquiry letters?

Or

- (b) What are the optional features in the layout of a business letter?

13. (a) What is a circular letter? and the importance, Objectives of circular letter.

Or

- (b) Explain the essentials of an effective business letter.

14. (a) Why do company's write collection letters?

Or

- (b) What are the 3 Ps of sales letters?

15. (a) State the meaning of status enquiry letters?

Or

(b) What are the different types of interviews?

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)

Each answer should not exceed 600 words

16. (a) What are the barriers to communication and the means to overcome them with suitable example?

Or

(b) What is formal and informal communication and their types?

17. (a) Outline the principles of effective listening.

Or

(b) Enumerate the kinds of business letters.

18. (a) Write a letter to M/s. H.M.T. Corporation Chandigarh, complaining that the wristwatch you recently bought from them does not function properly and ask for a replacement. You are Dipti/Deepak Gupta, 450, Sector 20, Chandigarh.

Or

(b) Discuss in detail about how to handle the response of adjustment letter?

19. (a) Describe the meaning and stages of collection letter.

Or

- (b) What is circular letter and the importance of Circular Letter.

20. (a) You are running a computer sales and service center. Write an offer letter to CSC computer institute offering your service to their company?

Or

- (b) Draft an application with your bio-data for the post of General Manager in TCS.
-

(7 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10200 E Sub. Code : SMBA 12

B.B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

First Semester

Business Administration — Core

BUSINESS STATISTICS

(For those who joined in July 2017–2019)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. The data which is collected by actual observation or measurement is called
 - (a) Primary data (b) Secondary data
 - (c) Statistical data (d) Standard data
2. Statistics is the _____ of estimates and probabilities
 - (a) Science (b) Economics
 - (c) Sociology (d) Arts

3. This type of bar diagram is suitable when components are to be compared within each group
- (a) Single bar diagram
 - (b) Multiple bar diagram
 - (c) Percentage bar diagram
 - (d) None of the above
4. _____ diagrams are alternative to square diagram
- (a) Circle
 - (b) Square
 - (c) Rectangle
 - (d) All the above
5. The value of the middle most item when all the items are in the order of magnitude
- (a) Mean
 - (b) Median
 - (c) Mode
 - (d) None of the above
6. _____ curve should begin and end at the base line
- (a) Histogram
 - (b) Frequency
 - (c) Ogives
 - (d) None of these
7. The most suitable and popular form to represent a frequency distribution is called
- (a) frequency curve
 - (b) histogram
 - (c) ogives
 - (d) none of the above

8. Geographical classification is otherwise called as _____ classification
- (a) Spatial (b) Manifold
- (c) Qualitative (d) Quantitative
9. This is the arithmetic mean of the absolute deviations of the values about their arithmetic mean
- (a) Quartile deviation
- (b) Mean deviation
- (c) Standard deviation
- (d) None of the above
10. The relative measure of standard deviation is called _____
- (a) Variance
- (b) Arithmetic mean
- (c) Co-efficient of variation
- (d) None of these

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Distinguish between primary data and secondary data.

Or

- (b) What are the random sampling methods?

12. (a) What is the relationship between mean, median and mode?

Or

- (b) Compute the geometric mean of the following series

Marks :	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
No of workers :	5	7	15	25	8

13. (a) What are the properties of a good measure of dispersion?

Or

- (b) Calculate mean deviation from mean for the following data

<i>X</i>	5	15	25	35	45	55	65
<i>f</i>	8	12	10	8	3	2	7

14. (a) What are the different types of correlation?

Or

(b) A bag contains 3 red, 6 white and 7 blue balls. What is the probability that two balls drawn are white and blue?

15. (a) Explain the various methods of construction of Index numbers.

Or

(b) Distinguish between correlation and regression.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Explain with examples one dimensional and two dimensional diagrams.

Or

(b) Discuss the merits and demerits of simple random sampling.

17. (a) In a certain factory a unit of work is completed by A in 4 minutes, by B in 5 minutes and by C in 10 minutes. What is their average rate of working? What is the average number of units completed per minute?

Or

- (b) Calculate the Geometric mean and harmonic mean

Marks : 20 21 22 23 24 25

No. of students : 4 2 7 1 3 1

18. (a) Explain the measures of dispersion with their merits and demerits.

Or

- (b) Calculate range and its coefficient from the following data

Size : 60-62 63-65 66-68 69-71 72-74

Number : 5 18 42 27 8

19. (a) Calculate co-efficient of correlation between X-Advertisement expenditure and Y-sales

X 10 12 18 8 13 20 22 15 5 17

Y 88 90 94 86 87 92 96 94 88 85

Or

- (b) An insurance company insured 2000 scooter drivers, 4000 car drivers and 6000 truck drivers. The probability of accident is 0.01, 0.03 and 0.15 respectively. One of the insured person meets an accident. What is the probability that he is a scooter driver?
20. (a) A factory has 3 machines A, B and C producing 1000, 2000 and 3000 bolts per day respectively. A produces 2 per cent defectives. A bolt is chosen at the end of a day and found defective. What is the probability it comes from machine A?

Or

- (b) Fit a trend line by the method of least squares. Calculate the trend

Year	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Profit	430	473	590	522	382	339	401

3. Organization of every business is based on _____ forms.
(a) Legal (b) Procedure
(c) Service (d) Illegal
4. The shares are generally
(a) Transferable (b) Restricted
(c) Credit (d) Money
5. A public corporation enjoys freedom in
(a) Administration (b) Finance
(c) Management (d) All the above
6. The memorandum has to be signed by at least in _____ private company
(a) 7 subscribers (b) 2 subscribers
(c) 5 subscribers (d) 10 subscribers
7. Article of association is relating to
(a) Rules (b) Regulations
(c) Bye-laws (d) All the above
8. _____ the first meeting of the shareholders of a public company.
(a) Statutory meeting
(b) Board meeting
(c) Shareholders meeting
(d) General meeting
9. The co-operation activities improve their members _____ condition.
(a) Economic (b) Social
(c) Wealth (d) Cultural
10. A corporation controls its production in more than one country is called
(a) MNC (b) Foreign companies
(c) FDI (d) MFA

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Explain the concept of business.

Or

- (b) What are the different forms of business organization?

12. (a) State the dual role of principal and agent.

Or

- (b) Write a note on Unlimited liability.

13. (a) Explain the concept of promotion of a company.

Or

- (b) What are the objectives of private companies?

14. (a) State the content of agenda.

Or

- (b) Explain the uses of minutes.

15. (a) Briefly explain objectives of co-operative sector enterprises.

Or

- (b) Explain the features of co-operative sector enterprises.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Explain the essentials of a successful business.
Or
(b) Discuss the features of an ideal form of business organization.
17. (a) Explain the distinguished characteristics of sole proprietorship.
Or
(b) Write an essay on registration of partnership.
18. (a) What are the alternative forms of organization to run a public enterprise?
Or
(b) What are the contents of prospectus? Discuss them.
19. (a) What are the different types of company meeting? Explain.
Or
(b) Highlight the concept of alterations of memorandum and articles.
20. (a) Explain the role of multinational companies in India?
Or
(b) What are the merits and demerits of the co-operative sector enterprises?

(7 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10202 E Sub. Code : SMBA 22

B.B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Second Semester

Business Administration – Core

BUSINESS MATHEMATICS

(For those who joined in July 2017–2019 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. The matrix in an management of numbers in
 - (a) m rows and n columns
 - (b) n rows and m columns
 - (c) both (a) and (b)
 - (d) none of the above

2. The rank of the given matrix $\begin{bmatrix} 1 & 2 & 5 \\ 0 & 0 & 0 \\ 3 & -4 & 9 \end{bmatrix}$ is

(a) 1 (b) 2

(c) 3 (d) 0

3. C.I stands for _____

(a) compound interest (b) simple interest

(c) rate of interest (d) no of years

4. The simple interest on Rs. 5,000 at 10% for 3 years is

(a) 500 (b) 1,000

(c) 1,500 (d) 2,000

5. A LPP deals with problems involving only

(a) single objective (b) multiple objective

(c) two objective (d) none

6. The key column in simplex method is selected when the column of $z_j - c_j$ is
- (a) most negative
 - (b) largest negative
 - (c) positive
 - (d) zero
7. Float or slack analysis is useful for _____
- (a) projects behind the schedule only
 - (b) projects ahead of the schedule only
 - (c) both (a) and (b)
 - (d) none of the above
8. _____ is the time consuming job or task that is a key subpart of the total project
- (a) activity
 - (b) event
 - (c) node
 - (d) all of the above
9. In Transportation problem optimal solution can be verified by using _____
- (a) north west corner rule
 - (b) least cost method
 - (c) MODI method
 - (d) matrix method

10. In maximization case of transportation problem we convert into minimization by subtracting all the elements from the
- (a) zero (b) one
(c) highest element (d) lowest element

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Describe the intersection of two lines.
- Or
- (b) What is the equation of a straight line?
12. (a) Bring out the derivatives of constant function.

Or

- (b) Write a short note on “product rule”.
13. (a) State the criteria for maxima and minima.
- Or
- (b) What number exceeds its square by the maximum amount?

14. (a) Write a short note on “Annuity”.

Or

- (b) What is compound interest?

15. (a) Add $\begin{bmatrix} -10 & 12 \\ -6 & 3 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -1 & 4 \\ 22 & 7 \end{bmatrix}$

Or

(b) Consider the following system:

$$3x + 2y - 5z = 4$$

$$x + y - 2z = 1$$

$$5x + 3y - 8z = 6$$

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) What is break even analysis? How Break – even analysis works?

Or

(b) Solve $x + y = 3$, $3x - 2y = 4$

17. (a) Find the critical values of the following functions and test to determine whether the function is convex or concave and has a relative maximum on minimum.

$$f(x) = 4x^3 + 12x^2 + 12x + 10$$

Or

(b) Why are business rules so important?

18. (a) Bringout the application of derivative – maxima and minima.

Or

- (b) If $y = f(x) = x^3 - 6x^2 - 15x + 16$ then

$$\frac{dy}{dx} = 3x^2 - 12x - 15 \text{ and } \frac{d^2y}{dx^2} = 6x - 12.$$

19. (a) The population of a town has a constant growth of 4% p.a. If its present population is 62,500. What will be its population after two years.

Or

- (b) Explain the different types of Annuities.

20. (a) If A is 2×3 and B is 3×2 given by the

following $A = \begin{pmatrix} 5 & 3 & 2 \\ 4 & -1 & -1 \end{pmatrix}$ and

$$B = \begin{pmatrix} -2 & 4 \\ 5 & 3 \\ 4 & -1 \end{pmatrix} \text{ find } AB$$

Or

(b) Perform the indicated operation for

$$B = \begin{bmatrix} 8 & 1 & 2 \\ -5 & 6 & 7 \end{bmatrix} \quad F = \begin{bmatrix} 1 & -2 \\ -3 & 4 \\ 4 & 2 \end{bmatrix}$$

(i) $B + F$

(ii) $B - F$

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10203 E Sub. Code : SMBA 31

B.B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

Business Administration — Core

PRINCIPLES OF MANAGEMENT

(For those who joined in July 2017–2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Which one of the following is a subsidiary function of management?
(a) Co-ordination (b) Innovation
(c) Motivation (d) Direction

2. Managerial people will _____ the policy.
(a) determine (b) formulate
(c) implement (d) identify

3. Which one of the following is not an objective of planning?
- (a) Reducing uncertainty
 - (b) Reducing competition
 - (c) Economy in operation
 - (d) Recruitment and selection
4. Which of the following is not a forecasting technique?
- (a) Judgmental (b) Time series
 - (c) Time horizon (d) Associative
5. The organization structure which clearly defines the duties, responsibilities, authority and relationship prescribed by top management, refers to _____ organization.
- (a) formal (b) horizontal
 - (c) informal (d) hi-tech
6. The process of dividing large monolithic functional organization into small and flexible administrative units is known as _____
- (a) staffing (b) departmentation
 - (c) decision making (d) selection

7. Issuing orders and instruction is associated with _____ function of management.
- (a) organizing (b) staffing
(c) directing (d) controlling
8. Which one of the following is a barrier to communication?
- (a) Sender (b) Receiver
(c) Information (d) Noise
9. Continuous flow of similar information from one direction to other directions is referred as _____
- (a) Congruity of flows (b) Unity in diversity
(c) Unity of command (d) Empire building
10. Concentration of decision making authority in the hands of a few at the top level is called as _____
- (a) decentralization (b) centralization
(c) delegation (d) all the above

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) What are the characteristics of management?

Or

- (b) How did Henry Fayol classified the business activities?

12. (a) What are the merits of planning?

Or

- (b) Explain the process of forecasting.

13. (a) Distinguish between formal and informal organization.

Or

- (b) Explain the different methods of departmentation.

14. (a) Describe the different techniques of direction.

Or

- (b) What are the various effects of communication?

15. (a) Discuss the importance of co-ordination.

Or

(b) What are the characteristics of authority?

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Discuss the significance of management.

Or

(b) Explain the functions of a manager.

17. (a) Discuss the different methods of planning.

Or

(b) Explain the various types of decisions.

18. (a) Discuss the principles of a successful organization.

Or

(b) What are the factors affecting the span of control?

19. (a) Explain the characteristics of a good order.

Or

(b) Describe the various controlling techniques.

20. (a) Discuss the features of co-ordination.

Or

(b) What are the problems faced in delegation of authority?

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10204 E Sub. Code : SMBA 32

B.B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

Business Administration – Core

BUSINESS LAW

(For those who joined in July 2017-2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. The possible remedies for negligent misrepresentation are
 - (a) Rescission and damages
 - (b) Manage only
 - (c) Rescission only
 - (d) Specific performance

2. An agreement is a contract if
 - (a) It is by free consent of the parties
 - (b) Parties are competent
 - (c) It is enforceable by law
 - (d) None of the above

3. Misrepresentation is a contract makes the contract
 - (a) Void
 - (b) Illegal
 - (c) Voidable
 - (d) Unenforceable

4. Which one of the following element is not necessary for contract?
 - (a) Competent parties
 - (b) Reasonable terms and condition
 - (c) Free consent
 - (d) Lawful consideration

5. A promise is
 - (a) A valid offer
 - (b) A contract
 - (c) Offence
 - (d) Promisor

6. Which of the following is not applicable in life insurance contract?
- (a) Conditional contract
 - (b) Voilateral contract
 - (c) Indemnity contract
 - (d) None of above
7. Which of the following are true about conditions according to the sale of Goods Act?
- (a) Title (b) Description
 - (c) Quite possession (d) Encumbrances
8. Which of the following is the odd one out?
- (a) Specific goods
 - (b) Un-Ascertained goods
 - (c) Future goods
 - (d) Ascertained goods
9. A person to whom proposal is made is called
- (a) Promises (b) Acceptor
 - (c) Offence (d) Promisor
10. Sale of Goods Act was passed in the year
- (a) 1930 (b) 1935
 - (c) 1932 (d) 1872

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Discuss the elements of undue influences.

Or

- (b) How to define contractual capacity? Explain.

12. (a) How contract can be discharged by frustration?

Or

- (b) Explain in brief bailment.

13. (a) Why should a firm have a partnership deed?

Or

- (b) Explain the requirements for a valid contract.

14. (a) Discuss indemnity insurance.

Or

- (b) Write notes on “Unpaid Seller”.

15. (a) Explain in brief seller's lien.

Or

(b) Discuss the importance of performance of a contract.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)
Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) What are the types of contract? Explain.

Or

(b) Discuss the term capacity of contract.

17. (a) What are the element of contract? Explain.

Or

(b) Explain. The Word 'Self Coerce'.

18. (a) Discuss the various types of consideration.

Or

(b) What is mean by law of mistage? Explain.

19. (a) Discuss the importance of Partnership Act.

Or

(b) What is mean by Law of Bailments? Explain.

20. (a) Explain the legal consequences of breach of contract.

Or

(b) Discuss the purpose of contract of guarantees.

Reg. No. :

Code No. : 10205 E Sub. Code : SMBA 33

B.B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

Business Administration – Core

FINANCIAL ACCOUNTING

(For those who joined in July 2017-2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. The purpose of financial accounting is
 - (a) To calculate accounting Period
 - (b) To calculate total cost
 - (c) To solve managerial problems
 - (d) All the Above

2. Ledger Book Contains
 - (a) Only personal A/c
 - (b) Person and nominal A/c
 - (c) Personal, Real and Nominal A/c
 - (d) Real and Nominal A/c

3. Trail balance is prepared to find out the
 - (a) Gross profit
 - (b) Net profit
 - (c) Financial position
 - (d) Arithmetic Accuracy

4. Drawing must be deducted from
 - (a) Net profit (b) Capital
 - (c) Gross Profit (d) Total assets

5. Under annuity method the amount of depreciation is
 - (a) Fixed for all the year
 - (b) Increasing every year
 - (c) Decreasing every year
 - (d) Temporary for all year

6. The main aim of providing depreciation is
- (a) To calculate net profit
 - (b) To show previous profit
 - (c) To satisfy the tax department
 - (d) To reduce tax
7. Receipts and Payments accounts generally show
- (a) Debit Balance (b) Credit Balance
 - (c) Surplus or Deficit (d) Capital fund
8. Non-Profit organization prepare
- (a) Trading A/c
 - (b) Trading and Profit and loss A/c
 - (c) Income and Expenditure A/c
 - (d) Revenue A/c
9. Single Entry System is an
- (a) Incomplete and Scientific
 - (b) Incomplete and Unscientific
 - (c) Complete and Scientific
 - (d) Complete and Unscientific

10. Capital at the beginning of the year is ascertained by preparing
- (a) Cash A/c
 - (b) Opening Statement of Affairs
 - (c) Total Creditors A/c
 - (d) Total Debtors A/c

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Explain the main objectives of Accounting.

Or

- (b) Journalise the following transactions :

2012	Rs.
June 1 Started business with cash	45,000
5 Paid in to bank	25,000
7 Goods purchased for cash	15,000
9 Paid telephone rent	6,000

12. (a) Prepare Trial Balance from the following :

	Rs.
Capital	9,000
Plant and Machinery	12,000
Purchases	8,000
Sales	12,000
Sundry Creditors	8,000
Bank loan	22,000
Rent outstanding	1,000
Opening stock	2,000
Sales Return	4,000
Investments	14,000
Debtors	12,000

Or

(b) Illustrate the errors disclosed by Trial Balance.

13. (a) Explain the need for providing depreciation.

Or

- (b) A company acquired a machine on 1.1.2008 at a cost of Rs. 40,000 and spent Rs. 1,000 on its installation. The firm writes off depreciation at 10% on the straight line method. The books are closed on 31st December of each year. Show the machinery A/c for 3 years.

14. (a) From the following details, ascertain the amount of subscriptions to be credited to income and expenditure account for the year 1999.

Subscription received in 1999 – Rs. 48,000 which include Rs. 4,000 for 1998 and Rs. 8,000 for 2,000. Subscriptions' due but not received at the end of the year 1999 were Rs. 20,000. Subscriptions received in 1998 in advance for 1999 were Rs. 12,000.

Or

- (b) Write the steps to prepare income and expenditure A/c.

15. (a) Describe the limitations of Single entry system.

Or

- (b) Find out the profit from the following data :

	Rs.
Capital at the beginning of the year	8,00,000
Drawings during the year	1,80,000
Capital at the end of the year	9,00,000
Capital introduced during the year	50,000

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)
Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Journalise the following transactions :
- (i) Purchased goods for cash Rs. 10,000
 - (ii) Purchased stationery for cash Rs. 500
 - (iii) Purchased furniture for cash Rs. 3,000
 - (iv) Sold goods for cash Rs. 8,000
 - (v) Sold goods to Jane for cash Rs. 3,000
 - (vi) Sold goods to James Rs. 2,000

- (vii) Paid Rent to Krishnan, the landlord
Rs. 800
- (viii) Paid Salary Rs. 8,000
- (ix) Paid Lokesh, the manager his salary
Rs. 3,000
- (x) Paid Freight on goods purchased Rs. 300.

Or

(b) Describe the different Accounting Concepts.

17. (a) The following balances were extracted from the ledger of Ramakrishna engineering works on 31st March 1997. You are required to prepare trial balance as on that date in proper form :

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
Drawing	6,000	Salaries	9,500
Capital	24,000	Sales return	1,000
Sundry creditors	43,000	Purchase return	1,100
Bills payable	4,000	Travelling expenses	4,600
Sundry debtors	50,000	Commission paid	100
Bills receivable	5,200	Trading expenses	2,500
Loan form Karthick	10,000	Discount Earned	4,000

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
Furniture and		Rent	2,000
Fixtures	4,500	Bank overdraft	6,000
Opening stock	47,000	Purchases	70,800
Cash in hand	900	Tax	3,500
Cash at bank	12,500		
Sales	1,28,000		

Or

(b) Explain the different methods of preparation of trial balance.

18. (a) A machine purchased on 1st July 1983 at a cost of Rs. 14,000 and Rs. 1,000 was spent on its installation. The depreciation is written off at 10% on the original cost every year. The books are closed on 31st December every year. The machine was sold for Rs. 9,500 on 31st March 1986. Show the machinery account for all the years.

Or

(b) Messrs. Sarojini Balu & Co., purchased a machine for Rs. 22,000 on January 1, 1992. The estimated life of the machinery is 10 years, after which its breakup value will be Rs. 2,000. Depreciation has to be charged at 21% on the diminishing balance. There was an addition to the original plant on January 1, 1994 to the value Rs. 4,000. You are required to prepare machinery A/c for the first three years.

19. (a) Write a short note on :

- (i) Subscriptions
- (ii) Donations
- (iii) Legacy
- (iv) Capital fund
- (v) Endowment fund.

Or

(b) Compute the expenditure to be shown in Income and expenditure Account from the following : Rs.

(i) Sports materials purchased for cash	20,000
Opening stock of sports materials	5,000
Closing stock of sports materials	8,000

	Rs.
Opening creditors for sports materials	7,000
Cash paid to creditors for sports materials	22,000
Closing creditors for sports materials	6,000
(ii) Stationery purchased during the year	40,000
Opening stock of stationery	8,000
Closing stock of stationery	9,000

20. (a) The position of a businessman who keeps his books on Single entry was as under on 31.12.90 and 31.12.91 :

Particulars	1990 (Rs.)	1991 (Rs.)
Cash in hand	400	480
Cash at bank	6,000	2,500
Stock	6,500	5,000
Debtors	4,000	5,200
Furniture	300	350
Sundry creditors	4,100	3,100

He withdraws Rs. 7,500 from business on 2.1.91 out of which he spent Rs. 5,200 for purchases of a motor truck for the business.

Adjustments :

- (i) Depreciation on closing balance of furniture and truck at 10%
- (ii) Write off Rs. 220 as bad debts
- (iii) 5% provision for bad and doubtful debts is needed. Find out the profit or loss for the year.

Or

- (b) Enumerate the features of single entry system.
-

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10206 E Sub. Code : SMBA 34

B.B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

Business Administration – Core

ORGANISATIONAL BEHAVIOUR

(For those who joined in July 2017-2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Which of the following represents the correct sequencing of historical developments of Organizational Behaviour?
 - (a) Industrial revolution → Scientific management → Human relations movement → OB
 - (b) Industrial revolution → Human relations movement → Scientific management → OB

- (c) Scientific management → human relations movement → Industrial revolution → OB
- (d) None of these
2. Hawthorne Studies is related to which stage of the organizational behaviour evolution?
- (a) Industrial revolution
- (b) Scientific management
- (c) Organizational behaviour
- (d) Human relations movement
3. _____ is the concept that describes the beliefs of an individual or culture.
- (a) Value (b) Attitude
- (c) Behavior (d) Personality
4. The attitude based on Beliefs, opinion, knowledge, or information about the particular even is under _____ component of Attitude.
- (a) Behavioral (b) Cognitive
- (c) Affective (d) Positive
5. _____ explains how and why people react when they feel unfairly treated.
- (a) Equity Theory (b) Expectancy Theory
- (c) Goal attain Theory (d) Goal setting Theory

6. Groups created by managerial decision in order to accomplish stated goals of the organization are called _____.
- (a) Formal groups (b) Informal groups
(c) Task groups (d) Interest groups
7. Contingency theories focus on the _____ that impact leadership success.
- (a) Personality variables
(b) Leader's abilities to inspire and transform followers
(c) Situational variables
(d) Values and ethics
8. Organizational restructuring is an example of _____ change.
- (a) Strategic (b) Transformational
(c) Structural (d) Incremental
9. Organizational Culture refers to _____.
- (a) A set of beliefs, values and attitudes shared by everyone in the organization
(b) The way in which organizations are managed
(c) Both (a) and (b)
(d) None

10. OD seeks to improve functioning of _____.
- (a) Individuals (b) Teams
(c) Organizations (d) All of the above

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) State the importance of organizational Behaviour.

Or

- (b) Write a note on System Approach to Management.

12. (a) Describe the causes of Human Behaviour.

Or

- (b) State the importance of Morale.

13. (a) Discuss the nature of Perception.

Or

- (b) List out the features of a group.

14. (a) What are the situational factors affecting leadership?

Or

- (b) Describe the importance of counseling.

15. (a) What are the different levels of organizational culture?

Or

- (b) State the objectives of organisational development.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Explain the process of OB.

Or

- (b) Explain the different phases of Hawthorne Experiments.

17. (a) Describe the components of learning process.

Or

- (b) What are the various factors which affect attitude formation?

18. (a) Explain the Vroom's theory of motivation.

Or

(b) Discuss the advantages and disadvantages of group decision making.

19. (a) Briefly explain the various leadership styles.

Or

(b) Explain the process of planned change.

20. (a) Discuss the strategies for sustaining organizational culture.

Or

(b) Explain the steps involved in organizational development.

3. Which of the following is considered as normal loss of material?
 - (a) Pilferage
 - (b) Loss due to accident
 - (c) Loss due to careless handling of material
 - (d) None of the above

4. How do you treat opening stock of WIP in cost sheet?
 - (a) Added to administrative OH
 - (b) Added to factory OH
 - (c) Deducted from administrative OH
 - (d) Deducted from factory OH

5. The total earnings of a worker both under Halsey and rowan plan will be equal when
 - (a) Time save is 40% of time allowed
 - (b) Time save is 50% of time allowed
 - (c) Time save is 40% of time allowed
 - (d) None of the above

6. The distinction between direct and indirect labour helps to
- (a) Measure efficiency of performance
 - (b) Determine product cost more accurately
 - (c) Ensure better cost analysis for decisions and control
 - (d) All of the above
7. Selling and distribution overheads are absorbed on the basis of
- (a) Rate per unit
 - (b) Percentage of works cost
 - (c) Percentage of selling price of each unit
 - (d) Any of the above
8. Warehouse expense is an example of
- (a) Production overhead
 - (b) Selling overhead
 - (c) Distribution overhead
 - (d) None of the above
9. Contribution margin contributes to meet which one of the following options?
- (a) Variable cost
 - (b) Fixed cost
 - (c) Operating cost
 - (d) Net profit

10. Chemical process has normal wastage of 10% of input. In a period, 2,500 Kg of material were input and there was abnormal loss of 75 Kg. What quantity of good production was achieved?
- (a) 2,175 kg (b) 2,250 kg
(c) 2,425 kg (d) 2,500 kg

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) State the advantages that may be derived from a sound system of cost accounting.

Or

- (b) From the following information prepare cost sheet and find out the amount of profit : raw materials purchased Rs. 24,000, works overhead Rs. 20,000, stock of raw materials on 1st January, 2017 Rs. 4,000, stock of finished goods (800 quintals) Rs. 3,200, work in progress 1st overheads Rs. 1,600, sales (finished goods) Rs. 60,000, advertising, discount allowed and selling cost is Rs. 0.40 per quintal. During the month 12,800 quintals of the commodity were produced.

12. (a) What is the role of different departments in organizing material control?

Or

- (b) Sushen pharmacy produces Sanjivani tonic using two herbs X and Y. Each litre of tonic requires 40 centi-litres of X and 60 centi-litres of Y. Weekly production varies from 350 litres to 450 litres, averaging 400 litres and for Y 1,000 litres. Calculate Re-order level of X, maximum level of X and minimum level of Y.

13. (a) Explain the different methods of time recording for workers.

Or

- (b) During the first week of January 22, M produced 400 articles. He receives wages for a guaranteed 48 hours a week at Rs. 5.00 per hour. the estimated time to produce one article is 12 minutes. Calculate his wages according to Halsey premium plan and Rowan premium plan.

14. (a) What are the main features of job costing?

Or

- (b) From the following particulars compute the machine hour rate : cost of machine Rs. 11,000, scrap value Rs. 680, repairs for the effective working life Rs. 1,500, standing charges for 4 weekly period Rs. 1,600, effective working life 10,000 hours, power used 6 units per hour @ 5 paise per unit, hours worked in 4 weekly period - 120 hours.

15. (a) Distinguish between 'joint products' and 'by-products'.

Or

- (b) 250 units are introduced into a process at a cost of Rs. 5 each. Direct labour cost was Rs. 125 and manufacturing expenses Rs. 400. Normal loss is 10% of input. Scrap is saleable at 50 paise per unit. Output was 200 units. Prepare process account and abnormal loss account.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)
Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Explain the different types of costing.

Or

(b) The following extracts of costing information relate to commodity X for the year ending 31.12.2020 : purchases of raw materials Rs. 6,000, direct wages Rs. 5,000, rent, rates and insurance Rs. 2,000, carriage inwards rs. 100, stock of raw materials (01.01.2020) Rs. 1,000, stock of finished goods 200 tonnes Rs. 800, stock of raw materials (31.12.2020) Rs. 1,100, stock of finished goods 400 tonnes rs. 1,675, cost of factory supervision Rs. 400, sale of finished products Rs. 15,000, advertising and selling cost is 40 paise per tonne sold. 3,000 tonnes of the commodity were sold during the year. prepare cost sheet.

17. (a) What are the requisites of a good inventory control system?

Or

(b) The following are the figures about the receipt and issue of material in Z Ltd., during January 2020.

01.01.2020 – Received 500 units @ Rs. 2.00 each
18.01.2020 – Received 350 units @ Rs. 2.10 each
19.01.2020 – Issued 600 units
24.01.2020 – Received 600 units @ Rs. 2.20 each
25.01.2020 – Issued 450 units
26.01.2020 – Received 500 units @ Rs. 2.30 each
29.01.2020 – Issued 510 units

Prepare stores ledger account using LIFO method.

18. (a) Discuss the factors governing 'incentive systems'.

Or

- (b) A worker under the Halsey method of remuneration has a time rate of Rs. 24 per week of 48 hours, plus a cost of living bonus of 10 paise per hour worked. He is given a 20 hours task to perform, which he accomplishes in 16 hours. He is allowed 50% of the time saved as premium bonus. What would be his total hourly rate of earnings and what difference would it make if he were to be paid under the Rowan method.

19. (a) Discuss the reasons for overheads being analysed into fixed and variable components.

Or

- (b) A firm has three production departments and two service departments. The following figures are extracted from the books of the firm. Rent Rs. 2,000, lighting Rs. 240, indirect wages Rs. 600, power Rs. 600, others Rs. 4,000, depreciation Rs. 4,000.

Other particulars :

	A	B	C	X	Y
Floor space (sq. feet.)	400	500	600	400	100
Direct wages (Rs.)	900	600	900	900	700
Light points	20	30	40	20	10
HP of the machines	75	30	25	10	–
Value of machinery (Rs.)	12,000	16,000	20,000	1,000	1,000
Working hours	3,113	2,014	2,013	–	–

The expenses of service departments X and Y are to be allocated as follows :

	A	B	C	X	Y
X	20%	30%	40%	–	10%
Y	40%	20%	20%	20%	–

You are requested to distribute the service department expenses to the production department (A, B and C) and calculate hourly rate of each production department.

20. (a) Discuss the methods of dealing with by-products in process costing.

Or

- (b) A factory producing article 'A' also yields 'B' and 'C' by-products. The joint cost of manufacture is : Materials Rs. 40,000, labour Rs. 4,000, overhead Rs. 16,000.

Subsequent costs are as under :

	A (Rs.)	B (Rs.)	C (Rs.)
Materials	3,000	2,600	2,000
Labour	400	300	200
Overheads	1,600	1,100	800
Selling price	60,000	48,000	40,000
Estimated profit on selling price	30%	25%	20%

Show how you would propose to apportion the joint costs of manufacture and prepare the necessary statement in respect of A, B and C.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10208 E Sub. Code : SMBA 42

B.B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fourth Semester

Business Administration

Core — INDUSTRIAL LAW

(For those who joined in July 2017-2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. The Factories Act, 1948 is a piece of legislation covering all aspects regarding factories Namely _____.
 - (a) Approval
 - (b) Licensing and registration of factories
 - (c) Health and safety
 - (d) All of these

2. Occupier of factory is defined under _____.
- (a) Section 2(a) (b) Section 2(b)
(c) Section 2(c) (d) Section 2(n)
3. Which among the following is a type of deduction _____?
- (a) Deductions for absence from duty
(b) Deductions for damage or loss
(c) Deductions for house accommodation
(d) All of these
4. What is the minimum number of days that a woman should have worked in an establishment before claiming the maternity benefit?
- (a) 365 days (b) 120 days
(c) 80 days (d) 240 days
5. Which of the following is not one of the powers of the E.S.I CORPORATION?
- (a) Employment of staff
(b) Promotion of measures for health of insured persons
(c) Holding of property
(d) Budget estimates

6. Section 2 (aa) of the PF act defines the term _____
- (a) Basics Wages (b) Authorized officer
(c) Government (d) None of these
7. Grievance Handling Machinery is given in _____.
- (a) Industrial Disputes Act
(b) Factories Act
(c) Both (a) and (b)
(d) None of the above
8. What is the qualifying service to claim gratuity?
- (a) 15 years (b) 10 years
(c) 5 years (d) No such prescription
9. Which of the following was the first registered trade union of India?
- (a) Hind Mazdoor Sabha
(b) Bharatiya Mazdoor Sangh
(c) Madras Labour Union
(d) Indian national trade union congress

10. How many copies have to be submitted to the certifying officer while making any Modifications in the standing order?
- (a) 10 (b) 4
(c) 5 (d) 2

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) State the features of Factories Act 1948.

Or

- (b) Explain the objectives of Workmen Compensation Act 1923.

12. (a) Explain the rules for payment of wages.

Or

- (b) What are the salient features of Maternity Benefit Act?

13. (a) Write a short note on provision fund.

Or

- (b) Explain the Duties of the E.S.I. Corporation.

14. (a) Explain the types of strike.

Or

(b) What is the rule for payment of gratuity?

15. (a) Write a short note on :

(i) Lock-Out

(ii) Lay-off.

Or

(b) Explain the duties of registered Trade Union.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Discuss the Safety Provisions as per Factories Act, 1948.

Or

(b) Discuss the Powers and duties of Commissioner.

17. (a) Explain the deductions from wages under the payment of wages Act.

Or

(b) Explain the rule of maternity leave.

18. (a) Discuss the Employee's Provident Fund Act 1952.

Or

- (b) Write a brief note on the Employee State Insurance Act, 1948 and also define its objectives.

19. (a) Discuss the authorities under the Industrial Disputes Act 1947.

Or

- (b) Discuss the payment of Gratuity Act, 1972.

20. (a) Explain trade union Act, 1926 also its legal framework and obligations.

Or

- (b) Discuss the industrial Employment Act 1946.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10210 E Sub. Code : SMBA 44

B.B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fourth Semester

Business Administration – Core

SALESMENSHIP

(For those who joined in July 2017-2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Kiosk is an example of
 - (a) Wholesaling
 - (b) Retailing
 - (c) Franchising
 - (d) Buying organisation

2. Department stores are example of
 - (a) Wholesaling
 - (b) Retailing
 - (c) Franchising
 - (d) Buying organisations

3. Any party which exerts significant influence over the purchase decision is known as
 - (a) End customers (b) Key influences
 - (c) Supplies (d) Marketing channels

4. Product warranty is an element of
 - (a) Pre transaction
 - (b) Transaction
 - (c) Post-transaction
 - (d) External factors of the transaction

5. Communicate the high value of services over the competition is a part of
 - (a) Communication
 - (b) Influence and persuasion
 - (c) Negotiation
 - (d) Goal setting

6. A key factor in the retail purchase of jewellery is the customer's confidence in the
- (a) Store
 - (b) Durability
 - (c) Availability
 - (d) Sales associative
7. A channel marketing manager is typically responsible for the
- (a) Sell in
 - (b) Sell through
 - (c) Sales budgeting
 - (d) Sales control
8. Product warranty is an element of
- (a) Pre-transaction
 - (b) Transaction
 - (c) Post-transaction
 - (d) External factors of the transaction
9. POP stands for
- (a) Point of Production
 - (b) Competitive Gaps
 - (c) Point of Purchase
 - (d) Implementation Gaps

10. SFA stands for
- (a) Sales Force Automation
 - (b) Sales Feedback Administration
 - (c) Service Feedback Management
 - (d) Sales Force Management

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) State the concept of personal selling.

Or

- (b) State the concept of AIDA mode.

12. (a) Explain in brief consultative selling.

Or

- (b) What are the characteristics of a successful salesman?

13. (a) Explain the qualities of a sales person.

Or

- (b) Write notes on :
- (i) Specialty products
 - (ii) Unsought products.

14. (a) State the methods of prospecting.

Or

(b) Explain FABs.

15. (a) What are the types of sales presentation?
Explain.

Or

(b) What is telemarketing? What companies use telemarketing?

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)
Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Explain the objectives of advertizing.

Or

(b) State the essential features of Good Advertising Copy.

17. (a) Discuss the various types of salesmen.

Or

(b) Explain advantages of salesmanship.

18. (a) Distinguish between marketing and selling.

Or

(b) Bring out the difference between advertising and salesmanship.

19. (a) Explain the various functions of marketing.

Or

(b) What are the various outdoor advertising medias? Explain.

20. (a) Explain the methods of remuneration salesman with its merits and demerits.

Or

(b) What is advertisement copy? Explain the essentials of good advertisement copy.

Reg. No. :

Code No. : 10211 E Sub. Code : SMBA 51

B.B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Business Administration — Core

CASE ANALYSIS

(For those who joined in July 2017–2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

1. Read the following case and answer the questions given below :

Shruthi began her job as the supervisor of the Training Department of Metro Bank almost four years ago. She was generally pleased with the four trainers and one secretary in her unit. Indeed, Shruthi took pride in her ability to create a high morale and high performance unit. This was particularly pleasing to Shruthi because they were constantly busy and barely able to keep up with the volume of training expected from them.

Then, early on Wednesday morning, Shruthi's secretary, Judy knocked on Shruthi's door and asked to see her. Shruthi liked Judy and considered the secretary to be one of her "stars". Indeed, in an effort to develop Judy's talents and abilities, Shruthi had gone out of her way to give Judy special assignment, including her in all the major planning activities of the department and entrusting her with the administration of certain departmental programs, such as tuition assistance and evaluation follow through. By now, Judy functioned more as an administrative aide than as a secretary.

It was clear that Judy was upset about something as she seated herself in the chair next to Shruthi's desk. Slowly, Judy placed a job posting application form in front of Shruthi. She would not look her supervisor in the eyes. Shruthi was surprised, to say the least. As far as Shruthi knew, Judy liked both her job and working in the training department. In turn, everyone else in the department liked and respected Judy.

Shruthi looked over the form and said casually, "So you want to post for the executive secretary job in the Branch management division. "She paused", could I ask you for some additional information, Judy? I'm kind of surprised "Finally, Judy looked up and said : " I noticed in last week's job posting that the executive secretary position is graded as 14. Now that's two grades higher than my job!" .

She caught her breath. "You know my friend Priya works over there She told me that half the time the secretary sits around doing nothing". Judy continued, gathering some anger in her look and resentment in her voice" Look, Shruthi, you know how hard I work, how hard we all work, around here. I mean, I'm always busy. I don't see why I should work in a job grade data 12 and work twice as hard and yet not be paid the same as that secretary The job requirements for the job are just a little higher than mine, and the merits raise you gave me last month hardly helped at all".

Shruthi listened : then she replied : "It sounds to me, Judy that you're feeling angry because you think you should be paid more for the work you do and that you want to switch jobs rather than put up with things as they are. Am I right?" Judy nodded her head in agreement.

Shruthi knew, though, that the Metro job evaluation system was up to date and that the executive secretary position to which Judy referred did require additional background experience, skills, and responsibilities beyond what was needed in Judy's current job. Because her secretary was such a good employee and a nice person, Shruthi was quite concerned. She felt strongly that moving to the executive secretary job would not be what Judy really wanted, and she hated to lose Judy, especially if her decision was based on faulty reasoning and the move would not be good for her. Shruthi tried to figure out what to do.

Questions :

- (a) What are the reasons given by Judy for wanting to post for a position in another department?
 - (b) What points are accurate and which are debatable?
 - (c) How should Shruthi respond to Judy's request to transfer?
 - (d) How should Shruthi respond to Judy's salary complaints?
-

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10212 E Sub. Code : SMBA 52

B.B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Business Administration — Core

MARKETING MANAGEMENT

(For those who joined in July 2017–2019)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. _____ is the process of satisfying needs and wants through an exchange process.
(a) Selling (b) Marketing
(c) Product (d) Product mix

2. Market information means _____
- (a) Knowledge of industries
 - (b) Knowledge of household
 - (c) Knowledge of customers tastes
 - (d) All of these
3. Market segmentation means _____
- (a) segmenting the salesmen
 - (b) segmenting the customers as per their needs
 - (c) segmenting the products
 - (d) all of these
4. Motives refers to strong _____
- (a) purchase power (b) emotions
 - (c) needs (d) behaviour
5. Product life cycle has four stages
- (a) Novel, diversification, consolidation and decline
 - (b) Preamble, consolidation, growth and decline
 - (c) Introduction, growth, maturity and decline
 - (d) Introduction, consolidation, mellowness and demur

6. New product development starts with _____
- (a) concept development
 - (b) idea screening
 - (c) idea generation
 - (d) market testing
7. Cost-plus pricing is _____
- (a) charging the highest possible price
 - (b) ensuring you are the lower-cost producer
 - (c) pricing by calculating the cost of production and adding on a margin
 - (d) charging marginally more than the competition
8. Setting price on the basis of the total cost per unit is known as _____
- (a) cost based pricing
 - (b) demand based pricing
 - (c) competition based pricing
 - (d) value based pricing
9. In a small market _____ is better.
- (a) Three level channel
 - (b) Two level channel
 - (c) Direct marketing
 - (d) All of these

10. An example of agent middle man —————
(a) broker (b) retailer
(c) wholesaler (d) truck jobbers

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) State the importance of marketing.
Or
(b) Explain the various concepts of marketing.
12. (a) What are the benefits of marketing segmentation?
Or
(b) What are the criteria for effective segmentation?
13. (a) Describe the characteristics of a product.
Or
(b) What are functions of packaging?
14. (a) State the various pricing strategies.
Or
(b) List the objectives of pricing.

15. (a) What are the advantages and disadvantages of intermediaries?

Or

- (b) State the functions of retailers.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Differentiate between marketing and selling.

Or

- (b) Explain the various functions of marketing.

17. (a) Describe the steps in buying decision making process.

Or

- (b) Explain the bases of market segmentation.

18. (a) Discuss the various stages involved in new product development.

Or

- (b) Elaborate the merits and demerits of branding.

19. (a) Discuss the methods of pricing.

Or

(b) Discuss the factors affecting pricing decisions.

20. (a) Elaborate the need and importance of distribution channel.

Or

(b) Discuss the types of distribution channels.

Reg. No. :

Code No. : 10213 E Sub. Code : SMBA 53

B.B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Business Administration — Core

MANAGEMENT ACCOUNTING

(For those who joined in July 2017–2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Management accounting can be viewed as ——
 - (a) Marketing - oriented accounting
 - (b) Management - oriented accounting
 - (c) Accounting - oriented management
 - (d) Manager - oriented accounting

2. Purpose of the management accounting is
- (a) past orientation
 - (b) help banks make decisions
 - (c) help managers make decisions
 - (d) help investors make decision
3. In funds flow statement, increase in working capital is _____
- (a) applications of funds
 - (b) sources of cash
 - (c) application of cash
 - (d) sources of funds
4. Cash flow analysis is based on the _____
- (a) capital
 - (b) fixed assets
 - (c) cash concept of funds
 - (d) working capital
5. If total cost of 100 units is Rs. 5,000 and those of 101 units is Rs. 5030 then increase of Rs. 30 in total cost is
- (a) marginal cost
 - (b) prime cost
 - (c) all variable overheads
 - (d) none of the above

6. Which of the following are characteristics of B.E.P?
- (a) there is no loss and no profit to the firm
 - (b) total revenue is equal to total cost
 - (c) contribution is equal to fixed cost
 - (d) all of the above
7. The process of budgeting helps in the control of
- (a) cost of production
 - (b) liquidity
 - (c) capital expenditure
 - (d) all of the above
8. Production and manufacturing budget is prepared after receiving the
- (a) Material and purchase budget
 - (b) Sales budget
 - (c) Cash budget
 - (d) None of the above
9. There are two concepts of working capital - gross and _____
- (a) zero
 - (b) net
 - (c) cumulative
 - (d) distinctive

10. _____ net working capital occurs when current liabilities are in excess of current assets.
- (a) Positive (b) Negative
(c) Excessive (d) Zero

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Explain the objectives of management accounting.

Or

- (b) Calculate gross profit ratio :

Sales	2,20,000
Sales returns	20,000
Opening stock	30,000
Purchases	1,75,000
Purchase returns	15,000
Closing stock	40,000

12. (a) What are the various steps involved in preparing cash flow statement?

Or

(b) The following are the summarized balance sheets of M/s. Krishna Ltd, as on 31.12.1999 and 2000.

Liabilities	1999	2000
10% preference shares	1,00,000	1,10,000
Equity shares	2,20,000	2,50,000
Share premium	20,000	26,000
Profit and loss a/c	1,04,000	1,34,000
12% debentures	70,000	64,000
Creditors	38,000	46,000
Bills payable	5,000	4,000
Provision for tax	10,000	12,000
Dividend payable	7,000	8,000
	<u>5,74,000</u>	<u>6,54,000</u>
Assets	1999	2000
Machinery	2,00,000	2,30,000
Building	1,50,000	1,76,000
Land	18,000	18,000
Cash	42,000	32,000
Debtors	38,000	38,000
Bills receivable	42,000	62,000
Stock	84,000	98,000
	<u>5,74,000</u>	<u>6,54,000</u>

You are required to prepare a statement of sources and application of funds.

13. (a) "Marginal costing is a viable aid for decision making" discuss.

Or

- (b) Calculate break even point :

Sales Rs. 600000, fixed expenses Rs. 150000, direct materials Rs. 200000, direct labour Rs. 12000 and other variable expenses Rs. 80000.

14. (a) Prepare production budget from the following data.

Estimated stock 3000 units, estimated sales 15000 units, desired closing stock 4000 units.

Or

- (b) You are required to prepare selling overhead budget from the estimation given below :

Advertisement Rs. 1000, salaries Rs. 1000, carriage outwards : estimated 5% on sales, agent commission : 6¹/₂ on sales.

The sales during the period were estimate as follows :

Rs. 80000 including agent sales Rs. 8000

Rs. 90000 including agent sales Rs. 10000.

15. (a) Explain the types of variances used in standard costing.

Or

- (b) Product X requires 20 kgs. Of materials at Rs. 4 per kg. The actual consumption of material for the manufacturing of the product X came to 24 kgs. of material at Rs. 4.5 per kg. calculate : (i) Material cost variance, (ii) Material price variance (iii) material usage variance.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)
Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Elaborate the various tools of financial statement analysis.

Or

- (b) The following figures relate to Raj Traders Ltd for the ended 31st March 2000.

Trading and profit and loss account

	Rs.		Rs.
To opening stock	75,000	By sales	5,20,000
To purchase	3,25,000	Less :	
		returns	<u>20,000</u> 5,00,000
To gross profit	2,00,000	By	
		closing stock	1,00,000
	<u>6,00,000</u>		<u>6,00,000</u>

To operating expenses	Rs.		By gross profit	Rs.	2,00,000
Administration	40,000		By non operating income :		
Selling and distribution	<u>25,000</u>	65000	Dividend	9,000	
To non operating exp :			Profit on sale of shares	<u>11,000</u>	20,000
Loss on sale of assets		5,000			
To net profit	<u>1,50,000</u>				<u>2,20,000</u>
	<u>2,20,000</u>				<u>2,20,000</u>

Balance sheet as on 31st March 2000

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Issued capital		Land and building	1,50,000
2000 equity shares of Rs. 100 each	2,00,000	Plant and machinery	80,000
Reserves	90,000	Stock	1,00,000
Current liabilities	1,50,000	Debtors	1,40,000
Profit and loss a/c	<u>60,000</u>	Cash and bank	<u>30,000</u>
	<u>5,00,000</u>		<u>5,00,000</u>

Calculate (i) gross profit ratio (ii) operating ratio (iii) operating profit ratio (iv) net profit ratio (v) expenses ratio (vi) stock turnover ratio (vii) return on total resources (viii) turnover of fixed assets (ix) turnover to total assets.

17. (a) Elaborate the procedure for the preparation of fund flow statement.

Or

- (b) Form the following balance sheets of Apollo Ltd prepare fund flow statement for 1999.

Liabilities	1998	1999	Assets	1998	1999
Equity capital	3,00,000	4,00,000	Goodwill	1,00,000	80,000
8% per share	1,50,000	1,00,000	Land building	2,00,000	1,70,000
Capital reserve	–	20,000	Plant	80,000	2,00,000
General reserve	40,000	50,000	Investments	20,000	30,000
P&L account	30,000	48,000	Sundry debtors	1,40,000	1,70,000
Proposed dividend	42,000	50,000	Stock	77,000	1,09,000
Sundry creditors	25,000	47,000	Bills receivable	20,000	30,000

Bills payable	20,000	16,000	Cash in hand	15,000	10,000
Liability for expenses	30,000	36,000	Cash at bank	10,000	8,000
Provision for taxation	40,000	50,000	Preliminary expenses	15,000	10,000
	<u>6,77,000</u>	<u>8,17,000</u>		<u>6,77,000</u>	<u>8,17,000</u>

Additional information :

- (i) A part of land was sold out in 1999 and the profit was credited to capital reserve.
- (ii) A machine has been sold fore Rs. 10000 (written value of the machine was Rs. 12000). Depreciation of Rs. 10000 5 was charged on plant in 1999.
- (iii) An interim dividend of Rs. 20000 has been paid in 1999.
- (iv) The investment are trade investments Rs. 3000 by the way of dividend including Rs. 1000 from pre acquisition profit which has been credited to the investment account.

18. (a) Elaborate the advantages of marginal costing.

Or

- (b) Raj corporation Ltd., has prepared the following budget estimates for the year 2008-09.

Sales (units)	15000
Fixed expenses	Rs. 34,000
Sales	Rs. 1,50,000
Variable costs	Rs. 6 per unit

You are required to :

- (i) Find the P/V ratio, break-even point and margin of safety.
- (ii) Calculate the revised P/V ratio, break-even point and margin of safety in each of the following cases :
 - (1) decrease of 10% in selling price
 - (2) increase of 10% in variable costs
 - (3) increase of sales volume by 2000 units
 - (4) increase of Rs. 6000 in fixed cost.

19. (a) What is zero-base budgeting? Explain the process of zero-base budgeting?

Or

- (b) Draw up a flexible budget for overhead expenses on the basis of the following data and determine the overhead rates at 70%, 80% and 90% plant capacity.

Overheads	At 70% capacity Rs.	At 80% capacity	At 90% capacity Rs.
Variable overheads:			
Indirect labour	–	12000	–
Stores including spares	–	4000	–
Semi variable overheads			
Power (30% fixed, 70% variable)	–	20000	–
Repairs and maintenance (60% fixed, 40% variable)	–	2000	–
Fixed overheads :			
Depreciation	–	11000	–
Insurance	–	3000	–
Salaries	–	10000	–
Total overhead	–	62000	–

Estimated direct labour hours – 124000 hrs.

20. (a) Elucidate the various factors determining the working capital requirements.

Or

- (b) Godrej company sells goods in the home market and earns a gross profit of 20% on sales. Its annual figures are as follows :

	Rs.
Sales	3,00,000
Material	1,08,000
Wages	96,000
Manufacturing expenses	30,000
Administrative expenses	1,20,000
Depreciation	12,000
Selling expenses	18,000

Income tax payable in two installments of which one falls in the next year 30,000

Additional information :

- (i) Credit given by the suppliers 2 months
- (ii) Credit allowed to customers 1 month
- (iii) Lag in payment of wages 1/2 month
- (iv) Lag in payment of administrative expenses 1 month
- (v) Selling expenses are paid quarterly in advance

- (vi) Raw materials and finished goods are in stock for 1 month
- (vii) Cash balance estimate to be maintained at Rs. 30,000.

You are required to prepare a statement of working capital requirement.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10214 E Sub. Code : SMBA 54

B.B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Business Administration — Core

RESEARCH METHODOLOGY

(For those who joined in July 2017–2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. In order to pursue the research, which of the following is priority required?
 - (a) Developing a research design
 - (b) Formulating a research question
 - (c) Deciding about the data analysis procedure
 - (d) Formulating a research hypothesis

2. Example for fact finding study is _____
- (a) Pure research (b) Survey
(c) Action research (d) Long term research
3. Sampling is advantageous as it _____
- (a) Saves time
(b) Helps in capital-saving
(c) Increases accuracy
(d) Both (a) and (b)
4. Hypothesis is _____
- (a) Conclusion drawn from existing literature
(b) Interpretation of data
(c) Relation between variables
(d) Comparison of assumptions
5. The original source from which researcher collects information is
- (a) Primary source
(b) Secondary sources
(c) Both primary and secondary
(d) None of these

6. Schedule is filled by _____
(a) Respondent (b) Enumerator
(c) Everybody (d) None of the above
7. Summarizing raw data and displaying them on compact statistical tables for analysis
(a) Tabulation (b) Coding
(c) Transcription (d) Editing
8. The appropriate analytical technique is determined by
(a) The research design
(b) Nature of data collected
(c) Nature of hypothesis
(d) Both (a) and (b)
9. Popular report is a report prepared for _____
(a) Academic audience (b) business managers
(c) Administrators (d) Laymen
10. _____ report is reporting verbally in person.
(a) Technical (b) Popular
(c) Written (d) Oral

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) State the concept of research.

Or

- (b) Describe the features of research.

12. (a) What are the advantages and disadvantages of sampling?

Or

- (b) What are the sampling and non-sampling errors and how to minimize it?

13. (a) What are the merits and demerits of primary data?

Or

- (b) Differentiate between questionnaire and interview schedule.

14. (a) What are the conditions for using chi-square test?

Or

- (b) What is interpretation? Explain.

15. (a) Briefly explain the concept of research report.

Or

- (b) What are the types of research report?

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Explain the research process in detail.

Or

- (b) Describe the types of the research.

17. (a) Explain different types of sampling.

Or

- (b) Explain the characteristics of good hypothesis.

18. (a) Discuss the method of primary data collection.

Or

- (b) Elaborate the scaling techniques.

19. (a) The table given below shows the data obtained during outbreak of smallpox :

	Attacked	Not Attacked	Total
Vaccinated	31	469	500
Not vaccinated	185	1315	1500
Total	216	1784	2000

Test the effectiveness of vaccination in preventing the attack from smallpox. Test your result with the help of χ^2 at 5 percent level of significance. (Table value χ^2 for 1 degree of freedom at 5 percent level of significance is 3.841).

Or

(b) Discuss the different tools for data analysis.

20. (a) Elucidate the steps in drafting of research report.

Or

(b) Explain the contents of research report.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10215 E Sub. Code : SMBA 61

B.B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Sixth Semester

Business Administration — Core

RETAIL MANAGEMENT

(For those who joined in July 2017 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. A retailer is a person who sells the goods in a

- (a) large quantities (b) small quantities
(c) both (a) and (b) (d) none of the above

2. A multi channel retailer sells merchandise
 - (a) Over the telephone
 - (b) Over the internet
 - (c) Through personal selling and retail store only
 - (d) Through more than one channel

3. A _____ is a group of retail business planned, developed, owned and managed as a unit.
 - (a) shopping centre
 - (b) hyper market
 - (c) merchant wholesaler
 - (d) franchise

4. Retail assortment are looking more and more alike because _____
 - (a) stores are clustered to gather to increase their customer pulling power
 - (b) customer to-day are more focused on service differentiation
 - (c) national brand manufactures have placed their products almost everywhere
 - (d) market segmentation has proven ineffective

5. Factory outlets can be differentiated from an off price chain on the basis of _____
- (a) degree of departmentalization
 - (b) ownership
 - (c) pricing strategy
 - (d) continuity of merchandise
6. A retailer's _____ is the key to its ability to attract customers.
- (a) pricing system (b) promotion system
 - (c) store location (d) store personnel
7. Departmental stores mainly use
- (a) loop layout system (b) grid layout system
 - (c) free layout system (d) none of the above
8. Multiple shops are also known as
- (a) Self service stores (b) Chain stores
 - (c) Shopping by post (d) Departmental stores
9. What term describes a retail format which did not prove effective online?
- (a) online shopping mall
 - (b) online intermediary
 - (c) internet pure play
 - (d) bricks and clicks retailer

10. Which of the followings are wheel of retailing to challenge competitors?
- (a) Low price (b) Affordable services
(c) Both (a) and (b) (d) None of the above

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) What are the functions of a retailer?

Or

- (b) Briefly explain the role of retailers in distribution channel.

12. (a) Write a note on unorganized retail and its features.

Or

- (b) What are the advantages and disadvantages of independent stores?

13. (a) Identify the reasons for site selection in retail.

Or

- (b) Point out the demerits of rural area for retail store.

14. (a) What are the functions of a store manager?

Or

(b) What are the characteristics of signage?

15. (a) Mention the reasons for the change of trends in retailing.

Or

(b) Write note on electronic retailing.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Explain the importance of retailing.

Or

(b) Explain the services preformed by retailers to wholesales and consumers.

17. (a) Describe the different process in customer buying behaviour.

Or

(b) Explain the features, merits and demerits of non-store based retailing.

18. (a) What are the factors to be considered to choose the retail location?

Or

- (b) Explain the different types of retail location and mention their specialties.

19. (a) What are the factors determine the store design?

Or

- (b) Explain the different steps for designing store layout.

20. (a) Describe the strategic retail planning process.

Or

- (b) Elucidate the unethical practices used by the retailers towards consumers.
-

(8 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10216 E Sub. Code : SMBA 62

B.B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Sixth Semester

Business Administration — Core

FINANCIAL MANAGEMENT

(For those who joined in July 2017 onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Financial decisions involve with _____
 - (a) investment, financing and dividend decisions
 - (b) investment, financing and sales decisions
 - (c) financing, dividend and cash decisions
 - (d) none of the above

2. Factoring is a method of raising _____
- (a) long term finance
 - (b) medium term finance
 - (c) short term finance
 - (d) all the above
3. Debenture securities carry _____
- (a) voting rights and dividend
 - (b) interest and voting rights
 - (c) interest and dividend
 - (d) interest only
4. Use of fixed interest securities in the capital structure is called _____
- (a) operating leverage (b) financial leverage
 - (c) overall leverage (d) none of the above
5. What are the consideration in designing capital structure of a corporate?
- (a) Trading and equity
 - (b) Cost of capital
 - (c) Profitability
 - (d) All of the above

6. the rate of discount at which NPV of a project becomes zero is also known as
- (a) Average rate of return
 - (b) Internal rate of return
 - (c) Alternative rate of return
 - (d) None of the above
7. Agency cost consists of _____
- (a) binding
 - (b) monitoring
 - (c) opportunity and structure cost
 - (d) all of the above
8. Finance function comprises _____
- (a) safe custody of funds only
 - (b) expenditure of funds only
 - (c) procurement of finance only
 - (d) procurement and effective use of funds
9. What is the primary goal of financial management?
- (a) to minimize the risk
 - (b) to maximize the owners wealth
 - (c) to maximum the returns
 - (d) to raise profit

10. GST is a consumption of goods and service tax based on _____
- (a) development (b) dividend
(c) destiny (d) duration
(e) destination

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Explain "Financial decision".

Or

- (b) Describe the nature of financial management.

12. (a) What is cost of capital? Classify the cost of capital.

Or

- (b) Explain importance of cost of capital.

13. (a) Discuss the objectives of cash management.

Or

- (b) The balance sheet of national steel Ltd, as on 31.3.05 is as under :

Balance sheets

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Share capital	200	Land and building	60
Reserves and surplus	160	Plant and machinery	200
Terms loans	160	Inventories	200
Sundry creditors	120	Debtors	220
Provision for taxation	<u>60</u>	Cash and bank	<u>20</u>
	<u>700</u>		<u>700</u>

The company's turnover for 2004 was 1200 lakhs. It anticipates a sale turnover of Rs. 1800 lakhs in 2005-06. Estimate the working capital requirement for 2005-06.

14. (a) Write short notes on :
- (i) Accounting rate of return
 - (ii) Internal rate of return.

Or

- (b) A project cash Rs. 5,00,000/- and yield annually a profit of Rs. 80,000 after depreciation at 12% p.a. but before tax of 50% calculate pay back period.

15. (a) Explain about "stock dividend".

Or

(b) A company's current year dividend is Rs. 3 per share. Pre capitalization rate is 12%. What would be the price of the company's share if

(i) Growth in dividend is 0

(ii) Growth in dividend's is 8% p.a. for ever.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Discuss the functions of financial management.

Or

(b) Compare profit maximization and wealth maximization.

17. (a) The book value per share of Maruti Ltd is Rs. 200/-. The return on equity is expected to be 10%. The company follows a dividend policy of 60% payout. What is the prize of the share if the capitalization rate is 12%.

Or

(b) Write short notes on :

(i) Book value

(ii) Market value.

18. (a) Cost sheet of a company provides the following particulars. Raw materials 40%; labour 10%; overheads 30%.

The following details are also available

- (i) raw materials remain in stocks for 6 weeks
- (ii) processing time - 4 weeks
- (iii) finished goods are in stock for 5 weeks
- (iv) period of credit allowed to debtor 10 weeks
- (v) lag in payment of wages 2 weeks
- (vi) period of credit allowed by creditors 4 weeks
- (vii) selling price Rs. 50 per unit
- (viii) production in units 13,000/- p.a.

Prepare an estimate of working capital.

Or

- (b) Explain importance of working capital.

19. (a) Calculate discounted pay back period from the following information.

Cost of the project = Rs. 3,00,000

Life of the project = 5 years

Annual cash inflows = Rs. 1,00,000

Year	1	2	3	4	5
P.V factor @10%	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621

Or

(b) Alpha company Ltd, has an all equity capital structure consisting of 20,000/- equity shares of Rs. 100 each. The management plans to raise Rs. 30 lakhs to finance a programme of expansion. There alternative methods of financing are under consideration.

(i) Issue of 30,000 new shares of Rs. 100 each.

(ii) Issue of 30,000 8% debentures of Rs. 100 each.

(iii) Issue of 30,000 8% preference shares of 100 each.

The company's expected earnings before interest and taxes [EBIT] is Rs. 100 laks. determine the earnings per share in each alternative assuming's corporate tax rate of 50 per cent. Which alternative is best and why?

20. (a) Explain the factors affecting the dividend policy of a firm.

Or

(b) Discuss the different dividend models in detail.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10217 E Sub. Code : SMBA 63

B.B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Sixth Semester

Business Administration — Core

HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

(For those who joined in July 2017 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Which one of the following is an operational function of Human resource management?
 - (a) planning
 - (b) co-ordinating
 - (c) controlling
 - (d) Human resource development

2. The problems of employees at work are solved through
- (a) organizational environment
 - (b) rational policies
 - (c) organizational climate
 - (d) none of the above
3. On the date of joining the employee is introduced to the company and other employees is called as _____
- (a) training (b) induction
 - (c) introduction (d) fresher welcome
4. Which one of the following is not a part of the process of human resource planning?
- (a) Implementation of HR plan
 - (b) Analysing the organisational objectives
 - (c) Analysing the existing HR
 - (d) Recruitment
5. _____ can be defined as process of choosing right person for the right job.
- (a) Selection (b) Recruitment
 - (c) Induction (d) Orientation

6. Which one is not an advantage of external source of recruitment?
- (a) new blood (b) more competition
(c) less expensive (d) less partial
7. How performance appraisal can contribute to a firm's competitive advantage?
- (a) ensures legal complaints
(b) minimizing job dissatisfaction
(c) improves performance
(d) all the above
8. Successful defenders use performance appraisal for identifying _____
- (a) staffing needs (b) job behaviour
(c) training needs (d) none of the above
9. Parties to industrial relation are
- (a) ILO, Govt, Association Employees
(b) ILO, Govt, IMF
(c) ILO, Board of Directors, Association of Employees
(d) Govt, Board of Directors, Association of Employees

10. Which of the following department has major interest in harmonious industrial relations?
- (a) HR (b) Production
(c) Finance (d) Marketing

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) What are the objectives of human resource management?

Or

- (b) Point out the characteristics of Human resource management.

12. (a) Briefly explain the need for Human resource planning.

Or

- (b) Mention the steps involved in job analysis process.

13. (a) Distinguish between recruitment and selection.

Or

- (b) What are the advantages and disadvantages of on-the-job training?

14. (a) What are the guidelines to overcome the performance evaluation problems?

Or

- (b) Write about the types of promotion.

15. (a) Identify the need for good industrial relation.

Or

- (b) What are the advantages of grievance redressal procedure?

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Explain the functions of Human resource management.

Or

- (b) Explain the role of Human resource manager in an organisation.

17. (a) Explain the methods of collecting data for job analysis.

Or

- (b) What are the guidelines for effective human resource planning?

18. (a) Explain the different types of selection test.

Or

(b) Elucidate the internal sources of recruitment.

19. (a) Identify the need and importance of performance evaluation.

Or

(b) List out the purposes of transfer.

20. (a) Explain the grievance redressal methods.

Or

(b) How to improve industrial relation in an organisation?

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10218 E Sub. Code : SEBA 5 A

B.B.A (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Business Administration – Major Elective

PRODUCTION MANAGEMENT

(For those who joined in July 2017 – 2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. _____ is to convert a set of inputs into a set of desired outputs.
 - (a) Production system
 - (b) Conversion sub system
 - (c) Inventory sub system
 - (d) Control sub system

2. Which of the following layouts is suited to job production?
- (a) Process layout
 - (b) Product layout
 - (c) Fixed position layout
 - (d) Plant layout
3. _____ is defined as the combination of tasks that are required to keep a machine or part of a machine in the desirable condition.
- (a) Substitution (b) Maintenance
 - (c) Reduction (d) Induction
4. _____ involves systematically recording, analysing and synthesizing the times required to perform a motion.
- (a) method study (b) motion study
 - (c) time study (d) all of these
5. The objective of _____ is to regulate and control the various operations of production processes for orderly flow of material.
- (a) Production control
 - (b) Production Audit
 - (c) Production Planning
 - (d) Production

6. _____ is about analysis and determine of the time required to perform each operation.
- (a) Routing
 - (b) Scheduling
 - (c) Loading
 - (d) Sequencing
7. ISO 9000 is a _____.
- (a) international standard
 - (b) national standard
 - (c) local standard
 - (d) none of these
8. _____ is the art of applying tests, preferably by the aid of measuring appliances to observe whether a given item or product is within the specified limits of variability or not.
- (a) inspection
 - (b) planning
 - (c) leading
 - (d) none of these
9. _____ is that aspect of operation management function, which is concerned with the acquisition, control, and use of materials needed and flow of goods and services connected with the production process.
- (a) materials management
 - (b) division of labour
 - (c) mass production
 - (d) craft production

10. _____ involves the activities relating to procuring materials and supplies consumed during production.
- (a) Selling (b) Pricing
(c) Distributing (d) Purchasing

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) What are the significance of production management?

Or

- (b) Describe the types of production system.

12. (a) Explain the basic procedure of work study.

Or

- (b) Briefly describe the various recording aids used in method study.

13. (a) What is Scheduling? What are the various methods of scheduling?

Or

- (b) Explain the importance of production planning in relation to production process.

14. (a) What are the objectives of quality control?

Or

(b) What is ISO? Bring out the benefits from getting ISO 9000 Certificate.

15. (a) Write short note on JIT.

Or

(b) What are the objectives of purchasing?

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)
Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Explain the types of plant layout.

Or

(b) Discuss the factors to be considered for Selection of Plant Location.

17. (a) Explain the causes and objectives of break-down maintenance. Point out its disadvantage.

Or

(b) Describe the different methods of work measurement.

18. (a) Explain in detail, the different stages involved in production planning and control.

Or

- (b) Elaborate the Objectives of production planning and control.

19. (a) Explain the features and benefits of statistical quality control.

Or

- (b) Distinguish between inspection and quality control.

20. (a) Elaborate the objectives and importance of material management.

Or

- (b) Discuss the functions of store keeper.
-

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10220 E Sub. Code : SEBA 6 A

B.B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Sixth Semester

Business Administration

Major Elective — ENTREPRENEURSHIP

(For those who joined in July 2017 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Which of the following risks is born by the entrepreneur?
 - (a) Financial risks
 - (b) Personal risks
 - (c) Psychological risks
 - (d) All of these

2. _____ entrepreneurs neither introduce new changes nor adopt new methods innovated by others.
- (a) Technical (b) Fabian
(c) Induced (d) Business
3. Registration helps the entrepreneur to take necessary _____ steps to bring industrial units into existence.
- (a) Provisional (b) Permanent
(c) Both of these (d) None of these
4. Large investment is made in fixed assets, the project will be termed as _____
- (a) Capital intensive (b) Labor Intensive
(c) Product Intensive (d) market intensive
5. The business development department of SIPCOT guides entrepreneurs in _____
- (a) Applying for licenses
(b) Approval on collaboration
(c) Allocation of scarce raw materials
(d) All the above

6. IFCI stands for _____
- (a) Industrial Finance Corporation of India
 - (b) Institutional Finance Corporation of India
 - (c) Industrial Funding Corporation of India
 - (d) Indian Finance Corporation and Institution
7. Good sources of information for an entrepreneur about competitors can be obtained from _____
- (a) Websites
 - (b) Product information leaflets
 - (c) Company reports and published accounts
 - (d) All the above
8. Which of the following is not a source of idea for an entrepreneur?
- (a) Cost of the project
 - (b) Product profile
 - (c) Imports and exports
 - (d) Emerging technologies
9. Why should an entrepreneur do a feasibility study for starting a new venture?
- (a) To identify possible sources of funds
 - (b) To see if there are possible barriers to success
 - (c) To estimate the expected sales
 - (d) To explore potential customers

10. Which of the following is a remedy to solve the problems of women entrepreneurs?
- (a) Social attitude (b) Finance cells
(c) Stiff competition (d) Supervision

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) State the personality traits of successful entrepreneur.

Or

- (b) Discuss the role of entrepreneur.

12. (a) Explain the criteria for product selection.

Or

- (b) Examine the need of manpower in entrepreneurship.

13. (a) Give a short note on SISI.

Or

- (b) Give a short note on SIDBI.

14. (a) Why it is necessary to prepare a project report?

Or

- (b) List out the stages of project identification.

15. (a) Explain the methods of project appraisal.

Or

- (b) State the components of market feasibility.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Discuss the types of entrepreneurs.

Or

- (b) Why entrepreneurship is a great career option for young adults? Explain.

17. (a) Determine the procedure for registration and licensing.

Or

- (b) Elaborate the forms of ownership.

18. (a) State the incentives to small scale industries.

Or

(b) Identify the remedial measures for sick units.

19. (a) Examine the contents of project report.

Or

(b) Determine the need and objectives of project report.

20. (a) Explain the purpose and components of economic feasibility.

Or

(b) Discuss the top qualities of women entrepreneur.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10221 E Sub. Code : SEBA 6 B

B.B.A (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Sixth Semester

Business Administration

Major Elective – INTERNATIONAL BUSINESS

(For those who joined in July 2017 – 2019)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. _____ refers to a process of increasing economic integration and growing economic interdependence between countries in the world economy.
(a) MNC (b) TNC
(c) Globalisation (d) WTO

2. IBRD (International Bank for Reconstruction and Development) also known as
- (a) EXIM Bank
 - (b) World Bank
 - (c) International Monetary Fund
 - (d) International Bank
3. _____ is a method of doing business by which a franchise is granted the right to offer, sell or distribute goods or service under a system created by the Franchises.
- (a) Agreement
 - (b) Dealership
 - (c) Patent
 - (d) Franchising
4. _____ means setting a products a company to its affiliated company in host country.
- (a) Direct exporting
 - (b) Intra corporate transfer
 - (c) Indirect exporting
 - (d) Exporting

5. _____ is the process of contracting with foreign firms granting them property right to use technology copy rights, trade marks, brand names etc.
- (a) Franchising (b) Licensing
(c) Contract (d) None of the above
6. A company doing International Marketing contracts with a foreign producer to manufacture or assemble the products for a sale in the foreign market is _____.
- (a) Management contract
(b) Contract Manufacturing
(c) Turnkey contract
(d) Licensing business
7. _____ is the application of knowledge which redefine the boundaries of global business.
- (a) Cultural factors (b) Political factors
(c) Social factors (d) Technology
8. _____ is not an advantage of International business.
- (a) Low cost production
(b) Market forces
(c) Large customer base
(d) Diversified risk

9. Trade occurs as a result of
- (a) Choice differential
 - (b) Habit differential
 - (c) Taste differential
 - (d) Resource differential
10. WTO members abolished quotas on trade in _____.
- (a) Agriculture
 - (b) Textiles and Clothing
 - (c) Tropical products
 - (d) Natural resources based products

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Explain the Nature of International business.

Or

- (b) State any four merits of MNCs.

12. (a) Explain Licensing and Franchising.

Or

- (b) What are the advantages and disadvantages of Turnkey projects?

13. (a) What are the objectives of Export Trade?

Or

(b) Explain certificate of origin.

14. (a) What are the objectives of Import trade?

Or

(b) Briefly explain the important steps involved in a typical Import transaction.

15. (a) What are the causes for disequilibrium in BOP?

Or

(b) Explain International Marketing Information System.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) What are the difference between Indian companies and MNC?

Or

(b) Explain the advantages and disadvantages of International Trade.

17. (a) Explain various modes of entry into International Business.

Or

(b) Explain Direct Exporting.

18. (a) Explain Bill of Lading and Shipping Bill.

Or

(b) Explain the procedure of Export trade in detail.

19. (a) Explain Import trade.

Or

(b) What are Import procedures and Documentation?

20. (a) Explain the different bodies involved in Exports and Imports in India.

Or

(b) Explain Balance of Payment.

(6 pages)

Reg. No. :

**Code No. : 10222 E Sub. Code : SABA 11/
AABA 11/AASL 11**

B.B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

First Semester

Business Administration/ Shipping and Logistics
Management — Allied

ENVIRONMENT OF BUSINESS

(For those who joined in July 2017–2020 only)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Which of the following is not a feature of business environment?
 - (a) interrelated elements
 - (b) dynamics
 - (c) complexity
 - (d) continuous

2. Globalization does not involve
 - (a) reduction of barrier
 - (b) free flow of goods and service
 - (c) global mechanism
 - (d) free flow of capital

3. In which year the essential commodities act introduced
 - (a) 1954
 - (b) 1955
 - (c) 1956
 - (d) 1957

4. Which can be a method of privation?
 - (a) denationalization
 - (b) purchasing shares
 - (c) takeover
 - (d) merger

5. The era of deregulation begin in
 - (a) 1950
 - (b) 1980
 - (c) 1991
 - (d) 1960

6. Business includes
 - (a) non-economic activities
 - (b) economic activities
 - (c) social activities
 - (d) production activities

7. Is the modern business dynamic?
(a) mass production (b) mass marketing
(c) mass sales (d) mass purchase
8. Macro environment consists of
(a) public (b) political and legal
(c) supplies (d) customers
9. The first MNC came to India in
(a) 1920 (b) 1921
(c) 1919 (d) 1923
10. GNP stands for
(a) Gross National Product
(b) Gross Negative Product
(c) Gross Negotiable Product
(d) None of the above

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) State the importance of business environment.
- Or
- (b) Dimensions of business environment.

12. (a) State the technological environment of business.

Or

(b) Explain by giving any five reasons why understanding of business environment is important for managers.

13. (a) Explain the role of political environment in shaping the business.

Or

(b) What do you understand by legal environment?

14. (a) Explain the aspects of economic environment.

Or

(b) Enumerate negative impacts of liberalization and globalization.

15. (a) Explain the term privatization.

Or

(b) Explain fiscal reforms.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) State the features of business environment.

Or

- (b) Explain the role of political environment in shaping the business.

17. (a) List the various changes initiated by the government of India since 1991.

Or

- (b) Explain social environment of business is important for a business enterprise.

18. (a) State the impact of changes in government policy on business and industry.

Or

- (b) Explain “Privatization”.

19. (a) Explain “Fiscal reforms” as per economic change initiated by Government of India since 1991.

Or

(b) Explain :

(i) Capitalism

(ii) Socialism

20. (a) State the NRI investment in India.

Or

(b) Explain industrial licensing policy.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10223 E Sub. Code : SABA 21

B.B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Second Semester

Business Administration — Allied

OFFICE MANAGEMENT

(For those who joined in July 2017–2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. The duties and responsibilities of an office manger are
 - (a) he has to coordinate the work of different sub-units of the office
 - (b) he is responsible to maintain discipline in the office
 - (c) both (a) and (b)
 - (d) none of the above

2. The qualities required to be possessed by an office manager are
 - (a) education and training
 - (b) experience
 - (c) leadership
 - (d) all of these

3. Office layout is important for a business because
 - (a) it increases the efficiency of office work
 - (b) it enhance the utilisation of office space
 - (c) it facilitates supervision
 - (d) all of the above

4. In filing, floders, drawers, cabinets and cupboards are required
 - (a) vertical (b) horizontal
 - (c) contralised (d) decentralised

5. Filing is suitable for small offices
 - (a) vertical (b) horizontal
 - (c) centralised (d) decentralises

6. Is a rough copy of communication emanating from a section of a department
 - (a) note (b) draft
 - (c) summary (d) final order

7. Are issued to convey the same information to a large number of employees of an organisation
- (a) office orders
 - (b) office memos
 - (c) office circulars
 - (d) none of these
8. FAR stands for
- (a) Fixed Assets Register
 - (b) Fixed Assets Reacquisition
 - (c) Fixed Assets Remark
 - (d) None of these
9. A receptionist should possess which of the following skills
- (a) interpersonal skills
 - (b) administration skill
 - (c) organisational skill
 - (d) all of the above
10. Which is the last step in the process of handling inward mail
- (a) recording the mail
 - (b) distributing the mail
 - (c) scrutiny of mail
 - (d) sorting of mail

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) What are the typical work activities of an office manager?

Or

- (b) What are the most vital skills for an office manager?

12. (a) What are the importance of office?

Or

- (b) Explain in brief virtual office.

13. (a) What is your understanding of the office manager role?

Or

- (b) What office management software are you familiar with?

14. (a) Explain various types of mail.

Or

- (b) Explain advantages of E-mail.

15. (a) Write notes on :
- (i) letter opening machine
 - (ii) numbering and dating machine

Or

- (b) Notes on :
- (i) value post
 - (ii) speed post

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Explain the qualities of office manager.

Or

- (b) What do you think the biggest strengths of an office manager should be?

17. (a) Explain the various types of indexing.

Or

- (b) Explain in brief various techniques of indexing.

18. (a) Difference between office machines and equipment.

Or

(b) What are the advantages of office management? Explain.

19. (a) What are the factors in selecting office machines? Explain.

Or

(b) Explain various types miscellaneous machine.

20. (a) Discuss the essential requirements to keep down stationery cost.

Or

(b) What are the purchase procedure of stationary? Explain.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10224 E Sub. Code : SABA 31

B.B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

Business Administration – Allied

ADVERTISING

(For those who joined in July 2017 – 2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. What is advertising?
 - (a) Publicity
 - (b) Sales promotion
 - (c) Paid Information
 - (d) All the above

2. The motive to which an ad is directed, designed to stir a person toward goal the advertiser has set is known as
- (a) appeal (b) need
(c) demand (d) desire
3. Printed matter that runs over the edges of an outdoor board (or) a page leaving no margin is known as
- (a) Bleed (b) Solus
(c) Broadsheet (d) Classified
4. Which is the first full service advertising agency?
- (a) N.W. Ayer and Son
(b) Feb Ullea advertising ltd
(c) Ogilvy and Mother
(d) William Taylor
5. This is a hierarchy of effects or sequential model used to explain how advertising works
- (a) ADP (b) AIDA
(c) PESTLE (d) SWOT

6. Palmer opened the First American advertising agency at
 - (a) Pennsylvania
 - (b) Philadelphia
 - (c) San Francis Co
 - (d) Pittsburgh

7. Dividing the market based on age, income educational qualification is known as
 - (a) Profile
 - (b) Census
 - (c) Target audience
 - (d) Demography

8. Advertising is affected by
 - (a) Economic
 - (b) Social
 - (c) Technological
 - (d) All the above

9. Any device or word that identifies the origin of the product, the manufacture details etc is known as
 - (a) trade name
 - (b) brand name
 - (c) trade mark
 - (d) identity

10. Sponsorship belongs to the promotional fool to
 - (a) Business marketing
 - (b) Marketing
 - (c) Marketing management
 - (d) Advertising

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) How would you design and promote an advertising campaign?

Or

- (b) How would you choose the best media to promote your advertisement?

12. (a) Explain Deceptive Advertising.

Or

- (b) What would you do if you run out of Ideas for A New Ad?

13. (a) State the difference between advertisement and publicity.

Or

- (b) State the difference between marketing and advertising.

14. (a) What are the advantages of Franchising A Restaurant?

Or

- (b) Explain a News Article.

15. (a) What do you know about Internet Advertising?

Or

- (b) What kinds of penalties are involved against a company that runs a deceptive Ad?

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Advertising encourages unhealthy consumption.

Or

- (b) Explain the various types of Advertising.

17. (a) Advertising encourages artificial living. Do you agree with this statement? Why?

Or

- (b) Distinguish between advertising and sales promotion.

18. (a) Suggest any five ways society benefits from advertising.

Or

- (b) Explain the functions of Advertising agency.

19. (a) Describe the different types of Self-regulation in advertising.

Or

(b) Should advertising aimed at children be regulated? Support your response.

20. (a) Explain advertising industry.

Or

(b) What are examples of persuasive techniques in advertising? Explain.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10226 E Sub. Code : SSBA 3 A

B.B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

Business Administration

Skill Based Subject — INTRODUCTION TO BANKING

(For those who joined in July 2017-2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. A banker is a _____ debtor.
(a) un-privileged (b) privileged
(c) general (d) special

2. Honouring a cheque is a _____ obligation
of a banker.
(a) statutory (b) contractual
(c) agreement (d) vindictive

3. If there are no transactions for a period of 12 months in a savings bank account, then the account is said to be _____.
- (a) live
 - (b) enabled
 - (c) active
 - (d) dormant
4. Which one of the following does not constitute a settlement of account as far as a passbook is concerned?
- (a) A wrong entry favorable to a customer
 - (b) A wrong entry favorable to a banker
 - (c) A fictitious entry
 - (d) A booklet entry
5. Which one of the following is not a principle of sound lending?
- (a) Safety
 - (b) Profitability
 - (c) Liquidity
 - (d) Holder for value
6. Loans made on the security of tangible assets are known as _____.
- (a) bills purchased
 - (b) secured advance
 - (c) unsecured advance
 - (d) cash credit

7. Neither possession nor ownership is transferred in a _____.
- (a) pledge (b) mortgage
(c) hypothecation (d) lien
8. A _____ mortgage can neither sue for foreclosure nor for sale of the property.
- (a) Usufructuary (b) English
(c) Anomalous (d) Simple
9. Banking without direct recourse to the bank is called _____ banking.
- (a) electronic (b) virtual
(c) internet (d) commercial
10. The important delivery channel of E-banking is _____.
- (a) home banking
(b) telebanking
(c) mobile banking
(d) internet banking

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) What do you mean by banker's lien? Under what circumstances can a banker exercise a lien?

Or

- (b) What are the general precautions to be taken by a bank while disclosing the state of account to a customer?

12. (a) What are the features of a negotiable instrument?

Or

- (b) Explain the different kinds of crossing.

13. (a) Discuss the three C's of a borrower to be considered while issuing an unsecured advance.

Or

- (b) What are the essential features of secured advance?

14. (a) Explain the advantages of pledge.

Or

(b) What are the characteristics of English mortgage?

15. (a) Describe the features of E-cheque.

Or

(b) Mention the advantages of RTGS system of payment in banking.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Explain the general relationship between a banker and a customer.

Or

(b) Describe the duties of a banker.

17. (a) Discuss about the regularity of endorsement.

Or

(b) Explain the significance of marking.

18. (a) Describe the principles of a sound lending.

Or

(b) What precautions should a banker take while making advances against security?

19. (a) Explain the different forms of mortgages.

Or

(b) Discuss the characteristics of hypothecation.

20. (a) What are the advantages of E-banking? Explain.

Or

(b) Explain the various security measures to be taken before venturing into E-banking.

Reg. No. :

Code No. : 10228 E Sub. Code : SNBA 3 A

U.G. (CBCS). DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

Business Administration-Non Major Elective

BANKING AND FINANCE

(For those who joined in July 2017-2019)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Most importance principle of sound lending is
 - (a) safety (b) profitability
 - (c) security (d) promptness

2. _____ is granted to meet working capital requirements
 - (a) loan (b) surety
 - (c) cash credit (d) aid

3. _____ permits to retain the possession of goods and not to sell them
 - (a) charge
 - (b) pledge
 - (c) lien
 - (d) mortgage
4. In _____ mortgage, mortgager don't deliver the possession of the mortgage property
 - (a) secured
 - (b) unsecured
 - (c) conditional
 - (d) simple
5. Charge against payment for an amount where ownership or possession is transferred to the creditor
 - (a) surety
 - (b) assignment
 - (c) pledge
 - (d) hypothecation
6. In case of guarantee these are _____ parties
 - (a) two
 - (b) one
 - (c) three
 - (d) more
7. Brick and mortar structure is converted into click and portal model in
 - (a) traditional banking
 - (b) central banking
 - (c) E banking
 - (d) internet banking
8. In truncated cheque _____ is used
 - (a) paper
 - (b) cash
 - (c) image
 - (d) all of these
9. Unauthorised users accessing private network are prevented by _____
 - (a) privacy control
 - (b) firewall control
 - (c) proventier control
 - (d) accuracy control

10. Banking without direct resource to bank is called _____ banking

- (a) Electronic (b) Mobile
(c) Virtual (d) Dynamic

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Discuss the various forms of advances.

Or

(b) How is the confidence in the borrower tested?

12. (a) Spell out the essentials of an equitable mortgage.

Or

(b) Elucidate the essential of pledge.

13. (a) Brief the conons of a good banking security.

Or

(b) When does a surety gets discharged?

14. (a) Brief the facets of E.Banking.

Or

(b) Narrate the constraints in E-banking.

15. (a) Spell out the advantages of RTGS.

Or

(b) Brief the models for E banking.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)
Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Discuss the principles of sound lending.

Or

- (b) Spell out formula evolved by Dr. C.B. Mavor regarding capital.

17. (a) Explain the characteristics of hypothecation.

Or

- (b) Elucidate the forms of mortgages.

18. (a) Distinguish between Guarantee and Indemnity.

Or

- (b) Spell out the precaution in discounting a bill.

19. (a) Explain the frauds in internet banking.

Or

- (b) Detail the features and merits of a truncated cheque.

20. (a) Discuss the evolution, concept and features of ATM.

Or

- (b) Specify the mechanism of e-cheque and its merits.

(7 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10229 E Sub. Code : SNBA 3 B

U.G. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

Business Administration

Non Major Elective – INTRODUCTION TO
CONSUMER BEHAVIOUR

(For those who joined in July 2017-2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. _____ are transmitted through basic organizations, the family, religious organizations and educational institutions are playing an increasingly greater role in this regard.
 - (a) Consumer feedback
 - (b) Marketing information systems
 - (c) Market share estimates
 - (d) Cultural values

2. In large nations, the population's bound to lose a lot of its homogeneity and thus _____ arise
- (a) multilingual needs
 - (b) cultures
 - (c) subcultures
 - (d) product adaptation requirements
3. _____ are based on such things as geographic areas, religious nationalities, ethics groups, and age.
- (a) multilingual needs
 - (b) cultures
 - (c) product adaptation requirements
 - (d) none of these
4. Marketing managers should adapt the marketing mix to _____ and constantly monitor value changes and differences in both domestic and global markets
- (a) sales strategies (b) marketing concepts
 - (c) cultural values (d) brand images

5. _____ has become increasingly important for developing a marketing strategies in recent years.
- (a) change in consumers attitudes
 - (b) Economic slowdown
 - (c) the concept and the brand
 - (d) all of these
6. Two of the most important psychological factors that impact consumer decision-making process are product _____ and product involvement.
- (a) marketing (b) strategy
 - (c) price (d) knowledge
7. Which of the following is the most valuable price of information for determining the social class of your best friends parents?
- (a) The number of years schooling that they had
 - (b) Their ethnic backgrounds
 - (c) Their combined annual income
 - (d) Their occupations

8. Changes in consumer values have been recognized by many business firms that have expanded their emphasis on _____ products
- (a) latest technology
 - (b) timesaving convenience oriented
 - (c) health related
 - (d) communication
9. Many sub-cultural barriers are decreasing because of mass transit and _____
- (a) the rising unemployment situation
 - (b) an influence of political power
 - (c) the use of new technology
 - (d) a decline in the influence of religious values
10. Different social classes tend to have different attitudinal configurations and _____ that influence the behaviour of individual members.
- (a) personalities
 - (b) value
 - (c) finances
 - (d) decision makers

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) What is the scope of consumer behaviour?

Or

- (b) How important is the consumer behaviour in marketing decisions?

12. (a) Who is a consumer?

Or

- (b) State any two differences between consumer market and industrial market.

13. (a) Explain sociological model of consumer behaviour.

Or

- (b) Mention the interpersonal determinants of consumer behaviour.

14. (a) What are the five factors influencing decisions of consumers.

Or

- (b) Describe the various levels of consumer decision making.

15. (a) Write down the various levels of problem solving.

Or

- (b) Briefly explain the importance of consumer protection Act 1986.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)
Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Explain the characteristics of consumer behaviour.

Or

- (b) What is consumer behaviour? State its importance.

17. (a) Bring out the buying behaviour of consumers.

Or

- (b) Classify the different types of consumer.

18. (a) Discuss any two models of consumer behaviour.

Or

- (b) Elucidate the determinants of consumer behaviour.

19. (a) Examine the difference between pre-purchase vs post purchase behaviour of consumer.

Or

- (b) Explicate the various process of decision-making.

20. (a) How to satisfy the consumer in this digital world?

Or

- (b) consumer dissatisfaction is will lower down the market value – discuss.
-

(8 pages)

Reg. No. :

**Code No. : 10238 Sub.Code : SMAB 51/
AMAB 51**

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,

NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Arabic – Core

GRAMMAR – V

(For those who joined in July 2017 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A – (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. _____ أنواع إعراب الاسم

(a) ثلاثة

(b) أربعة

(c) خمسة

(d) ستة

2. "When" in Arabic _____

- (a) متى (b) أين
(c) أي (d) كيف

3. الاسم _____

- (a) قسمان (b) قسم
(c) ثلاثة أقسام (d) تقسيم

4. مصدر مبدوء بميم زائدة _____

في غير المفاعلة

- (a) المصدر الميمي (b) اسم المرة
(c) اسم الهيئة (d) التصغير

5. _____ العلم

(a) نافع

(b) نافعة

(c) نفع

(d) نفوع

6. الشمس _____ من الأرض

(a) كبير

(b) أكبر

(c) كبيرة

(d) كبار

7. "مفعال" is one of the pattern of _____ .

(a) اسم الآلة

(b) اسم المكان

(c) اسم الزمان

(d) اسم المرة

8. Plural of “مخلص” is_____.

(a) مخلصون (b) إخلاص

(c) مخلص (d) خلاصة

9. أوزان جموع القلة _____

(a) أربعة (b) خمسة

(c) ستة (d) سبعة

10. “تسعة عشر” means_____.

(a) Sixteen (b) Seventeen

(c) Eighteen (d) Nineteen

PART B – (5 × 5 = 25 marks)

Answer the following by choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Explain “المبني من الافعال” with examples.

Or

- (b) Explain “المعرب من الافعال” with examples.

12. (a) Define “الجامد والمشتق” with suitable examples.

Or

- (b) Explain “المصدر الميمي” with suitable examples.

13. (a) Explain “اسم التفضيل” with suitable examples.

Or

(b) Explain “اسم الزمان واسم المكان” with suitable examples.

14. (a) Define “المنقوص” with examples.

Or

(b) Define “المقصور” with examples.

15. (a) Define “النكرة والمعرفة” with examples.

Or

(b) Explain “طائفة من أحكام العلم” with examples.

PART C – (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL the questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Explain “المبنى من الأسماء” with suitable examples.

Or

- (b) Explain “المعرب من الأسماء” with suitable examples.

17. (a) Explain “أدوات الشرط الجازمة”

“وإعرابها” with suitable examples.

Or

- (b) Explain “أدوات الشرط التي لا تجزم” with suitable examples.

18. (a) Explain “اسم الفاعل” with suitable examples.

Or

(b) Explain “اسم المفعول وعمله” with suitable examples.

19. (a) Explain “شروط جمع المذكر السالم” with suitable examples.

Or

(b) Explain “ضوابط جمع المؤنث السالم” with suitable examples.

20. (a) Explain “أقسام المعارف” with suitable examples.

Or

(b) Explain “المنون وغير المنون” with suitable examples.

Reg. No. :

**Code No. : 10246 Sub. Code : SEAB 5 A/
AEAB 5 1**

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Arabic

Major Elective - TRANSLATION SKILLS AND
ESSAYS IN ARABIC

(For those who joined in July 2017 onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A – (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Write the English meaning of “التعليم”
- (a) Family (b) College
(c) Education (d) School

2. Write the Arabic equivalent of "World"?

- (a) الأرض (b) العالم
(c) السماء (d) الجبل

3. Write the English meaning of "القائد"

- (a) Captain (b) Military
(c) Coach (d) Master

4. Write the English meaning of "وكت"

- (a) Match (b) Watch
(c) Wicket (d) Goal

5. Write the Arabic equivalent of "Prize".

- (a) درجة (b) جائزة
(c) نجم (d) نوبل

6. Write the English meaning of “أزمة”
- (a) Crisis (b) War
(c) Attack (d) Fight
7. Write the Arabic equivalent of "Crimes".
- (a) قوات (b) حرب
(c) جيش (d) جرائم
8. Write the Arabic equivalent of "Missile".
- (a) السيف (b) الرمح
(c) صاروخ (d) الطائرة
9. Write the English meaning of “المحاسب”?
- (a) Author (b) Manager
(c) Auditor (d) Minister

10. Write the Arabic equivalent of "Assembly".

- (a) جمعية (b) طائفة
(c) جماعة (d) لجنة

PART B – (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL the questions choosing either (a) or (b)
in about 250 words.

11. (a) Translate the following into English :

نتيجة أولية (i)

حقوق المرأة (ii)

مطار دولي (iii)

طالب نظامي (iv)

رقم الجلوس (v)

Or

(b) Translate the following into English :

- (i) New Budget
- (ii) Labour Party
- (iii) Apple Cultivation
- (iv) College Principal
- (v) Indian Bank

12. (a) Translate into English :

دور أول (i)

كرة السلة (ii)

قناة محلية (iii)

شاشة صغيرة (iv)

أطفال الشوارع (v)

Or

Page 5

Code No. : 10246

(b) Translate the following into Arabic :

- (i) Modern Science
- (ii) Public Opinion
- (iii) Cairo Museum
- (iv) Muslim League
- (v) Communication

13. (a) Translate into English :

طبيب خبير (i)

فصيلة الدم (ii)

طبيب الأسنان (iii)

إضراب عام (iv)

رجال الأمن (v)

Or

(b) Translate the following into Arabic :

- (i) Minister of Tourism
- (ii) Deputy Chariman
- (iii) Trusteeship
- (iv) Public Prosecutor
- (v) President

14. (a) Translate into English :

القاضي المتقاعد (i)

مجلس الشعب (ii)

الصليب الأحمر (iii)

الشئون الساسية (iv)

المنظمات الدولية (v)

Or

- (b) (i) War Victims
- (ii) Minister of Finance
- (iii) Economic Council
- (iv) Universal Postal
- (v) Supreme Court

15. (a) Translate into English :

- قتال ضار (i)
- طريق البر (ii)
- نزع السلاح (iii)
- أبطال الحرب (iv)
- أعضاء البرلمان (v)

Or

- (b) Translate into Arabic :
- (i) Hot Wave
- (ii) Lake Water
- (iii) French General
- (iv) Defense Council
- (v) Military Affairs

PART C – (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL the questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words

16. (a) Write an essay on **”حقيقة الايمان**

”وشروطه in Arabic

Or

(b) Write an essay on **”شعب الايمان**” in Arabic.

17. (a) Write an essay on **”فرضية الصلاة**” in Arabic.

Or

(b) Write an essay on **”اهمية الصلاة**” in Arabic.

18. (a) Write an essay on “معنى الزكوة وحقيقتها”
in Arabic.

Or

(b) Write an essay on “المستحقون للزكوة”
in Arabic.

19. (a) Write an essay on “واجبات الحج
وسننه” in Arabic.

Or

(b) Write an essay on “فضائل الحج” in
Arabic.

20. (a) Write an essay on “اهمية الصوم” in
Arabic.

Or

(b) Write an essay on “الأمور التي لا تنقض
الصوم” in Arabic

(6 pages)

Reg. No. :

**Code No. : 10262 E Sub. Code : SMPU 41/
AMPU 41**

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fourth Semester

Public Administration — Core

DEVELOPMENT ADMINISTRATION

(For those who joined in July 2017 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. The year in which first minnow brook conference was held
 - (a) 1968
 - (b) 1969
 - (c) 1967
 - (d) 1697
 - (e) 1960

2. The thinker who connects third world administration with development administration
 - (a) F.W. Riggs
 - (b) Henry Fayol
 - (c) Woodrow Wilson
 - (d) Montgomery
3. Ecology of administration means
 - (a) administration of environment
 - (b) law for the protection of environment
 - (c) social setting to which administration relates
 - (d) structure of administration
4. Capitalist model of development relates to
 - (a) co-operative model of development
 - (b) individual development
 - (c) equality of all
 - (d) none of these
5. The seventh schedule of Indian constitution deals with
 - (a) Names and list of states
 - (b) Amendment procedure of Indian constitution
 - (c) Division of power between states and the union government
 - (d) Panchayat Raj

6. The amendment which gives constitutional status to Panchayat Raj
- (a) 73rd constitutional amendment
 - (b) 74th constitutional amendment
 - (c) 61st constitutional amendment
 - (d) 40th amendment
7. National development council comprises of
- (a) All governors of state
 - (b) All chief ministers of state
 - (c) All central ministers
 - (d) Central cabinet ministers only
8. In India the adoption of performance budget was in the year
- (a) 1979
 - (b) 1989
 - (c) 1988
 - (d) 1967
9. India adopted the economic policy of _____
- (a) social - democratic based
 - (b) market - based
 - (c) industrial based
 - (d) none of these

10. The community development programme was launched in the year
- (a) 1951 (b) 1952
(c) 1954 (d) 1960

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Describe the importance of development administration.

Or

- (b) Difference between development administration and traditional administration.

12. (a) Write a note on the concept of development.

Or

- (b) What are the types of development planning?

13. (a) Write a note on bureaucracy as a hurdle in development.

Or

- (b) What are the positive effects of globalization?

14. (a) What do you understand by a government company?

Or

(b) Explain national planning for development.

15. (a) Write briefly on state planning board.

Or

(b) Explain the role of urban local government in development administration.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)
Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Examine the meaning and importance of development administration.

Or

(b) Analyse the factors for development administration.

17. (a) Examine centre - state relationship in the area of planning.

Or

(b) Growth and significance of public and private sectors is the essence of mixed economy discuss.

18. (a) Explain the different methods of citizen participation.

Or

(b) Write some issues affecting development administration in India.

19. (a) List out the features of different development programmes in India.

Or

(b) Explain the structure and functions of Panchayat Raj.

20. (a) Discuss the role of the specialized agencies in development.

Or

(b) Discuss the area development programmes in India.

(6 pages)

Reg. No. :

**Code No. : 10263 E Sub. Code : SMPU 51/
AMPU 51**

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Public Administration — Core

LEGISLATIVE PROCEDURES IN INDIA

(For those who joined in July 2017 onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. On the pattern of which among the following countries, the parliamentary system was established in India by the constitution of India
(a) United States (b) England
(c) Australia (d) Canada

2. The parliament of India consists of the following
 - (a) The president
 - (b) Lok Sabha and Rajya Sabha
 - (c) Both (a) and (b)
 - (d) None of these

3. Elections in India for parliament and State legislatures are conducted by
 - (a) President
 - (b) State election commission
 - (c) Governor
 - (d) Election commissioner of India

4. The elections for Lok Sabha are held every
 - (a) 3 years (b) 4 years
 - (c) 5 years (d) 6 years

5. Which is the largest committee in the Indian parliament
 - (a) Public accounts committee
 - (b) Business advisory committee
 - (c) Estimates committee
 - (d) Committee on public undertakings

6. A motion of no confidence against the government can be introduced in
- (a) Lok Sabha (b) Rajya Sabha
(c) Both (a) and (b) (d) None of these
7. Motion is moved by the opposition against a specific policy of the government or against a minister or against the whole council of ministers
- (a) Adjournment motion
(b) Privilege motion
(c) No confidence motion
(d) Censure motion
8. Which article of the constitutions deals with parliamentary privileges
- (a) Article 101 (b) Article 105
(c) Article 110 (d) Article 120
9. The presiding officer of the State Legislative assembly is
- (a) Speaker (b) Deputy speaker
(c) Chairman (d) Chief Minister
10. The speaker of Tamil Nadu Legislative assembly is
- (a) Pitchandi (b) Stalin
(c) M. Appavu (d) Duraisamy

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Explain the functions of legislature.

Or

(b) Describe the structure of the Indian parliament.

12. (a) Write a note on anti-defection law.

Or

(b) What is party whip? Explain.

13. (a) What is question hour and zero hour?

Or

(b) Explain the various kinds of motions.

14. (a) Write a note on parliamentary privileges.

Or

(b) What is the code of conduct for the members of the parliament?

15. (a) Explain the role and functions of a speaker in the State Legislative assembly.

Or

- (b) What is the code of conduct of the members of the State Legislative Assembly?

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)
Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Examine the powers and functions of the president of India.

Or

- (b) Write an essay on the parliamentary democracy in India.

17. (a) Examine the qualifications and disqualifications for membership in parliament.

Or

- (b) Explain the mode of election and the electoral system for the members of parliament.

18. (a) Examine the procedure for amending the constitution.

Or

- (b) Describe the structure and functions of the parliamentary committees.

19. (a) Critically analyse the role and functions of the secretaries of the houses of parliament.

Or

- (b) Examine the procedure for removal of members of the parliament.

20. (a) Discuss the composition and functions of the Tamil Nadu legislature.

Or

- (b) Explain the various kinds of motions of the Tamil Nadu State Legislative.
-

(6 pages)

Reg. No. :

**Code No. : 10264 E Sub. Code : SMPU 52/
AMPU 52**

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Public Administration — Core

LABOUR WELFARE ADMINISTRATION IN INDIA

(For those who joined in July 2017 onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Labour welfare means ————— efforts made by the employer to provide better conditions of employment.

- | | |
|----------------|----------------|
| (a) Welfare | (b) Voluntary |
| (c) Sanitation | (d) Government |

2. Labour welfare improves physical, mental and _____ conditions of the worker.
- (a) Moral (b) Social
(c) Financial (d) Cultural
3. Welfare officer maintains _____ relationship between factory management and workers.
- (a) Harmonious (b) Revenge
(c) Dispute (d) Conflict
4. _____ is to equip all sections of workers.
- (a) Training (b) Money
(c) Promotion (d) Education
5. The largest child labour force in the world is in _____
- (a) Japan (b) China
(c) Africa (d) India
6. Ordinance 1975 aimed abolition of _____ labour.
- (a) Women (b) Child
(c) Bonded (d) Contract

7. A process of discussion and negotiation is called as
(a) dispute
(b) collective bargaining
(c) trade union
(d) workers participation
8. The factories Act 1948 provides —————
(a) Minimum wages (b) Bonded labour
(c) Child labour (d) Safety
9. International labour organization was established
in —————
(a) 1961 (b) 1948
(c) 1919 (d) 1934
10. The main problem of agricultural labour is —————
(a) safety (b) low income
(c) insurance (d) unity

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Discuss the objectives of labour welfare administration.

Or

- (b) Examine the significance of industrial health.

12. (a) Explain the role of labour welfare officer.

Or

(b) Write a note on absenteeism.

13. (a) Describe the concept labour turnover.

Or

(b) Distinguish the significance of working conditions of labour.

14. (a) Write a short note on the contract labour Act.

Or

(b) Define industrial dispute.

15. (a) Explain the concept "Right to strike".

Or

(b) Bring out the importance of collective bargaining.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Describe the meaning, nature and scope of labour welfare.

Or

- (b) List out the social security measures of the Government of India.

17. (a) Evaluate the evolutionary background of labour welfare.

Or

- (b) Trace out some theories of labour welfare.

18. (a) Discuss the main contributions of ILO in labor welfare.

Or

- (b) Give an account of welfare facilities of labour in a factory.

19. (a) Distinguish the difference between conditions of MNC and SEZ labours.

Or

- (b) Write an essay on trade union in India.

20. (a) Elucidate the conditions of migrant labour.

Or

(b) Bring out the recent developments in labour welfare policies.

(6 pages)

Reg. No. :

**Code No. : 10265 E Sub. Code : SMPU 53/
AMPU 53**

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Public Administration – Core

PUBLIC POLICY ANALYSIS

(For those who joined in July 2017 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. The basic objective of public policy analysis is to
————— degree to which the polices are meeting
their goals.
(a) accept (b) assess
(c) acknowledge (d) assits

2. Public policy analysts are specialize in _____ solving.
- (a) Accounts (b) Auditing
(c) Arithmetic (d) Problem
3. A public policy is a _____ of action under taken by the government to achieve a purpose.
- (a) Plan (b) Action
(c) Work (d) Direction
4. Public policy addresses real or _____ problems.
- (a) Clarify (b) Define
(c) Sensed (d) Needs
5. The _____ impacts the entire nation.
- (a) Cause (b) Welfare
(c) Programme (d) Policy
6. The policy starts with the _____ or NITI Aayog or Pressure Groups.
- (a) Election Manifesto (b) Policy
(c) Public (d) None

7. The laws or practices before they are being passed are called as _____
- (a) Programmes (b) Law
(c) Justice (d) Bills
8. The number of Private Bills passed by Indian Parliament is _____
- (a) One (b) Zero
(c) Two (d) Three
9. _____ is the Premier Policy think tank of the government.
- (a) Lokpal (b) Lokayukta
(c) NITI Aayog (d) Political parties
10. _____ is the art and science of cultivating the soil, growing crops and raising livestock.
- (a) Agriculture (b) Environment
(c) Archaeology (d) None of the above

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Define analysis.

Or

(b) Distinguish the concept of policy making and planning.

12. (a) What is decision making?

Or

(b) Analyse the features of purely rational model.

13. (a) Bring out the important elements of policy formulation.

Or

(b) Evaluate the role of legislature in policy making.

14. (a) Write a note on NITI Aayog.

Or

(b) Illustrate the impact of pressure groups on public policy making.

15. (a) Explain in detail about the Drug Policy.

Or

(b) List out the features of power policy.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Write an essay on the meaning, nature and scope of public policy analysis.

Or

(b) List out the institutions involved in the policy formulation.

17. (a) Describe the procedures involved in the Economic Rational Model.

Or

(b) Mention the process of optimal model in public policy analysis.

18. (a) "Elite Mass Model policy flows downward from the Elite to Mass" - Justify.

Or

(b) Comment on "The Portal My Gov - Meri Sarkar is an innovative for public participation".

19. (a) Explicate the role of executives in policy making in India.

Or

(b) Estimate the factors which influence the policy process.

20. (a) Write a comprehensive note on the National Green Tribunal Act 2010.

Or

(b) Give a detailed account on National Educational Policy 2020.

2. _____ abolished the office of the superintendent of police.
- (a) Lord Bentinck (b) Lord Cornwallis
(c) Lord Wellesley (d) Warren Hastings
3. If someone violate the law immediately inform to the
- (a) neighbours (b) judge
(c) police (d) watchman
4. The term police derived from
- (a) German (b) France
(c) Rome (d) Latin
5. In the training colleges new experiments are attempted on the basis of _____
- (a) Training (b) Appraisal
(c) Programme (d) Personnel
6. Home guard are the _____ agency.
- (a) Staff (b) Line
(c) Auxiliary (d) Recruiting

7. A person who has _____/ information about the crime can file an FIR.
- (a) Evidence (b) Informing
(c) Witnessed (d) Suspicion
8. A good investigator needs to be _____ of his thinking.
- (a) Confidence (b) Conglomerate
(c) Calculate (d) Conscious
9. Police dogs must remember several clues and _____
- (a) Hand gestures (b) Exercise
(c) Talent (d) Health
10. The _____ diary is a record of day by day investigation of a case.
- (a) House (b) General
(c) Case (d) Station

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Explain the role of police in Mughal period.

Or

- (b) Discuss the functions of patrol.

12. (a) Write a brief note on CISF.

Or

- (b) Describe the significance crime statistics.

13. (a) Comment on "Training is double - edged sword" in police administration.

Or

- (b) Bring out the selection process of Forensic department.

14. (a) Enumerate the importance of investigation.

Or

- (b) Briefly explain the procedure to file a complaint.

15. (a) Define police neutrality.

Or

(b) Give a note on Juvenile delinquency.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Critically analyse the role of police in British period.

Or

(b) Enumerate the important functions of national police commission.

17. (a) Describe the meaning, nature and scope of police administration.

Or

(b) State the role of police research.

18. (a) List out the types of training followed by the police administration.

Or

(b) Evaluate the functions of the CBCID.

19. (a) Give a note on the police investigation procedures and methods.

Or

(b) Determine the significance of charge sheet.

20. (a) Critically examine how to develop the healthy relationship between police and public.

Or

(b) Discuss the importance of women police in Tamil Nadu.

2. Media enterprises operate in _____ different markets.
- (a) three (b) four
(c) two (d) one
3. The _____ is the fourth pillar and an important one.
- (a) management (b) administration
(c) employee (d) media
4. The information revolution is based on _____ advancements.
- (a) hub (b) modern
(c) network (d) media
5. The first transatlantic two-way radio broad cast occurred in
- (a) 1980 (b) 1908
(c) 1960 (d) 1906
6. The _____ is the main reason for the development of mass media.
- (a) News (b) Magazine
(c) Printing press (d) Channels

7. The satellite transmissions work on _____
kind of signal.

- (a) AM
- (b) PCM
- (c) UHF
- (d) FM

8. A 'Cart' is used in broadcast productions for _____

- (a) P.S.A.'S
- (b) Sound effects
- (c) Commercials
- (d) All the above

9. The key logger is a _____

- (a) Firmware
- (b) Antivirus
- (c) Spyware
- (d) All the above

10. To protect yourself from computer hacker, you
should turn on a

- (a) Firewall
- (b) Script
- (c) VLC
- (d) Antivirus

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) What do you mean by media?

Or

- (b) List out the objectives of media management.

12. (a) Investigative reporting is the major function of the press - elucidate.

Or

- (b) Write a note on newspaper.

13. (a) Explain the significance of radio broadcasting in India.

Or

- (b) Enumerate the features of Vividh Bharathi.

14. (a) List out the types of telecasting.

Or

- (b) Discuss the concept script writing.

15. (a) Define media. Discuss the characteristics of media.

Or

- (b) Describe the role of media in democracy.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Evaluate the evolutionary background of media.

Or

- (b) Give an account on meaning, nature and scope of media management.

17. (a) Explain in detail about the freedom of press.

Or

- (b) Distinguish the difference between publishing and self publishing.

18. (a) Write a note on press council of India.

Or

- (b) Discuss the historical development of radio.

19. (a) Give a detailed note on the role of media managers.

Or

(b) What is visualization? Explain the kinds of visualisation.

20. (a) Write an essay on new age media.

Or

(b) Elucidate the influence and effects of media on society.

(6 pages)

Reg. No. :

**Code No. : 10278 E Sub. Code : SAPU 41/
AAPU 41**

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fourth Semester

Public Administration – Allied

HUMAN RIGHTS ADMINISTRATION

(For those who joined in July 2017 onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. The Rights basic to human development are termed as _____
 - (a) Fundamental Rights
 - (b) Constitutional Rights
 - (c) Liberal Rights
 - (d) Human Rights

2. Golden year of Magna Carta is _____
- (a) 1948 (b) 1946
(c) 1947 (d) 1950
3. In 2009 Right to Education bill comes under _____ of constitution
- (a) Direct Principles of state policy
(b) Fundamental rights
(c) Special provisions related to certain classes
(d) None
4. The idea of fundamental duties were borrowed from the _____ constitution
- (a) British (b) Canadian
(c) America (d) Russian
5. What is the tenure of the chairman of the National Human Rights Commission?
- (a) 5 years or upto 62 years of age
(b) 5 years or upto 65 years of age
(c) 6 years or upto 65 years of age
(d) 5 years or upto 70 years of age

6. The fundamental rights can be suspended by _____
- (a) President (b) Governor
(c) Prime Minister (d) Law Minister
7. The Chairperson of state Human Rights Commission can be removed by _____
- (a) State legislature (b) Governor of the state
(c) Parliament of India (d) President of India
8. Human Rights Commission on women established in _____
- (a) 1982 (b) 1995
(c) 1992 (d) 1997
9. The UDHR is a _____ association of the individual
- (a) satisfied (b) peaceful
(c) strong (d) war
10. The document explains our Human Rights is _____
- (a) Declaration of Independence
(b) UDHR
(c) A Job Application
(d) The United States Constitution

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Describe the nature of Human Rights.

Or

- (b) Discuss in detail about the Civil Rights.

12. (a) Mention the importance of Natural Rights.

Or

- (b) Write a note on Fundamental Rights.

13. (a) Briefly explain the features of fundamental duties of a citizen.

Or

- (b) Bringout the difference between Civil and Political Rights.

14. (a) Give an account on National Commission for scheduled castes.

Or

- (b) Analyse the problems faced by the scheduled Tribes.

15. (a) Write a brief note on Poverty.

Or

(b) Define Rule of Law.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words

16. (a) Enumerate the evolutionary background of Human Rights.

Or

(b) Give an account on the relationship between Democracy and Human Rights.

17. (a) Explain about the First Human Rights Declaration adopted by the United Nations.

Or

(b) Write a note on Human Rights Education.

18. (a) Discuss about the Human Rights and Indian Constitution.

Or

(b) Evaluate the role and functions of UDHR.

19. (a) Describe the importance of National Human Rights Commission.

Or

(b) Briefly explain the significance of Civil Rights.

20. (a) Discuss the role of Voluntary Organisation in Human Rights.

Or

(b) Write an essay on Right to Education.

2. Who followed the kudavolai system?
 - (a) Pandhyas
 - (b) Pallavas
 - (c) Cholas
 - (d) Cheras

3. In which year Balwant Rai Meht a committee was set up?
 - (a) 1957
 - (b) 1959
 - (c) 1960
 - (d) 1961

4. Name the prime minister who set up the Ashok Mehta committee
 - (a) Indira Gandhi
 - (b) Morarji Desai
 - (c) Narasimha Rao
 - (d) Vajpayee

5. When the 73rd Amendment Act was enforced?
 - (a) 1990
 - (b) 1992
 - (c) 1993
 - (d) 1994

6. How many times grama sabha meetings were conducted in a year?
 - (a) One time
 - (b) Two times
 - (c) Three times
 - (d) Four times

7. How many village panchayats are there in Tamil Nadu?
- (a) 6120 (b) 12619
(c) 97512 (d) 385
8. The chairman of the corporation is called as _____
- (a) Secretary (b) Mayor
(c) Gramini (d) Urar
9. Who started Bhoodan movement?
- (a) Gandhiji
(b) Kamaraj
(c) M.G. Ramachandran
(d) Vinobhabhave
10. How many states in India now?
- (a) 32 (b) 30
(c) 29 (d) 28

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Write about the features of local government.

Or

- (b) Write about the role of local govt.

12. (a) Write about Balwantrai Mehta committee.

Or

- (b) Write a note on Ashok Mahta committee.

13. (a) Write about Panchayat Samitis.

Or

- (b) Write the powers and function of Panchayat Unions.

14. (a) List out the expenditures of municipality.

Or

- (b) Write a note about cantonment board.

15. (a) Write about the financial resource of the panchayat.

Or

- (b) Write about the preparation of budget in the panchayat.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Write in detail about the origin and growth of little republics.

Or

- (b) What are principles of Gandhiji about the Grama - Rajya?

17. (a) Explain the role of local-governmental organization in PRI (Panchayat Raj Instituted).

Or

- (b) What you know about the white paper reform of local administration?

18. (a) What are the functions of Grama Sabha?

Or

- (b) What are the functions of village panchayat?

19. (a) Write in detail about the features of municipal corporation.

Or

- (b) Write an essay about the powers and functions of municipality commissions.

20. (a) Explain the role of people in panchayat raj.

Or

(b) Explain the role of political parties in local self govt.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10318 E Sub. Code : SMHR 12

B.A. (CBCS). DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

First Semester

Human Resource Development – Core

INDUSTRIAL PSYCHOLOGY

(For those who joined in July 2017-2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. _____ conditioning refers to a learning procedure in which a biologically potent stimulus is paired with a previously neutral stimulus.
(a) Classical (b) Neo classical
(c) Non classical (d) Operant

2. Instrumental conditioning is also known as _____ conditioning.
- (a) Operant (b) Non-operant
(c) Classical (d) All of the above
3. _____ proposed Theory of Needs.
- (a) Mc Clelland (b) Hergzberg
(c) Elton Mayo (d) Maslow
4. Two factor theory is also known as _____ factor theory.
- (a) Double (b) Dual
(c) Triple (d) None
5. Group decision making is also known as _____ decision making.
- (a) Collaborative (b) Competitive
(c) Communicative (d) Confidential
6. _____ includes organisation's union, values, assumptions and beliefs.
- (a) Culture (b) Development
(c) Motivation (d) Change

7. _____ reflects the attitudes of the organisational members.
- (a) Morale (b) Motivation
(c) Leadership (d) Sentiments
8. _____ is a time consuming process.
- (a) None Directive Counselling
(b) Directive Counselling
(c) Redirective Counselling
(d) All of the above
9. An _____ is someone who falls in the middle of the introvert and extrovert continuum.
- (a) Type A (b) Type B
(c) Ambivert (d) Judgemental
10. Which is the Personality Measurement Tool?
- (a) California Psychological Inventory
(b) Minnesota Multiphasic Personality Inventory
(c) Myers-Briggs Type Indicator
(d) All of the above

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Bring out the nature of Industrial Psychology.

Or

- (b) What is Classical Conditioning?

12. (a) Discuss the impacts of motivation towards work behaviour.

Or

- (b) Point out the cultural differences in motivation.

13. (a) Write down the functions of organisational culture.

Or

- (b) State the different types of groups.

14. (a) How industrial morale is important towards organisational growth?

Or

- (b) What is the difference between attitude and job satisfaction?

15. (a) Explain the different types of personality.

Or

(b) What are the personality measurement tools?

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Explain the principles of learning.

Or

(b) State the different types of motivational factors in learning.

17. (a) Explain any two theories of motivation.

Or

(b) Bring out the different types of motivation.

18. (a) Explain the different types of groups and terms.

Or

(b) What are the impacts of organisational socialization.

19. (a) Discuss the various types of attitude and counselling.

Or

- (b) State the factors influencing job satisfaction.

20. (a) Explain the application of personality theory in organisation.

Or

- (b) Discuss the different types of personality with suitable examples.
-

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10320 E Sub. Code : SMHR 22

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Second Semester

Human Resource Development — Core

HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

(For those who joined in July 2017–2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer.

1. Human resource management emphasis

_____.

- (a) Development of people
- (b) Punishment of people
- (c) Adoption of people
- (d) None of these

2. Operative functions of HRM includes _____.
- (a) Procurement, development, compensation and motivation
 - (b) Maintenance
 - (c) Integration and emerging trends
 - (d) All of these
3. The human resource planning is done based on the _____.
- (a) Market condition
 - (b) Financial condition
 - (c) External environment
 - (d) Organizational Plan
4. Environmental uncertainties is one of the factors that affects
- (a) HRM (b) SHRM
 - (c) HRP (d) HRD
5. Recruiting is _____.
- (a) Selecting people
 - (b) Offering job
 - (c) Appointing people
 - (d) Discovering of potential

6. Halo Effect is related with _____.
- (a) Performance appraisal
 - (b) Wage and salary administration
 - (c) Selection
 - (d) Transfer
7. _____ is an objective assessment of an individual's performance against well-defined Benchmarks.
- (a) Performance Appraisal
 - (b) HR Planning
 - (c) Information for goal identification
 - (d) None of the above
8. The supervisors should be trained in _____.
- (a) Leadership and communications
 - (b) Management Communication
 - (c) Workers communication
 - (d) Leadership and union communication
9. A performance appraisal is a process of evaluating employees _____.
- (a) Behaviour at job
 - (b) Contribution towards job
 - (c) Character
 - (d) Quantity of work done

10. Grievances affect the employee's —————.
- (a) Promotion (b) Training
(c) Wages (d) Morale

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Explain the scope of human resource management.

Or

- (b) Write a short note on human resource practices.

12. (a) Explain the objectives of human resource planning.

Or

- (b) Why is human resource planning important?

13. (a) What is the concept of recruitment?

Or

- (b) Discuss the concept of selection.

14. (a) Explain the need for induction.

Or

- (b) Explain the concept of training.

15. (a) Explain the concept of performance appraisal.

Or

- (b) Write a short note on concept of employee relation.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Discuss the objectives of human resource management.

Or

- (b) Describe the importance of HRM.

17. (a) Describe the process of human resource planning.

Or

- (b) Explain the functions of human resource manager in an organization.

18. (a) Discuss the various internal and external sources of recruitment.

Or

- (b) Discuss the different types of selection test.

19. (a) Explain the problems faced during induction.

Or

(b) Explain the methods of training with suitable examples.

20. (a) Discuss the methods of performance appraisal.

Or

(b) What are the steps involved in employee grievance handling procedure? Explain.

(6 pages)

Reg. No. :

**Code No. : 10323 E Sub. Code : SMHR 51/
AMHR 51**

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Human Resource Development – Core

HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT

(For those who joined in July 2017 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. HRD process variable include
 - (a) Role clarity
 - (b) Work planning
 - (c) Better communication
 - (d) All of the above

2. The _____ determine the success of corporate strategy.
- (a) HRM climate (b) HR professional
(c) HR audit (d) HR planning
3. _____ is the perception that the employees have about the policies, procedures, practices, and conditions which exist in the working environment.
- (a) HRD climate (b) HRD culture
(c) HR audit (d) HR planning
4. _____ involves the successful delivery of the assessment and design phase as effective HRD programs or interventions.
- (a) Design (b) Implementation
(c) Assessment (d) Evaluation
5. A _____ is a day or number of days where the participants are actively involved in the assessment of their own and others behaviours as part of their professional development.
- (a) Development centre (b) Assessment centre
(c) Training centre (d) HRD centre
6. _____ plays a greater role in employee's satisfaction.
- (a) Salary (b) Compensation
(c) Motivation (d) All of the above

7. _____ identifies an individual's strengths and weaknesses.
- (a) Competency mapping
 - (b) PCMM
 - (c) Balanced score card
 - (d) Performance appraisal
8. The process of managing and influencing your reputation as an employer among job seekers, employees and key stakeholders _____
- (a) Job branding (b) Brand culture
 - (c) Employer branding (d) HR branding
9. An organization can develop only when it's _____ are developed.
- (a) All resource (b) Human resources
 - (c) Financial resources (d) Both (a) and (b)
10. _____ have made clear that HRD is innate for the very existence of the organization.
- (a) Increase in the very existence of the organization
 - (b) Liberalization
 - (c) Developmental and productive activities
 - (d) None of the above

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) What are the competencies of HRD?

Or

- (b) What are the major outcomes of human resource development?

12. (a) What are the HRD needs for designing an effective HRD program?

Or

- (b) What are the key stages involved in designing human resource design HRD programs and activities?

13. (a) State the difference between and development centre.

Or

- (b) What is the role and significance of HRD and HRD mechanism?

14. (a) Outline the essential components of successful employee coaching.

Or

- (b) What are the benefits of HRIS?

15. (a) Outline the action approach in HRD programmes in Health sector.

Or

- (b) What are the main activities of IHRD?

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Explain the challenges faced by HRD Professionals.

Or

- (b) Discuss the role of HRD professionals.

17. (a) Discuss the process of HRD.

Or

- (b) Explain the determinants of HRD climate.

18. (a) Discuss the significance of industrial relations.

Or

- (b) Explain the different ways to motivate employees.

19. (a) Explain the stages of career development.

Or

(b) Discuss the methods of competency mapping.

20. (a) Discuss the HRD activities in government sector.

Or

(b) Briefly explain the HRD practices in Indian industries.

(6 pages)

Reg. No. :

**Code No. : 10324 E Sub. Code : SMHR 52/
AMHR 52**

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Human Resource Development — Core

RESEARCH METHODOLOGY

(For those who joined in July 2017 onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. A deductive theory is one that
 - (a) Allows theory to emerge out of the data
 - (b) Involves testing an explicitly defined hypothesis
 - (c) Allows for findings to feed back into the stock of knowledge
 - (d) Uses qualitative methods whenever possible

2. Which of the following is not a data-collection method?
 - (a) Research questions
 - (b) Unstructured interviewing
 - (c) Postal survey questionnaires
 - (d) Participant observation

3. The process not needed in experimental researches is
 - (a) controlling
 - (b) observation
 - (c) manipulation and replication
 - (d) reference collection

4. Attributes of objects, events or things which can be measured are called
 - (a) data
 - (b) qualitative measure
 - (c) variables
 - (d) none of the above

5. Formulation of hypothesis may not be necessary in
 - (a) Survey studies
 - (b) Fact finding (historical) studies
 - (c) Experimental studies
 - (d) Normative studies

6. The validity and reliability of a research will be at stake when
- (a) The incident was reported after a long period of time from that of its occurrence
 - (b) The author who is the source of information is biased, incompetent or dishonest
 - (c) The researcher himself is too competent enough to draw logical conclusions
 - (d) All of the above
7. A good hypothesis should be
- (a) formulated in such a way that it can be tested by the data
 - (b) precise, specific and consistent with most known facts
 - (c) of limited scope and should not have global significance
 - (d) all of these
8. Field study is related to
- (a) real life situations
 - (b) laboratory situations
 - (c) experimental situations
 - (d) none of the above

9. Research is based upon
(a) Scientific method (b) Experiments
(c) Scientists (d) General principles
10. Reliability is the fundamental quality of a research which also reflects
(a) Validity (b) Verifiability
(c) Purity of data (d) Superiority

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Briefly explain the importance of research.

Or

- (b) What are the skills required for a researcher?
Briefly explain.

12. (a) Bring out the necessities of stating research problem.

Or

- (b) Write a note on Null Hypothesis and give example.

13. (a) What is meant by quasi-experimental research design? Give example.

Or

- (b) Briefly explain the characteristics of case study research design.

14. (a) What are the components of a questionnaire? Brief.

Or

- (b) Bring out the few secondary data collection sources and briefly explain any one.

15. (a) Brief about any four statistical tools to be used for interpretations of data.

Or

- (b) Enlighten the need of research report preparation.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Differentiate between exploratory research and experimental research.

Or

- (b) Discuss the characteristics of a good research.

17. (a) Frame a research problem for a research titled as "Impact of COVID-19 on Indian Economy" and briefly explain its process.

Or

- (b) How does the assumption of researcher converted as research problem? Explain.

18. (a) Explain the necessity of writing research design in a research.

Or

- (b) "Research design is a framework of entire research" - Comment.

19. (a) Explain the different methods of data collection for a research.

Or

- (b) Elaborate the different tools available for primary data collection.

20. (a) Explain the precautionary measures to be taken for interpretation of data.

Or

- (b) Describe the components of research report.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10325 E Sub. Code : SMHR 61

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Sixth Semester

Human Resource Development – Core

MANPOWER PLANNING

(For those who joined in July 2017-2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. The Manpower planning is done based on the
 - (a) Market condition
 - (b) Financial condition
 - (c) External environment
 - (d) Organisational Plan

2. Which of the following factors state the importance of the Manpower Planning?
- (a) Creating highly talented personnel
 - (b) International strategies
 - (c) Resistance to change and move
 - (d) All of the above
3. Manpower planning is compulsory for _____
- (a) Effective employee development programme
 - (b) Base for recruitment
 - (c) Base for selection policy
 - (d) All of these
4. The Manpower planning process, should be tuned to
- (a) Organisational objectives
 - (b) Organisational strategies
 - (c) Both (a) and (b)
 - (d) None of the above
5. Job analysis includes two things are
- (a) Job design and job specification
 - (b) Job description and job specification
 - (c) Job description and job design
 - (d) None of the above

6. Job Analysis is a process where _____ are made about data collected on a job.
- (a) Payments (b) Judgements
(c) Decisions (d) Planning
7. Which of the following is not a forecasting technique?
- (a) Judgemental (b) Time series
(c) Time horizon (d) Associative
8. The _____ is a forecasting process framework based on the results of multiple rounds of questionnaires sent to a panel of experts.
- (a) Delphi method (b) Nominal Technique
(c) Ratio Analysis (d) Brainstorming
9. In career development focus, the employees career interests and aptitudes is the part of
- (a) Training and Development
(b) Performance appraisal
(c) Recruiting and placement
(d) Manpower Planning

10. Providing the employees development budget is a method relating to
- (a) Career Management
 - (b) Appraisal Management
 - (c) Performance Management
 - (d) Employee development

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) What are the concept of Manpower Planning?

Or

- (b) State the benefits of Manpower Planning.

12. (a) What are the objectives of Manpower Planning?

Or

- (b) What are the components of a Manpower Planning?

13. (a) Write short note on Job Analysis.

Or

- (b) Describe the importance of Job Analysis.

14. (a) Elaborate about the needs of Manpower forecasting and its relevance in present scenario.

Or

- (b) Write short note on Delphi Technique.

15. (a) "Career planning is successful for the long-term survival of an organization" Discuss.

Or

- (b) What are the different stages of Career Development?

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Explain the factors affecting Manpower planning in organizations

Or

- (b) Explain the Scope of Manpower Planning.

17. (a) Discuss in detail the process of HRP.

Or

- (b) Elaborate the Objectives of Manpower Planning.

18. (a) Explain the different methods of Job Analysis.

Or

(b) Examine critically the steps in the job analysis process with relevant examples.

19. (a) Describe the various forecasting techniques and how these techniques are being used in Manpower planning.

Or

(b) Explain the different process of Manpower Forecasting.

20. (a) Enunciate the conditions to be fulfilled for achieving effectiveness in career guidance programmes.

Or

(b) Evaluate critically the career planning process with relevant examples.

(6 pages)

Reg. No. :

**Code No. : 10329 E Sub. Code : SEHR 5 A/
AEHR 51**

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Human Resource Development

Major Elective — GUIDANCE AND COUNSELING
SKILLS

(For those who joined in July 2017 onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. The guidance programme should provide _____
with systematic technical assistance and in service
training activities.
(a) Workers (b) Teachers
(c) Students (d) Employers

2. _____ is the most important part of the guidance programme.
- (a) Guidance (b) Counseling
(c) Client (d) Skill
3. Directive approach of counseling also called as _____
- (a) Psychoanalytic theory
(b) Psychological theory
(c) Client centered theory
(d) Eclectic theory
4. _____ is not one of the three dimensions of individual counseling.
- (a) Remedial (b) Potential
(c) Preventive (d) Development
5. The curricular activities provide exploratory avenues through which pupils develop their interests and abilities
- (a) pupils (b) teachers
(c) parents (d) workers
6. In group counseling usually run from _____ weeks in schools.
- (a) 10 to 12 (b) 11 to 13
(c) 11 to 15 (d) 14 to 16

7. _____ is concerned with formulating conclusions regarding the nature and the course of the problems exhibited by the student.
- (a) Diagnosis (b) Prognosis
(c) Synthesis (d) Analysis
8. One of the important criteria of a good system is a desirable _____ ratio.
- (a) parent-teacher (b) counselor-student
(c) teacher-student (d) parent-student
9. The family planning association of India (FPAI) offers counseling for family welfare at its _____
- (a) Calcutta and Chennai
(b) Bhubaneswar and Nasik
(c) Bombay and New Delhi
(d) Trivandrum and Tamil Nadu
10. _____ is the most frequently used procedure for selection and induction of member for group counseling.
- (a) Personal interview (b) Case study
(c) Observation (d) Inventory

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Describe the different types of Guidance.

Or

- (b) State the importance of Guidance.

12. (a) What are the different types of psychological tests?

Or

- (b) Write short note on Probing Skill.

13. (a) What are the importance of problem solving?

Or

- (b) Write short note on crisis counseling.

14. (a) What are different levels of education in the vocational guidance?

Or

- (b) State the advantages of group counseling.

15. (a) Write short note on tele-counseling.

Or

- (b) What are the qualities of a good professional counselor?

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)
Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Distinguish between the differences between guidance and counselling.

Or

- (b) Explain the duties and responsibilities of guidance counselor.

17. (a) Explain the different types of counseling.

Or

- (b) Describe the basic areas of counseling skills.

18. (a) What are the importance of listening skills?

Or

- (b) Examine critically the ethical issues in school counseling.

19. (a) Describe the role of teacher and counselor.

Or

- (b) Explain the problems of students in the secondary schools.

20. (a) What are the different techniques of e-Counseling? Explain.

Or

(b) Briefly explain the current trends in counseling.

2. _____ enables an individual to handle the task effectively and give expected results.
- (a) Orientation (b) Socialization
(c) Mapping (d) Competency
3. The competency based pay plan is more _____ oriented.
- (a) evaluation (b) tenure
(c) job (d) person
4. Which one of the following is not related with managerial competency?
- (a) motivating (b) planning
(c) group activity (d) decision making
5. A piece of work to be done or undertaken is known as _____
- (a) skill (b) task
(c) activity (d) norms
6. Which one of the following is an example of skill?
- (a) communication (b) education
(c) experience (d) knowledge

7. _____ is a place to evaluate an individual potentiality and performance.
- (a) Evaluation centre (b) Valuation centre
(c) Assessment centre (d) Marking centre
8. A research device or instrument that is made up of a series of questions is called _____
- (a) question bank (b) questionnaire
(c) data base (d) question booklet
9. _____ is the ability to understand and manage your own emotions in positive ways to relieve stress, communicate effectively, empathize with others and defuse conflict.
- (a) Emotional intelligence
(b) Intelligence quotient
(c) Spiritual quotient
(d) Honesty
10. _____ is the ability to take the perspective of and empathize with other form diverse backgrounds and cultures.
- (a) Relationship management
(b) Self awareness
(c) Leadership
(d) Social awareness

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Explain the concept of competency.

Or

- (b) Discuss the significance of competence mapping.

12. (a) How do you use competency mapping in an organization?

Or

- (b) What do you mean by competency framework model?

13. (a) Explain the importance of training.

Or

- (b) What are the key elements of a good performance appraisal?

14. (a) Explain the different types of assessment.

Or

- (b) What do you mean by critical incident technique?

15. (a) What are the components of Goleman's emotional intelligence model?

Or

- (b) Discuss the different types of social awareness.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) What are the benefits of using a competency model?

Or

- (b) Explain the purpose of competency mapping.

17. (a) Discuss the various knowledge areas of financial competency.

Or

- (b) Explain the essential competencies required by banking professionals.

18. (a) Describe the various types of functional competencies.

Or

- (b) Discuss the objectives of training and development.

19. (a) Describe the steps involved in developing a questionnaire.

Or

(b) Explain the different types of psychometric tests.

20. (a) Discuss the various techniques used to increase self awareness.

Or

(b) Describe the stages involved in relationship management model.

(6 pages)

Reg. No. :

**Code No. : 10338 E Sub. Code : SAHR 41/
AAHR 41**

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fourth Semester

Human Resource Development – Allied

PROFESSIONAL ETHICS

(For those who joined in July 2017 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. _____ are principles that govern the behaviour of a person or group in a business environment.
(a) Values (b) Professional ethics
(c) Human Values (d) Moral

2. The moral principles, standards of behaviour or set of values that guide a person's actions in the work place is called _____
- (a) Office place ethics (b) Factory place ethics
(c) Behavioral ethics (d) Work place ethics
3. _____ is the standard of social norms and values, truth, and justice that is accepted by the manager in the decision-making process.
- (a) Managerial ethics (b) Professional ethics
(c) Production ethics (d) Marketing ethics
4. _____ work ethic is important because when you are at work, you are expected to perform your duties without wasting time or getting paid for doing very little.
- (a) Loyalty
(b) Organizational Skills
(c) Productivity
(d) Respect
5. The disadvantage of the social responsibility is _____
- (a) Possession of resources
(b) Ethical obligation
(c) Public image
(d) Violation of profit maximization

6. _____ behavior tends to arise when managers decide to put the attainment of their own personal goals, or the goals of the organization, above the fundamental rights of one or more stakeholder groups.
- (a) Complementary (b) Situational
(c) Unethical (d) Confusing
7. _____ is a document that outlines principles for doing business globally in the areas of human rights, labour, the environment, and anti corruption.
- (a) A code of ethics
(b) The Global Compact
(c) The Foreign Corrupt Practices Act
(d) Global Ethics
8. _____ is a set of processes and practices that enable an organization to reduce its environmental impacts and increase its operating efficiency.
- (a) Poverty Ecological
(b) Pollution prevention
(c) Environmental Management System (EMS)
(d) Global ethical issues

9. The first of the major environmental protection act to be promulgated in India was
- (a) Hazardous act (b) Air Act
(c) Water Act (d) Biodiversity Act
10. Modern concept of sustainable development focuses more on
- (a) economic development
(b) social development
(c) environmental protection
(d) all of the above

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) What are the sources of Ethical standards?
Or
(b) State the characteristics of professional ethics.
12. (a) What are unethical practices in cash and incentive plans?
Or
(b) State the different types of ethical issues involved in work place.

13. (a) Explain in brief the concept of social responsibility of business.

Or

(b) What are the social responsibilities of business towards various stakeholders?

14. (a) What are the main elements of an environmental management system?

Or

(b) Define ecological crisis Describe the four ecological crisis.

15. (a) Why is waste management important for sustainable development?

Or

(b) What are the main causes of waste management?

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Discuss the scope and aims of professional Ethics.

Or

(b) Explain the factors affecting professional ethics.

17. (a) Bring out various ethical issues involved in production

Or

(b) Explain the Principles of Marketing Ethics.

18. (a) Discuss the responsibilities of business towards employees or workers.

Or

(b) Explain the need for Social Responsibility of Business.

19. (a) Explain the Local and global ethical issues in Business.

Or

(b) Discuss the Stages of Environmental Management System Cycle.

20. (a) Explain the water treatment processes.

Or

(b) Discuss the advantages and disadvantages of Waste Management.

(7 pages)

Reg. No. :

**Code No. : 10340 E Sub. Code : SSHR 4 A/
ASHR 41**

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fourth Semester

Human Resource Development

Skill Based Subject — HUMAN RESOURCE
INFORMATION SYSTEM

(For those who joined in July 2017-2019)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. _____ when used for providing information to managers for their decision-making needs become a management information system.
 - (a) Information systems
 - (b) Structure
 - (c) Operating
 - (d) Departments

2. _____ continuous process that helps the IS support structure to continuously remain relevant for any organization's strategic goals and objectives.
- (a) Organizational strategy
 - (b) Operating Strategy
 - (c) Information systems strategy
 - (d) Management Strategy
3. A HRIS (Human Resources Information System) is a tool that effectively helps the _____ become more efficient.
- (a) HR department
 - (b) Operational department
 - (c) IT department
 - (d) Training and development
4. What is the primary stage of HRIS development?
- (a) EDP
 - (b) MIS
 - (c) DSS
 - (d) IS

5. _____ is an integral process in any business and should be seen as much more than simply paying employees a set rate for an agreed-upon workload.
- (a) Employee Management
 - (b) Operational Management
 - (c) Human Resource Management
 - (d) Compensation Management
6. _____ systems can help reduce errors as well as save HR staff a lot of time.
- (a) Employee compensation Management
 - (b) Information
 - (c) Technology
 - (d) Human Resource
7. A _____ is a computerized program used to support determinations, judgments, and courses of action in an organization or a business.
- (a) EDP
 - (b) MIS
 - (c) DSS
 - (d) IS

8. An _____ is a computer program that uses artificial intelligence (AI) technologies to simulate the judgment and behavior of a human or an organization that has expert knowledge and experience in a particular field.
- (a) Information system (b) Expert system
(c) EDP (d) MIS
9. An _____ is a computer network for sharing information, collaboration tools, operational systems, and other computing services within an organization, usually to the exclusion of access by outsiders.
- (a) Networking (b) Internet
(c) Intranet (d) EDP
10. Human resource information system software that holds the _____ of an organization's employees.
- (a) Database (b) Internet
(c) Intranet (d) Networking

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) How the information system played major role in Business Strategy? Explain.

Or

- (b) State the role of Information system in achieving the organizational goals.

12. (a) Explain the concept of Human Resource Information system.

Or

- (b) State the need of Hardware and Software for HRIS Implementation in an organization.

13. (a) List out the advantages of HRIS in Employee Engagement.

Or

- (b) Discuss the application of HRIS in Training and Development of Employees.

14. (a) How to manage the Human Resource Information System in an Organization? Explain.

Or

- (b) State the uses of Artificial Intelligence in Human Resource Information System.

15. (a) Describe the Human Resource Information System in different types of organization.

Or

- (b) Explain the role of networking on Human Resource Information System.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Explain in detail about procedure for developing the Human Resource Information System in an Organization.

Or

- (b) Describe the advantages of Information System in Managerial Decision Making.

17. (a) Enumerate the procedure for planning the HRIS in an organization.

Or

- (b) Explain in detail about how to maintain the HRIS in Business.

18. (a) Explain in detail about the advantages of HRIS in Employee Grievance Redressal.

Or

- (b) Describe the applications of HRIS in Compensation Management.

19. (a) Discuss the uses of Decision Support System in an organization.

Or

- (b) Write a brief note on :

- (i) Business Intelligence
- (ii) Artificial Intelligence.

20. (a) Explain in detail the telecommunications in HRIS functions.

Or

- (b) Discuss the role of internet in Human Resource Information System.

Reg. No. :

Code No.: 10343

Sub. Code: A 2 EN 11

U.G. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

First Semester

Part —II English

COMMUNICATIVE ENGLISH —I

(For those who joined in July 2020 only)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. _____ helps in building vocabulary.
 - (a) wordlist
 - (b) phrasal verb
 - (c) phrasal verbs
 - (d) dictionary

2. Which one of the following is not a minimal pair?
- (a) Pin, bin (b) Mine, Nine
(c) Uncle, Ankle (d) aim, sign
3. What a pity!
- (a) falling tone
(b) rising tone
(c) falling- rising tone
(d) rising-falling tone
4. _____ refers to the exclusive and assignable legal right give to the originator over the created work, for a fixed number of years.
- (a) blog (b) copyright
(c) podcast (d) QR Code
5. _____ I use your phone please?
(permission)
- (a) may (b) might
(c) will (d) would

6. Go to the end of the road and _____ left by the traffic lights.
(a) on (b) straight
(c) take (d) can't miss
7. _____ tense is used to express any action completed in a specific time in the past.
(a) Present
(b) past
(c) future
(d) present perfect
8. Bhavna has _____ her hair.
(a) braid
(b) braiding
(c) braided
(d) none of the above
9. I am reading.
(a) Simple present
(b) present Continuous
(c) present perfect
(d) present perfect continuous

10. The active voice of “I cook a meal” is
- (a) A meal is cooked by me
 - (b) a meal was cooked by me
 - (c) he cooked the meal
 - (d) a meal is cooked by him

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Choose the correct pronoun from the one given in the bracket (he/ she / they/ we/ him/them/it).

Shivi and Nivi were siblings. One day _____ returned from school and were very hungry. _____ went straight into the kitchen and saw a cat drinking milk mother had kept for _____. Nivi ran out screaming. _____ was scared of cats. But Shivi was brave. _____ was not afraid of anything. _____ shooed the cat away. _____ ran out. Then Nivi came running back into the kitchen. _____ Praised Shivi _____ for courage. Shivi thanked _____

Or

- (b) How would you write a diary on the January 1, 2021?

12. (a) Write a paragraph on COVID 19.

Or

- (b) Fill in the blank with correct form of the verb given in the bracket.

Afnaan has gone to the bank. She _____ (want) to take out some money. First she _____ (have) to fill in a form for a new cheque book as all the cheque leaves in the old book _____ (has) been used. She needs a cheque _____ for _____ the _____ amount she _____ (have) to pay as a rent. The manager as well as the counter clerks _____ (try) to persuade him to use an ATM card.

13. (a) Fill in the blanks choosing an appropriate word from the list given in the box.

Can't miss straight turn take on

- (i) Go _____ up to the end of the road.
(ii) You _____ his house, it's painted bright pink!
(iii) _____ a right just after the supermarket.
(iv) Go to the end of the road and _____ left by the traffic lights.
(v) If you go up to the ninth floor, you will find his home _____ your right.

Or

(b) Combine the following pairs of sentences by using participles.

- (i) We met a girl. She was travelling in our compartment.
- (ii) The wedding hall was decorated with flowers. It looked beautiful
- (iii) I walked along the road. I saw a mongoose
- (iv) The thieves stole the jewellery. They escaped.
- (v) The cat found the door open. It crept inside.

14. (a) Complete the following using phrases for asking for, giving opinions and agreeing and/or disagreeing with opinions.

- (i) Shane: _____ you should move back home with your family. (When you have been away from family)
Shimi: _____ I really miss my husband and children.
- (ii) Kezi: _____ Delhi is the best place to visit in summer _____ ?
Manish: _____ Why should we go all the way to Delhi when Ooty is nearby.

Or

(b) Rewrite the sentences using “because” and the phrase given in the bracket.

- (i) I know her. (meet her before)
- (ii) He can't drive immediately. (eat too much)
- (iii) I know this story very well. (read the book)
- (iv) He won't accept a drink. (give up drinking)
- (v) My son can't get into the car. (lose/ key)

15. (a) Change the following into passive form

- (i) I am playing violin.
- (ii) Nila was writing an essay.
- (iii) Mom was making jamuns.
- (iv) Isiguro wrote an award winning novel.
- (v) The police caught the thief.

Or

(b) Write a script for group discussion among Nithin, Shane and Prachi on the topic “Wasteful expenditure at Weddings.”

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Describe the preparation of your favourite dish and how it tastes.

Or

- (b) (i) Write the plural form of - 1. box, 2. ox, 3. goose, 4. sheep, 5. thief
- (ii) Write the feminine form of— 1. Cock, 2. Dog, 3. Sheep, 4. Whale, 5. Swan
- (iii) Identify the noun and its type in the following sentences.
- (1) The crowd gathered.
- (2) I have many books.
- (3) Biniya is a wonderful

17. (a) Find out whether the following sentences are true or false.
- (i) Plagiarism is a disciplinary offence
 - (ii) Acknowledging the source used is not necessary
 - (iii) Copyright protections apply even to the images posted online
 - (iv) Swayam is one of the e-learning resources of Government of India.
 - (v) Bibliography means booklovers.
 - (vi) QR code is star-shaped
 - (vii) Podcast means recommended books. -
 - (viii) The World Wide Web is a collection of websites that can be accessed through internet.

Or

- (b) (i) Frame five questions using the phrases.
- (1) Do you know _____ ?
 - (2) Do you happen to know _____
 - (3) Can you tell me _____
 - (4) I'd like to know _____
 - (5) Do you have any idea _____?
- (ii) How would you ask for information about the procedure to apply for a College ID card to your professor. Write a short dialogue.

18. (a) Match the words and phrases given in the columns below and form 8 meaningful sentences.

The girls	are running	to	the stadium
The thieves	is flying	round	the music
The players	is painting	under	the sky
The dog	are dancing	to	the forest
The bird	is passing	in	North America
The boat	are travelling	on	the fence
He	is jumping	across	the wall
They	are hiding	over	the bridge

Or

- (b) Write a brief editorial on merits and demerits of the online classroom.
19. (a) Read the following passage and make notes from it.

Fitness culture is a socio cultural phenomenon surrounding exercises and physical fitness. It is usually associated with gym culture, as doing physical exercises in locations such as gyms, wellness centres and health clubs is a popular activity.

Physical fitness is a state of health and well being and more specifically, the ability to perform aspects of sports, occupations and daily activities. Physical fitness is generally achieved through proper nutrition, moderate vigorous physical exercise and sufficient rest. Fitness is defined as the quality or state of being fit and healthy.

Aerobic exercise, which improves cardio-respiratory fitness, involves movement that increases the heart rate to improve the body's oxygen consumption. This form of exercise is an important part of all training regiments ranging from professional athletes to the everyday person. It also helps increase stamina.

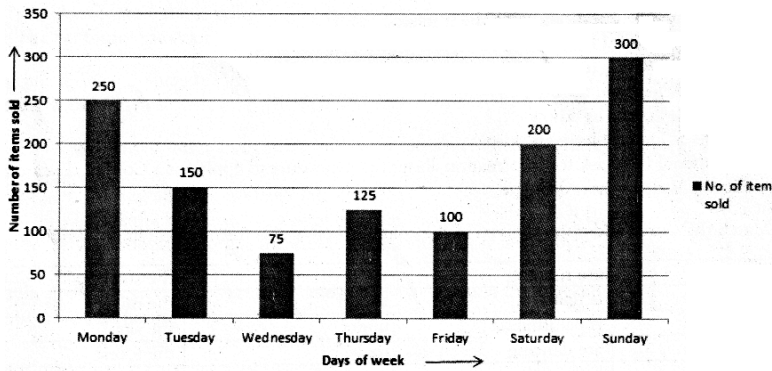
Or

(b) Narrate an unforgettable experience in simple past tense.

20. (a) Write an essay on the topic "Social Media is a boon or a bane".

Or

(b) Observe the Bar diagram on the items sold in a week by a shopkeeper carefully and answer the following.



- (i) On which day did the shopkeeper sell maximum number of items?
 - (ii) Which day was less profitable?
 - (iii) How many items did he sell on the weekend?
 - (iv) Which two days can be combined to meet the sales of one day in the week?
 - (v) On which day the shopkeeper was free when compared to the other days?
 - (vi) Which was the second highest sales day?
 - (vii) Summarise the bar chart.
-

(8 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10344

Sub. Code : A 2 EN 21

U.G. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Second Semester

Part II – English – Core

COMMUNICATIVE ENGLISH -II

(For those who joined in July 2020 only)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. The doctor advised Ravi to *quarantine* himself for a week (Give the synonym)
 - (a) Divorce
 - (b) Isolate
 - (c) Sleep
 - (d) Evacuate

2. Active listening gives full attention to the
 - (a) Receiver
 - (b) Listener
 - (c) Speaker
 - (d) Medium

3. A welcome address/vote of thanks begins with
- (a) Acknowledgement
 - (b) Introduction
 - (c) Greeting
 - (d) Thanks
4. The idiom *Bad Blood* means
- (a) Ill Behaviour
 - (b) Very narrow
 - (c) To keep one away
 - (d) Prime member
5. TED stands for
- (a) Teaching, Education, Determination
 - (b) Technology, Entertainment, Design
 - (c) Technical, Education, Delta
 - (d) Technology, Environment, Delta
6. Pattern the sentence.
I shall meet you tomorrow
- (a) SVO
 - (b) SVIDO
 - (c) SVOA
 - (d) SVOC
7. "So we've decided to" is _____ remark.
- (a) Interruption
 - (b) Clarification
 - (c) Concluding
 - (d) Input

8. _____ is a way to persuade the people to know about the particular product.
- (a) Advertisement (b) Speech
(c) Reading (d) Writing
9. A _____ is a combination of two or more words that often go together.
- (a) Concord (b) Complement
(c) Condition (d) Collocation
10. The word *Resume* means
- (a) Summary (b) Course of life
(c) Job (d) Career

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Expand the proverb “Make hay while the sun shines”.

Or

- (b) Choose the appropriate adverb from the options given.
- (i) The aeroplane landed _____ on the runway (shyly/safely/delightfully)
- (ii) The judge told him to answer the questions _____(truthfully/sleepily/casually)

- (iii) The cab driver drove _____. I was scared. (gently/recklessly/funnily)
- (iv) If you want to be fit, eat _____ (greedily/healthily/frugally)
- (v) Misers save money by living _____ (frugally/lavishly/cheerfully)

12. (a) Prepare a two minute welcome address to be delivered at the department association meeting.

Or

- (b) Match the following idioms with its meaning :

- (i) Apple-pie order – Making a lot of progress
- (ii) Bury the hatchet – An achievement to be proud of
- (iii) A feather in your cap – Perfect order
- (iv) Drag one's feet – To do something deliberately
- (v) On a roll – To make peace

13. (a) Give tips to make good presentation.

Or

(b) Write an e-mail to an online clothing company regarding an error in the size of a dress ordered and paid for

14. (a) Draft a written text for the brochure of a vehicle of your choice.

Or

(b) Give the recipe of making fruit salad using imperative sentences.

15. (a) Prepare five questions to interview the road-side vendors to know the impact of Covid pandemic situation on their profession.

Or

(b) Choose the correct words to complete the collocations.

(i) The menu looks good. What are you going to order for your _____?

- (1) main course (2) main meal
(3) main food (4) main item

(ii) The Pandiyan super-fast Express train _____ Chennai at 4.10 am.

- (1) arrives in (2) arrive on
(3) arrives at (4) arrives into

(iii) I haven't been able to _____ the stain in my shirt.

- (1) clean out (2) get rid of
(3) close (4) take out

(iv) The woman I saw was completely _____ green.

- (1) dressed with (2) dressed in
(3) wearing in (4) clad with

(v) The firemen courageously jumped into the office to _____ the fire.

- (1) put out (2) put off
(3) clear out (4) stop

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)
Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) How to make complaints over phone? Describe with suitable examples.

Or

(b) (i) Give the synonyms :

- (1) Abbreviate
(2) Garrulous
(3) Caustic
(4) Naive

(ii) Give the Antonyms :

- (1) Angelic
- (2) Carnivorous
- (3) Valedictory
- (4) Obliterate

17. (a) Attempt a review of a film that you have recently watched.

Or

(b) Discuss your opinion on “organic farming”.

18. (a) Write an essay on “youngsters spending unreasonable time on social media”

Or

(b) (i) Identify the pattern of the sentences :

- (1) She gave me a pen
- (2) Switch of the computer
- (3) Yesterday I met him
- (4) We selected him a president.

(ii) Write meaningful sentences for the given patterns :

- (1) S + V
- (2) S + V + O
- (3) S + V + IO + DO
- (4) S + V + C

19. (a) Organize a discussion on an educational or an industrial visit.

Or

- (b) (i) Identify the types of sentences as assertive / imperative / exclamatory / interrogative.

- (1) Sit down and do what I say
- (2) What a lovely piece of art
- (3) Last week Ajay and I found a puppy
- (4) Is she leaving early?

- (ii) Write expressions for the following situations

- (1) To interrupt
- (2) To express agreement
- (3) To express an opinion
- (4) To conclude

20. (a) Write a letter to a retailer of domestic appliances for the post of a store manager along with our curriculum Vitae.

Or

- (b) Prepare a dramatic script on "Nature conservation".

(8 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10345

Sub. Code : A 2 EN 31

B.A/B.Sc. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

Part II — English

GENERAL ENGLISH I

(For those who joined in July 2020 only)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. What was Martin Luther King's dream
 - (a) Equality, freedom and justice for the American Negroes
 - (b) To become the American president
 - (c) Negro domination over the USA
 - (d) A separate state for Negroes in America

2. George Orwell shot the elephant
 - (a) for fun
 - (b) for its atrocities
 - (c) to protect the people
 - (d) to avoid looking a fool before the native Burmese

3. What did the unknown citizen's health-card show?
 - (a) That he had good health
 - (b) That he had cancer
 - (c) That he was diabetic
 - (d) That he was allergic to dust

4. Whom does Ulysses hope to see in the Happy Isles?
 - (a) Telemachus (b) His ladylove
 - (c) Achilles (d) Cleopatra

5. What was the secret hiding place of Lorna Doone?
 - (a) Behind the waterfall
 - (b) A little cave
 - (c) A palm groove
 - (d) A hermit's hut

6. Who was the only friend of Lorna Doone?
(a) Charleworth (b) Gwenny Carfax
(c) Carver (d) Benita
7. _____ she is poor, she is honest
(a) Though (b) However
(c) Yet (d) As
8. Please don't disturb me _____ I study
(a) where (b) when
(c) which (d) what
9. Identify the clause: I did it because I wanted to
(a) Noun clause
(b) Verb clause
(c) Adverbial clause
(d) Adjective clause
10. Which is the expression of gratitude?
(a) Sorry
(b) Pardon
(c) Many thanks
(d) How nice you look

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Explain the lines with reference to the context: This is our hope. This is the faith that I go back to the South with.

Or

- (b) Explain the line with reference to the context: Nothing is more agonizing to the active man than enforced idleness.

12. (a) Attempt a critical appreciation of Auden's poem "The Unknown Citizen"

Or

- (b) Children do funny things, they laugh In mirth at other's tears - Explain the poetic lines with reference to the context.

13. (a) Sketch the character of Lorna Doone.

Or

- (b) Narrate the meeting of John Ridd with Sir Ensor Doone.

14. (a) Choose the correct forms of verbs :
- (i) Everyone of the students _____
(has, have) passes the test
 - (ii) Everybody _____ (need, needs) food.
 - (iii) Both the sisters _____ (dance,
dances) well.
 - (iv) Both Sam and I _____ (am are)
going to the party.
 - (v) No work _____ (was, were) done
yesterday.

Or

- (b) Put the bracketed verb into the correct tense.
- (i) If he _____ (be) at home, I will tell
him about it.
 - (ii) I _____ (arrange) everything, if you
write to me.
 - (iii) I would help you if I _____ (have)
time.
 - (iv) Unless he helps me, I _____ (not
finish) the work.
 - (v) He _____ (help) you if you had
asked him.

15. (a) Identify the phrases among the underlined :
- (i) Everybody should hate to do such a thing.
 - (ii) He denies stealing the cell phone.
 - (iii) She drew a picture of her school.
 - (iv) She dances beautifully.
 - (v) He behaved in a rude manner.

Or

- (b) Write a telephonic conversation. You have a severe toothache, fix an appointment with a dentist.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Narrate the pathetic story of "The Lost Child"

Or

- (b) How does Orwell picture the shooting of an elephant?

17. (a) Analyze the speech of 'Ulysses' by exploring its plot, theme and characters.

Or

- (b) How does Walt Whitman bemoan Abraham Lincoln's assassination?

18. (a) Sketch the character of Sir Ensor Doone.

Or

(b) Narrate the incident of John Ridd's revenge on Carver.

19. (a) (i) Five series of stamps ——— (has, have) been issued this year.

(ii) The Maldives ——— (lie, lies) in the Indian Ocean.

(iii) This pair of shoes ——— (costs, cost) Rs.2,000

(iv) The data furnished by the researcher ——— (is, are) not sufficient to justify.

(v) Your luggage ——— (weigh, weighs) 40 kilos.

(vi) The rich ——— (stand, stands) to gain more than the ordinary people.

(vii) A lot of stationery ——— (have, has) been purchased

(viii) Genetics ——— (was, were) an unexplored field for long.

Or

- (b) Choose proper conjunctions from the following (and, but, if, when, before, unless, nor, or, so)
- (i) She danced wonderfully ——— won applause.
 - (ii) Both his father ——— mother are teachers.
 - (iii) ——— you work non-stop, you will become weak.
 - (iv) Balu didn't study properly, ——— he failed in the exam.
 - (v) I was sleeping ——— the phone ring.
 - (vi) ——— there is a bus strike, I can't go to the college.
 - (vii) ——— you hurry, you'll miss the bus.
 - (viii) I must reach home ——— my father comes.

20. (a) Write a conversation with a company's Manager that you are there for an interview.

Or

- (b) Write a telephonic conversation with your friend inviting her/him to your birthday function.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10346

Sub. Code : A 2 EN 41

B.A/B.Sc. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fourth Semester

Part II — English

GENERAL ENGLISH — II

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Stephen Leacock was a _____ teacher
(a) Canadian (b) American
(c) Indian (d) French

2. Abdul Kalam had _____ visions for India
(a) 1 (b) 2
(c) 3 (d) 4

3. 'Into that heaven of freedom, my Father, let my country awake' - The 'country' referred to here is
- (a) England
 - (b) America
 - (c) Russia
 - (d) India
4. Wilfred Owen talks about _____ in the poem "Insensibility"
- (a) World War I
 - (b) World War II
 - (c) French War
 - (d) Boer War
5. As he is about to cut Antonio, what does Portia warn Shylock?
- (a) he will be damned if he proceeds
 - (b) he should make sure his knife is sharp
 - (c) the bond doesn't allow for you to shed any blood
 - (d) the Christians will surely get him back if he proceeds
6. How does Othello kill Desdemona?
- (a) Smothers her
 - (b) Strangles her
 - (c) Drowns her in her bathing tub
 - (d) Stabs her

7. While the people came, Rachel sneaked in through the window
- (a) Simple (b) Compound
(c) Complex (d) None
8. Identify the segment that contains a grammatical error. Had you/not reached in time,/we will have/lost our lives.
- (a) Had you
(b) lost our lives
(c) not reached in time
(d) we will have
9. A formal letter should be _____ to have the desired effect on the recipient
- (a) In proper format
(b) Grammatically correct
(c) Relevant
(d) All these
10. Resume is a _____ word which means summary
- (a) French (b) German
(c) Italian (d) American

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Write a summary on "On the pleasures of no longer being very young" by GK. Chesterton.

Or

- (b) Write a summary on "My financial career" by Stephen Leacock.

12. (a) Explain the theme of "Ode to autumn" by John Keats.

Or

- (b) What is the main theme of the poem "If you call me I will come" by Sarojini Naidu.

13. (a) Give a brief summary on the trial scene from The Merchant of Venice Act IV Scene 1.

Or

- (b) What happens in Act 2 Scene 2 of Romeo and Juliet?

14. (a) Write an agenda for a monthly review meeting in an automobile company.

Or

- (b) Prepare a resume for a manager's job in a publisher house.

15. (a) Why does Portia speak about mercy?

Or

(b) Summarize the character of Juliet.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Write an essay on “My visions for India” by A.P.J Abdul Kalam.

Or

(b) Give a detailed summary of “on umberalla morals” by A.G Gardiner.

17. (a) Give a detailed summary of “Insensibility” by Wilfred Owen.

Or

(b) Summarize the prayer by Rabindranath Tagore in the poem. “Where the mind is without fear”

18. (a) Give a detailed summary of Othello Act V Sc.II.

Or

(b) Summarize the character of Shylock.

19. (a) Write an analysis of the trial scene from The Merchant of Venice.

Or

- (b) Summarize the character of Romeo

20. (a) Give the minutes for annual general body meeting in a housing society.

Or

- (b) Prepare a model resume for applying for the post of a journalist.
-

Reg. No. :

Code No. : 10347

Sub. Code : APPS 11

U.G. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

First Semester

Add on Major

PROFESSIONAL ENGLISH FOR PHYSICAL
SCIENCES – I

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. When did Dr. C.V. Raman received Nobel Prize
 - (a) 1927
 - (b) 1929
 - (c) 1930
 - (d) 1932

2. Which of the following cannot be conserved during Raman scattering?
(a) Total energy (b) Momentum
(c) Kinetic energy (d) Electronic energy
3. The frequency of free vibration
(a) Resonant frequency (b) Natural
(c) Central (d) Normal
4. Reading is usually known as _____.
(a) Decoding (b) Encoding
(c) Talking (d) Written
5. A measure of the degree of hotness or coldness of a body is known as
(a) Energy (b) Temperature
(c) Atmosphere (d) Weather
6. Which day is celebrated as United Nations Day?
(a) 10 February (b) 24 October
(c) 22 January (d) 10 November
7. Which of the following is called the secondary air pollutant?
(a) PANs (b) Ozone
(c) Carbon monoxide (d) Nitrogen Dioxide

8. Which of the following items is not a type of material?
- (a) Conductor (b) Insulator
(c) Diode (d) Semiconductor
9. Which among the following is not an Insulator?
- (a) Wool (b) Plastic
(c) Silver (d) Paper
10. The expansion age of the universe is about _____.
- (a) 1 billion years (b) 10 billion years
(c) 100 billion years (d) 1000 billion years

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Write the definitions of these terms :
- (i) Embedded sensors
(ii) Automation devices
(iii) Thermostats
(iv) Battery Bank.

Or

- (b) Fill in the blanks with suitable words from the brackets :

(Internet, Network, Shares, Information, Research)

Twenty years ago, kids in school had never even heard of the internet. Now, I'll bet you can't find a single person in your school who hasn't at least heard of it. In fact, many of us use it on a regular basis and even have access to it from our homes! The 'net' in _____ really stands for network. A _____ is two or more computers connected together so that information can be _____, or sent from one computer to another. The internet is a vast resource for all types of information. You may enjoy using it to do research for a school project, downloading your favorite songs or communicating with friends and family. Information is accessed through web pages that companies, organizations and individuals create and post. It's kind of like a giant bulletin board that the whole world uses! But since anyone can put anything on the internet, you also have to be careful and use your best judgement and a little common sense.

Just because you read something on a piece of paper someone sticks on a bulletin board doesn't mean it's good information, or even correct, for that matter. So you have to be sure that whoever posted the _____ knows what they're talking about, especially if you're doing _____. But what if you're just emailing people? You still have to be very careful. If you've never met the person that you're communicating with online, you could be on dangerous ground! You should never give out any personal information to someone you don't know, not even your name! And just like you can't believe the information on every website out there, you can't rely on what strangers you 'meet' on the internet tell you either. Just like you could make up things about yourself to tell someone, someone else could do the same to you!

12. (a) Explain the terms :
- (i) Cryptography
 - (ii) Emigrate
 - (iii) Descendent
 - (iv) Furtherance
 - (v) Decry.

Or

- (b) Write a Five Sentences of ATM (Automatic Teller Machine).

13. (a) Read the passage and answer the questions given below :

Artificial intelligence (AI) refers to the simulation of human intelligence in machines that are programmed to think like humans and mimic their actions. The term may also be applied to any machine that exhibit traits associated with a human mind such as learning and problem-solving. The ideal characteristics of artificial intelligence is its ability to rationalize and take actions that have the best chance of achieving a specific goal. When most people hear the term artificial intelligence, the first thing they usually think of is robots. That's because big-budget films and novels weave stories about human-like machines that wreak havoc on Earth. Artificial intelligence is based on the principle that human intelligence can be defined in a way that a machine can easily mimic it and execute tasks, from the most simple to those that are even more complex. The goals of artificial intelligence include learning, reasoning, and perception. The applications for artificial intelligence are

endless. The technology can be applied to many different sectors and industries. AI is being tested and used in the healthcare industry for dosing drugs and different treatment in patients, and for surgical procedures in the operating room. Other examples of machines with artificial intelligence include computers that play chess and self-driving cars. Weak AI tends to be simple and single-task oriented, while strong AI carries on tasks that are more complex and human-like.

Questions :

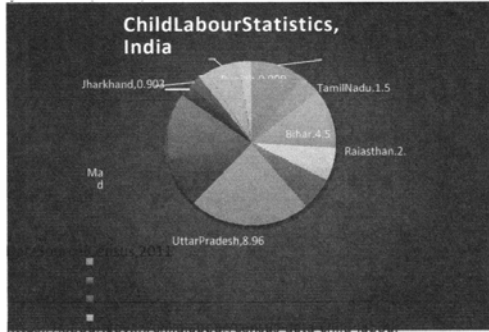
- (i) Define AI.
- (ii) What are the goals of Artificial intelligence?
- (iii) Which are the Sectors that uses AI in the Present?
- (iv) Define weak and strong AI.

Or

- (b) Write a short paragraph of Biomass and Biofuel.

14. (a) Interpret the given Pie Chart and answer the questions below :

The pie-chart below provides the names of the states with the highest number of employed children (in lakhs)



- (i) Which state has the largest number of children working in it?
- (ii) How many children in Tamil Nadu area child labourers?
- (iii) Name three states that are not mentioned in the pie-chart and have a lower percentage of child labour
- (iv) Which states has 2.49 lakh children working as child labourers?
- (v) Name two states that have less than 1 lakh working children.

Or

(b) Write a sentence describing it given words :

- (i) Potential
- (ii) Accomplishes
- (iii) Substitute
- (iv) Efficient
- (v) Micro algae.

15. (a) Describe benefits of space technology to the layman.

Or

(b) Explain Big Bang Theory. How fast universe is expanding.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Describe the Original rocket man in comparison with missile man of India.

Or

(b) Write the advantages and disadvantages of Artificial Sweetener.

17. (a) Explain effective reading method to comprehend the text :

- (i) Skimming
- (ii) Scanning
- (iii) Intensive
- (iv) Extensive.

Or

(b) Write a few sentences about each of these pictures expressing their purpose.



18. (a) Explain terms :

- (i) Acoustics.
- (ii) Optics.
- (iii) Infraed spectra.
- (iv) Heliostat.

Or

(b) Write a sentence using each of the following words :

(i) Voyage

(ii) Mystery

(iii) Discovery

(iv) Urge.

19. (a) Write a paragraph about Cosmic rays.

Or

(b) Explain terms :

(i) Hypothesis

(ii) Inflatable

(iii) Abatement

(iv) Obscuration.

20. (a) Discuss about the uses of GPS.

Or

(b) Write the advantages and disadvantages of 5 G network technology.

(8 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10348

**Sub. Code : APPS 21/
CPPS 21**

U.G. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Second Semester

Add on Major

PROFESSIONAL ENGLISH FOR PHYSICAL
SCIENCES – II

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. _____ was the first mathematician to give rules for computing with zero.
(a) Brahmagupta (b) Pingala
(c) Bhaskara – II (d) Harish Chandra

2. A _____ is the most useful measure of distances to stars.
- (a) Sun year (b) Light year
(c) Parallax (d) Sound year
3. Artificial Intelligence is a
- (a) Computer (b) Tool
(c) Machine (d) Instrument
4. Wi-Fi tablet was launched on :
- (a) 10th June 2020 (b) 17th March 2020
(c) 17th August 2020 (d) 15th September 2020
5. Leonardo Pijano is an
- (a) Italian Mathematician
(b) Indian Mathematician
(c) Chinese Mathematician
(d) American Mathematician
6. HTTP means
- (a) Hypo Text Transfer Protocol
(b) Hyper Text Transit Protocol
(c) Hyper Text Transition Protocol
(d) Hyper Text Transfer Protocol

7. Water drops are spherical in shape due to
(a) Viscosity (b) Surface tension
(c) Gravitational force (d) Gravitational force
8. Barcodes are
(a) Machine readable (b) Tools
(c) Instrument (d) Scanner
9. Power Point is a
(a) Hardware (b) Software
(c) Operating system (d) Both (a) and (b)
10. Library is a
(a) Module (b) Schedule
(c) Modelling (d) Both (a) and (b)

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Definitions of the following terms :
- (i) Clocking
 - (ii) Light year
 - (iii) Modem
 - (iv) Gravitational field
 - (v) Tele conference (Re)

Or

- (b) Write a antonym of the following words
(AP. Cr.)
- (i) Certain
 - (ii) Important
 - (iii) Long
 - (iv) Familiar
 - (v) Entrance.

12. (a) State whether the sentences are true or false
(Re) :
- (i) Gauss was considered to be a person with intelligence beyond his age
 - (ii) Gauss had his first greatest discovery in his old age
 - (iii) Gauss was not able to solve the problem given by his teacher
 - (iv) Gauss simply added all the numbers from 1 to 100 to derive the answer.
 - (v) Gauss was able to solve the question only because he was really fast in addition.

Or

- (b) State the synonyms of the following words
(Re) :
- (i) Meticulous
 - (ii) Nomenclature
 - (iii) Combustion
 - (iv) Respiration
 - (v) Guillotine.

13. (a) Write the following abbreviations : (Ap, Cr)

(i) SMTP

(ii) HTTP

(iii) IOT

(iv) CLI

(v) REST.

Or

(b) Define : Electronics. State different types of warfare. List a few electronic devices that are being used at home. (Re)

14. (a) Create own sentences of the following :

(i) Famous

(ii) Awful

(iii) Pretty

(iv) Artistic

(v) Original. (Cr.)

Or

(b) Write a short note on : Bar-codes. State the difference between QR Code and bar code. (Re, Ap, Cr.)

15. (a) Write a short note on :
Power point presentation. (Ap, Cr)

Or

- (b) Write a short note on :
Python programming language. (Ap, Cr.)

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)
Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Explain the detailed informations of internet
(Ap, An, Un).

Or

- (b) Discuss in pairs the theory of relativity and its
applications in real life (Un).

17. (a) Match the following : (Re.)
- | | |
|-------------------|-------------|
| (i) Terrestrial | (1) Freedom |
| (ii) Primeval | (2) Death |
| (iii) Combustion | (3) Land |
| (iv) Asphyxiation | (4) Heat |
| (v) Liberated | (5) Ancient |

Formulate the sentence with adjectives :

- (I) Greatest
- (II) Numerous
- (III) Appropriate (Cr).

Or

- (b) Write a detailed concepts of 'persuasive communication'. (Ap, Cr)

18. (a) Explain the following terms :

- (i) Flowers and branches (Un, An, Ap)
- (ii) Honey bees
- (iii) Human body.

Or

- (b) Summarize and explain ICT. (Un, Ap, An)

19. (a) State and explain the terms :

Surface Tension and Buoyancy (Re, Un, Ap, An)

Or

- (b) Describe a detailed sources of acids and bases with examples. (Re)

20. (a) Discuss the details of workplace communication. (Un)

Or

(b) Write a short note on :

Intelligent system and Artificial Intelligence
(Ap, Cr.)

Reg. No. :

Code No. : 10349

Sub. Code : APLS 11

U.G. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

First Semester

Add on Major

PROFESSIONAL ENGLISH FOR LIFE SCIENCES – I

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Communication for knowledge acquiring process is called
 - (a) Academic communication
 - (b) Inter personal communication
 - (c) Social communication
 - (d) Business communication

2. The exact meaning of the word “Instruction”
 - (a) Command
 - (b) Directions
 - (c) Ways and means of doing a task
 - (d) An order or detailed information about how something should be done

3. Role play is a/ an?
 - (a) Reading activity (b) Speaking activity
 - (c) Writing activity (d) Conversation

4. Skimming and scanning are the actions associated with
 - (a) Listening (b) Reading
 - (c) Speaking (d) Writing

5. The art of visual representation to our ideas and concepts is called
 - (a) Flow chart (b) Mind map
 - (c) Pie chart (d) Bar diagram

6. Group Discussion involves
 - (a) Only one group
 - (b) Many groups
 - (c) Two groups
 - (d) All the members in a single group

7. Persuasive speech is the one
- (a) Which gives information about the topic
 - (b) Which make the audience accept your idea
 - (c) Which evokes discussion
 - (d) Which clears the doubt on a topic
8. A to Z of a topic is the crux of
- (a) Comprehensive knowledge
 - (b) Superficial knowledge
 - (c) Fundamental knowledge
 - (d) Critical knowledge
9. Divergent thinking is metaphorically called
- (a) Convergent thinking
 - (b) Out of box thinking
 - (c) Critical thinking
 - (d) Superficial thinking
10. Making three sections in a page of notes is called?
- (a) Outline notes (b) Linear notes
 - (c) Cornell notes (d) Sketch notes

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Explain the terms listening and pre-listening.

Or

- (b) How will you prepare the transcript of a video lesson?

12. (a) Draw the flow chart of the frog metamorphosis.

Or

- (b) Draw the flow chart depicting the stages of plant development from seeds.

13. (a) Write down your own dialogue of interviewing a plant taxonomist.

Or

- (b) Define brainstorming. How it is useful in academic sessions?

14. (a) Prepare a PPT (of 5 slides) of your own on fruits.

Or

- (b) Prepare a PPT (of 5 slides) on the National Parks of India.

15. (a) Comprehension : Read the passage and answer the questions given below :

Water is one of the most essential sources of life. Plants and animals must have water to survive. If there was no water there would be no life on earth. A hydrosphere is the total amount of water on a planet. The hydrosphere includes water that is on the surface of the planet, underground and in the air. A planet's hydrosphere can be liquid, vapour, or ice. Hydrosphere covers 70% of earth's surface. 97.6% of water found on Earth is in the oceans in the form of salt water. Only 2.4% of water on Earth is fresh water. Out of this, 87% is in frozen form as glaciers and 13% is available as liquid water which is easily accessible to human. Of this 13% liquid water 95% remain as ground water, 3% distributed as lakes, rivers and streams and the remaining 2% as soil moisture. It is important to know the cycle of processes by which water circulates between the earth's oceans, atmosphere and land which in other words can be called as Water Cycle.

- (i) What is mean by hydrosphere?
- (ii) What is mean by water cycle?

Or

- (b) Comprehension : Read the passage and answer the questions given below :

Competence in any area of work is a combination of knowledge and skill and application of the same. Competence is much more than a skill. For instance, a driver may have the necessary skill to drive. But when something goes wrong with the vehicle the driver must be able to identify the problem and fix it himself if possible. Similarly, a person may be good at all the four skills of language, namely, listening, Speaking, Reading, and Writing. But linguistic competence refers to one's ability to use language effectively in any situation. It should help person transfer knowledge, ideas and information while at the same time using it for interpersonal relationship, by understanding the feelings of others, influencing and motivating others. Obviously different kinds of professions and even jobs call for the respective skills and competence. Right from the lab assistant to a cobbler, there is a certain amount of skill and competence required to set a microscope or to mend the shoes respectively. In the corporate world, the in-roads to success must be known to the person doing the business. In the field of computers, there is a clear distinction between software professionals and hardware, because

both demand a different set of skills and expertise. Skills can be acquired with training whereas competence comes with experience. As Noam Chomsky says, with regard to language intuition plays a very important role in developing competence. It may be true with other fields of work as well. Professionalism, which is a combination of knowledge, skill, expertise and competence, is essential to increase efficiency and productivity, ultimately leading to success. Professionalism also refers to the attention to every detail and the care with which every minute work or even great challenging work has to be done. It also calls for preparedness. A simple tip to the students who are going to attend an interview : Your professionalism is visible when you report in time at the venue, neatly dressed for the occasion and taking all the necessary certificates and documents, properly arranged. A candidate will be judged by his or her professionalism even before joining the profession. Hence it is necessary we learn to take particular care in everything that we do.

- (i) What do you mean by skills
- (ii) Are competence and skill are similar and same?

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)
Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Explain the features and uses of Modal verbs.

Or

- (b) Develop a model dialogue between a student and botany teacher.

17. (a) Draw a flow chart for the qualitative tests conducted in Biology Practicals.

Or

- (b) Examine the pros and cons of Internet.

18. (a) What are the steps to be followed in panel discussion?

Or

- (b) Write an essay on paleodiet.

19. (a) Comprehension : Read the passage and answer the questions given below :

Consumption of processed and convenience foods and our dependence on the car have led to an increase in obesity and reduction in the fitness level of the adult population. In some countries, especially industrialized ones, the number of obese people can amount to one

third of the population. This is significant as obesity and poor fitness lead to a decrease in life expectancy, and it is therefore important for individuals and governments to work together to tackle this issue and improve their citizens' diet and fitness. Obesity and poor fitness decrease life expectancy. There is a reliance today on the consumption of processed foods, which have a high fat and sugar content is considered as one of the important factors of causing obesity. Overweight people are more likely to have serious illnesses such as diabetes and heart disease, which can result in premature death. It is well known that regular exercise can reduce the risk of heart disease and stroke, which means that those with poor fitness levels are at an increased risk of suffering from those problems :

- (i) What is mean by obesity?
- (ii) What is mean by life expectancy?
- (iii) What are the main causes of heart diseases?
- (iv) Define processed foods.
- (v) Give example for processed foods.

Or

- (b) Comprehension : Read the Passage and answer the questions given below :

Many animals hibernate during parts of the year, entering a state that is similar to a very deep sleep. But hibernation is more than simply a deep sleep. The animal's body temperature drops well below its normal range, the animal does not wake up for a long period of time, and its metabolism slows to the point that the animal does not need to eat or relieve itself during that period. In order to prepare for hibernation, the animal must build up its body weight and increase its body fat during the months of hibernation. Of course, once the period of hibernation is over, the animal "wakes up" to find itself slim and trim once again!

- (i) What is meant by hibernation?
- (ii) Why do animals hibernate?
- (iii) What is the benefit of hibernation to the animal?
- (iv) Do you think that animals do their routine during hibernation?
- (v) Normally how long do the animals hibernate.

20. (a) Prepare your own PPT presentation (of 8 slides) on global food crisis.

Or

- (b) Interpret the following pie chart.
-

Reg. No. :

Code No. : 10350

Sub. Code : APLS 21/
CPLS 21

U.G. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Second Semester

Add On Major

PROFESIONAL ENGLISH FOR LIFE SCIENCES – II

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Inference refers to
 - (a) Decoding information
 - (b) Telling something to others
 - (c) Passing information to others
 - (d) Receiving from others

2. Conversation is otherwise called
 - (a) Speaking (b) Telling
 - (c) Lecturing (d) Talking to others

3. Persuasive communication strongly influences
 - (a) Thinking
 - (b) Behaviour
 - (c) Belief
 - (d) All the three listed in a, b and c

4. Most appropriate term for “Debate” is the
 - (a) Discussion (b) Conversation
 - (c) Logical argument (d) Deliberation

5. During pandemic outbreak the tools that is widely used across the globe by academicians and business organizations to communicate a large group of people
 - (a) E-mail (b) Video Conferencing
 - (c) Tele conferencing (d) Blogging

6. The popular tool used for creating web page is
 - (a) EMBL (b) Entrez
 - (c) Google sites (d) Microsoft Media

7. EMRC refers to
- (a) Enterprise Management Resource Center
 - (b) Education Media Resource Center
 - (c) Education Multimedia Resource Center
 - (d) Education Multimedia Research Center
8. Main function of Microsoft Access
- (a) Preparation of presentation
 - (b) Managing large amount of data
 - (c) Formatting
 - (d) Typesetting
9. Which among the following is the most powerful app for presentation?
- (a) MS Power Point (b) MS Excel
 - (c) MS Word (d) MS Office
10. In any Meeting, which among the following is most important?
- (a) Welcome (b) Agenda
 - (c) Vote of Thanks (d) List of Participants

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Develop your own discussion forum on Influenza Virus.

Or

- (b) List down the realities and myths about antibiotics.

12. (a) How will you prepare a flow chart depicting the stages of frog?

Or

- (b) How will you prepare a flow chart depicting the stages of seed germination?

13. (a) Write down your own dialogue of interviewing a forester.

Or

- (b) Initiate a group discussion on probiotics.

14. (a) Prepare a PPT of your own on Fruits.

Or

- (b) Prepare a PPT on Botanical Gardens of India.

15. (a) Comprehension : Read the passage and set any two questions out of this passage :

The Science Process Skills are the skills or tools scientists use to investigate the world around them. The Skills are also used to construct science concepts, discover new ideas, or to prove or disprove theories. The following are some basic science process skills every scientist needs to know. The process skills are not used in any specific order. The best scientists use all of the tools available to them.

Observation is using the five senses (seeing, hearing, feeling, smelling and tasting) to identify or learn about an object or event. An example may include watching a goldfish to see if it swims in a certain pattern, or testing certain food items to identify the flavor.

Inferring means to form an idea from facts or the observations that are made. Continuing to use the goldfish as an example, a scientist may infer that a goldfish is ready to eat when it begins to swim in a specific pattern.

Classifying is placing things together that share the same properties into a group. While tasting different food items a scientist could group the salty, sweet and sour into three separate groups.

Or

- (b) Comprehension : Read the passage and set any two questions out of this passage :

The Earth's atmosphere is the area between the Earth's surface and the edge of space. It acts as a thin blanket between the sun and the Earth. The heat from the sun has an effect on the temperature of the air. The heat from the sun is transmitted through the atmosphere and the Earth's surface becomes heated. The sun warms the Earth throughout the year but at different temperatures due to several variables.

The air temperature of an area, whether cold or hot depends upon the angle at which the Earth is tilted, and will affect the amount of heat an area of the Earth receives. Air temperature is the measure of how hot or cold the air is and can be measured by using a thermometer.

The hottest area of the Earth is near the equator. The equator is an imaginary line forming a great circle around the Earth's surface separating the Earth into the Northern and Southern hemispheres. The equator is the hottest area because the sun's path is directly above the Earth in that location.

Unlike the equator, the north and south poles are the coldest places on the Earth because the sun is at a low angle in that area. Even though the sun is closer to Earth's surface in that area, the sun's rays are much weaker. There is not a direct path like at the equator.

Another variable affecting the temperature of the air is called insolation. The angle of isolation is the angle at which sunlight strikes the Earth's surface. Isolation is short for incoming solar radiation, which is the amount of the Sun's energy that reaches Earth at a given place and time.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Construct your own storyline on scientific discoveries concerning human medicine.

Or

- (b) List down the key steps involved in converting an audio-text into a passage.

17. (a) Draw a flow chart for the conduct of qualitative analysis of sugar and protein.

Or

- (b) Examine the pros and cons of internet.

18. (a) Initiate a group discussion on vegetarian diet.

Or

- (b) Write an essay on yellow revolution.

19. (a) Comprehension : Read the Passage and set at least four questions based on the text :

The World is made up of many different things. Some of the things are living and others are non-living. A dog, swing set, car, tree, flowers, and a book are some of the things that make up the world. There are two different kinds of things in the world. One kind is called living things. Living things eat, breathe, grow, move, reproduce and have senses. The other kind is called non-living things. Non-living things do not eat, breathe, grow, move and reproduce. They do not have senses. An example of a living thing in the world is a dog. A dog is an animal, and dogs need food, water, space, and shelter. The dog is a living thing. A tree or flower is a plant, and trees and flowers need air, nutrients,

water and sunlight. A flower and tree are also living things. Plants are living things and they need air, nutrients, water and sunlight. Other living things are animals and they need food water, space and shelter. A dog eats food, breathes in air, and grows from a puppy to a dog. A dog reproduces. Reproduce means to make one of its own kind. A dog also has senses. Senses are seeing, hearing, smelling, tasting and feeling. Other living things include people, cats, rabbits, bugs, lions and many others. There are many different kinds of plants, too. Plants can include dandelions, grass, corn, tomatoes and much more. Non-living things include things that do not need food, eat, reproduce, or breathe. A car does not eat or grow. It does not move unless a person is driving it. It does not need air to breathe and it has no sense. It is a non-living thing. A swing set does not use food. A book does not move. The swing set and book do not grow and they do not need air to breathe. They are non-living things. Non-living things do not need air, food, nutrients, water, sunlight, or shelter. Other non-living things in the world include pencils, rocks, footballs, toys, hats, and many others.

Or

- (b) Comprehension : Read the Passage and set at least four questions based on the text.

A tree is a wooden stick trying hard to reach the sky. It wants to reach the sunlight which it needs for life. The stick is called a trunk. Raising itself tall also keeps the leaves farther away from insects and animals. There are two main types of trees : Conifers and broad-leaved.

Broad-leaved trees are usually rounded. Conifers grow into a triangular shape. To be called a tree the plant must be over twenty feet tall. It can have only one trunk. Anything else is a shrub. A tree below twenty feet is called a sapling. Redwoods are the tallest trees in the world. They can grow to more than three hundred-sixty feet in height.

All the parts of a tree work together to make it grow. Leaves make food by using sunlight and gases in the air. The roots take water and minerals from the soil. The leaves need water, and the roots need food. The trunk carries water and sap up and down the tree. Sap is the name for the tree's food. The water and sap channels are just under the outer layer of bark. The bark protects them. As a tree grows, the bark cracks open on the outside. New bark grows on the inside.

The leaves of broad-leaved trees are thin, flat and often wide. In northern climates, broad-leaved trees are usually deciduous. They lose their leaves in the fall. The veins in a leaf carry food and water around the leaf. A leaf's shape can identify the type of tree. Young leaves are especially tasty to deer and other animals. Some trees have thorns to keep the eaters away.

Conifers are trees which produce cones. Some conifers have hard, spiky needles. Leaf-eating animals cannot eat these spikes or needles. Others have bad-tasting leathery leaves or scales. Each needle of a conifer stays on the tree for three to four years. They save their energy by not having to make new needles each year.

Twigs stick out from trees and are the growing ends of the tree. Each twig has some buds. These contain new shoots. The shoots open and become new twigs. Sticky scales protect the buds from insects.

20. (a) Prepare your own PPT presentation (of 8 slides) on water pollution.

Or

(b) Prepare your own PPT presentation (of 8 slides) on radioactive wastes.

(8 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10351

Sub. Code : APSS 11

U.G. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

First Semester

Add on Major

PROFESSIONAL ENGLISH FOR ARTS AND
SOCIAL SCIENCES – I

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. _____ is a period before written records.
(a) Post-colonial (b) Colonise
(c) Pre-historic (d) Dynasty

2. Write one word substitute for the following :

A thing that is fit to be eaten

- (a) Eatable (b) Inedible
(c) Glutton (d) Poisonous

3. Transform the following sentence :

The thief has stolen Mala's bag

(Change into passive voice)

- (a) had been (b) has been
(c) have (d) have been

4. Answer in one or two sentence for the following term : Corruption.

- (a) Dishonest (b) Moral behaviour
(c) Popularity (d) Trust

5. Construct a sentence using the following word :

Interpretation

- (a) He grinned as he realized her interpretation of his answer
(b) Disagreeing oneself
(c) Chatting with one another
(d) All the above

6. Fill in the blank with suitable phrasal verb
(give up, give away)

The leader wanted everyone to _____
violence.

- (a) Give up (b) Give away
(c) Turn to (d) Turn on

7. Fill in the blank with suitable modal auxiliaries :

You _____ not drink liquor in the hall
(Compulsion)

- (a) May (b) Can
(c) Should (d) All the above

8. Fill in the blank with suitable verb (existed,
transformed)

Information, when properly utilized, gets
_____ into knowledge.

- (a) Existed (b) Transformed
(c) Intend (d) Assign

9. Say true or false :
An individual is intelligent in proportion as he is able to carry on abstract thinking.
- (a) True
 - (b) False
 - (c) Both are True and False
 - (d) None
10. _____ is considered to be a tool for brainstorming.
- (a) GD
 - (b) Mind mapping
 - (c) Definition
 - (d) Essay

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer the following, choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Make imperative sentences for the following jumbled words :
- (i) an / you / umbrella / take / with
 - (ii) not / my / car / let / do / him / use
 - (iii) a / glass / fetch / water / of / me
 - (iv) me / home work / with / help / the
 - (v) mistake / us / not / make / let / a

Or

- (b) Choose the right word for the given meanings from the list of words given below :

(Commercial, Coined, Inaccessible, nausea, fatigue, Prestige, controversial, survive, excrement, ascents)

- (i) Making up something
- (ii) Extreme tiredness
- (iii) Something that is debatable
- (iv) Anything that is used to make money
- (v) Reputation or stature.

12. (a) Write a dialogue between the student and the teacher on the former's failure to submit the assignment in time.

Or

- (b) Write an email to the principal of a neighbouring college informing them of the event and request them to send a team to participation.

13. (a) Write a checklist for attending an interview in Bangalore.

Or

- (b) Write five recommendations to save water.

14. (a) Write a list of five instructions to be followed by a student in the laboratory.

Or

- (b) Fill in the blanks with the correct past tense form of the verb (irregular verbs)
- (i) I _____ my watch in the park (loose)
 - (ii) Ann _____ her wrist (cut)
 - (iii) We _____ a second hand car (buy)
 - (iv) David _____ (not hurt) his ankle.
 - (v) The children _____ to school (go).

15. (a) Match the words in Column A with their meaning in Column B :

Column A	Column B
(i) Parish	– Death toll
(ii) Triggered	– Interested party
(iii) Fatalities	– Significance
(iv) Stakeholder	– Community
(v) Relevance	– Activated

Or

(b) Write single line definition for the following words :

- (i) Tsunami
- (ii) Earthquake
- (iii) Research project
- (iv) Historical event
- (v) Census.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)
Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Write a list of eight instructions to the candidates before the competitive examinations.

Or

(b) Imagine that you forgotten to submit our assignment for second time. You should try to persuade the teacher to give him more time.

17. (a) Look at the leaders name below and try find who they are and what are they famous for?

- (i) Subramania Bharathiar
- (ii) Abraham Lincoln
- (iii) Mahatma Gandhi.

Or

- (b) Draw a flow chart in the correct order using the hint below :
Data for map creation – taking action on finding – Data collected from environment – patterns in the data collected – visual signification on a map – Decode symbols and recognize patters.
18. (a) Write extended definition for the following (any four)
- (i) Aristocracy
 - (ii) Psychokinesis
 - (iii) Industrialization
 - (iv) Migration
 - (v) Holocaust.
- Or
- (b) Explain Brain storming and mind mapping.
19. (a) Initiate a group discussion on Resolving the problems of Farmers in India.
- Or
- (b) Out of all essays you have read so far in life, which essay has touched you the most? Write reasons on how and why the essay appealed to you?
20. (a) Write recommendations for the Kindergarten children's safety in school as well as in community to school and back.
- Or
- (b) Explain and write the principles of note-taking and note-making.

(7 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10352

**Sub. Code : APSS 21/
CPSS 21**

U.G. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Second Semester

Add on Major

PROFESSIONAL ENGLISH FOR ARTS AND
SOCIAL SCIENCES – II

(For those who joined in July 2021 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. The study of the mind and behaviour
 - (a) Sociology
 - (b) Psychology
 - (c) Archaeology
 - (d) Literature

2. Find out the synonym for the word 'Seared'
- (a) to make withered and dry
 - (b) oppressive
 - (c) control
 - (d) a discordant one
3. Give antonym for the word 'Poverty'
- (a) Controllable (b) Ordinary
 - (c) Abundance (d) Significant
4. People of one particular area are considered as a unit because of their common interests and they are called _____.
- (a) Territory (b) Village
 - (c) Community (d) Urban area
5. The aim of advertisement is always to _____ the product.
- (a) Purchase (b) Sell
 - (c) Exhibit (d) Show
6. A dialogue is also defined on a _____ exchange.
- (a) Verbal (b) Non-verbal
 - (c) Communication (d) Wordly

7. A _____ is more than just knowledge and skills.
- (a) Digital (b) Competence
(c) MS Office (d) Computer
8. A _____ is usually designed to present and furnish data.
- (a) Web page (b) Data connection
(c) Vlog (d) Video
9. A _____ is a representation of a document.
- (a) HTML coding (b) Mindmap
(c) Web page (d) Digital competence
10. A _____ is a discussion or informational Websites.
- (a) Social media
(b) Blog
(c) Powerful presentation
(d) Power point

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) (i) Psychology – the branch of study concerned with the production consumption of things
- (ii) Economics – Reflection of life in various forms of writing like short story, novel, poetry etc.
- (iii) Sociology – The study of the mind and Behaviour
- (iv) Archaeology – The study of societies and social behaviour
- (v) Literature – The study of the part based on objects or parts of buildings found in the ground

Or

Page 4 **Code No. : 10352**

[P.T.O]

(b) Find out synonyms for the following words :

- (i) Emancipation
- (ii) Sweltering
- (iii) Nullification
- (iv) Jangling
- (v) Interaction.

12. (a) What is a persuasive speech and what are the uses of it?

Or

(b) Explain Ethos and Pathos in Persuasion.

13. (a) Write a debate on the topic 'Online games are harmful to children'.

Or

(b) Write a dialogue between a sociologist and political scientist on the need for strengthening democracy.

14. (a) Write a set of recommendations for patients on how to control eating disorders.

Or

(b) Write a set of five instructions for patients on how to reduce Anxiety.

15. (a) Design a brochure for your science lab.

Or

- (b) Design a Poster with effective slogans on the importance of cleanliness.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)
Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) What is a Debate? Explain the Basic Debating skills.

Or

- (b) Form two teams and make a debate on the topic : “Industrialization Vs Preservation of Nature”.

17. (a) Write a review on the Vlogs created by your classmates.

Or

- (b) Creative people look at things differently. Write a script based on extinct species.

18. (a) Explain the difference between creativity and Imagination.

Or

- (b) Design a Poster with effective slogans on the importance of cleanliness.

19. (a) As a principal of a school, prepare a circular for teachers and students regarding 'Republic Day Celebrations in your school'.

Or

- (b) Write an argumentative essay on the significance of social Harmony.

20. (a) Write an essay on the topic "Our Country's specialties".

Or

- (b) Prepare power point slides on 'Earthquakes'.
-

Reg. No. :

Code No. : 10353

Sub. Code : APCM 11

U.G. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

First Semester

Add on Major

PROFESSIONAL ENGLISH FOR COMMERCE AND
MANAGEMENT

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Where are the details of enclosures mentioned?
 - (a) Beginning of the letter
 - (b) Below the signature column
 - (c) Right-hand side of the letter
 - (d) Main body of the letter

2. Fill in the blank: _____ The rain will arrive today.
- (a) Maybe (b) May be
(c) Might be (d) Could be
3. 'Pre-reading' activity in class is to
- (a) Connect learner's with one another
(b) Enable learners to know about the story which they would read ahead
(c) Connect learner's previous knowledge with what she learns in the reading text
(d) All of these
4. What does " free-writing approach" to writing promote
- (a) Understanding of the content and fluency
(b) Syntax and language use
(c) Understanding of form and accuracy
(d) Grammatical accuracy
5. Mind mapping refers to
- (a) A technique to enhance comprehension
(b) A plan of action for an adventure
(c) Drawing the picture of a mind
(d) Researching the function of the mind

6. Which of the following must be avoided by a candidate in a group discussion?
- (a) Speaking fast
 - (b) Speaking facts
 - (c) Speaking with precision
 - (d) All of the above
7. People cannot interact with each other without _____.
- (a) Communication
 - (b) Transport
 - (c) Voice
 - (d) Loudspeaker
8. While making a slide the number of words should be limited to an maximum of
- (a) Seven
 - (b) Nine
 - (c) Eight
 - (d) Ten
9. To separate a noun clause preceding a verb _____ is used
- (a) Full stop
 - (b) Quotation mark
 - (c) Dash
 - (d) Comma
10. A _____ is a narration of a situation or an event?
- (a) Case
 - (b) Report
 - (c) Letter
 - (d) Interview

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) What are the essential elements of listening?

Or

- (b) Explain the formats of a business letter.

12. (a) What are the factors considered for a product description?

Or

- (b) How will you describe a mobile phone through WhatsApp?

13. (a) Write the general tips on group discussion.

Or

- (b) Explain the steps of risk management process.

14. (a) What are the steps involved in decision making?

Or

- (b) What are the points to be consider to write an essay?

15. (a) Discuss basic terms used in stocks and shares.

Or

- (b) Fill in the blanks with suitable words from the choice given in the bracket :

(Dividing, access, exist, internet, shares)

The _____ has made the understanding of the stock market democratic. Now everyone has internet _____ To knowledge about stocks and _____ The _____ Line between a common investor and a big investor does not _____ any more.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) You bought a Lap-top, a month ago but when you got home you discovered it did not work properly. You called customer service to report the problem but you have not yet received any help. Write a letter of complaint to the manager to take action immediately.

Or

- (b) The following sentences are in jumbled order. Arrange the sentences in the right order and make a brief presentation of the same.
- (i) Narayana Murthy was not born with a silver spoon in his mouth; in fact, he had
 - (ii) To work extremely hard to reach the top.
 - (iii) The house that Murthy and Sudha bought with a loan became the first Infosys Office
 - (iv) He strongly felt that he was meant for it and that this was the right time too, he was very passionate about creating good quality software, but the problem was that he didn't have the money
 - (v) Having that sorted, on a morning of January 1981, Murthy and his six colleagues started Infosys in 1981.
 - (vi) An excerpt from Sudha Murthy's reminiscences, the wife of Infosys founder, N.R. Narayana Murthy.
 - (vii) So Sudha gave without his knowledge, Murthy had a dream, and no money Murthy and his colleagues started Infosys in 1981.

- (viii) Now around the early 70's he went on to start his entrepreneurial venture – Softronics, a software consulting firm
- (ix) Mr. Narayana Murthy is one of India's pioneers when it comes to tech business and entrepreneurship
- (x) Those days, Murthy wanted to do something with his life, but had no money.
- (xi) After about a year and a half the Softronics sadly tanked and they were forced to shut it down.

17. (a) Read the text carefully and answer the questions given below :

Over the years, advertising evolved into a major industry that goes beyond informing to persuading and influencing the consumers. It is a psychological tool which influences people to buy a product. Undoubtedly, advertisements and consumer culture have become a part of our lives today causing a significant and measurable effect on consumer cognitions, emotions and behaviours. Needless to say, advertising has given rise to negative attributes like creating class consciousness, materialism, and other value factors that ate

not market de facto. We have become trapped in the web of advertising where products like brands of beer and cigarette take over our minds, doing away with our core family values. Unethical advertising can occur in subtle ways that are difficult to establish as complete deception. Advertisement for building an effective defence against misleading advertisements not only strict supervision on media are required, but also necessary education should be provided to develop more critical judgement among media consumers.

In general, an advertisement that uses deceiving information in the form of false claims, inaccurate affiliations or company influence to make their consumers to buy their product is called misleading advertisement. These misleading ads can lead to customer disappointment, change of purchase trends of the consumer and also creating a false hype, which could lead to trust issues on the product. Unethical advertisements have always been a major issue to the society and its people. In the growing business competition world wide, marketing and advertisements have become a major weapon in boosting sales across nations

and worldwide to attract customers to buy their services and products. The increasing grievances reported every day from misguided customers through these fake promotions has now raised have concern and has led to take appropriate measures against those advertisers. In such instances, the alertness of the consumer is vital in distinguishing false and misleading information that form the content advertisements.

Answer the following questions :

- (i) What should be the objective of an advertisement?
- (1) To manipulate consumers
 - (2) To entertain consumers
 - (3) To inform consumers
 - (4) None of the above.
- (ii) What are the impacts of false advertisement on consumers?
- (1) Positive impact
 - (2) Negative impact
 - (3) Physiological impact
 - (4) None of the above

- (iii) In what ways have advertisers influence our actions?
- (1) Materialism
 - (2) Commercialism
 - (3) Professionalism
 - (4) None of the above
- (iv) What does the phrase “tapped in the web” of advertising mean
- (1) Losing the control
 - (2) Caught in the situation
 - (3) Closed in the web
 - (4) None of the above
- (v) Advertisements play an integral role in _____.
- (1) Improving sales of the product
 - (2) Increasing the cost of the product
 - (3) Enhancing customer relations
 - (4) None of the above

Or

- (b) You are asked to develop a mobile application that will help a company to track its existing and potential customers.

18. (a) Write an essay on “Impact on Sales Performance”.

Or

(b) What is the significance of written communication in business?

19. (a) What are the recommendations to be followed by students while making an effective presentation?

Or

(b) Write recommendations to be followed using e-wallets / UPI.

20. (a) Explain the principles of note making.

Or

(b) What are traits build professional skills?

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10354

**Sub. Code : APCM 21/
CPCM 21**

U.G. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Second Semester

Add on Major

PROFESSIONAL ENGLISH FOR COMMERCE AND
MANAGEMENT – II

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Choose the appropriate antonym of PROTECTS from the following options
(a) Defends (b) Deprive
(c) Deserts (d) Devises

2. What is the abbreviation of "FDI"?
 - (a) Fixed Deposit Interest
 - (b) Fixed Deposit Insurance
 - (c) Fixed Deposit Income
 - (d) Foreign Direct Investment

3. Choose the one which best expresses the synonym of "UNDERSCORE"
 - (a) Inure (b) Accentuate
 - (c) Mesmerise (d) Rouse

4. A speech that tries to get an audience to begin buying only low-carb foods is what type of communication?
 - (a) Convincing (b) Discontinuance
 - (c) Adoption (d) All of the above

5. How much time required to shortly memories a content?
 - (a) Immediately (b) 5 minutes
 - (c) 10 minutes (d) 15 minutes

6. Interviews are conversation with _____.
 - (a) Fun (b) Purpose
 - (c) Friendliness (d) Informality

7. Creative thinking is _____.
- (a) Operating like a machine
 - (b) Thinking outside the box
 - (c) Thinking logically
 - (d) Knowing the facts
8. The ability to come up with new and unique ideas is _____.
- (a) Elaboration (b) Fluency
 - (c) Originality (d) Flexibility
9. The following are the types of communication at the workplace, except
- (a) Employer-employee (b) Colleagues
 - (c) Stakeholders (d) Customer-friend
10. "I should not have made him angry" choose the correct function of the phrase
- (a) To apologies (b) To regret
 - (c) To explain (d) To express worry

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Write a short note on the importance of 'Business letters'.

Or

- (b) Discuss the pros and cons of online banking.

12. (a) What are the E-Commerce business models?

Or

- (b) Discuss about impromptu speech. What points one should keep in mind while giving an impromptu speech?

13. (a) What are the steps involved in creating a Vlog?

Or

- (b) Write a note on "Interviews".

14. (a) How can we do our work more efficiently?

Or

- (b) Distinguish between Brochure and pamphlets.

15. (a) List the interactive channels of communication.

Or

- (b) Give the structure of business presentation.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)
Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Explain the offers rendered by banks for the farmers, women entrepreneurs and small business.

Or

- (b) Explain the following terms :

- (i) Full employment
- (ii) Business cycle
- (iii) Monetary Policy
- (iv) Peak.

17. (a) Draft an argumentative essay on “HRs are the central collaborations within a work place”.

Or

- (b) Discuss the techniques which help in analyzing the effect of an advertisement.

18. (a) Discuss about conducting interview through video conferencing sites. Explore the features of the video conferencing app “Zoom”.

Or

- (b) What are some of the problems faced by countries such as India with regard to the digital competence of its population?

19. (a) How to craft a great short film?

Or

- (b) What are the techniques for an effective oral presentation?

20. (a) What is the necessity to rehearse before doing a presentation?

Or

- (b) What is circular? And also discuss the advantages of a circular form of communication in work places.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10357

Sub. Code : AMTA 31

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

Tamil — Core

இலக்கணம் – யாப்பிலக்கணம்

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 1 = 10 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க.
சரியான விடையைத் தேர்வு செய்து எழுதுக.

1. அசைக்கு உறுப்பாகும் எழுத்துக்கள் எத்தனை?
(அ) 12 (ஆ) 13
(இ) 22 (ஈ) 35
2. அசைகள் தனித்தோ தொடர்ந்தோ அமைவது எது?
(அ) எழுத்து (ஆ) அசை
(இ) தளை (ஈ) சீர்

3. ஓரடியில் மூன்று சீராக வருவது ?
(அ) குறளடி (ஆ) சிந்தடி
(இ) அளவடி (ஈ) நெடிலடி
4. தொடையின் வகைகள் எத்தனை ?
(அ) எட்டு (ஆ) ஒன்பது
(இ) பத்து (ஈ) ஐந்து
5. குறளடியாலும், சிந்தடியாலும் வருவது எவ்வகைப் பா ?
(அ) வெண்பா (ஆ) ஆசிரியப்பா
(இ) கலிப்பா (ஈ) வஞ்சிப்பா
6. ஆசிரியப்பாவின் ஓசை எது ?
(அ) செப்பலோசை (ஆ) துள்ளலோசை
(இ) அகவலோசை (ஈ) தூங்கலோசை
7. ஓசையால் சிறப்புற்று விளக்கும் பா எது ?
(அ) வெண்பா (ஆ) ஆசிரியப்பா
(இ) கலிப்பா (ஈ) மருட்பா

8. ஒருவருக்குச் சொல்லாகிய மருந்தால் நன்மை தோன்றப்பாடுவது எவ்வகை மருட்பா?
- (அ) புறநிலை வாழ்த்து
(ஆ) வாயுரை வாழ்த்து
(இ) கைக்கிளை
(ஈ) செவியறிவுநூல்
9. ஒழிபியலில் உயிரளபெடை எந்த எழுத்துப்போல கணக்கிடப்படும்?
- (அ) நெடில் (ஆ) குறில்
(இ) ஆய்தம் (ஈ) ஐகாரக்குறுக்கம்
10. ஆசிரிய அடியும், கலி அடியும் எந்தப்பாவில் கலக்கும்?
- (அ) வெண்பா (ஆ) மருட்பா
(இ) வஞ்சிப்பா (ஈ) கலிவெண்பா

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் 250 சொற்களில் விடை தருக.
வினா (அ) அல்லது (ஆ) தேர்ந்தெடுக்க.

11. (அ) உயிரளபெடையை சான்றுடன் விளக்கு.
(அல்லது)
(ஆ) இயற்சீர் வெண்டளையை எடுத்துக்காட்டுடன் தருக.

12. (அ) அடி என்றால் என்ன? வகைகளைக் கூறுக.

(அல்லது)

(ஆ) அந்தாதித் தொடையை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்கு.

13. (அ) நான்கு வகைப் பாவிற்குரிய அடிஅளவும், ஓசையையும் கூறுக.

(அல்லது)

(ஆ) நேரிசைச் சிந்தியல் வெண்பாவை விளக்குக.

14. (அ) கலிப்பாவின் பொது இலக்கணம் கூறுக.

(அல்லது)

(ஆ) சிந்தடி வஞ்சிப்பாவை சான்றுகாட்டி விளக்கு.

15. (அ) ஒழிபியலில் குற்றியலிகரம் அசையாகக் கணக்கிடப்படாமையை சான்றுடன் விளக்கு.

(அல்லது)

(ஆ) சுண்ண மொழி மாற்றுப் பொருள் கோள் - விளக்குக.

பகுதி இ — (5 × 8 = 40 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் 600 சொற்களில் விடை தருக.
வினா (அ) அல்லது (ஆ) தேர்ந்தெடுக்க.

16. (அ) அசைக்கு உறுப்பாகும் எழுத்துக்களை விவரி.

(அல்லது)

(ஆ) தளையை காட்டு தந்து விளக்கு.

17. (அ) தொடையின் வகைகளை எடுத்துக்காட்டுடன் தருக.

(அல்லது)

(ஆ) எதுகைத் தொடையின் விகற்பத்தை சான்று காட்டி விளக்குக.

18. (அ) வெண்பாவின் இனத்தை எடுத்துரைக்க.

(அல்லது)

(ஆ) அகவற்பாவை வகைகளுடன் விளக்கு.

19. (அ) நேரிசை ஒத்தாழிசைக் கலிப்பா, அம்போதரங்க ஒத்தாழிசைக் கலிப்பாவை விவரி.

(அல்லது)

(ஆ) வஞ்சிப்பாவின் இனத்தை சான்றுடன் எடுத்துரைக்க.

20. (அ) ஒழிபியலில் விட்டிசையை அசைபிரிக்கும் முறையைக் கூறு.

(அல்லது)

(ஆ) ஒழிப்பியலில் ஆசிரியப்பாவில் வந்து கலக்கும் அடி பற்றி விளக்கி வரைக.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10358

Sub. Code : AMTA 32

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

Tamil — Core

சிற்றிலக்கியம்

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 1 = 10 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க.
சரியான விடையைத் தேர்வு செய்து எழுதுக.

1. அழகர் கிள்ளைவிடு தூதுவின் பாடுபொருள் எது?
(அ) தத்தை (ஆ) கந்தர்வதத்தை
(இ) மான் (ஈ) மனம்
2. குதிரையின் முகம் கொண்ட முனிவர் யார்?
(அ) கபில முனிவர் (ஆ) சுக முனிவர்
(இ) அத்திரி முனிவர் (ஈ) அகத்திய முனிவர்

3. கேளாத தென்கெலோ -கேளாமை இதில் ஆமை என்பது எது ?
(அ) மண்டை ஓடு (ஆ) உறவு
(இ) ஆமை ஓடு (ஈ) மார்பு
4. மதுரை நகரின் அரசி யார் ?
(அ) காமாட்சி
(ஆ) பாண்டிமாதேவி
(இ) கோப்பெருந்தேவி
(ஈ) மீனாட்சி
5. வியப்படைக்கூடிய ————— இந்திரசால வித்தைகள் உள்ளன.
(அ) பத்தாயிரம் (ஆ) ஏழாயிரம்
(இ) ஓராயிரம் (ஈ) மூவாயிரம்
6. ————— என்ற வீட்டை ஒத்தவளாகிய தலைவிக்கு இடை உண்டு.
(அ) திருப்பழனம் (ஆ) பழநி
(இ) திருப்பரங்குன்றம் (ஈ) திருச்செந்தூர்
7. அழகர் கோவில் கொண்டிருக்கும் ஊர் எது ?
(அ) திருவடம் (ஆ) முக்கூடல்
(இ) கூடல் (ஈ) தென்காசி

8. நாயக்கர் கோவிற் கொலுமண்டபங்கட்டிய கோவில் எது?

(அ) சிற்றம்பலம்

(ஆ) பிரகதீஸ்வரர்

(இ) கங்கைகொண்டான்

(ஈ) சோமாஸ் கந்தர்

9. பிறவாதே தோன்றினான் யார்?

(அ) கர்ணன் (ஆ) சிவபெருமான்

(இ) பிரம்மன் (ஈ) இந்திரன்

10. அள்ளற் பழனத்து - பழனம் என்பது எது?

(அ) காடு (ஆ) மலை

(இ) வயல் (ஈ) கடல்

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி. (அ) அல்லது (ஆ) தேர்ந்தெடு. பின்வரும் வினாக்களுக்கு 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்க.

11. (அ) அழகர் கிள்ளை விடுதூது குறிப்பிடும் அத்வைதம் எனும் யானை குறித்த செய்திகளை விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) வழிபட்டவர்கள் என்று அழகர் கிள்ளை விடுதூது யாரை குறிப்பிடுகிறது?

12. (அ) காரைக்காலம்மையாரின் புண்படாத நெஞ்சத்தின் நிலையை விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) மீனாட்சியம்மையின், அருள் கொண்ட பார்வைக் குறித்து தாலப் பருவம் எவ்வாறு வருணனைச் செய்கிறது?

13. (அ) முதுபேயின் வருகையை இந்திரச்சாலம் எவ்வாறு விளம்புகிறது?

(அல்லது)

(ஆ) யாமுடையார் மணங்கான அணங்காய் வந்து அகப்பட்டதே - எவ்வாறு விளக்குக.

14. (அ) முக்கூடலில் இருந்து வரும் பண்ணைக்கானின் தோற்றத்தை எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) 'பொன்னிற - வானெங்கூற் - தந்நிறமாகப் புரிந்து புவனம் திரிந்து குறிகினம்' - விளக்குக.

15. (அ) இறைவனின் புறப்பாடு குறித்து திருக்கையாலய ஞானஉலா விளம்புவது யாது?

(அல்லது)

(ஆ) பகைவர் வணங்கும் கோதையின் சிறப்பினைக் கூறுக?

பகுதி இ — (5 × 8 = 40 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி. (அ) அல்லது (ஆ) தேர்ந்தெடு. பின்வரும் வினாக்களுக்கு 600 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்க.

16. (அ) வையை ஆற்றின் சிறப்பினை அழகர்கிள்ளை விடு தூது வாயிலாக எடுத்துரைக்கவும்?

(அல்லது)

(ஆ) திருமாலின் பத்து அங்கங்களை பலபட்டை சொக்க நாதபிள்ளை எவ்விதம் வருணனை செய்கிறார்?

17. (அ) காரைக்காலம்மையார் தில்லைநடராஜ் பெருமானைக் குறித்து தன் நெஞ்சிற்கு கூறியது யாது?

(அல்லது)

(ஆ) மீனாட்சியம்மையை தாலாட்டி உறங்கவைக்கும் சிறப்பினை நும்பாடப்பகுதிக் கொண்டு விளக்குக.

18. (அ) கலிங்கத்துப் பரணியில் பேய்களின் கண்கட்டு வித்தைகளை விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) மாணிக்க வாசகர் தான் கடந்து வந்த பாதை, தனது அனுபவம் போன்றவற்றை திருக்கோவையார் மூலம் எவ்வாறு எடுத்தியம்புகிறார்.

19. (அ) முக்கூடற்பள்ளு விளக்கும் மாடுகளின் வகைகளை தொகுத்து எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) குறவஞ்சியில் சிங்கன் பறவைகளின் வரவுக் கூறுதலை கட்டுரை வரைக?

20. (அ) சேரமான் பெருமான் நாயனார் திருக்கையாய ஞான உலாவின் வாயிலாக கூற வரும் கருத்துக்களை நும் பாடப்பகுதி கொண்டு கட்டுரை வரைக.

(அல்லது)

(ஆ) சேரமன்னனின் பகைவர்களின் நிலையும் பகை நாட்டின் அழிவு குறித்தும் விளக்குக.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10359

Sub. Code : AMTA 41

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fourth Semester

Tamil — Core

இலக்கணம் – அணி இலக்கணம்

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 1 = 10 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க.
சரியான விடையைத் தேர்வு செய்து எழுதுக.

1. செய்யுள் வகை எத்தனை நிலையில் பகுக்கப்பட்டுள்ளது?
(அ) நான்கு (ஆ) மூன்று
(இ) இரண்டு (ஈ) ஐந்து
2. செய்யுளில் ஒரு பொருள் தன்னளவில் முடிந்து நிற்குமாயின் அது எவ்வகைச் செய்யுள்?
(அ) தொடர்நிலை (ஆ) தொகைநிலை
(இ) முத்தகம் (ஈ) குறகம்

3. பொருளாகிய உவமேயம் ஒருகால் உவமையாகவும் உவமை ஒருகால் பொருளாகவும் வருவது எது?
- (அ) சமுச்சய உவமை (ஆ) இதரவிதர உவமை
(இ) உண்மை உவமை (ஈ) தொகை உவமை
4. ஒரே செய்யுளில் ஆகிய, ஆக, ஆ போன்றவை வெளிப்படையாக வந்தும் மறைந்தும் வருவது எவ்வகை உருவகம்?
- (அ) தொகை விரி உருவகம்
(ஆ) தொகை உருவகம்
(இ) இயைபு உருவகம்
(ஈ) விரி உருவகம்
5. ஒரு பொருளை முதலில் குறிப்பிட்டுப் பின்னர் அதனை விலக்கி உரைப்பது எவ்வகை அணி?
- (அ) பின்வருநிலை அணி
(ஆ) தீவக அணி
(இ) முன்ன விலக்கு அணி
(ஈ) வேற்றுப்பொருள் வைப்பணி
6. சொல்லப்படும் கருத்து எல்லாவற்றிற்கும் பொருந்தாமல் சிலவற்றுக்கு மட்டும் பொருந்துமாறு கூறுவது எது?
- (அ) ஒருவழிச் சேரல்
(ஆ) முழுவதும் சேரல்
(இ) முரணித் தோன்றல்
(ஈ) சிலேடையில் முடித்தல்

7. உள்ளத்து உணர்ச்சியை வெளிப்படுத்த உள்ள காரணத்தை மறைத்துப் பிறிதொன்றால் நிகழ்ந்ததாகக் கூறும் அணி எது?
- (அ) நிரல் நிறை அணி (ஆ) சுவையணி
(இ) பரியாய அணி (ஈ) இலேச அணி
8. “கருதியது கிளவாது அப்பொருள் தோன்றப் பிறிதொன்று உரைப்பது” - எது?
- (அ) பிறிது மொழிதல் அணி
(ஆ) நிரல் நிறை அணி
(இ) பரியாய அணி
(ஈ) இலேச அணி
9. மேம்பட்ட செல்வம், மனம் போன்றவற்றை மேலும் உயர்வாகக் கூறும் அணி யாது?
- (அ) பரியாய அணி (ஆ) உதாத்த அணி
(இ) அவநுதி அணி (ஈ) சிலேடை அணி
10. “மொழியப் பட்ட அணிபல தம்முள் தழுவ உரைப்பது” - எது?
- (அ) பரிவருத்தனை அணி
(ஆ) வாழ்த்து அணி
(இ) சங்கீரண அணி
(ஈ) பாவிக அணி

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் 250 சொற்களில் விடை தருக.
வினா (அ) அல்லது (ஆ) விடையளி.

11. (அ) செய்யுள் வகைகளை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் தருக.

(அல்லது)

(ஆ) செய்யுளில் பத்து வகை நெறிகள் யாவை? சான்றுடன் குறிப்பிடுக.

12. (அ) உவமை அணியைச் சான்றுடன் எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) உவமைப் பொருட் பின்வரு நிலை அணியைச் சான்றுடன் விளக்குக.

13. (அ) வேற்றுப் பொருள் வைப்பணி என்றால் என்ன? சான்றுடன் தருக.

(அல்லது)

(ஆ) விபாவனை அணியை எடுத்துக்காட்டுடன் தருக.

14. (அ) ஆர்வமொழி அணி என்றால் என்ன? விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) அதிசய அணியைச் சான்றுடன் குறிப்பிடுக.

15. (அ) சங்கீரணவணி, பாவிக அணியைச் சான்றுடன் விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) நிதர்சன அணி, புணர்நிலையணியை எடுத்துக்காட்டுடன் தருக.

பகுதி இ — (5 × 8 = 40 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கு 600 சொற்களில் விடை தருக.
வினா (அ) அல்லது (ஆ) விளையளி

16. (அ) செய்யுள் வகைகளை விளக்கி வரைக.

(அல்லது)

(ஆ) செய்யுள் நெறிகள் யாவை? விவரி.

17. (அ) உருவக அணியில், தொகை உருவகம், விரி உருவகம், இயைபு உருவகத்தைச் சான்றுடன் எடுத்துரைக்க.

(அல்லது)

(ஆ) பின்வருநிலை அணியில் சொற் பின்வருநிலை, பொருள் பின்வருநிலை, சொற்பொருள் பின்வருநிலை அணியை விளக்கி வரைக.

18. (அ) முன்னவிலக்கணியில் பொருள் விலக்கு, குண விலக்கு, காரண விலக்கு முதலியவற்றை விவரிக்க.

(அல்லது)

(ஆ) வேற்றுப்பொருள் வைப்பணியில் முழுவதும் சேரல், ஒருவழிச்சேரல், முரணித்தோன்றல் ஆகியவற்றை எடுத்தரைக்க.

19. (அ) இலேச அணியில் புகழ்வது போலப் பழித்தல், பழிப்பது போலப் புகழ்தல் முதலியவற்றைச் சான்றுடன் விவரிக்க.

(அல்லது)

(ஆ) சிலேடையணியில் செம்மொழிச் சிலேடை, பிரிமொழிச் சிலேடை ஆகியவற்றை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

20. (அ) ஒப்புமைக் கூட்ட அணி, புகழாப்பு புகழ்ச்சி அணி, நிதர்சன அணியைச் சான்றுடன் தெளிவுப்படுத்துக.

(அல்லது)

(ஆ) புணர்நிலையணி, வாழ்த்து அணி, பாவிச அணி ஆகியவற்றை விளக்கி வரைக.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10360

Sub. Code : AMTA 42

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fourth Semester

Tamil — Core

நீதி இலக்கியம்

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 1 = 10 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க.

சரியான விடையைத் தேர்வு செய்து எழுதுக.

1. வள்ளுவத்தில் ஒருவன் தன்னுடைய நிறை குணங்கள் நீங்காமல் இருக்க வேண்டுமெனில் எதனைக் கடைப்பிடித்து வாழ்தல் வேண்டும்?

(அ) அன்பு

(ஆ) பெருமை

(இ) பொறுமை

(ஈ) சிறுமை

2. திருவள்ளூர் கூறும் பொறாமை என்று சொல்லப்படும் ஒப்பிலாத கொடும்பாவி, எதனை அழிக்கும்?
- (அ) புகழ் (ஆ) செல்வம்
(இ) நற்பண்பு (ஈ) மகிழ்ச்சி
3. நான்மணிக்கடிகை கூறும் வேளாளனின் உடைமை எது?
- (அ) வயல் (ஆ) பயிர்
(இ) தானியம் (ஈ) எருது
4. திரிகடுகம் எடுத்துரைக்கும் நல்லோரிடம் உள்ள பண்புகள் எது?
- (அ) செல்வம், தத்துவத்தை அறிந்த நெறி
(ஆ) அன்பு, நிலையாமை நெறி
(இ) ஈதல், இரக்கமின்மை
(ஈ) பண்பு, பயனற்ற நெறி
5. இனியவை நாற்பதில் அறிவில் உயர்ந்த யாரைத் துணைக் கொள்ளுதல் இனிது என்று குறிப்பிடுகிறார்?
- (அ) சான்றோர் (ஆ) தேவர்
(இ) நரகர் (ஈ) விலங்கு
6. உழவனின் இலக்கணம் கூறும் அற நூல் எது?
- (அ) இனியவை நாற்பது
(ஆ) சிறுபஞ்சமூலம்
(இ) இன்னா நாற்பது
(ஈ) திரிகடுகம்

7. “மறுமை ஒன்று உண்டோ? மனப்பட்ட எல்லாம்
பெறுமாறு செய்ம்மின் என்பாரே” - என்ற அடிகள்
இடம் பெறும் நூல் யாது?
- (அ) முதுமொழிக் காஞ்சி
(ஆ) பழமொழி நானூறு
(இ) நன்னெறி
(ஈ) நீதிநெறி விளக்கம்
8. “நாய் பெற்ற தெங்கம்பழம்” - என்ற தொடர் இடம்
பெறும் அறநூல் எது?
- (அ) பழமொழி நானூறு (ஆ) நன்னெறி
(இ) சிறுபஞ்சமூலம் (ஈ) முதுமொழிக்காஞ்சி
9. நல்வழியில் அமைந்துள்ள வெண்பாக்கள் எத்தனை?
- (அ) 4 (ஆ) 400
(இ) 80 (ஈ) 40
10. பக்தராய் இருந்து நீதி கூறியவர் யார்?
- (அ) குமரகுருபரர்
(ஆ) விளம்பிநாகனார்
(இ) நல்லாதனார்
(ஈ) பெருவாயின் முள்ளியார்

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி. (அ) அல்லது (ஆ) தேர்ந்தெடு. பின்வரும் வினாக்களுக்கு 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்க.

11. (அ) புறங்கூறாமை குறித்து வள்ளுவர் கூறுவன யாவை?

(அல்லது)

(ஆ) திருக்குறள் கூறும் அழக்காறாமை அதிகார கருத்துக்களைத் தருக.

12. (அ) நான்மணிக்கடிகை வழி மலர் நாற்றம், மனம், முகம் குறித்து எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) திரிகடுகம் கூறும் கற்புடைய பெண்ணின் கடமைகள் யாவை?

13. (அ) இனியவை நாற்பதில் கொல்லாமை, முறை தவறாமை, செங்கோன்மை, புறம் கூறாமைப் பற்றி எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) இன்னா நாற்பதில், குதிரை, கல்லார், வறியர் அவமானம் ஆகியன குறித்துப் பதிவு செய்க.

14. (அ) முதுமொழிக்காஞ்சி வழி அறிவுப்பத்து
கருத்துகளைத் தருக.

(அல்லது)

(ஆ) பழமொழி நானூறில் பெரியாரைச் சிறியார்
இகழ்தல் பற்றிக் குறிப்பிடுக.

15. (அ) நீதிநெறி விளக்கும் காட்டும் அறச்சிந்தனைகளைத்
தருக.

(அல்லது)

(ஆ) நல்வழி வாயிலாக அறியப்படும்
நற்சிந்தனைகளை எழுதுக.

பகுதி இ — (5 × 8 = 40 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி. (அ) அல்லது (ஆ)
தேர்ந்தெடு. பின்வரும் வினாக்களுக்கு 600 சொற்களுக்கு
மிகாமல் விடையளிக்க.

16. (அ) “திருக்குறள் வாழ்வியலுக்குத் துணைபுரிகின்றது”
- என்ற கூற்றைத் திறனாய்க.

(அல்லது)

(ஆ) திருவள்ளுவர் கூறும் பிறன் இல் விழையாமை,
பொறை உடைமை அதிகார கருத்துக்களை
விளக்கி வரைக.

17. (அ) நாலடியார் எடுத்துரைக்கும் வாழ்வியல் அறங்களைப் புலப்படுத்துக.

(அல்லது)

(ஆ) நான்மணிக்கடிகையின் சிறப்புகள் யாவை? விளக்குக.

18. (அ) சிறுபஞ்சமூலம் எடுத்தியம்பும் நற்பண்புகளைத் தெளிவுபடுத்துக.

(அல்லது)

(ஆ) இன்னா நாற்பதின் மாண்புகள் யாவை? விவரிக்க.

19. (அ) முதுமொழிக்காஞ்சி கூறும் நற்சிந்தனைகளைக் கட்டுரைக்க.

(அல்லது)

(ஆ) பழமொழி நானூறு கூறும் வாழ்வியல் அறங்கள் யாவை? விளக்குக.

20. (அ) நீதிநெறி விளக்கம் வாயிலாக அறியப்படும் நல்லறங்கள் யாவை? விளக்கு.

(அல்லது)

(ஆ) உலக நீதி, நல்வழி வழி காணப்படும் வாழ்வியல் அறங்களைப் புலப்படுத்துக.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10361

Sub. Code : AMTA 52

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022

Fifth Semester

Tamil — Core

சங்க இலக்கியம்

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 1 = 10 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் சரியான விடையைத் தேர்வு
செய்க.

1. பெரும்பாணாற்றுப் படையை பாடியவர்
(அ) கடியலூர் உருத்திரங்கண்ணனார்
(ஆ) கபிலர்
(இ) நக்கீரர்
(ஈ) நப்பூதனார்

2. சமுதாயப்பாட்டு எனத் தமிழண்ணல் குறிப்பிடும் நூல் எது?
- (அ) பெரும்பாணாற்றுப்படை
(ஆ) நற்றிணை
(இ) குறுந்தொகை
(ஈ) கலித்தொகை
3. “அறிதலும் அறிதியோ பாக! பெருங்கடல் எறிதிரை கொழீ இய எக்கர் வெளி கொள” என்ற நெய்தல் திணைப் பாடலைப் பாடியவர்
- (அ) அம்முவனார்
(ஆ) தொண்டைமான் இளந்திரையன்
(இ) பூதனார்
(ஈ) உக்கிரப் பெருவழுதி
4. நற்றிணைப்பாடலின் அடிவரையறை
- (அ) 3-5 (ஆ) 5-8
(இ) 13-31 (ஈ) 9-12
5. பொருள் தருக - ‘வேழம்’
- (அ) பெண் மான் (ஆ) பெண் யானை
(இ) ஆண் மான் (ஈ) ஆண் யானை
6. காடும் காடு சார்ந்த இடமும்
- (அ) குறிஞ்சி (ஆ) முல்லை
(இ) மருதம் (ஈ) நெய்தல்

7. கலித்தொகையைத் தொகுத்தவர்
 (அ) கபிலர் (ஆ) நல்லந்துவனார்
 (இ) அம்மூவனார் (ஈ) நக்கீரர்
8. குறிஞ்சிக் கலி பாடியவர்
 (அ) கபிலர் (ஆ) மருத நில நாகனார்
 (இ) நல்லந்துவனார் (ஈ) அம்மூவனார்
9. சேரர்களைப் பற்றி பாடிய எட்டுத்தொகை நூல் எது?
 (அ) அகநானூறு (ஆ) பரிபாடல்
 (இ) புறநானூறு (ஈ) பதிற்றுப்பத்து
10. எட்டுத்தொகையில் அகமும், புறமும் கலந்த பாடல்
 (அ) குறுந்தொகை (ஆ) கலித்தொகை
 (இ) பரிபாடல் (ஈ) களவழி நாற்பது

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கு 250 சொற்கள் அளவில் விடை
 தருக.

வினா (அ) அல்லது (ஆ) தேர்ந்தெடு.

11. (அ) யாழின் இயல்பைப் பெரும்பாணாற்றுப்படை
 எவ்வாறு விளக்குகிறது?
 (அல்லது)
 (ஆ) குறிஞ்சி நில மக்கள் வாழ்க்கையைப்
 பெரும்பாணாற்றுப்படை வழி விளக்குக.

12. (அ) தலைவன் வரவு உணர்ந்த தோழி தலைவிக்கு உரைத்த நல்விளக்கனார் பாடற் கருத்தினை விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) வரைவு நீட்டித்த இடத்துத் தலைமகள் தோழிக்கு சொல்லியது யாது?

13. (அ) 'சுடர்த்தொடிகேளாய்'-எனத் தொடங்கும் குறிஞ்சிக் கவி பாடலின் கருத்தினை விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) பிரிவின்கண் தலைமகள் அறிவு மயங்கிச் சொல்லியது யாது?

14. (அ) இளஞ்சேரலிரும்பொறையின் படைச்சிறப்புப் பற்றி எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) 'உழுது ஊர் காளை ஊழ் கோடு அன்ன' - புறனாறுற்றுப் பாடற் கருத்தினை விளக்குக.

15. (அ) பரிபாடல் குறிப்பு வரைக.

(அல்லது)

(ஆ) மதுரை நகரின் சிறப்பினை எழுதுக.

பகுதி இ — (5 × 8 = 40 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கு 600 சொற்கள் அளவில் விடை தருக.

வினா (அ) அல்லது (ஆ) தேர்ந்தெடு

16. (அ) தொண்டைமான் இளந்திரையனின் மாண்புகளை விவரிக்க.

(அல்லது)

(ஆ) திருவெஃகாவின் சிறப்பும் திருமால் வழிபாடும் குறித்து விளக்குக.

17. (அ) பருவம் கண்டு ஆற்றாளாய தலைவி தோழிக்கு உரைத்தது யாது?

(அல்லது)

(ஆ) குறுந்தொகைப் பாடற் கருத்துக்களை விளக்குக.

18. (அ) முல்லைக்கலி பாடற் கருத்தினை விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) தலைமகற்குத் தோழி வாயில் மறுத்த அகநாநூறு மருத்தினைப் பாடலை விளக்குக.

19. (அ) இளஞ்சேரலிரும் பொறையின் கொடைச்சிறப்பும், வெற்றிச் சிறப்பும் குறித்து எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) 'நெல் அரியும் இருந் தொழுவர்'- புறநானூற்றுப் பாடல் கருத்தினை விளக்குக.

20. (அ) 'மாயோன் கொப்பூழ் மலர்ந்த தாமரைப் பூவோடு
புரையின்'-பாடல் கருத்தினை விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) மதுரை நகரின் சிறப்புகளும், இயல்புகளும் பற்றி
எழுதுக.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10362

Sub. Code : AMTA 53

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Tamil — Core

இக்கால இலக்கியங்கள்

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 1 = 10 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க.
சரியான விடையைத் தேர்வு செய்து எழுதுக.

1. பாரதிதாசன் அவர்களால் பைடக்கப்பட்ட எந்த நூலுக்கு சாகித்ய அகாடமி பரிசு வழங்கப்பட்டது?

(அ) பிசிராந்தையார்

(ஆ) பாண்டியன்பரிசு

(இ) மணிமேகலை வெண்பா

(ஈ) குடும்ப விளக்கு

2. கதிர்நாட்டமைச்சன் மகன் பெயர்
(அ) வேலன் (ஆ) பொன்னப்பன்
(இ) நீலன் (ஈ) சீனி
3. 'ஆராய்ச்சி' இதழின் ஆசிரியர்
(அ) நா. வானமாமலை (ஆ) வ. விஜயபாஸ்கர்
(இ) திகசி (ஈ) ஸ்ரீதர்
4. 'விமர்சனத் தமிழ்' நூலின் ஆசிரியர்
(அ) கைலாசபதி (ஆ) தி.க.சி
(இ) நா. வானமாமலை (ஈ) ரா. மோகன்ராஜ்
5. 'செடிகளுக்கு' - சிறுகதையின் ஆசிரியர்
(அ) வண்ணதாசன் (ஆ) கு.ப.ரா.
(இ) தி.க.சி. (ஈ) புதுமைப்பித்தன்
6. கதை சொல்லி என்ற இதழை நடத்தியவர்
(அ) தி.க.சி. (ஆ) வண்ணதாசன்
(இ) கி.ரா. (ஈ) வ.ரா.
7. கரிசல் இலக்கியத்தின் தந்தை
(அ) கி.ரா. (ஆ) திம்மய்ய நாயக்கர்
(இ) தி.க.சி. (ஈ) வண்ணதாசன்

8. உண்மை வாரிசு நாடகத்தின் ஆசிரியர்
(அ) பாலசுப்பிரமணியன்
(ஆ) ப. பாலசுப்பிரமணியன்
(இ) ரவிசங்கர்
(ஈ) விஜயன்
9. விஜயன் தங்கை யார்?
(அ) விஜயா (ஆ) திவ்யா
(இ) சரஸ்வதி (ஈ) ஆனந்தி
10. உண்மை வாரிசு நாடகத்தில் இடம்பெறும் தலைமையாசிரியர் பெயர்
(அ) சிவராமன் (ஆ) ஆனந்தன்
(இ) சண்முகம் (ஈ) வினோத்

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடை தருக.

(அ) அல்லது (ஆ) தேர்ந்தெடு.

11. (அ) நரிக்கண்ணன் கதிர்நாட்டை ஆள வேண்டும் என்ற எண்ணத்தை விளக்குக.
(அல்லது)
(ஆ) வேலனின் பண்பு நலன்களை விளக்குக.

12. (அ) தி.க.சி. சிறந்த இலக்கிய விமர்சகர் நிறுவுக.

(அல்லது)

(ஆ) தி.க.சி.யின் மொழிபெயர்ப்புத் திறனை விளக்குக.

13. (அ) 'நிலை' சிறுகதை தரும் செய்திகள் யாவை?

(அல்லது)

(ஆ) 'நிறை' சிறுகதையினைப் பற்றி எழுதுக.

14. (அ) 'கிடை' - தலைப்புப் பொருத்தத்தை விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) 'கிடை' நாவல் சித்தரிக்கும் சமுதாயப் பிரச்சனைகளைக் குறிப்பிடுக.

15. (அ) ஆனந்தன் விஜயனை வாரிசாக்கக் காரணம் என்ன?

(அல்லது)

(ஆ) திருநங்கைகளின் மன உணர்வினை உண்மை வாரிசு நாடகம் எவ்வாறு விளக்குகிறது?

பகுதி இ — (5 × 8 = 40 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் 500 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடை தருக.

(அ) அல்லது (ஆ) தேர்ந்தெடு.

16. (அ) பாண்டியன் பரிசு கதைக் கருவிகளை ஆராய்க.

(அல்லது)

(ஆ) பாண்டியன் பரிசு காவியத்தில் அன்னத்தின் பண்பு நலன்களைக் குறிப்பிடுக.

17. (அ) தி.க.சி. சிறந்த திறனாய்வாளர் விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) தி.க.சி.யின் சிறுகதை நாடகங்கள் அனுபவத்தைப் பற்றி எழுதுக.

18. (அ) 'செடிகளுக்கு' என்று சிறுகதையை விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) 'ஞாபகம்' சிறுகதையை ஆராய்க.

19. (அ) 'கிடை' நாவல் தரும் கிராமியச் சிந்தனைகளை ஆய்க.

(அல்லது)

(ஆ) திம்மய்ய நாயக்கரின் பாத்திரப்படைப்பு - கட்டுரை வரைக.

20. (அ) உண்மை வாரிசு நாடகம் தரும் சமூக மதிப்பு குறித்து மதிப்பிடுக.

(அல்லது)

(ஆ) உண்மை வாரிசு நாடகத்தில் 'விஜயா' பாத்திரப் படைப்பு பெறுமிடம் குறித்து ஆராய்க.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10363

Sub. Code : AMTA 54

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Tamil — Core

இலக்கியத் திறனாய்வு

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 1 = 10 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க.

1. இலக்கியம் என்பது மனித சமுதாயத்தின் மனச்சான்று என்றவர் யார்?
(அ) ஜெ.எஸ்.மில் (ஆ) எம். அர்னால்டு
(இ) ஐ.ஏ. ரிச்சர்ஸ்ட் (ஈ) ஏ.சி. பிராட்லி
2. 'அணங்கியம்' என அழைக்கப்படுவது எது?
(அ) இலக்கணம் (ஆ) அறிவியல்
(இ) கணிதம் (ஈ) இலக்கியம்

3. வ.வே.சு. ஐயர் எந்த இதழில் “கம்பராமாயண ரசனை”-யை எழுதினார்?
- (அ) எழுத்து (ஆ) ஆனந்தவிகடன்
(இ) பராசக்தி (ஈ) பால பாரதி
4. திறனாய்வாளன் என்பவன் யார்?
- (அ) கவிஞன் (ஆ) வாசகன்
(இ) அறிஞன் (ஈ) நடிகன்
5. பிற விழுமியங்களைக் கொண்டு, அது இன்னது இத்தகையது என உரைப்பது
- (அ) பாராட்டு முறைத் திறனாய்வு
(ஆ) உருவவியல் திறனாய்வு
(இ) மதிப்பீட்டு முறைத் திறனாய்வு
(ஈ) விதிமுறைத் திறனாய்வு
6. முடிபு முறை திறனாய்வின் வேறு பெயர் யாது?
- (அ) தீர்வு முறைத் திறனாய்வு
(ஆ) பாராட்டு முறைத் திறனாய்வு
(இ) விதிமுறைத் திறனாய்வு
(ஈ) இரசனைமுறைத் திறனாய்வு

7. அழகியல் முறை திறனாய்வு, இலக்கியத்தில் எந்த வகையைத் தன்னுடைய தளமாகக் கொண்டுள்ளது?
- (அ) நாடகம் (ஆ) கட்டுரை
(இ) கவிதை (ஈ) உரைநடை
8. தொன்ம செய்திகளை அறிய எம்முறை திறனாய்வு அணுகு முறை உதவுகிறது?
- (அ) உளவியல் அணுகுமுறை
(ஆ) சமூகவியல் அணுகுமுறை
(இ) அழகியல் அணுகுமுறை
(ஈ) வரலாற்றியல் அணுகுமுறை
9. வ.வே.சு. ஐயரின் “குளத்தங்கரை அரசமரம்” எனும் படைப்பு
- (அ) சிறுகதை (ஆ) கவிதை
(இ) கட்டுரை (ஈ) நாவல்
10. தமிழில் எழுதப்பட்ட முதல் நாவல்
- (அ) கமலாம்பாள் சரித்திரம்
(ஆ) பிரதாப முதலியார் சரித்திரம்
(இ) பத்மாவதி சரித்திரம்
(ஈ) அசன்பே சரித்திரம்

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளி. வினா (அ) அல்லது (ஆ) தேர்வு செய்க.

11. (அ) கலை கலைக்காகவே என்பதை விளக்குக.
(அல்லது)
(ஆ) இலக்கியம் என்பது குறித்து அறிஞர்கள் கருத்துக்களை எழுதுக.
12. (அ) திறனாய்வின் பண்புகளை எழுதுக.
(அல்லது)
(ஆ) தமிழ்த் திறனாய்வின் தொடக்கக்காலத்தை விளக்குக.
13. (அ) பாராட்டு முறைத் திறனாய்வு என்பதை விளக்குக.
(அல்லது)
(ஆ) விதிமுறைத் திறனாய்வு - குறிப்பு வரைக.
14. (அ) வரலாற்றியல் அணுகுமுறையை விளக்குக.
(அல்லது)
(ஆ) அறநெறி அணுகுமுறை குறித்துக் கூறுக.
15. (அ) தமிழ் நாடக முன்னோடிகளைக் கூறுக.
(அல்லது)
(ஆ) புதுக்கவிதை இதழ்களை எழுதுக.

பகுதி இ — (5 × 8 = 40 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் 600 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளி. வினா (அ) அல்லது (ஆ) தேர்வு செய்க.

16. (அ) இலக்கியத்தின் பண்புகளை விவரி.

(அல்லது)

(ஆ) இலக்கியத்தில் மரபுகளின் பங்கினை விவரி.

17. (அ) திறனாய்வின் பயன்களை விவரி.

(அல்லது)

(ஆ) திறனாய்வாளரின் பண்பு நலன்களைக் கூறுக.

18. (அ) இரசனை முறைத் திறனாய்வின் நிறை, குறைகளை ஆய்க.

(அல்லது)

(ஆ) ஒப்பீட்டு முறைத் திறனாய்வின் அடிப்படைகளை விவரி.

19. (அ) தமிழில் மார்க்சியத் திறனாய்வாளர்கள் பற்றி எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) உளவியல் அணுகுமுறையின் சிறப்புகளை விவரி.

20. (அ) தமிழில் நாவலின் தோற்றமும் வளர்ச்சியும் குறித்து எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) கட்டுரையின் வகைகளைக் கூறி விளக்குக.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10364

Sub. Code : AMTA 55

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Tamil — Core

தமிழக வரலாறும் பண்பாடும் — I

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 1 = 10 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க.

சரியான விடையைத் தேர்வு செய்து எழுதுக.

1. கால்டுவெல்லின் ஒப்பிலக்கண நூல் வெளியான ஆண்டு எது?

(அ) 1846

(ஆ) 1847

(இ) 1857

(ஈ) 1856

2. கற்களை ஆயுதமாகக் கொண்ட மக்கள் வாழ்ந்த காலம் எது?
- (அ) புதிய கற்காலம்
(ஆ) பழைய கற்காலம்
(இ) இடைக் கற்காலம்
(ஈ) பெருங்கல் புதைவு காலம்
3. ஜாக் வெஸ்பர்ன் என்பவர் எந்த மொழியிலிருந்து 'ARCHAEOLOGY' என்ற சொல்லை உருவாக்கினார்?
- (அ) தமிழ் (ஆ) உருது
(இ) கிரேக்கம் (ஈ) இலத்தின்
4. ஆதிச்சநல்லூரில் ஜாகர் என்ற ஜெர்மனியர் முதன் முதலில் எந்த ஆண்டு ஆய்வு செய்தார்?
- (அ) 1876 (ஆ) 1866
(இ) 1896 (ஈ) 1867
5. மூன்று தமிழ்ச் சங்கங்கள் பற்றிக் கூறும் இலக்கண நூல் எது?
- (அ) இறையனார் அகப்பொருள்
(ஆ) நம்பியகப் பொருள்
(இ) தொல்காப்பியம்
(ஈ) அகத்தியம்

6. இரண்டாம் தமிழ்ச் சங்கத்தில் இடம்பெறும் இலக்கண நூல்கள் எது?
- (அ) தொல்காப்பியம் (ஆ) அகத்தியம்
(இ) (அ) மற்றும் (ஈ) (ஈ) நம்பியகப்பொருள்
7. “களப்பாளன் கொல்யானை போமாறு” என்ற ஒரு உவமை கூறும் இலக்கண நூல் எது?
- (அ) யாப்பருங்கல விருத்தியுரை
(ஆ) யாப்பருங்கல காரிகை
(இ) யாப்பருங்கலம்
(ஈ) தொல்காப்பியம்
8. பெரியபுராணம் கூறும் களப்பிர அரசன் யார்?
- (அ) பூதத்தாழ்வார் (ஆ) பெரியாழ்வார்
(இ) நம்மாழ்வார் (ஈ) மூர்த்தி நாயனார்
9. தமிழக வரலாற்றில் பல்லவர் காலம் எது?
- (அ) கி.பி. 4 முதல் கி.பி. 9 வரை
(ஆ) கி.பி. 9 முதல் கி.பி. 12 வரை
(இ) கி.பி. 3 முதல் கி.பி. 9 வரை
(ஈ) கி.பி. 15 முதல் கி.பி. 18 வரை

10. பல்வர்களைப் பற்றி முதலில் எழுதியவர் யார்?
- (அ) துப்ராப்
(ஆ) ஜே. பெர்குசன்
(இ) சர்வால்டர் எலியட்
(ஈ) பர்னல்

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் 250 சொற்களுக்கு
மிகாமல் விடை தருக.

வினா (அ) அல்லது (ஆ) தேர்ந்தெடு.

11. (அ) லெமூரியாக் கொள்கை - குறிப்பு வரைக.
(அல்லது)
(ஆ) பெருங்கல் புதைவுகள் - குறிப்பு வரைக.
12. (அ) ஆதிச்சநல்லூர் அகழாய்வு பற்றி எழுதுக.
(அல்லது)
(ஆ) தமிழ் பிராமி பற்றி எழுதுக.
13. (அ) சங்க காலம் என்பதை வரையறை செய்க.
(அல்லது)
(ஆ) ஐந்திணைச் சமுதாயம் பற்றி எழுதுக.

14. (அ) சங்க இலக்கியங்கள் எனப்படுபவை எவை? ஏன்?

(அல்லது)

(ஆ) களப்பிரர்கள் எனப்படுபவர் யார்?

15. (அ) பல்லவர்கள் - குறிப்பு வரைக.

(அல்லது)

(ஆ) முத்தரையர் - குறிப்பு வரைக.

பகுதி இ — (5 × 8 = 40 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் 600 சொற்களுக்கு
மிகாமல் விடை தருக.

வினா (அ) அல்லது (ஆ) தேர்ந்தெடு.

16. (அ) வரலாற்றுக்கு முற்பட்டக் காலத் தமிழகம் பற்றி
விவரி.

(அல்லது)

(ஆ) சிந்து வெளி நாகரிகத்தின் சிறப்புகளை விவரி.

17. (அ) தமிழக வரலாற்றை உருவாக்கும் சான்றுகளைப்
பட்டியலிடுக.

(அல்லது)

(ஆ) தமிழக வரலாற்று உருவாக்கத்தில்
கல்வெட்டுக்களின் பங்கினை விவரி.

18. (அ) சங்கம் உண்டு என்பதற்கான சான்றுகளை விவரி.

(அல்லது)

(ஆ) சங்க கால கலை, கலைஞர்கள் பற்றி விளக்குக.

19. (அ) சங்க காலத் தெய்வங்கள் குறித்து விவரி.

(அல்லது)

(ஆ) இரேணாட்டு சோழர்கள் பற்றி விவரி.

20. (அ) பல்லவர் கால கலை இலக்கியச் சிறப்புகளை விவரி.

(அல்லது)

(ஆ) கிரந்தமும் வட்டெழுத்தும் குறித்து விவரி.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10365

Sub. Code : AETA 51

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Tamil

Major Elective — இசைத் தமிழ்

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 1 = 10 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க.

சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க.

1. “ஓசை யொலியெல்லாம் ஆனாய் நீயே உலகுக்
ஒருவனாய் நின்றாய் நீயே” என பாடியவர் யார்?
(அ) அப்பர்
(ஆ) சம்பந்தர்
(இ) மாணிக்கவாசகர்
(ஈ) கபிலர்

2. பஞ்ச மரபின் நூலாசிரியர் யார் ?
(அ) அப்பர் (ஆ) அறிவனார்
(இ) சிகண்டி (ஈ) வாய்ப்பியனார்
3. நாட்டியத்தால் எத்தனை கரணங்கள் உள்ளன ?
(அ) 108 (ஆ) 110
(இ) 120 (ஈ) 130
4. அடியார்க்கு நல்லாரின் காலம் எது ?
(அ) கி.பி. 15 (ஆ) கி.பி. 14
(இ) கி.பி. 13 (ஈ) கி.பி. 12
5. மாதவி கானல் வரியில் வாசித்த பண் எது ?
(அ) செவ்வளி, விளரி (ஆ) கைக்கிளை
(இ) துத்தம் (ஈ) குரல்
6. பேரியாழின் நரம்புகள் எத்தனை ?
(அ) 18 (ஆ) 19
(இ) 20 (ஈ) 21
7. நான்மணிக்கடிகை நூலாசிரியர் யார் ?
(அ) விளம்புநாகனார் (ஆ) மூவாதியார்
(இ) காரியாசான் (ஈ) கணிமேதாவியார்

8. சிம்ம விஷ்ணு ஆட்சிகாலம் எது?
(அ) கி.பி. 525 – 550 (ஆ) கி.பி. 575 – 615
(இ) கி.பி. 615 – 625 (ஈ) கி.பி. 625 – 675
9. மயிலையில் அவதரித்த ஆழ்வார் யார்?
(அ) நம்மாழ்வார்
(ஆ) பேயாழ்வார்
(இ) திருமங்கையாழ்வார்
(ஈ) திருப்பாணாழ்வார்
10. 'திருவிசைப்பா' பாடியவர் யார்?
(அ) நம்பியாண்டார் நம்பி
(ஆ) மாணிக்கவாசகர்
(இ) பூந்துருத்தி நம்பிகாடவநம்பி
(ஈ) சுந்தரர்

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளி. வினா (அ) அல்லது (ஆ) தேர்வு செய்க.

11. (அ) இசை மருத்துவம் குறித்து எழுதுக.
(அல்லது)
(ஆ) முச்சங்கங்கள் குறித்து எழுதுக.

12. (அ) கூத்து நூல் குறித்து எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) நாற் பெரும் பண்கள் குறித்து எழுதுக.

13. (அ) ஆளத்தி என்றால் என்ன? விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) முல்லைப் பண் குறித்து எழுதுக.

14. (அ) நான்மனிக் கடிகையில் காணப்படும் இசைக் குறிப்பு பற்றி எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) மாறவர்மன் அரிசேகரி இசைக்குச் செய்த தொண்டு குறித்து எழுதுக.

15. (அ) மாணிக்கவாசகரின் திருப்பொன்னூஞ்சல் குறித்து எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) பஞ்ச புராணம் குறித்து எழுதுக.

பகுதி இ — (5 × 8 = 40 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் 600 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளி. வினா (அ) அல்லது (ஆ) தேர்வு செய்க.

16. (அ) ஐந்து நிலத்திற்குரிய பண்கள் குறித்துக் கட்டுரை வரைக.

(அல்லது)

- (ஆ) இசை வளர்த்த பாணர்கள் குறித்துக் கட்டுரை வரைக.

17. (அ) பண்ணுப் பெயர்தல் என்றால் என்ன? விளக்குக.

(அல்லது)

- (ஆ) கூத்து வகைகள் குறித்துக் கட்டுரை வரைக.

18. (அ) 103 பண்களை வரிசைப்படுத்துக.

(அல்லது)

- (ஆ) தாளக் கருவிகள் குறித்துக் கட்டுரை வரைக.

19. (அ) தேவார மூவரின் திருப்பதிக பண்கள் குறித்துக் கட்டுரை வரைக.

(அல்லது)

- (ஆ) அருள் கலைகளை போற்றிய பல்லவர்கள் குறித்து எழுதுக.

20. (அ) மாணிக்கவாசகர் குறித்துக் கட்டுரை வரைக.

(அல்லது)

(ஆ) திருநீலகண்ட யாழ்ப்பாணர் குறித்து கட்டுரை வரைக.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10366

Sub. Code : AETA 52

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Tamil

Major Elective — தமிழர் கலைகள்

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 1 = 10 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் சரியான விடையைத்
தேர்வு செய்க.

1. சமண நூல்களின் படி ஆடவர் கலைகள் எத்தனை?
(அ) 70 (ஆ) 61
(இ) 64 (ஈ) 72
2. அறுபத்து நான்கு கலைகளில் இடம் பெறாதகலை எது?
(அ) சாடனம் (ஆ) மோனகம்
(இ) நடட்டம் (ஈ) உழவு

3. சித்தன்ன வாசல் ஓவியம் இவருடைய ஆட்சிக் காலத்தில் வரையறுப்பட்டது ?
- (அ) மகேந்திரவர்மன்
(ஆ) இராஜ ராஜ சோழன்
(இ) சேரன் செங்குட்டுவன்
(ஈ) வரகுணப்பாண்டியன்
4. சோழர்கால ஓவியத்திற்கு சிறந்த எடுத்துக்காட்டு எது ?
- (அ) தஞ்சை பெரியகோவில்
(ஆ) கங்கைகொண்ட சோழபுரம்
(இ) தாராசுரம் கோவில்
(ஈ) திருநள்ளார் கோவில்
5. விபுலானந்த அடிகள் எழுதிய நூல் எது ?
- (அ) கலையும் பண்பாடும்
(ஆ) யாழ் நூல்
(இ) தமிழக வரலாறும் பண்பாடும்
(ஈ) தமிழ் மக்கள் வரலாறு
6. துணங்கை என்பது என்ன கலை ?
- (அ) கூத்து கலை (ஆ) இசைக் கலை
(இ) சிற்பக் கலை (ஈ) கட்டிடக் கலை

7. விறலியருக்கு பரிசாகக் கொடுத்தது எது ?
(அ) பொன்னரி மாலை
(ஆ) நிலங்கள்
(இ) பொற்காசுகள்
(ஈ) மாட மாளிகைகள்
8. சங்கரதாசு சுவாமிகளின் மாணவர் யார் ?
(அ) பம்மல் சம்பந்தமுதலியார்
(ஆ) டி.கே. சண்முகம்
(இ) கே.கே. பிள்ளை
(ஈ) இவர்களில் யாருமில்லை
9. பௌத்த சமய பெண்மணி யார் ?
(அ) இளம் போதியார் (ஆ) பிக்குணி
(இ) பிக்கு (ஈ) அருகன்
10. சைவசித்தாந்தம் அதிகம் காணப்படுவது எந்த நூல் ?
(அ) பெரியபுராணம் (ஆ) திருமந்திரம்
(இ) திருப்பாவை (ஈ) திருவெம்பாவை

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)
அனைத்து வினாக்களுக்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல்
விடையளி.

வினா (அ) அல்லது (ஆ) தேர்வு செய்க.

11. (அ) கட்டடக் கலையின் வகைகளை எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) தஞ்சை ஓவியங்கள் குறித்து எழுதுக.

12. (அ) பல்லவர் காலச் சிற்பங்கள் குறித்து எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) வார்ப்புக் கலை என்றால் என்ன?

13. (அ) இசைக்கலையின் சிறப்புக்களை எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) சங்ககால கூத்துக்கலை பற்றி எழுதுக.

14. (அ) சோழர்கால நாடகங்கள் பற்றி எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) சித்த மருத்துவம் - குறிப்பு வரைக.

15. (அ) சமண சமய தத்துவம் - குறிப்பு வரைக.

(அல்லது)

(ஆ) திருக்குறளின் சிறப்புக்களை எழுதுக.

பகுதி இ — (5 × 8 = 40 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் 600 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளி.

வினா (அ) அல்லது (ஆ) தேர்வு செய்க.

16. (அ) அறுபத்து நான்கு கலைகள் பற்றி எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) பலவகைக் கட்டடங்கள் பற்றி விளக்குக.

17. (அ) நாயக்கர் காலச் சிற்பக் கலைகள் பற்றி எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) நாயன்மார் திருவுருவங்கள் பற்றி எழுதுக.

18. (அ) சங்ககாலப் பண்கள் குறித்து விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) சிலப்பதிகாரக் கூத்துக் கலை பற்றி விவரி.

19. (அ) பல்லவர் கால நாடகங்களை விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) சோழர் காலத்து மருத்துவ நிலைகளை ஆய்க.

20. (அ) சமயம் வளர்த்த மடங்கள் பற்றி எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) இலக்கியக் கலையின் வளர்ச்சி வரலாற்றை விவரி.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10367

Sub. Code : AATA 31

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022

Third Semester

Tamil — Allied

தலித்தியமும் பெண்ணியமும்

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 1 = 10 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் சரியான விடையைத் தேர்வு
செய்க.

1. பெண்ணடிமைத்தனத்திற்கும் ஒழுக்க மதிப்பீடுகளுக்கும் உள்ள உறவுகளை முதன்முதலில் வெளிப்படுத்தியவர்
(அ) பாரதியார்
(ஆ) பெரியார்
(இ) திரு.வி.க
(ஈ) பாரதிதாசன்

2. பன்னாட்டுப் பெண்கள் ஆண்டுகளாக எந்த பத்தாண்டுகள் அறிவிக்கப்படுகிறது.
- (அ) 1965 –1975 (ஆ) 1985 –1995
(இ) 1975 –1985 (ஈ) 1955 –1965
3. பாராளுமன்றத்தில் பெண்களுக்காக எத்தனை சதவீதம் வழங்க பரிந்துரைக்கப்பட்டது.
- (அ) 28% (ஆ) 30%
(இ) 29% (ஈ) 33%
4. தலித் என்ற மராட்டியச் சொல்லை பயன்படுத்தியவர் யார்?
- (அ) ஜோதிபா பூலே (ஆ) மாயாவதி
(இ) காந்தி (ஈ) அம்பேத்கார்
5. மனிதனின் உரிமைகள் என்ற நூலின் ஆசிரியர் யார்?
- (அ) ஜோதிபா பூலே
(ஆ) தாமஸ் பெயின்
(இ) ஜார்ஜ் வாஷிங்டன்
(ஈ) பாண்டோலி
6. இஸ்லாம் மத சமத்துவத்தைப் பாராட்டி ஜோதிபா பூலே எழுதிய நூல் எது?
- (அ) சத்கார்
(ஆ) சத்ய சோதா நிபாண்ட மாலா
(இ) அடிமைத்தனம்
(ஈ) அகண்டாஸ்

7. தேசிய பெண்கள் ஓட்டுரிமை அமைப்பு எந்த ஆண்டு தோற்றுவிக்கப்பட்டது.
- (அ) 1830 (ஆ) 1890
(இ) 1840 (ஈ) 1869
8. 1975 - இல் சிவப்புக் காலுறையாளர்கள் எந்த கட்டுரைத் தொகுப்பை வெளியிட்டனர்.
- (அ) பிரிவினையியம் (ஆ) சமதர்மவாதிகள்
(இ) பெண்ணிய புரட்சி (ஈ) சோஹோ பதினாறு
9. பெண்ணுரிமைக் கொள்கை நிறுவீடு - என்ற நூலின் ஆசிரியர் யார்?
- (அ) ஜான் ஸ்டுவர்ட்
(ஆ) ப்ரெட்ரிக் எங்கெல்ஸி
(இ) ஹேரியட்
(ஈ) மேரி வோல்ஸ்டோன் கிராப்ட்
10. ஆன்மீகப் பெண்ணிய நோக்கில் எழுதப்பட்ட முதல் நூல் எது?
- (அ) பெண்களின் பேதம்
(ஆ) ஒன்ஸ் எ கேதலிக்
(இ) புணர்ச்சிப் பரவசப் புனைகதை
(ஈ) பெண்ணுரிமைக் கொள்கை நிறுவீடு

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் 250 சொற்களில் விடை தருக.

வினா (அ) அல்லது (ஆ) விடை தருக.

11. (அ) தலித் பெண்களின் சமூக நிலை பற்றி பூங்கொடி கூறுவதை எழுதுக.

(அல்லது)

- (ஆ) சுதந்திரத்திற்கு முன் இந்தியாவில் பெண்கள் இயக்கங்களின் நிலை குறித்து புலப்படுத்துக.

12. (அ) இருவகைப் பெண்ணிய நோக்குகள் பற்றி எழுதுக.

(அல்லது)

- (ஆ) தலித் பெண்கள் ஒருங்கிணைப்பு இயக்கம் குறித்து விளக்குக.

13. (அ) ஜோதிபா பூலே தன்னுடைய எழுத்துக்களின் மூலம் மேற்கொண்ட புரட்சி பற்றி எழுதுக.

(அல்லது)

- (ஆ) பாமாவின் படைப்புகளில் காணப்படும் சமத்துவம் குறித்து விளக்குக.

14. (அ) பெண்ணியம் - சொற்பொருள் விளக்கம் தருக.

(அல்லது)

- (ஆ) ஓட்டுரிமை கோரிய நான்கு இயக்கங்கள் குறித்து எழுதுக.

15. (அ) கிறித்துவப் பெண்ணியம் குறித்து எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) ஜான் ஸ்டீவர்ட் மில்லின் பெண்ணியக் கோட்பாட்டைப் புலப்படுத்துக.

பகுதி இ — (5 × 8 = 40 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் 600 சொற்களில் விடை தருக.

வினா (அ) அல்லது (ஆ) விடை தருக.

16. (அ) தலித் பெண்களின் உள்ளுணர்வைப் புரிந்து கொள்ளும் வழிமுறைக் குறித்து கட்டுரைக்க.

(அல்லது)

(ஆ) இந்தியப் பெண்கள் இயக்கங்களும் அவற்றின் நோக்கங்களும் பற்றி விவரிக்க.

17. (அ) தலித் பெண்களும் உள்ளாட்சித் தேர்தலும் குறித்து கட்டுரைக்க.

(அல்லது)

(ஆ) தலித் மக்கள் சமத்துவம் பெறுவதற்கான வழிமுறைகளைப் புலப்படுத்துக.

18. (அ) மனப்புரட்சியே அடிப்படை மாற்றத்துக்கு வழி என ஜோதிபா பூலே கூறுவது பற்றி விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) தலித் பெண்களிடம் உள்ள சிறப்பம்சங்கள் குறித்து பாமா கூறுவதை கட்டுரைக்க.

19. (அ) 1975-க்குப் பின் பெண்ணியம் பற்றி விவரிக்க.

(அல்லது)

(ஆ) எண்பதுகளில் பெண்ணியம் குறித்து கட்டுரைக்க.

20. (அ) சமதர்ம பெண்ணியம் பற்றி புலப்படுத்துக.

(அல்லது)

(ஆ) கலாச்சார, மனைப்பெண்ணியம் குறித்து
கட்டுரைக்க.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10368

Sub. Code : AATA 41

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022

Fourth Semester

Tamil — Allied

அறிவியல் தமிழ்

(For those who joined in July 2020 only)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 1 = 10 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் சரியான விடையைத் தேர்வு செய்.

1. 'அறிவியல் தமிழ் - விளக்கம்' - என்ற கட்டுரையை எழுதியவர் யார்?
 - (அ) ஆ. ஜோசப் சார்லி ஆதாஸ்
 - (ஆ) இராம. சுந்தரம்
 - (இ) நெல்லை சு. முத்து
 - (ஈ) வா.செ. குழந்தைசாமி

2. “கொடுமணம் பட்ட வினை மாண் அருங்கலம்
பந்தர் பயந்த பலர் புகழ் முத்தம்” - என்றும் கூறும்
எட்டுத்தொகை நூல் எது?
(அ) புறநானூறு (ஆ) குறுந்தொகை
(இ) பதிற்றுப்பத்து (ஈ) பரிபாடல்
3. சென்னை கிருத்துவச் சங்கத்தின் வெளியீடாகத் ‘தமிழ்
மாகசின்’ என்ற முதலாவது அறிவியல் தமிழ் இதழ் எந்த
ஆண்டு வெளியானது?
(அ) 1731 (ஆ) 1831
(இ) 1881 (ஈ) 1991
4. 1920களில் செந்தமிழ் ‘பிரகிருதி சாஸ்திரம்’ என்ற
தலைப்பில் எத்துறை பற்றி பல இதழ்களில் தொடர்
கட்டுரை வெளியிட்டது?
(அ) வேதியியல் (ஆ) தாவரவியல்
(இ) உயிரியல் (ஈ) இயற்பியல்
5. தமிழக அரசு பெரியார் பின்பற்றி வந்த எழுத்துத்
திருத்தத்தை அரசாணையாக்கிய ஆண்டு எது?
(அ) 1948 (ஆ) 1968
(இ) 1978 (ஈ) 1958
6. “பிறந்தோர் அறியின் பெரும் பேறறிகுவர்
அறியாராயின் ஆழ்நர கறிகுவர்” - என்று கூறும் நூல்
பெயர் யாது?
(அ) சிலப்பதிகாரம் (ஆ) குண்டலகேசி
(இ) வளையாபதி (ஈ) மணிமேகலை

7. 'கலைச்சொல்லாக்கத்தில் சமுதாய உணர்வு' - என்ற கட்டுரையில் கடன் வாங்கலை எத்தனை வகையாக ஆசிரியர் கூறுகிறார்?
- (அ) 5 (ஆ) 3
(இ) 4 (ஈ) 2
8. 'ANTI - LEPROSY' -என்பதன் தமிழ்ச் சொல்லாக்கம் என்ன?
- (அ) காசநோய் ஒழிப்பு
(ஆ) தொழுநோய் ஒழிப்பு
(இ) இதய நோய் ஒழிப்பு
(ஈ) சர்க்கரை நோய் ஒழிப்பு
9. தமிழில் வெளியாகியுள்ள அறிவியல் கட்டுரைகள், நூல்கள் எத்தனை?
- (அ) 5,000க்கு குறையாமல்
(ஆ) 20,000 க்கு குறையாமல்
(இ) 15,000 க்கு குறையாமல்
(ஈ) 10,000 க்கு குறையாமல்
10. 'Haemorrhage' - என்பதன் தமிழ்ப்பதம் யாது?
- (அ) குருதி ஒழுக்கு
(ஆ) குருதி அழுக்கம்
(இ) அல் குருதிமை
(ஈ) குருதிக் கவிவு

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் 250 சொற்களில் விடை தருக.

வினா (அ) அல்லது (ஆ) விடையளி.

11. (அ) அறிவியல் தமிழ் ஆக்கப் பணிகள் நடைபெற என்ன செய்ய வேண்டும்?

(அல்லது)

(ஆ) அறிவியல் தமிழில் தேக்கநிலை குறித்து எழுதுக.

12. (அ) அறிவியல் தமிழ்க் கல்வியில் இருபதாம் நூற்றாண்டுக் கால கட்டம் பற்றி எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) அறிவியல் தமிழ்க் கல்விக்கு நூல்கள் ஆற்றிய பங்களிப்பு யாது?

13. (அ) அறிவியல் தமிழ்ப்பாடத்தில் துணை வரிவடிவம் பற்றிக் குறிப்பிடுக.

(அல்லது)

(ஆ) தொடரியல் என்றால் என்ன? விளக்குக.

14. (அ) கலைச்சொல்லாக்க நெறிமுறைகள் யாவை?

(அல்லது)

(ஆ) கடன் வாங்கல் குறித்து இராம. சுந்தரம் கூறுவனவற்றைத் தருக.

15. (அ) தற்கால அறிவியல் தொழில் நுட்பத்தைக் கற்பிக்கத் தேவையான கலைச்சொற்கள் பற்றிக் குறிப்பிடுக.

(அல்லது)

(ஆ) 'நமது உடல்' - என்ற நூல் கூறும் கலைச்சொற்கள் யாவை?

பகுதி இ — (5 × 8 = 40 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்குக் 600 சொற்களில் விடை தருக.

வினா (அ) அல்லது (ஆ) விடையளி.

16. (அ) அறிவியல் தமிழ் - விளக்கம் குறித்து ஆ.ஜோசப் சார்லி ஆ தாஸ் கூறுவனவற்றைத் தொகுத்து வரைக.

(அல்லது)

(ஆ) தமிழரின் மரபுசார் அறிவியல் தொழில் நுட்பம் குறித்துக் கட்டுரை வரைக.

17. (அ) அறிவியல் தமிழ்க் கல்வியின் அவசியம் குறித்து நெல்லை சு. முத்து கூறுவனவற்றை விவரிக்க.

(அல்லது)

(ஆ) அறிவியல் தமிழ் ஆக்கம் குறித்து எடுத்துரைக்க.

18. (அ) செ.வை. சண்முகம் வழி அறிவியல் தமிழ்ப்பாடம் பற்றித் திறனாய்க.

(அல்லது)

(ஆ) தமிழ்மொழி வரலாற்றில் அறிவியல் தமிழின் பங்கு குறித்து விவரி.

19. (அ) கலைச்சொல்லாக்கத்தில் சமுதாய உணர்வு குறித்துக் கட்டுரைக்க.

(அல்லது)

(ஆ) அறிவியல் தமிழில் கடன் வாங்கலின் தேவை பற்றித் திறனாய்க.

20. (அ) தமிழிலில் கலைச்சொல் வளம் குறித்துக் கட்டுரை வரைக.

(அல்லது)

(ஆ) அறிவியல் தமிழ் இன்றைய சூழலில் வளர்ந்து வரும் முறையினைத் திறனாய்க.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10369

Sub. Code : ASTA 31

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

Tamil

Skill Based Subject — ஆக்கத் தமிழ்

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 1 = 10 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க.

சரியான விடையைத் தேர்வு செய்து எழுதுக.

1. கால்டுவெல் மொழியை ஆராய்ந்து எழுதிய நூல் எது?
(அ) ஒப்பிலக்கணம்
(ஆ) மொழிவரலாறு
(இ) இலக்கண விளக்கம்
(ஈ) சிலம்பு

2. “தமிழ் மொழிநடை பேச்சு நடையில் அமைந்திருக்க வேண்டும்” - யார் கூற்று.
(அ) பாவாணர் (ஆ) ராஜாஜி
(இ) மறைமலை (ஈ) பெரியார்
3. நிலைமொழி அஃறிணையாக இருந்தால் எந்த வேற்றுமையில் வல்லெழுத்து மிகுந்து வரும்
(அ) இரண்டு
(ஆ) நான்கு
(இ) ஆறு
(ஈ) எட்டு
4. வலிமிகா இடம் எது?
(அ) ஒரெழுத்து ஒருமொழிக்குப் பின்
(ஆ) உவமைத்தொகை
(இ) முற்றியலுகரச் சொல்லின் பின்
(ஈ) பண்புத்தொகை
5. ஓர் எழுவாய் ஒரு பயனிலையைப் பெற்றுவரும் வாக்கிய வகை எது?
(அ) தொடர் வாக்கியம்
(ஆ) வினா வாக்கியம்
(இ) தனி வாக்கியம்
(ஈ) உணர்ச்சி வாக்கியம்

6. பல வாக்கியங்கள் குழுவாக அமைந்து ஒரு கருத்தைத் தெரிவிப்பது எது?
 (அ) கட்டுரை (ஆ) பாடல்
 (இ) சிறுகதை (ஈ) புத்தி
7. உடம்புப் பிடிபோல - இது எவ்வகை வாக்கியம்
 (அ) பழமொழி (ஆ) உவமை
 (இ) உம்மைத்தொகை (ஈ) பண்புத்தொகை
8. கூத்து, புனைந்துரை, இன்பம் ஆகியவை உணர்த்தும் இலக்கிய வகை எது?
 (அ) நகைச்சுவை (ஆ) சிறுகதை
 (இ) நாவல் (ஈ) நாடகம்
9. வியப்புக்குறியை எவ்வாறு அழைக்க வேண்டுமென ஆசிரியர் கூறுகிறார்
 (அ) ஆச்சரியக்குறி (ஆ) உணர்ச்சிக்குறி
 (இ) அடைப்புக்குறி (ஈ) மேற்கோள்குறி
10. ஒரு செய்யுளில் ஒருசொல் பல இடங்களிலுள்ள சொற்களுடன் சேர்ந்து பொருள் தருவது எந்த அணி
 (அ) உவமையணி
 (ஆ) உருவக அணி
 (இ) தீவக அணி
 (ஈ) ஏது அணி

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் 250 சொற்களுக்கு விடையளிக்க.
வினா (அ) அல்லது (ஆ) தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

11. (அ) தெளிவு நடையை விவரிக்க.

(அல்லது)

(ஆ) கிராமத்தின் நிலையைத் தமது மொழிநடை மூலம் அண்ணாதுரை கூறுவனவற்றை எழுதவும்.

12. (அ) தமிழ் எங்கெல்லாம் தவறாக எழுதப்பட்டுள்ளதாக ஆசிரியர் சுட்டுகிறார்?

(அல்லது)

(ஆ) இயல்பு புணர்ச்சி, விகாரப் புணர்ச்சி - விளக்குக.

13. (அ) கருத்து வகை வாக்கியம் என்றால் என்ன? வகையைக் கூறு.

(அல்லது)

(ஆ) தனி வாக்கியத்தைச் சான்றுடன் தருக.

14. (அ) விலங்குகள் குறித்த பழமொழிகள் பத்து எழுதவும்.

(அல்லது)

(ஆ) சிறுகதையின் தொடக்கமும் இடையும் முடிவும் எவ்வாறு அமைய வேண்டும்?

15. (அ) வல்லெழுத்து மிகவேண்டிய இடத்தில்
காற்புள்ளியிடும் முறையைச் சான்றுடன்
எடுத்துரைக்க.

(அல்லது)

- (ஆ) முற்றுப்புள்ளி இடும் இடங்கள் யாவை?

பகுதி இ — (5 × 8 = 40 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் 600 சொற்களுக்கு விடையளிக்க.
வினா (அ) அல்லது (ஆ) தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

16. (அ) உரைநடையின் நடைவகைகளை
எடுத்துரைக்கவும்.

(அல்லது)

- (ஆ) உரைநடையில் கவனிக்க வேண்டிய செய்திகளை
விளக்குக.

17. (அ) வலிமிகுதலுக்குள்ள இலக்கணம் ஐந்தை
சான்றுடன் தருக.

(அல்லது)

- (ஆ) சொற்றொடர் பிரிப்புத் தவறுகளை நீக்கப்
பயன்படும் இலக்கண விதிகளை
எடுத்துக்காட்டுடன் கூறுக.

18. (அ) அமைப்பு வகை வாக்கியத்தின் வகைகளை
விளக்கி எழுது?

(அல்லது)

- (ஆ) தொடர் வாக்கியம், கலவை வாக்கியம் விவரி.

19. (அ) வாழ்க்கை வரலாறு எழுதும் முறையை
எடுத்துரைக்க.

(அல்லது)

(ஆ) நாடகம் எழுதும் நன்முறையினை விளக்கி வரைக.

20. (அ) முக்காற்புள்ளி, அரைப்புள்ளி இடும் முறைகளை
விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) தீவக அணியை வகைகளுடன் கூறவும்.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10370

Sub. Code : ASTA 32

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

Tamil

Skill Based Subject — நாடகவியல்

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 1 = 10 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க.

சரியான விடையைத் தேர்வு செய்து எழுதுக.

1. இளம் வயதிலேயே ஒளவையாராக நடித்துப்
புகழ்பெற்றவர்?

(அ) நடராஜன் (ஆ) சிவாஜி

(இ) டி.கே. சண்முகம் (ஈ) பாகவதர்

2. நடிப்பின் வகைகள் எத்தனை?
(அ) மூன்று (ஆ) நான்கு
(இ) ஐந்து (ஈ) ஆறு
3. தமிழர் ஆடை, அணிகலன்களைப் பற்றிக் குறிப்பிடும் தமிழ் இலக்கண நூல் எது?
(அ) நன்னூல் (ஆ) யாப்பருங்கலக் காரிகை
(இ) தண்டியலங்காரம் (ஈ) தொல்காப்பியம்
4. ஒப்பனை வகைகள் எத்தனை?
(அ) நான்கு (ஆ) ஐந்து
(இ) ஏழு (ஈ) எட்டு
5. நாடகத்தில் சேலை, அதிக நகையணிதல் எந்நாட்டு கலாச்சாரம் பண்பை வெளிப்படுத்துகிறது
(அ) மேல்நாடு (ஆ) வடநாடு
(இ) ஆந்திரா (ஈ) தமிழ்நாடு
6. சரப்பளி என்பது எவ்வகை அணிகலன்?
(அ) நுசுப் பணி (ஆ) கையணி
(இ) கழுத்தணி (ஈ) தோளணி
7. திரைப்படம் எதிலிருந்து தோன்றியது?
(அ) தெருக்கூத்து (ஆ) நாடகம்
(இ) கணியான் கூத்து (ஈ) வரிக் கூத்து

8. மேலே கட்டப்பட்டுக் கீழே இறங்கவும், மேலே மறையவும் செய்யக் கூடிய திரை எது?
- (அ) எந்திர எழினி (ஆ) கண்டத்திரை
- (இ) ஒருமுக எழினி (ஈ) பொருமுக எழினி
9. மேடைக்கு ஒளிதரும் முறை எத்தனையாக காட்டப்படுகிறது?
- (அ) 3 (ஆ) 4
- (இ) 5 (ஈ) 6
10. காட்சி மாற்றங்களுக்கு ஒருவகை ஒலியை எழுப்பும் முறை எவ்வகை நாடகத்திற்கு உரியது?
- (அ) மேடை நாடகம்
- (ஆ) ஓரங்கநாடகம்
- (இ) தொலைக்காட்சி நாடகம்
- (ஈ) வானொலி நாடகம்

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி. (அ) அல்லது (ஆ) தேர்ந்தெடு. பின்வரும் வினாக்களுக்கு 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்க.

11. (அ) நடிப்பில் தலையின் பங்களிப்பினைக் கூறுக.
(அல்லது)
- (ஆ) நடிகரின் குரல்வளம், அவைக் கூச்சம் - விளக்குக.

12. (அ) மாற்றுமுக ஒப்பனையினை எழுதவும்.

(அல்லது)

(ஆ) குறியீட்டு ஒப்பனை, விலங்கு ஒப்பனையினை விவரி.

13. (அ) புராணப் பாத்திங்கள் ஆடை அணியும் விதத்தினை ஆய்க.

(அல்லது)

(ஆ) அன்றிலிருந்து இன்றுவரை அணிகலன் பங்களிப்பினை விவரி.

14. (அ) நாடகமேடை அமைக்கப்படும் இடம் இருக்கும் விதம் யாது?

(அல்லது)

(ஆ) மூன்று வகையான திரைச்சீலை பற்றி சிலம்பு கூறுவன யாவை?

15. (அ) மேடையில் இயற்கை தோற்றத்தை ஒளி மூலம் காட்டுவது எப்படி?

(அல்லது)

(ஆ) மேடையில் பயன்படும் இசைக்கருவிகளும் பயன்பாட்டையும் கூறுக.

பகுதி இ — (5 × 8 = 40 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி. (அ) அல்லது (ஆ)
தேர்ந்தெடு. பின்வரும் வினாக்களுக்கு 600 சொற்களுக்கு
மிகாமல் விடையளிக்க.

16. (அ) நடிப்பில் உடல் உறுப்புக்களின் பயன்பாடு குறித்து
விவரி.

(அல்லது)

(ஆ) நல்ல நடிகருக்குரிய பண்புகளை எடுத்துரைக்க.

17. (அ) ஒப்பனைக்கான பயன்பாட்டையும், பொது
விதிகளையும் எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) பத்து ஒப்பனைப் பொருட்களின் பெயரைக் கூறி
விளக்குக.

18. (அ) கதையமைப்பில் பாத்திரங்களின் ஆடை எவ்வாறு
பயன்படுத்த வேண்டும்?

(அல்லது)

(ஆ) பாத்திரத்திற்கேற்ற அணிகலன் தேர்ந்தெடுப்பது
எப்படி?

19. (அ) திரைச் சீலைகளின் பயன்பாட்டை விவரிக்க.

(அல்லது)

(ஆ) நாடக மேடை அமைக்க இடத் தேர்வு செய்வதை தொகுத்துரைக்க.

20. (அ) ஒலியமைப்பில் கருவிகளும் விளக்குகளின் வகை பற்றியும் எழுது.

(அல்லது)

(ஆ) ஒலியமைப்பின் உத்திகளை எடுத்துக்காட்டுக.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10371

Sub. Code : ASTA 41

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fourth Semester

Tamil

Skill Based Subject — தமிழர் மருத்துவம்

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 1 = 10 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க.

சரியான விடையைத் தேர்வு செய்து எழுதுக.

1. மூலிகையின் பயன்

(அ) நோயைத் தீர்ப்பது

(ஆ) நோயைத் தடுப்பது

(இ) நோயைத் தணிப்பது

(ஈ) எதுவுமில்லை

2. இரத்த ஓட்டத்தை நிகழ்த்தும் உழைப்பாளி
(அ) இதயம் (ஆ) சிறுநீர்ப்பாதை
(இ) தலை (ஈ) மூளை
3. முதுகுவலி வருவதற்கான காரணம்
(அ) அதிக உணவு உண்பவர்
(ஆ) 20-30 கி.மீ. பயணம் செய்பவர்
(இ) உடற்பயிற்சி இல்லாதவர்
(ஈ) சத்துக்குறைவு
4. தக்காளிப்பழத்தின் உயிர்ச்சத்துக்கள் எதற்குப் பயன்படுவதாக மேலை நாடுகள் கூறுகின்றனர்
(அ) கண்நோய்
(ஆ) வெள்ளைப்படுதல்
(இ) கேன்சர்
(ஈ) சர்க்கரை
5. அதிக நோய் எதிர்ப்புச் சக்தியைக் கொடுக்கும் கணி
(அ) நெல்லிக்கனி (ஆ) மாம்பழம்
(இ) பலா (ஈ) கொய்யா

6. உடற்சூட்டைத் தணிக்க தலைப்பாகையில் வைக்கும் பூ
(அ) வாழைப்பூ (ஆ) ஆவாரம்பூ
(இ) ரோஜா (ஈ) மல்லிகை
7. அறுவைச்சிகிச்சையின் தந்தை என்று அழைக்கப்பட்டவர்
(அ) சுகருதர் (ஆ) சிவராமன்
(இ) இராமகிருஷ்ணன் (ஈ) பாலகிருஷ்ணன்
8. கடல்படுபொருட்கள் எத்தனை என மருத்துவ
இலக்கியங்கள் கூறுகின்றன
(அ) ஆறு (ஆ) ஐந்து
(இ) நான்கு (ஈ) மூன்று
9. மூன்றாவது உலக மூலிகை மாநாடு நடந்த இடம்
(அ) மலேசியா (ஆ) சிங்கப்பூர்
(இ) இந்தியா (ஈ) தாய்லாந்து
10. இந்தியாவில் எத்தனை சதவிகிதம் மக்கள் சுகாதாரமாக
வாழ்கிறார்கள்?
(அ) 15% (ஆ) 20%
(இ) 25% (ஈ) 30%

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி. (அ) அல்லது (ஆ) தேர்ந்தெடு. பின்வரும் வினாக்களுக்கு 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்க.

11. (அ) இதயத்தைப் பாதுகாப்பாக வைத்துக்கொள்ளத் தமிழர் மருத்துவம் கூறும் செய்திகளைக் கூறுக.

(அல்லது)

(ஆ) வயிற்றுப்புழுக்கள் குறித்து கு. சிவராமன் கூறும் கருத்துக்களை மொழிக.

12. (அ) இரத்தசோகை பற்றி நவில்க.

(அல்லது)

(ஆ) மூலிகையில் தண்ணீர்விட்டாள் கிழங்கு பெறும் இடம் குறித்து எழுதுக.

13. (அ) பழ உணவுகள் பற்றி எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) விதைகளின் மூலிகை மருத்துவம் பற்றிக் குறிப்பிடுக.

14. (அ) தைலக்குளியல் பற்றி இயம்புக.

(அல்லது)

(ஆ) 'வர்மம்' - குறிப்பு தருக.

15. (அ) நகரவேகத்தில் நசங்கும் வாழ்வு பற்றி விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) ஒருங்கிணைந்த மருத்துவ சிகிச்சையைக் குறிப்பிடுக.

பகுதி இ — (5 × 8 = 40 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி. (அ) அல்லது (ஆ) தேர்ந்தெடு. பின்வரும் வினாக்களுக்கு 600 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்க.

16. (அ) 'வருமுன் காத்தல்' பற்றிக் கட்டுரைக்க.

(அல்லது)

(ஆ) புற்றுநோயை வெற்றிகொள்வதற்குக் கையாளவேண்டிய முறைகள் குறித்து எடுத்தியம்புக.

17. (அ) முதுகுவலி ஏற்படுவதற்கான காரணத்தையும் அதை நீர்ப்பதற்கான வழிமுறைகளையும் எடுத்துரைக்க.

(அல்லது)

(ஆ) மூலிகை மருத்துவத்தில் இருமல் சரிசெய்யும் முறை குறித்து விளக்கியுரைக்க.

18. (அ) இங்சியின் நோய் எதிர்ப்புக் குணங்களை விவரிக்க.

(அல்லது)

(ஆ) மலர் மருந்துகள் குறித்து எடுத்துரைக்க.

19. (அ) 'அறுவைசிகிச்சை அவசியமா' - என்ற தலையில் இடம்பெறும் செய்திகளை விவரிக்க.

(அல்லது)

(ஆ) மழைக்கால நோய்களுக்கான காரணங்கள் குறித்து எழுதுக.

20. (அ) 'மனசுபாதி மருந்துபாதி' என்ற தலைப்பில் அமைந்த கருத்துகளைக் கட்டுரைக்க.

(அல்லது)

(ஆ) புத்தாண்டில் நாம் செய்யக்கூடியவைகளைப் பற்றி கு. சிவராமன் கூறும் கருத்துகளை எடுத்துரைக்க.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10372

Sub. Code : ASTA 42

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fourth Semester

Tamil

Skill Based Subject — தமிழர் மெய்யியல்

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 1 = 10 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க.

சரியான விடையைத் தேர்வு செய்து எழுதுக.

1. இந்திய மெய்யியலாளர் கருத்து முதலியவை இவ்வாறு கூறுவர்
(அ) ஆன்மீக வாதம்
(ஆ) பொருள்முதல் வாதம்
(இ) சாங்கியம்
(ஈ) வேதாந்தம்

2. மெய்யியலின் பொது வரலாற்றை இந்திய நாட்டிலிருந்து தொடங்க வேண்டும் என்றவர்
- (அ) ஆ. சிங்காரவேலு
(ஆ) அபுல்கலாம் ஆசாத்
(இ) அக்னிபுத்திரன்
(ஈ) ஜீவஒளி
3. இந்தியத் தத்துவங்கள் மதங்களின் செவிலியே என்றவர்
- (அ) அரிஸ்டாடில்
(ஆ) பிளாட்டோ
(இ) வாடியா
(ஈ) மாக்ஸ்மூல்லர்
4. ————— நாட்டில் மெய்யியலும் சமயமும் தனித்துப் பேசப்பட்டன.
- (அ) இந்திய (ஆ) தமிழ்
(இ) ஈழ (ஈ) மேலை
5. குறிஞ்சி நில தெய்வம்
- (அ) சிவன்
(ஆ) திருமால்
(இ) முருகன்
(ஈ) வருணன்

6. அலகை என்பது இதனைக் குறிக்கும்
(அ) கருவி (ஆ) பேய்
(இ) மலை (ஈ) மலர்
7. வேள்வி என்பதன் வடசொல்
(அ) யாகம்
(ஆ) வேதம்
(இ) சாங்கியம்
(ஈ) பூஜை
8. உவகை எனும் மெய்ப்பாடு இதனைக் குறிக்கும்
(அ) துன்பம் (ஆ) மகிழ்ச்சி
(இ) சினம் (ஈ) வியப்பு
9. அறம் என்பதன் ஆங்கிலச் சொல்
(அ) Faith (ஆ) Path
(இ) Ethics (ஈ) Way
10. புறநானூற்றுக் காலச் சமுதாயம் ————— நிறைந்த சமுதாயம்.
(அ) பக்தி
(ஆ) ஆன்மீகம்
(இ) வறுமை
(ஈ) போர்

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி. (அ) அல்லது (ஆ) தேர்ந்தெடு. பின்வரும் வினாக்களுக்கு 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்க.

11. (அ) மெய்யியல் வரலாற்றினை சுருக்கமாக விளக்குக.
(அல்லது)
(ஆ) தமிழர் மெய்யியல் பற்றி நீவிர் அறிவன யாவை?
12. (அ) வேதத்தின் அடிப்படையான மெய்யியல் வகைகள் யாவை?
(அல்லது)
(ஆ) மேலை மெய்யியலின் ஆறு கூறுகளைப் பட்டியலிடுக.
13. (அ) தேவர் உலகம் பற்றிய மெய்யியல் கோட்பாடு யாது?
(அல்லது)
(ஆ) மறுபிறப்புக் கோட்பாடு பற்றி நீவிர் அறிவன யாவை?
14. (அ) அழகியல் கோட்பாட்டினை விளக்குக.
(அல்லது)
(ஆ) பழந்தமிழர் இசைக்கலை பற்றி செய்திகளை எழுதுக.
15. (அ) பழந்தமிழர் விருந்தோம்பல் பண்பினை விவரி.
(அல்லது)
(ஆ) போரினால் ஏற்பட்ட அழிவுகளாக பழந்தமிழ் இலக்கியங்கள் குறிப்பிடுவன யாவை?

பகுதி இ — (5 × 8 = 40 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி. (அ) அல்லது (ஆ) தேர்ந்தெடு. பின்வரும் வினாக்களுக்கு 600 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்க.

16. (அ) மெய்யியலின் மூன்று கட்டங்கள் யாவை?

(அல்லது)

(ஆ) மெய்யியலின் உலகக் கண்ணோட்டம் என்பது பற்றி விளக்குக.

17. (அ) ஆ. சிங்கார வேலு அவர்கள் குறிப்பிடும் 96 வகை தத்துவங்கள் யாவை?

(அல்லது)

(ஆ) அளவையியல் மற்றும் முறையியல் என்றால் என்ன?

18. (அ) பழந்தமிழ் இலக்கியங்களில் இந்திர வழிபாடு பற்றி எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) கூற்றம் பற்றி செய்திகளைத் தொகுத்து எழுதுக.

19. (அ) எண்வகை மெய்ப்பாடுகளை விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) பழந்தமிழரின் இயற்கை இயைந்த வாழ்வினைப் புலப்படுத்துக.

20. (அ) சங்ககாலப் போர் முறை குறித்து செய்திகளைத் தெழுகுத்து எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) சங்கத் தமிழரின் பண்பாட்டுச் சிந்தனைகளாக நீவிர் அறிவன யாவை?

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10373

Sub. Code : ANTA 31

U.G. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

தமிழ்

Non Major Elective – பேச்சுக்கலை

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 1 = 10 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் சரியான விடையைத்
தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

1. பேச்சு வழக்கை எத்தனை வகையாக அடக்கலாம்
(அ) இரண்டு (ஆ) மூன்று
(இ) நான்கு (ஈ) நான்கு
2. பேச்சுத்திறனும் எழுத்துத்திறனும் பெற்ற அறிஞர்
(அ) வலம்புரிஜான் (ஆ) கலைஞர் கருணாநிதி
(இ) தந்தை பெரியார் (ஈ) கண்ணதாசன்

3. 'மனிதனுக்குள்ள திறமைகளில் மிகுந்தபோற்றுதலுக்குரியது பேச்சாற்றல்' – எனக் கூறியவர்
- (அ) திருவள்ளூர்
(ஆ) அறிஞர் அண்ணா
(இ) வின்ஸ்டன் சர்ச்சில்
(ஈ) தந்தை பெரியார்
4. உலகப் புத்தகத் தினம் கொண்டாடப்படும் நாள்
- (அ) ஜனவரி 23 (ஆ) பிப்ரவரி 22
(இ) மார்ச் 23 (ஈ) ஏப்ரல் 23
5. "என் உயிரினும் மேலான கழக உடன்றிப்புகளே" – எனப் பேசத் தொடங்குபவர்
- (அ) அறிஞர் அண்ணா
(ஆ) எம்.ஜி.ஆர்.
(இ) ஜெயலலிதா
(ஈ) நாவலர் நெடுஞ்செழியன்
6. சுவாமி விவேகானந்தர் சிகாகோ மாநாட்டில் பயன்படுத்திய சொல் எது?
- (அ) அன்பு மாணவமாணவிகளே
(ஆ) ஆசிரியப் பெருமக்களே
(இ) சசோதர சகோதரிகளே
(ஈ) எல்லாம் வல்ல இறைவனே

7. இலக்கியத்தில் கற்பின் களலி என்று அழைக்கப்பட்டவர்
(அ) சீதை (ஆ) மாதவி
(இ) கோசலை (ஈ) கைகேயி
8. அகில இந்தியத் தலைவர்களின் கவனத்தை ஈர்த்தவர்
(அ) கலைவாணர்
(ஆ) திரு.விக.
(இ) அறிஞர் அண்ணா
(ஈ) ஞானசம்பந்தன்
9. “விதியுடன் ஓர் போராட்டம்” – என்று உரை
நிகழ்த்தியவர்
(அ) ஜவஹர்லால் நேரு (ஆ) சுகிசிவம்
(இ) வலம்புரிஜான் (ஈ) அறிஞர் அண்ணா
10. ‘வார்த்தைச் சித்தர்’ என்று அழைக்கப்பட்டவர்
(அ) சுகிசிவம்
(ஆ) வலம்புரிஜான்
(இ) விவேகானந்தர்
(ஈ) முதல் பெண் பேச்சாளர்

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளி.

11. (அ) பேச்சாளருக்கு பன்னூலறிவின் முக்கியத்துவம் குறித்து எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) நல்லபேச்சின் இலக்கணம் குறித்து எழுதுக.

12. (அ) பேச்சாளர் அவையோர் உளவியலில் கடைபிடிக்கக்கூடாத குணங்களாக ஹரிஹரன் கூறுவதை விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) மேடைஅச்சம் பற்றி குறிப்பிடுக.

13. (அ) மேடைப்பேச்சாளர்கள் செய்யக்கூடியவை, செய்யக்கூடாதவை எவையெனக் குறிப்பிடுக.

(அல்லது)

(ஆ) பேச்சாளருடைய பேச்சின்போது நம்பிக்கைக் கொள்வதற்கு தன்னம்பிக்கை அவசியம் என்பதை விளக்கியுரைக்க.

14. (அ) கலைவாணரின் பேச்சுத்திறன் குறித்து எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) கவிப்பேரரசு வைரமுத்துவின் மேடைப்பேச்சுப் பற்றி விளக்குக.

15. (அ) சுகி சிவத்தின் மேடைப்பேச்சு சொல்திறனை விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) விவேகானந்தர் மகாசபைக் கூட்டத்தில் பேசிய உரையை எழுதுக.

பகுதி இ — (5 × 8 = 40 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் 600 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளி.

16. (அ) ஒன்பது நன்மணிகளும் பதினெட்டு நயமொழிகளும் குறித்துக் கட்டுரைக்க.

(அல்லது)

(ஆ) பேச்சாளருக்கு பேச்சுச் சுவையின் அவசியத்தை எடுத்துரைக்க.

17. (அ) பேச்சாளர் பின்பற்றவேண்டிய நடைமுறைகள் குறித்து விளக்கியுரைக்க.

(அல்லது)

(ஆ) பேசும் முறை குறித்து தெளிவுபடுத்துக.

18. (அ) பேச்சும் அதன் மொழிக் கூறுகளும் பற்றி விளக்கியுரைக்க.

(அல்லது)

(ஆ) பேச்சு வகைகள் குறித்து எடுத்தியம்புக.

19. (அ) இலக்கியத்தில் சொல்லின் செல்வனின் பேச்சுத்திறன் குறித்து கட்டுரைக்க.

(அல்லது)

(ஆ) அறிஞர் அண்ணாவின் பேச்சுத்திறன் குறித்து எடுத்துரைக்க.

20. (அ) ஜவஹர்லால் நேருவின் உரைத்திறன் குறித்து எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) இணைய வழிக் கருத்தரங்கம் பற்றி எடுத்துரைக்க.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10375

Sub. Code : ANTA 41

U.G. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fourth Semester

Tamil

Non Major Elective — தகவல் தொடர்பியல்

(For those who joined in July 2020 only)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 1 = 10 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் சரியான விடையைத்
தேர்ந்தெடுக்க.

1. முதல் அச்சுக்கூடம் நிறுவப்பட்ட நாடு
(அ) அமெரிக்கா (ஆ) ஜெர்மனி
(இ) இந்தியா (ஈ) சீனா
2. வானொலி கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஆண்டு
(அ) 1857 (ஆ) 1890
(இ) 1901 (ஈ) 1930

3. தமிழில் வெளிவந்த முதல் அரசியல் இதழ் எது ?
(அ) சுதேசமித்திரன் (ஆ) தினமணி
(இ) தினமலர் (ஈ) தினத்தந்தி
4. பெண்களால் பெண்களுக்காக நடத்தப்படும் ஒரு ஆங்கிலப் பத்திரிக்கையின் முதல் இதழ் வெளிவந்த மாநிலம் எது ?
(அ) பஞ்சாப்
(ஆ) உத்திரப்பிரதேசம்
(இ) பீகார்
(ஈ) காஷ்மீர்
5. இந்தியாவின் முதல் பண்பலை ஒலிபரப்பு எந்த வானொலி நிலையத்தில் தொடங்கப்பட்டது ?
(அ) சென்னை (ஆ) பம்பாய்
(இ) கல்கத்தா (ஈ) கர்நாடகா
6. பம்பாய் வானொலி நிலையத்தில் முதல் ஒலிபரப்பைத் தொடங்கி வைத்தவர் யார் ?
(அ) சர் ஜார்ஜ் லாயின்
(ஆ) வைசிராய் இர்வின் பிரபு
(இ) மார்க்கோனி
(ஈ) வில்கோண்ட்கோரின்

7. இந்தியாவின் முதல் பேசும் படம் எது ?
(அ) ஆலம் ஆரா (ஆ) ராஜா ஹிரிச்சந்திரா
(இ) சைரந்திரி (ஈ) தேவதாஸ்
8. இந்தியத் திரைப்பட உலகின் தந்தை என்று போற்றப்படுபவர் யார்?
(அ) சாந்தாராம்
(ஆ) தாதாசாகிப் பால்கே
(இ) அர்தேஹிர் இராணி
(ஈ) சைகால்
9. இண்டர்நெட் என்பது
(அ) கம்ப்யூட்டர்களை ஒன்றுடன் ஒன்று இணைப்பது
(ஆ) தகவல் பரிமாறிக் கொள்வது
(இ) கம்ப்யூட்டர்களின் நெட்வொர்க்குகளை ஒன்றிணைத்தல்
(ஈ) எதுவுமில்லை
10. மத்திய அரசின் புதிய இணையதளம்
(அ) www.india.gov.in
(ஆ) <http://oneindia.in>
(இ) www.thinai.com
(ஈ) <http://www.country-watch.com/india>

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் 250 சொற்களில் விடையளிக்க வினா (அ) அல்லது (ஆ) தேர்ந்தெடு.

11. (அ) அச்சவழிச் சாதனங்கள் பற்றிக் குறிப்பிடுக.
(அல்லது)
(ஆ) வானொலி தகவல் தொடர்புக்குப் பயன்படும் விதத்தை எழுதுக.
12. (அ) இதழ்களில் தலையங்கம் பெறும் இடம் பற்றி விளக்குக.
(அல்லது)
(ஆ) உள்ளடக்கம் சார்ந்த இதழ்கள் பற்றி எழுதுக.
13. (அ) பண்பலை ஒலிபரப்பு பற்றி எழுதுக.
(அல்லது)
(ஆ) செயற்கைக் கோள்கள் குறித்து மொழிக.
14. (அ) தமிழ் சினிமா வளர்ச்சி நிலையைக் குறிப்பிடுக.
(அல்லது)
(ஆ) 'திரைப்படக் கல்வி' பற்றி குறிப்பிடுக.
15. (அ) மின்னஞ்சலின் பணிகளைக் குறிப்பிடுக.
(அல்லது)
(ஆ) மின்னணுக் கருவிகளில் பேஜரின் முக்கியத்துவம் குறித்து விளக்குக.

பகுதி இ — (5 × 8 = 40 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் 600 சொற்களில் விடையளிக்க.
வினா (அ) அல்லது (ஆ) தேர்ந்தெடு.

16. (அ) மக்கள் தொடர்புச் சாதனங்களில் மின்வழிச் சாதனங்கள் பற்றி எடுத்துரைக்க.

(அல்லது)

(ஆ) பத்திரிக்கைச் சுதந்திரம் குறித்து எழுதுக.

17. (அ) அச்சக் கலையும் இதழ்களும் குறித்து விவரிக்க.

(அல்லது)

(ஆ) இதழ்களின் நெறிமுறைகள் பற்றி எழுதுக.

18. (அ) வானொலி, தொலைக்காட்சி அமைப்பு குறித்துக் கட்டுரைக்க.

(அல்லது)

(ஆ) தனியார் தொலைக்காட்சியும் மக்கள் கருத்தும் பற்றி எடுத்துரைக்க.

19. (அ) இந்தியாவின் திரைப்பட வரலாற்றை விவரிக்க.

(அல்லது)

(ஆ) தமிழ் சினிமாவில் எல்லீஸ்.ஆர். டங்களின் பணிகள் குறித்து விவரிக்க.

20. (அ) தகவல் தொடர்பியலில் கணிப்பொறியின் தொழில்நுட்பம் குறித்து ஆராய்க.

(அல்லது)

(ஆ) இதழியலில் கணிப்பொறியின் பயன்கள் குறித்து எடுத்துரைக்க.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10378

Sub. Code : AAEN 41

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fourth Semester

English – Allied

CHICANO AND CARIBBEAN LITERATURE

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. The role of _____ is a subject of serious question on many counts.
 - (a) Warriors
 - (b) Rulers
 - (c) Missionaries
 - (d) Doctors

2. A young blacksmith called George Ashby, set sail from England to _____ in search of a better life
- (a) China (b) Barbados
(c) Canada (d) Brazil
3. In Caribbean poetry, Black women has been defined and constituted often through _____ discourse
- (a) Aristocratic (b) Enormous
(c) Ahistoricist (d) Historicist
4. God has created this world with _____ and spotting things
- (a) Little (b) Multi- colored
(c) Miniature (d) Living
5. Senior uses symbolism to highlight the tragedy of the loss of _____ innocence due to the experiences and harsh reality of the adult world
- (a) Childhood (b) Maturity
(c) Calmness (d) Spirituality
6. _____ is the protagonist and narrator of *Under the Wire*
- (a) Francisco (b) Roberto
(c) Mr. Sims (d) Papa

7. Who claims that Makak unlike white mien is not helpless in the face of illness?
- (a) Moustique (b) The Corporal
(c) Souris (d) The Peasants
8. Who is brought out after Moustique is taken away?
- (a) The Figure (b) The Tiger
(c) Souris (d) The Women in White
9. How old is Antonio when the novel begins?
- (a) Eight (b) Seven
(c) Six (d) Ten
10. What is a vaquero?
- (a) A Cowboy (b) A Bird
(c) A Drunk (d) A Prostitute

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions by choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Why does Luis call Mexicans as “huddled masses”?

Or

- (b) Write a short note on the island Barbados.

12. (a) Describe the similes in the poem *Cloud*.

Or

(b) Justify the title *I am offering this poem* by Baca.

13. (a) Write a brief note on *Summer lightning* by Oliver senior.

Or

(b) Examine Jamaica Kincaid's *In the Night*.

14. (a) Sketch the character Basil in *Dream on Monkey Mountain*.

Or

(b) Trace the projection of corporal in the beginning of the play *Dream on Monkey Mountain*.

15. (a) Why does Ultima accept her death?

Or

(b) Which type of God does Antonio prefer? Explain.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions by choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Analyse Urrea's experience in parts of the *Borderlands*.

Or

- (b) Write in detail on the Barbadian uncle, Trevor Ashby.

17. (a) Critically appraise the poem *A Far Cry from Africa*.

Or

- (b) Give a detailed analysis of the poem *Cloud* by Cisneros.

18. (a) Critically analyse Jamaica Kincaid "In the Night".

Or

- (b) Analyze the character Roberto in *Under the wire*.

19. (a) Trace the significance of dream in *Dream on Monkey Mountain*.

Or

- (b) Demonstrate how Walcott treats the theme of race in the play *Dream on Monkey Mountain*.

20. (a) Discuss the significance of the golden carp in *Bless me, Ultima*.

Or

- (b) How are Antonio's mother and father different from one another in *Bless me, Ultima*. Explain.
-

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10379 E Sub. Code : AMHI 11

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

First Semester

History – Core

HISTORY OF INDIA UPTO 647 A.D.

(For those who joined in July 2012 only)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Harsha charitha was written by

(a) Kalhana

(b) Kautilya

(c) Bana

(d) Harsha

2. Mohenjadarro means _____
- (a) Mount of the Dead (b) Great Bath
(c) Granary (d) Government
3. The first Buddhist council was held at _____
- (a) Pataliputra (b) Kashmir
(c) Rajagriha (d) Vaisali
4. Alexander invaded India in the year
- (a) 327 BC (b) 326 BC
(c) 325 BC (d) 323 BC
5. At which of the following places has a major Rock Edicts of Ashoka been found?
- (a) Girnar (b) Barabar
(c) Allahabad (d) Delhi
6. Who was entitled as the Indian Napolen?
- (a) Samudra Gupta
(b) Kumara Gupta
(c) Chandra Gupta I
(d) Chandra Gupta II

7. The first ruler of Gupta dynasty was _____
- (a) Chandra Gupta (b) Sri Gupta
(c) Skanda Gupta (d) Samudra Gupta
8. The Nalanda University was founded by _____
- (a) Skanda Gupta
(b) Kumara Gupta
(c) Sri Gupta
(d) Harsha
9. Who is the president of the Kanauj assembly?
- (a) Harshavardhana
(b) Prabhakaravardhana
(c) Rajyavardhana
(d) Sasanka
10. Who is know as “Prince of Pilgrims”?
- (a) I -tsing
(b) Hiuen - Tsang
(c) Megasthenese
(d) Fe-hien

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Vedas

Or

(b) Great Bath

12. (a) Reasons for the rise of new religions.

Or

(b) Results of Persian Invasion.

13. (a) Kalinga War.

Or

(b) Gandhara art.

14. (a) Conquests of Samudra Gupta.

Or

(b) Causes for the down fall of Gupta empire.

15. (a) Hiuen - Tsang.

Or

(b) Nalanda University.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Trace the sources available for the study of Indian history.

Or

- (b) Examine the socio-religious life of the people of later Vedic period.

17. (a) Describe the origin and teachings of Jainism.

Or

- (b) Give an account of teachings of Buddhism.

18. (a) Describe the services of Asoka of Buddhism.

Or

- (b) Point out the cause for the downfall of the Mauryan Empire.

19. (a) Describe the salient features of the administration of Guptas?

Or

- (b) “The period of Guptas was called as Golden Age” Why?

20. (a) Describe the conquests of Harsha.

Or

(b) Explain the administrative system of Harsha.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No.: 10380 E Sub. Code: AMHI 21

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Second Semester

History – Core

HISTORY OF INDIA 647 A.D. – 1526 A.D.

(For those who joined in July 2020 only)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Which one is the Medieval Palace:
(a) Jaipur Palace (b) Jaisalmer Palace
(c) Jodhpur Palace (d) above all

2. Marco Polo provided an account of
(a) South India (b) North India
(c) Central India (d) North Eastern India

3. Which year the Second Battle of Tarain was held?
- (a) 1192 AD. (b) 1191 AD.
(c) 1189 A.D. (d) 1187 A.D.
4. How many dynasties ruled over Delhi Sultanate?
- (a) Five (b) Four
(c) Six (d) Three
5. Who patronized the Arabic and Persian scholar Al-Beruni
- (a) Alauddin Khilji
(b) Muhammad of Ghazni
(c) Razia Sultana
(d) Nasiruddin Muhammad
6. Who founded the Tughluq dynasty?
- (a) Muhammad-bin-Tughlaq
(b) Firoz-Tughlaq
(c) Ghiyas-ud-din Tughlaq
(d) Jalal-ud-din-khilji

7. Who founded the Bahmani Kingdom?
- (a) Muhammad Shah I
 - (b) Muhammad Shah II
 - (c) Hasan Gangu Bahmani
 - (d) Feroz Shah Bahmani.
8. Which was the capital city of Vijayanagar Empire?
- (a) Hampi (b) Mysore
 - (c) Madras (d) Vijayanagar
9. Who defeated the Madurai Sultanate?
- (a) Vijayanagar Empire
 - (b) Chola
 - (c) Pandya
 - (d) Rashtrakuta
10. Who was the first Nayak of Thanjavur?
- (a) Timmappa Nayak (b) Nagama Nayak
 - (c) Achutappa Nayaka (d) Chevvappa Navak.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Whose travel accounts supports in constructing the history of medieval India?

Or

- (b) Narrate the Arab conquest of Sindh.

12. (a) Write about Jalal-ud-din Khilji.

Or

- (b) Write about Alauddin Khilji.

13. (a) Write about the social system of Delhi Sultanate.

Or

- (b) Write the Domestic Policies of Muhammad-bin-Tughluq.

14. (a) Write about the battle of Talikotta.

Or

- (b) Write about Krishnadeva Raya.

15. (a) Write about the philosophy of Kabir.

Or

(b) Write the teachings of Guru Nanak.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Describe the scholar's historical accounts on medieval Indian history.

Or

(b) Write about the Rajput clans.

17. (a) Describe the Turkish invasion in India.

Or

(b) Elucidate the Military Campaigns of Alauddin Khilji.

18. (a) Describe the Administration of Delhi Sultanate.

Or

(b) Write about the Economy of Delhi sultanate.

19. (a) Describe the Bhamini Kingdom rulers.

Or

(b) Write an essay about the administration of Vijayanagar Empire.

20. (a) Describe the Nayak rule in Tamilnadu.

Or

(b) Narrate the Bhakthi Movement.

Reg. No. :

Code No. : 10381 B Sub. Code : AMHI 31

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

History — Core

HISTORY OF INDIA 1526 A.D. — 1772 A.D

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. பின்வருவனவற்றில் இடைக்கால இந்தியாவில் போரில்
பீரங்கிகளை முதன்முதலில் பயன்படுத்தியவர் யார் ?
- (அ) பாபர் (ஆ) இப்ராஹிம் லோடி
(இ) ஷேர் ஷா (ஈ) அக்பர்

Who among the following was the first to make use of artillery in warfare in medieval India?

- (a) Babur (b) Ibrahim Lodi
(c) Sher Shah (d) Akbar

2. ஷெர்ஷாவால் நிறுவப்பட்ட வம்சம் என்ன?

- (அ) லோடி (ஆ) அடிமை
(இ) சூர் (ஈ) முகலாயர்

What dynasty was founded by Sher Shah?

- (a) Lodi (b) Slave
(c) Sur (d) Mughal

3. அக்பரின் முடிசூட்டலின் போது அவரது வயது என்ன?

- (அ) பதின்மூன்று (ஆ) பதினைந்து
(இ) பதினெட்டு (ஈ) இருபது

What was the age of Akbar at the time of his coronation?

- (a) Thirteen (b) Fifteen
(c) Eighteen (d) Twenty

4. செங்கோட்டையை கட்டியது யார்?

- (அ) ஹுமாயூன் (ஆ) அக்பர்
(இ) ஷாஜகான் (ஈ) அவுரங்கசீப்

Who built red fort?

- (a) Humayun (b) Akbar
(c) Shah Jahan (d) Aurangzeb

5. இந்து விழாக்களை தடை செய்த முகலாய அரசர் யார்?

- (அ) ஷாஜகான் (ஆ) ஜஹாங்கீர்
(இ) அரவுங்கசீப் (ஈ) பகதூர் ஷா

Which Mughal emperor banned the Hindu festivals?

- (a) Shajahan (b) Jahangir
(c) Aurangzeb (d) Bahadur Shah

6. ராமாயணத்தை பாரசீக மொழியில் மொழிபெயர்த்தவர் யார்?

- (அ) அபுல்பாசல் (ஆ) பதௌனி
(இ) அப்துல் லத்தீப் (ஈ) ஈஸ்வர் தாஸ்

Who translated Ramayana into Persian?

- (a) Abul Fazal (b) Badauni
(c) Abdul Latif (d) Iswar Das

7. சிவாஜியின் ஆசிரியர் யார்?
- (அ) தாதாஜி கொண்ட தேவ்
(ஆ) ஜிஜா பாய்
(இ) துக்காபாய்
(ஈ) பைராம்கான்

Who was the tutor of Shivaji?

- (a) Dadaji Konda Dev
(b) Jijabai
(c) Tukabai
(d) Bairam Khan

8. அஷ்டபிரதான் என்றால் என்ன?
- (அ) மராட்டிய துறவி
(ஆ) மராட்டிய இராணுவ தளபதி
(இ) மராட்டியர் அமைச்சர்கள் குழு
(ஈ) மராட்டிய தலைவர்

What was ashtapradhan?

- (a) Marathas Saints
(b) Marathas Military general
(c) Marathas council of ministers
(d) Maratha leader

9. வாஸ்கோடகாமா எப்போது இந்தியாவுக்கு வந்தார்?

(அ) 1498 (ஆ) 1500

(இ) 1499 (ஈ) 1501

When did Vasco-da-Gama reach India?

(a) 1498 (b) 1500

(c) 1499 (d) 1501

10. பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தின் மூலம் எந்தப் போர் முடிவுக்கு வந்தது?

(அ) முதலாம் கர்நாடக போர்

(ஆ) இரண்டாம் கர்நாடக போர்

(இ) மூன்றாம் கர்நாடக போர்

(ஈ) முதலாம் மைசூர் போர்

Which battle came to an end by the treaty of Paris?

(a) First Carnatic War

(b) Second Carnatic War

(c) Third Carnatic War

(d) First Mysore War

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) முதலாம் பானிபட் போரின் முக்கியத்துவம் என்ன?

What was the significance of the first battle of Panipat?

Or

- (ஆ) ஷெர்ஷாவின் வருவாய் நிர்வாகத்தை எடுத்துக் கூறுக.

Illustrate the revenue administration of Shershah.

12. (அ) அக்பரின் மான்சப்தாரி அமைப்பின் சிறப்புகள் மற்றும் தீமைகள் என்ன?

What were the merits and demerits of Akbar's Mansabdari system?

Or

- (ஆ) நூர்ஜஹான் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு தருக.

Give a short note on Nur Jahan.

13. (அ) ஒரு அரசனாக அவுரங்கசீப் பற்றி நீவீர் அறிவன யாவை?

What do you know about Aurangzeb as a king?

Or

(ஆ) அவரங்கசீப்பின் தக்காணக் கொள்கையை சுருக்கமாக எழுதுக.

Write in short the Deccan policy of Aurangazeb.

14. (அ) புரந்தர் உடன்படிக்கைப் பற்றி எடுத்துரைக்க.

Comment on the treaty of Purandar.

Or

(ஆ) மராத்திய ஆட்சியில் பாலாஜி பாஜிராவின் பங்கினை ஆராய்க.

Analyse the role of Balaji Baji Rao in Maratha rule.

15. (அ) பிரான்சிஸ் டி அல்மேடா பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.

Write a short note on Francis De Almeida.

Or

(ஆ) அம்பாயினா படுகொலை பற்றி குறிப்பிடுக.

Mention the Amboyna Massacre.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) கிபி 1526 முதல் 1530 வரையிலான பாபரின் சாதனையை விவரி.

Describe the achievement of Babur from A.D. 1526 to 1530.

Or

- (ஆ) ஹுமாயூன் தனது அரியணையை மீண்டும் பெற மேற்கொண்ட முயற்சிகளை விளக்குக. அவர் ஏன் தோல்வியடைந்தார்?

Explain the attempts made by Humayun to regain his throne. Why did he fail?

17. (அ) அக்பரின் மதக் கருத்துக்களை மதிப்பீடு செய்க.

Evaluate the religious views of Akbar.

Or

- (ஆ) ஷாஜகானின் காலம் முகலாயர்களின் பொற்காலமாக ஏன் அழைக்கப்படுகிறது?

Why is the Shah Jahan period called the golden age of the Mughal?

18. (அ) முகலாயப் பேரரசின் வீழ்ச்சிக்கானக் காரணங்களை கண்டறிக.

Discover the causes for the decline of the Mughal empire.

Or

- (ஆ) கலை வளர்ச்சியில் முகலாயர்களின் பங்களிப்பை மதிப்பிடுக.

Estimate the contribution of Mughals to the development of art.

19. (அ) சிவாஜியின் நிர்வாக முறையின் முக்கிய அம்சங்களை விவரி.

Describe the salient features of the administrative system of Shivaji.

Or

- (ஆ) மூன்றாவது பானிபட் போரின் முக்கியத்துவத்தையும் அது ஆங்கிலேயர்களுக்கு எப்படி சாதகமானது என்பதையும் விவரி.

Describe the significance of the third battle of Panipat and how it was favorable for the British.

20. (அ) இரண்டாம் கர்நாடகப் போரின் போக்கு மற்றும் முடிவுகளை மதிப்பிடுக.

Evaluate the course and results of the second Carnatic war.

Or

(ஆ) பிளாசி போருக்கான காரணங்கள் மற்றும் முடிவுகளை விவரி.

Describe the causes and results of the Battle of Plassey.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10381 E Sub. Code : AMHI 31

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

History — Core

HISTORY OF INDIA 1526 A.D. — 1772 A.D

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Who among the following was the first to make use of artillery in warfare in medieval India?
(a) Babur (b) Ibrahim Lodi
(c) Sher Shah (d) Akbar

2. What dynasty was founded by Sher Shah?
(a) Lodi (b) Slave
(c) Sur (d) Mughal

3. What was the age of Akbar at the time of his coronation?
- (a) Thirteen (b) Fifteen
(c) Eighteen (d) Twenty
4. Who built red fort?
- (a) Humayun (b) Akbar
(c) Shah Jahan (d) Aurangzeb
5. Which Mughal emperor banned the Hindu festivals?
- (a) Shajahan (b) Jahangir
(c) Aurangzeb (d) Bahadur Shah
6. Who translated Ramayana into Persian?
- (a) Abul Fazal (b) Badauni
(c) Abdul Latif (d) Iswar Das
7. Who was the tutor of Shivaji?
- (a) Dadaji Konda Dev
(b) Jijabai
(c) Tukabai
(d) Bairam Khan

8. What was ashtapradhan?
- (a) Marathas Saints
 - (b) Marathas Military general
 - (c) Marathas council of ministers
 - (d) Maratha leader
9. When did Vasco-da-Gama reach India?
- (a) 1498 (b) 1500
 - (c) 1499 (d) 1501
10. Which battle came to an end by the treaty of Paris?
- (a) First Carnatic War
 - (b) Second Carnatic War
 - (c) Third Carnatic War
 - (d) First Mysore War

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) What was the significance of the first battle of Panipat?

Or

- (b) Illustrate the revenue administration of Shershah.

12. (a) What were the merits and demerits of Akbar's Mansabdari system?

Or

(b) Give a short note on Nur Jahan.

13. (a) What do you know about Aurangzeb as a king?

Or

(b) Write in short the Deccan policy of Aurangzeb.

14. (a) Comment on the treaty of Purandar.

Or

(b) Analyse the role of Balaji Baji Rao in Maratha rule.

15. (a) Write a short note on Francis De Almeida.

Or

(b) Mention the Amboyna Massacre.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Describe the achievement of Babur from A.D. 1526 to 1530.

Or

- (b) Explain the attempts made by Humayun to regain his throne. Why did he fail?

17. (a) Evaluate the religious views of Akbar.

Or

- (b) Why is the Shah Jahan period called the golden age of the Mughal?

18. (a) Discover the causes for the decline of the Mughal empire.

Or

- (b) Estimate the contribution of Mughals to the development of art.

19. (a) Describe the salient features of the administrative system of Shivaji.

Or

- (b) Describe the significance of the third battle of Panipat and how it was favorable for the British.

20. (a) Evaluate the course and results of the second Carnatic war.

Or

(b) Describe the causes and results of the Battle of Plassey.

(8 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10382 B Sub. Code : AMHI 41

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fourth Semester

History — Core

HISTORY OF INDIA 1772 – 1947 A.D.

(For those who joined in July 2020 only)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. யாருடைய பிறந்த நாள் குழந்தைகளின் தினமாகக் கொண்டாடப்படுகிறது

- (அ) நேரு (ஆ) காந்தி
(இ) அன்னி பெசன்ட் (ஈ) நவரோஜ்

Whose birth day is children's day?

- (a) Nehru (b) Gandhi
(c) Annie Besant (d) Nauroji

2. காமராஜர் எத்தொகுதியிலிருந்து 1937ஆம் ஆண்டு சட்ட சபைக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டார்?

(அ) சாத்தூர் (ஆ) விருதுபட்டி

(இ) கோயில்பட்டி (ஈ) மதுரை

Kamaraj entered the assembly winning the _____ seat in the 1937 election.

(a) Sattur (b) Virudupatti

(c) Koilpatti (d) Madurai

3. 1857ஆம் ஆண்டு கிளர்ச்சி முதலில் எங்கு எப்போது நிகழ்ந்தது?

(அ) மே 10, 1857, மீரத்

(ஆ) மே 10, 1857, சூரத்

(இ) ஏப்ரல் 10, 1857, அம்ரிதஸர்

(ஈ) ஏப்ரல் 10, 1857, அஜ்மீர்

Revolt of 1857 was first started on

(a) May 10, 1857, in Meerut

(b) May 10, 1857, in Surat

(c) April 10, 1857, in Amrtisar

(d) April 10, 1857, in Ajmer

4. 1853ஆம் ஆண்டு பம்பாயோடு தானே எவ்வழியில் இணைக்கப்பட்டது

(அ) இரயில்வே (ஆ) சாலைவழி

(இ) வான் வழி (ஈ) அனைத்தும்

In 1853, Bombay was connected with Thana by

(a) Railway (b) Roadway

(c) Airway (d) Above all

5. துணைப் படைத் திட்டத்தில் முதலில் ஒப்பந்தம் செய்தது யார்?

- (அ) அவுத் நவாப் (ஆ) ஆர்காடு நவாப்
(இ) பரோடா நவாப் (ஈ) ஹைதரபாத் நிஜாம்

Who was first entered in the Subsidiary Alliance?

- (a) Nawab of Awadh
(b) Nawab of Arcot
(c) Nawab of Baroda
(d) Nawab of Hyderabad

6. காரல்வாலிஸ் சட்டத் தொகுப்பை உருவாக்கியது யார்?

- (அ) காரல்வாலிஸ் (ஆ) கிளைவி
(இ) கன்னிங் (ஈ) ஹேஸ்டிங்

The Cornwallis code is a body of legislation was developed by

- (a) Cornwallis (b) Clive
(c) Canning (d) Hasting

7. ஹிந்து விதவை மறுமணச் சட்டம் உருவாக்கப்பட்ட காலம்

- (அ) ஜூலை 16, 1886 (ஆ) ஜூலை 16, 1866
(இ) ஜூலை 16, 1846 (ஈ) ஜூலை 16, 1856

The Hindu Widows' remarriage Act

- (a) July 16, 1886 (b) July 16, 1866
(c) July 16, 1846 (d) July 16, 1856

8. தியாசோபிகல் சொசைட்டியின் தலைமையிடம் அமைந்துள்ள இடம் எது?

- (அ) அடையாறு (ஆ) ஜெனிவா
(இ) டெல்லி (ஈ) வாஷிங்டன்

Theosophical society international headquarters is

- (a) Adyar (b) Geneva
(c) Delhi (d) Washington

9. பிரம்ம சமாஜ இயக்கத்தைத் தோற்றுவித்தவர் யார்?

- (அ) ராஜா ராம் மோஹன் ராய்
(ஆ) ஜி.கே. கோகலே
(இ) பி.ஜி. திலகர்
(ஈ) லாலா லஜபதி ராய்

Who founded the Brahmo Samaj movement

- (a) Raja Ram Mohan Roy
(b) G.K. Gohale
(c) B.G. Tilak
(d) Lala Lajpat Roy

10. இந்தியாவில் 1780ஆம் ஆண்டு முதல் பத்திரிகையைத் தோற்றுவித்தவர் யார்?

- (அ) ஜேம்ஸ் அகஸ்டஸ் ஹிக்கி
(ஆ) பார்த்தோலோமஸ் சீகன்பால்கு
(இ) ராபர்ட்டி நொபிலி
(ஈ) ஏ.எச்.ப்ராங்கே

First newspaper of India was established in 1780 by

- (a) James Augustus Hickey
- (b) Bartholomäus Ziegenbalg
- (c) Roberto de Nobili
- (d) A.H. Francke

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) மெளண்ட் பேட்டன் திட்டத்தின் பின்புலத்தைக் கூறுக.

Write the background of Mountbatten plan.

Or

- (ஆ) வில்லியம் பென்டிங்கின் கல்விச்சீர்திருத்தத்தைக் கூறுக.

Write the educational reforms of William Bentinck.

12. (அ) பிரித்தானியரின் கல்வி முயற்சியை மதிப்பிடுக.

Assess the British efforts on education.

Or

- (ஆ) கன்னிங் பிரபு குறித்து கூறுக.

Write about Lord canning.

13. (அ) காலனியப் பொருளாதாரத்தைப் பற்றி நவரோஜின் விமர்சனத்தைக் கூறுக.

Write about Naoroji's economic critique of colonialism.

Or

- (ஆ) மகல்வரி முறையைக் கூறுக.

Write the Mahalwari system.

14. (அ) ரயத்வாரி முறையை எழுதுக.

Write the Ryotwari system.

Or

- (ஆ) தியாசபிகல் சொசைட்டி குறித்து எழுதுக.

Write about the theosophical society.

15. (அ) 1858ஆம் ஆண்டு இந்திய அரசுச் சட்டத்தைக் கூறுக.

Write about the government of India Act 1858.

Or

- (ஆ) லாலா லஜபதி ராய் குறித்து எழுதுக.

Write about Lala Lajpat Rai.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) மவுண்ட் பேட்டன் திட்டத்தின் ஏற்பாடுகளை விவரிக்க.

Write the provisions of the Mountbatten plan.

Or

- (ஆ) நிலை வருவாய்த் திட்டத்தின் கூறுகளையும் பின்புலத்தையும் விவரிக்க.

Write the background and features of permanent settlement.

17. (அ) இந்தியாவில் நவீன கல்வியின் வளர்ச்சியை எழுதுக.

Write the development of modern education in India.

Or

- (ஆ) நவீன போக்குவரத்து, தொடர்பு முறைகளின் வளர்ச்சியை எழுதுக.

Write the development of modern transport and communication systems

18. (அ) இந்திய விடுதலைப் போராட்டத்தில் காந்தியின் பங்களிப்பைக் கூறுக.

Write the role of Gandhi in the Indian freedom struggle.

Or

(ஆ) இந்திய விடுதலைப் போராட்டத்தில் வ.உ.சிதம்பரம் பிள்ளையின் பங்களிப்பைக் கூறுக.

Write the role of V.O. Chidambarampillai in Indian freedom movement.

19. (அ) வாரிசிழப்புக் கோட்பாட்டை விளக்குக.

Write the Doctrine of lapse.

Or

(ஆ) ஹோம் ரூல் இயக்கம் குறித்து எழுதுக.

Write the home rule movement.

20. (அ) துணைப் படைத் திட்டத்தின் பண்புகளையும் விளைவுகளையும் விவரிக்கவும்.

Write the features and effects of subsidiary alliance.

Or

(ஆ) பிராத்தானிய ஆட்சியில் பத்திரிகையின் பரிணாமத்தை விளக்குக.

Write the evolution of press during the British rule.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10382 E Sub. Code : AMHI 41

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fourth Semester

History — Core

HISTORY OF INDIA 1772 – 1947 A.D.

(For those who joined in July 2020 only)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Whose birth day is children's day?
(a) Nehru (b) Gandhi
(c) Annie Besant (d) Nauroji

2. Kamaraj entered the assembly winning the
_____ seat in the 1937 election.
(a) Sattur (b) Virudupatti
(c) Koilpatti (d) Madurai

3. Revolt of 1857 was first started on
 - (a) May 10, 1857, in Meerut
 - (b) May 10, 1857, in Surat
 - (c) April 10, 1857, in Amrtisar
 - (d) April 10, 1857, in Ajmer

4. In 1853, Bombay was connected with Thana by
 - (a) Railway (b) Roadway
 - (c) Airway (d) Above all

5. Who was first entered in the Subsidiary Alliance?
 - (a) Nawab of Awadh
 - (b) Nawab of Arcot
 - (c) Nawab of Baroda
 - (d) Nawab of Hyderabad

6. The Cornwallis code is a body of legislation was developed by
 - (a) Cornwallis (b) Clive
 - (c) Canning (d) Hasting

7. The Hindu Widows' remarriage Act
- (a) July 16, 1886 (b) July 16, 1866
(c) July 16, 1846 (d) July 16, 1856
8. Theosophical society international headquarters is
- (a) Adyar (b) Geneva
(c) Delhi (d) Washington
9. Who founded the Brahmo Samaj movement
- (a) Raja Ram Mohan Roy
(b) G.K. Gohale
(c) B.G. Tilak
(d) Lala Lajpat Roy
10. First newspaper of India was established in 1780
by
- (a) James Augustus Hickey
(b) Bartholomäus Ziegenbalg
(c) Roberto de Nobili
(d) A.H. Francke

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Write the background of Mountbatten plan.

Or

- (b) Write the educational reforms of William Bentinck.

12. (a) Assess the British efforts on education.

Or

- (b) Write about Lord Canning.

13. (a) Write about Naoroji's economic critique of colonialism.

Or

- (b) Write the Mahalwari system.

14. (a) Write the Ryotwari system.

Or

- (b) Write about the Theosophical Society.

15. (a) Write about the Government of India Act 1858.

Or

- (b) Write about Lala Lajpat Rai.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Write the provisions of the Mountbatten plan.

Or

- (b) Write the background and features of permanent settlement.

17. (a) Write the development of modern education in India.

Or

- (b) Write the development of modern transport and communication systems

18. (a) Write the role of Gandhi in the Indian freedom struggle.

Or

- (b) Write the role of V.O. Chidambarampillai in Indian freedom movement.

19. (a) Write the Doctrine of lapse.

Or

- (b) Write the home rule movement.

20. (a) Write the features and effects of subsidiary alliance.

Or

(b) Write the evolution of press during the British rule.

(8 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10383 B Sub. Code : AAHI 41

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fourth Semester

History – Allied

INDIAN POLITICAL THOUGHT

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. கௌடில்யரின் அர்த்த சாஸ்திரம் எத்தகைய அம்சங்களைக் கையாள்கிறது?

(அ) சமூக வாழ்க்கை

(ஆ) பொருளாதார வாழ்க்கை

(இ) மத வாழ்க்கை

(ஈ) அரசியல் கொள்கைகள்

Kautilya's Arthashastra deals with the aspect of _____.

- (a) Social life (b) Economic life
(c) Religious life (d) Political policies

2. பண்டை கால இந்தியாவின் முக்கியமான வேத நூல்களில் ஒன்றான மனுஸ்மிருது _____ இல் எழுதப்பட்டது.

- (அ) பிராகிருதம் (ஆ) சமஸ்கிருதம்
(இ) பாலி (ஈ) ஹிந்தி

The most famous scriptural text of early India, Manusmriti was written in _____.

- (a) Prakrit (b) Sanskrit
(c) Pali (d) Hindi

3. சத்யசோதாக் சமாஜத்தை நிறுவியவர் யார்?

- (அ) ராம் மோகன்ராய் (ஆ) ஜோதிராவ் புலே
(இ) விவேகானந்தர் (ஈ) சாவித்ரிபாய் புலே

Who was the founder Satyoshodak Samaj?

- (a) Ram Mohan Roy (b) Jotirao Phule
(c) Vivekanand (d) Savitribai Phule

4. 'தேசியம் என்பது வெறும் அரசியல் திட்டம் அல்ல' என்று கூறியவர் யார்?

- (அ) அரவிந்தர் (ஆ) விவேகானந்தர்
(இ) ரவீந்திரநாத் தாகூர் (ஈ) காந்தி

Who said "Nationalism is not mere a political programme"?

- (a) Aravindar
- (b) Vivekanand
- (c) Rabindranath Tagore
- (d) Gandhi

5. 'ஹந்த் ஸ்வராஜ்' என்ற நூலின் ஆசிரியர் யார்?

- (அ) சரோஜினி நாயுடு (ஆ) வினோபா பாவே
- (இ) காந்தி (ஈ) வல்லபாய் பட்டேல்

Who was the author of the book 'Hind Swaraj'?

- (a) Sarojini Naidu (b) Vinoba Bhave
- (c) Gandhi (d) Vallabai Patel

6. இந்துத்துவாவின் தந்தை என்று அழைக்கப்படுபவர் _____.

- (அ) திலகர் (ஆ) கோட்டே
- (இ) சாவர்க்கர் (ஈ) காந்தி

Father of Hindutva was known as _____.

- (a) Tilak (b) Godse
- (c) Savarkar (d) Gandhi

7. தீவிர மனிதநேயம் என்ற தத்துவத்துடன் தொடர்புடையவர் _____.

- (அ) கார்ல் மார்க்ஸ் (ஆ) நாராயண குரு
- (இ) எம்.என்.ராய் (ஈ) நேரு

Radical Humanism is the philosophy associated with _____.

- (a) Karl Marx (b) Narayana Guru
(c) M.N. Roy (d) Nehru

8. கீழ்க்கண்டவர்களில் திராவிட கழகத்தை நிறுவியவர் யார்?

- (அ) பெரியார்
(ஆ) ஆச்சார்யா வினோபா பாவே
(இ) இராஜாஜி
(ஈ) W.C. பானர்ஜி

Who among the following was the founder of Dravida Kazhagam?

- (a) Periyar
(b) Acharya Vinoba Bhava
(c) Rajaji
(d) W.C. Banerjee

9. ராம் மனோகர் லோஹியா பிறந்த ஆண்டு _____.

- (அ) 1906 (ஆ) 1908
(இ) 1910 (ஈ) 1912

Ram Manohar Lohia was born in the year _____.

- (a) 1906 (b) 1908
(c) 1910 (d) 1912

10. ஜெய பிரகாஷ் நாராயண் அன்புடன் _____ என்று அழைக்கப்பட்டார்.

- (அ) ராஜரிஷி (ஆ) தின்பந்து
(இ) லோக்நாயக் (ஈ) தேஷ்பந்து

Jaya Prakash Narayan was fondly known as _____.

- (a) Rajarishi (b) Dinbandhu
(c) Loknayak (d) Deshbandhu

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) ஜியா பரணியின் சிறந்த அரசியல் கோட்பாடு.

Zia Barani's concept on ideal polity.

Or

(ஆ) சிறந்த நிர்வாகம் பற்றி அபுல் பாசலின் கருத்துக்கள்.

Ideology of Abul Fazal on best administration.

12. (அ) கலாச்சார தேசியவாதம்.

Cultural Nationalism.

Or

(ஆ) ஆன்மீக தேசியவாதம்.

Spiritual Nationalism.

13. (அ) பெண் விடுதலையின் முன்னோடி பண்டிதர் ராமாபாய்.

Pandita Ramabai and Emancipation of Women.

Or

- (ஆ) தாராளமயத்திற்கான ஜின்னாவின் அர்பணிப்பு.

Jinnah's commitment to Liberalism.

14. (அ) நேருவின் ஜனநாயகம் மற்றும் வளர்ச்சி.

Democracy and development of Nehru.

Or

- (ஆ) எம்.என். ராய்யின் இந்திய அரசியல் சிந்தனை.

Indian political thought of M.N. Roy.

15. (அ) ஜனநாயக சோசலிசம்.

Democratic socialism.

Or

- (ஆ) திராவிட சித்தாந்தம்.

Dravidan ideology.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) அரசு தொடர்பாக கௌடில்யரின் கருத்துக்களை விரிவாக விவரி.

Explain in detail about Kautilya's concept of state.

Or

(ஆ) உலகமயமாக்கல் பற்றி விவாதித்த முதல் இந்திய சிந்தனையாளர் மனு. விளக்குக.

Manu is the first Indian thinker of Globalization. Explain.

17. (அ) ஜோதிபா பூலே போதித்த சமூக நீதி மற்றும் அவற்றின் இன்றைய நிலை பற்றி விவாதி.

Discuss the social justice preached by Jyotiba Phule and their relevance today.

Or

(ஆ) விவேகானந்தரின் தேசியம் இந்தியாவில் ஆழமாக வேரூன்றியுள்ளது – விவாதி.

Vivekananda's nationalism deeply rooted in India – Discuss.

18. (அ) காந்தியின் கருத்துப்படி சத்தியாகிரகத்தின் அடிப்படைக் கூறுகள் யாவை?

What are the basic elements of Satyagraha according to Gandhi?

Or

(ஆ) இந்துத்துவா பற்றிய சவார்க்கரின் சித்தாந்தம் என்ன?

What was the ideology of Savarkar on Hindutva?

19. (அ) மார்க்சியத்திலிருந்து தீவிர மனித நேயத்திற்கு எம்.என் ராயின் சிந்தனை மாற்றத்தை ஆராய்க.

Examine M.N. Roy's ideational changes from Marxism to Radical Humanism.

Or

- (ஆ) நேருவியன் மாதிரியின் முக்கிய அம்சங்கள் யாவை?

What are the main features of the Nehruvian model?

20. (அ) ராம் மனோகர் லோஹியாவின் சித்தாந்தங்களைப் பட்டியலிடுக.

List out the ideology of Ram Manohar Lahia.

Or

- (ஆ) சுயமரியாதை இயக்கத்தின் முக்கிய அம்சங்களைப் பற்றி விவாதி.

Discuss the salient features of the Self-Respect Movement.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10383 E Sub. Code : AAHI 41

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fourth Semester

History – Allied

INDIAN POLITICAL THOUGHT

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Kautilya's Arthashastra deals with the aspect of _____.
(a) Social life (b) Economic life
(c) Religious life (d) Political policies
2. The most famous scriptural text of early India, Manusmriti was written in _____.
(a) Prakrit (b) Sanskrit
(c) Pali (d) Hindi

3. Who was the founder Satyoshodak Samaj?
- (a) Ram Mohan Roy
 - (b) Jotirao Phule
 - (c) Vivekanand
 - (d) Savitribai Phule
4. Who said “Nationalism is not mere a political programme”?
- (a) Aravindar
 - (b) Vivekanand
 - (c) Rabindranath Tagore
 - (d) Gandhi
5. Who was the author of the book ‘Hind Swaraj’?
- (a) Sarojini Naidu
 - (b) Vinoba Bhave
 - (c) Gandhi
 - (d) Vallabai Patel
6. Father of Hindutva was known as _____.
- (a) Tilak
 - (b) Godse
 - (c) Savarkar
 - (d) Gandhi

7. Radical Humanism is the philosophy associated with _____.
- (a) Karl Marx
 - (b) Narayana Guru
 - (c) M.N. Roy
 - (d) Nehru
8. Who among the following was the founder of Dravida Kazhagam?
- (a) Periyar
 - (b) Acharya Vinoba Bhava
 - (c) Rajaji
 - (d) W.C. Banerjee
9. Ram Manohar Lohia was born in the year _____.
- (a) 1906
 - (b) 1908
 - (c) 1910
 - (d) 1912
10. Jaya Prakash Narayan was fondly known as _____.
- (a) Rajarishi
 - (b) Dinbandhu
 - (c) Loknayak
 - (d) Deshbandhu

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Zia Barani's concept on ideal polity.
Or
(b) Ideology of Abul Fazal on best administration.
12. (a) Cultural Nationalism.
Or
(b) Spiritual Nationalism.
13. (a) Pandita Ramabai and Emancipation of Women.
Or
(b) Jinnah's commitment to Liberalism.
14. (a) Democracy and development of Nehru.
Or
(b) Indian political thought of M.N. Roy.
15. (a) Democratic socialism.
Or
(b) Dravidan ideology.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Explain in detail about Kautilya's concept of state.

Or

- (b) Manu is the first Indian thinker of Globalization. Explain.

17. (a) Discuss the social justice preached by Jyotiba Phule and their relevance today.

Or

- (b) Vivekananda's nationalism deeply rooted in India – Discuss.

18. (a) What are the basic elements of Satyagraha according to Gandhi?

Or

- (b) What was the ideology of Savarkar on Hindutva?

19. (a) Examine M.N. Roy's ideational changes from Marxism to Radical Humanism.

Or

- (b) What are the main features of the Nehruvian model?

20. (a) List out the ideology of Ram Manohar Lohia.

Or

(b) Discuss the salient features of the Self-Respect Movement.

(8 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10384 B Sub. Code : ASHI 32

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

History

Skill Based Subject — INDIAN CULTURE AND
HERITAGE

(For those who joined in July 2020 only)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. லத்தீன் வார்த்தையான “கல்ட்” என்பதன் பொருள் ——
(அ) உழவு (ஆ) வாங்குதல்
(இ) கலாச்சாரம் (ஈ) பெறுதல்

The Latin term 'cult' means ——

- (a) Tilling (b) Receiving
(c) Culturing (d) Obtaining

2. கலாச்சாரம் என்ற இலத்தீன் வார்த்தை _____
பெறப்படுகிறது.

- (அ) கல்ட் (ஆ) அழகிய
(இ) குலா (ஈ) குய்டல்

The word culture is derived from Latin term _____

- (a) Cult (b) Cute
(c) Cula (d) Cutal

3. வேத பொருளாதாரத்தின் இயல்பு என்ன?

- (அ) பண அமைப்பு (ஆ) நாணயம்
(இ) நாணயங்கள் (ஈ) பண்டமாற்று

What was the nature of Vedic economy?

- (a) Cash system (b) Currency
(c) Coins (d) Bartar

4. இந்தியாவின் பின்வரும் கோவில்களில் எது கருப்பு
பகோடா என்று அழைக்கப்படுகிறது?

- (அ) பிரகதீஸ்வரர் கோவில், தஞ்சை
(ஆ) சூரியனார் கோவில், கோனார்க்
(இ) பக்வான் ஜெகநாதர் கோவில், பூரி
(ஈ) மீனாட்சி கோவில், மதுரை

Which among the following temples of India is known as black pagoda?

- (a) Brihadeeswara Temple, Tanjore
- (b) Sun temple, Konark
- (c) Lord Jagannath temple, Puri
- (d) Meenakshi temple, Madurai

5. அஜந்தா மற்றும் எல்லோரா குகைகளில் உள்ள ஓவியங்கள் _____ கீழ் கலை வளர்ச்சியைக் குறிக்கிறது.

- (அ) பல்லவர்கள் (ஆ) சாளுக்கியர்கள்
- (இ) பாண்டியர்கள் (ஈ) ராஷ்டிரகூடர்கள்

The paintings in the Ajanta and Ellora caves are indicative of the development of art under the _____

- (a) Pallavas (b) Chalukyas
- (c) Pandyas (d) Rashtrakutas

6. மெகஸ்தனீஸ் தூதுவராக இருந்தார் _____

- (அ) அலெக்ஸாண்டர் (ஆ) சைரஸ்
- (இ) டேரியஸ் (ஈ) செலூகஸ்

Megasthenes was the ambassador of _____

- (a) Alexandar (b) Cyrus
- (c) Darius (d) Seleucus

7. பின்வருவனவற்றில் கையெழுத்துப் பிரதி எது யுனெஸ்கோவில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது உலகப் பதிவின் நினைவு?

- (அ) ரிக் வேதம் (ஆ) ராமாயணம்
(இ) மகாபாரதம் (ஈ) சாம வேதம்

Which one of the following manuscripts is included in UNESCO'S memory of the world register?

- (a) Rig Veda (b) Ramayana
(c) Mahabharatha (d) Sama Veda

8. ஜல்லிக்கட்டு பின்வரும் எந்த விழாவுடன் தொடர்புடையது?

- (அ) விஷ்ணு (ஆ) ஓணம்
(இ) சிவராத்திரி (ஈ) பொங்கல்

With which of the following festivals is Jallikattu associated?

- (a) Vishnu (b) Onam
(c) Shivarathiri (d) Pongal

9. பின்வருவனவற்றில் ஓவியத் துறையில் புகழ்பெற்றவர யார்?

- (அ) T.N. கிருஷ்ணன் (ஆ) ராம் கின்கார்
(இ) ராஜா ரவி வர்மா (ஈ) பர்வீன் சுல்தானா

Who amongst the following is renowned in the field of painting?

- (a) T.N. Krishnan
- (b) Ram Kinkar
- (c) Raja Ravi Varma
- (d) Parveen Sultana

10. நாட்டிய - சாஸ்திரம் இந்தியாவின் பாரம்பரிய நடனங்கள் முக்கிய ஆதாரமாக எழுதியவர் _____

- (அ) மகாமுனி (ஆ) பாரத் முனி
- (இ) தண்டு முனி (ஈ) நரா முனி

Natya - Shastra the main source of India's classical dances was written by _____

- (a) Mahamuni (b) Bharat Muni
- (c) Tandu Muni (d) Nara Muni

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) கலாச்சாரத்தின் வெவ்வேறு கூறுகள் என்ன?

What are the different components of culture?

Or

(ஆ) இந்திய காலச்சாரத்தின் தனித்துவமான அம்சங்களை விவரி.

Describe the distinctive features of Indian culture.

12. (அ) மதுரா கலைப் பள்ளியில் ஒரு குறிப்பை எழுதுக.

Write a note on Mathura School of Art.

Or

(ஆ) காந்தாரா கலை பற்றி கூறுக.

Give a note on Gandhara Art.

13. (அ) குதுப் மினார் பற்றி விளக்குக.

Explain about Qutub Minar.

Or

(ஆ) இராமாயணம் குறித்து ஒரு குறிப்பு எழுதுக.

Write a note on Ramayana.

14. (அ) சூஃபித்துவத்தின் மதிப்பை தருக.

Give an account of Sufism.

Or

(ஆ) சாரநாத் ஸ்தம்பத்தின் அமைப்பை விவரி.

Describe the structure of Saranath Stambha.

15. (அ) மதுரா கலையின் இயல்பு, கருப்பொருள் மற்றும் அழகைக் கண்டறிக.

Find the nature, theme and beauty of Madhura art.

Or

(ஆ) சாகித்ய அகாடமி விருதின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

Describe the importance of the Sahitya Academy Award.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) கலாச்சாரத்திற்கும் நாகரிகத்திற்கும் வித்தியாசம் யாது?

What is the difference between culture and civilization?

Or

(ஆ) இந்திய கலாச்சாரத்தின் சூழலில் பன்முகத் தன்மையில் ஒற்றுமையை விரிவாக விளக்குக.

Explain in detail unity in diversity in the context of Indian culture.

17. (அ) குப்தர்கள் காலத்தில் கலை மற்றும் கட்டிடக்கலை வளர்ச்சியை பகுப்பாய்வு செய்க.

Analyse the growth of art and architecture during the reign of Guptas.

Or

(ஆ) மௌரியர்களின் காலத்தில் கலாச்சார வளர்ச்சியை ஆராய்க.

Examine the cultural development during the period of Mauryas.

18. (அ) தில்லி சுல்தானின் கீழ் உள்ள சமுதாயம் மற்றும் கலாச்சாரத்தை விளக்கவும்.

Explain the society and culture under the Delhi Sultanate.

Or

- (ஆ) பக்தி இயக்கத்தில் சூஃபி வரிசையில் ஒரு கட்டுரை எழுதுக.

Write an essay on Sufi order in Bhakti movement.

19. (அ) ராஜா ரவிவர்மா “நவீன இந்தியக் கலையின்” தந்தை என அழைக்கப்படுகிறார் ஏன்?

Raja Ravivarma is called as the father of "Modern India Art" determine.

Or

- (ஆ) மேற்கத்திய கல்வி மற்றும் மேற்கத்தியமயமாக்கல் சமூகம் மற்றும் கலாச்சாரத்தை மதிப்பீடு செய்.

Evaluate the Western education and westernization society and culture.

20. (அ) பரதநாட்டியத்தின் பாரம்பரிய ஒழுங்கையும் மத முக்கியத்துவத்தையும் கண்டறிக.

Find the traditional order and religious importance of Bharathanatyam.

Or

- (ஆ) இந்துஸ்தானி இசையின் முக்கிய கருவிகளையும் அதன் முக்கியத்துவத்தையும் விளக்குக.

Illustrate the main instruments of Hindustani music and its importance.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10385 E Sub. Code : ASHI 42

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fourth Semester

History

Skill Based Subject — PRINCIPLES OF TOURISM

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. When is World Tourism day celebrated?
(a) September 27 (b) August 27
(c) October 27 (d) November 27

2. Which term is known as a trip by a group of people?
- (a) Recreation tourism
 - (b) Excursion
 - (c) Travelling
 - (d) Visiting
3. In which tourism, residents of the given country travel and tour within the geographical boundaries of the following?
- (a) Business tourism
 - (b) Cultural tourism
 - (c) Domestic tourism
 - (d) Virtual tourism
4. Which tourism is the tourism of non resident?
- (a) Inbound tourism
 - (b) Business tourism
 - (c) Cultural tourism
 - (d) International tourism
5. Which nation was the first to encourage leisure time?
- (a) India
 - (b) UK
 - (c) USA
 - (d) Russia

6. Who is considered as a pioneer in establishing travel agencies?
- (a) Thomas Andrew (b) Thomas Ben
(c) Thomas cook (d) Henry
7. When was the first Indian tourism day celebrated?
- (a) Jan 25 1989 (b) Jan 25 1999
(c) Jan 25 1998 (d) Jan 25 1988
8. Where is the headquarters of WTO located?
- (a) Geneva (b) Russia
(c) New York (d) Madrid
9. Which of the following is acronym for United Nations Educational, scientific and cultural organization?
- (a) UNESCO (b) UNSCO
(c) UNESES (d) UNESCOR
10. Inequality in wealth, cultural and behavioural differences, and higher proportion of tourists relative to locals are factors contributing to
- (a) Destinations attractiveness
(b) Destination promotional activities
(c) Socio cultural benefits
(d) Socio cultural costs

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) List different perspectives of tourism.

Or

- (b) Write a short note on excursion.

12. (a) Write a note on inbound tourism.

Or

- (b) What are international tourism receipts?

13. (a) What were the important contributions to tourism in the Roman Age?

Or

- (b) What were the significant festivals of Greece?

14. (a) Write a short note on organization involved in the development of tourism in India.

Or

- (b) List the recent initiatives taken by the government to boost tourism.

15. (a) Write a short note on travel regulations.

Or

(b) Write a short note on travel formalities.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Describe some concepts and terms associated with tourism.

Or

(b) Illustrate the definitions of tourism given by various organizations and people.

17. (a) Classify the types of tourism on the basis of the socio-economic.

Or

(b) Describe the three broad forms of tourism as classified by the United Nations in 1994.

18. (a) Illustrate travel and tourism in the Greco - Roman Era.

Or

(b) What is common between travelers of today, of the medieval period and those in the ancient times? Explain.

19. (a) Illustrate the aims of the World Trade organization.

Or

(b) List the recent initiatives taken by government to boost tourism.

20. (a) Write detailed note on importance of passport.

Or

(b) Write a detailed note on importance of visa.

Reg. No. :

Code No. : 10386 B Sub. Code : AMEC 12

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

First Semester

Economics – Core

STATISTICAL METHODS – I

(For those who joined in July 2020 only)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer.

1. அனைத்து புள்ளியியலும் கருத்து சார்ந்த
_____ ஆக வெளிப்படுகின்றன.
(அ) கருத்து (ஆ) கொள்கை
(இ) எண்கள் (ஈ) வார்த்தை

All statistics are numerical statement of facts that
is expressed in _____.

- (a) concepts (b) theories
(c) numbers (d) verbal

2. புள்ளியியல் முறை என்பது எதிர்கால நிகழ்வை
_____ உதவுகிறது.

- (அ) மதிப்பீடுதல் (ஆ) கணக்கீடுதல்
(இ) முன்னறிய (ஈ) அளவிடுதல்

Statistical methods provide helpful means of
_____ future events.

- (a) Assessment (b) Calculation
(c) Forecasting (d) Measurements

3. நேரத்தை பொருத்து எண்களை ஒழுங்குபடுத்துவது
என்பதை _____ என அழைக்கலாம்.

- (அ) எழுத்து அடிப்படை
(ஆ) கால அடிப்படை
(இ) இட அடிப்படை
(ஈ) முந்தைய அல்லது பழைய முறை அடிப்படை

Arrangement of data according to time is called
_____.

- (a) alphabetical (b) chronological
(c) geographical (d) conventional

4. பட்ட விளக்கப்படங்கள் நடைமுறையில் அதிகம்
பயன்படுத்தும் விளக்கப்படங்கள் ஆகும். இதை
_____.

- (அ) ஒரு முகத்தன்மை (ஆ) இரு முகத்தன்மை
(இ) மூன்று முகத்தன்மை (ஈ) பட விளக்கப்படம்

Bar diagrams are the most common type of diagrams used in practice. They are called _____ diagrams.

- (a) one dimensional
- (b) two-dimensional
- (c) three dimensional
- (d) pictograms

5. கொடுக்கப்பட்ட மதிப்புகளுக்கு முகட்டை கண்டுபிடி :
3, 5, 8, 5, 4, 5, 9, 3

- (அ) 3 (ஆ) 4
- (இ) 5 (ஈ) 9

Find the mode from the given values : 3, 5, 8, 5, 4,
5, 9, 3

- (a) 3 (b) 4
- (c) 5 (d) 9

6. இடைநிலையைக் கணக்கிட, கொடுக்கப்பட்ட புள்ளி
விவரங்களை _____ வரிசையில் ஒழுங்குபடுத்த
வேண்டும்.

- (அ) இறங்கு
- (ஆ) ஏறு
- (இ) இறங்கு அல்லது ஏறு
- (ஈ) எதுவுமில்லை

To calculate the median all the items of a series have to be arranged in _____ order.

- (a) a descending
- (b) an ascending
- (c) an ascending or a descending
- (d) none of the above

7. _____ விலகலைக் கணக்கிடும் பொழுது, இயற்கணித அடையாளம் தவிர்க்கப்படுகிறது.

- (அ) கால் அளவு
- (ஆ) எண் கணிதம்
- (இ) திட்ட விலக்கம்
- (ஈ) வீச்சு

Algebraic signs are ignored while calculating _____ deviation.

- (a) Quartile
- (b) Mean
- (c) Standard
- (d) Range

8. _____ கூடுதல் புள்ளியியல் வேலைகளுக்கு அதிகமாக பயன்படுவது _____ விளக்கம் ஆகும்.

- (அ) கால்-அளவு
- (ஆ) இடைப்பட்ட கால் அளவு
- (இ) திட்ட விலக்கம்
- (ஈ) வீச்சு

_____ deviation is most prominently used in further statistical works.

- (a) Quartile (b) Inter-quartile
(c) Standard (d) Range

9. கோட்டத்தினை அளவிடும் முழு அளவை _____.

(அ) கூட்டுச் சராசரி - முகடு

(ஆ) $\frac{\text{சராசரி} - \text{முகடு}}{\text{திட்ட விலக்கம்}}$

(இ) $Q_3 + Q_1 - 2$ இடைநிலை

(ஈ) முகடு - சராசரி

Absolute measures of skewness _____.

- (a) $\bar{X} - \text{Mode}$
(b) Mean - Mode/Standard deviation
(c) $Q_3 + Q_1 - 2$ Median
(d) Mode - \bar{X}

10. தட்டைக்கெழு (β_2) =

(அ) $\frac{\mu_4}{\mu_2}$ (ஆ) μ_4

(இ) $\frac{\mu_4}{\mu_3}$ (ஈ) $\frac{\mu_2}{\mu_4}$

Kurtosis (β_2) =

- (a) $\frac{\mu_4}{\mu_2^2}$ (b) μ_4
(c) $\frac{\mu_4}{\mu_3}$ (d) $\frac{\mu_2}{\mu_4}$

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) இரண்டாம் நிலை விவரங்கள் சேகரிப்பின் முறைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

Briefly explain the methods of secondary data collection.

Or

- (ஆ) புள்ளியியலின் பரப்பெல்லை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

Write short summary on the scope of statistics.

12. (அ) காலம் சார் புள்ளி விவரங்களுக்கு வரைபடத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Explain the significance of graphs for times series data.

Or

(ஆ) வகைபடுத்தலின் பொருளையும் நோக்கங்களையும் வெளிக்கொணர்க.

Bring out the meaning and objectives of classification.

13. (அ) பின்வரும் விவரங்களுக்கு சராசரி காண்க.

மதிப்பெண்கள்	10	20	30	40	50	60
மாணவர்களின் எண்ணிக்கை	8	23	45	65	75	80

Calculate arithmetic mean for the data given below.

Marks	10	20	30	40	50	60
No. of students	8	23	45	65	75	80

Or

(ஆ) முகட்டின் நன்மைகளை விளக்குக.

Explain the merits of mode.

14. (அ) திட்ட விலக்கத்தின் நன்மைகள் மற்றும் குறைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

Briefly explain the merits and limitation of standard deviation.

Or

(ஆ) பின்வரும் விவரங்களுக்கு கால்மான விலக்கமும், கால்மான விலக்கக்கெழுவும் காண்க.

Roll No. :	1	2	3	4	5	6	7
Marks	20	28	40	12	30	15	50

Find out the value of quartile deviation and its coefficient from the following data :

Roll No. :	1	2	3	4	5	6	7
Marks	20	28	40	12	30	15	50

15. (அ) நான்கு வகையான விலக்கப்பெருக்கல் சராசரிகளை (மொமென்ட்கள்) எழுதுக.

State the four types of moments.

Or

- (ஆ) கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களுக்கு மாறு விகிதக்கெழு கணக்கிடுக.

கார்ல் பியர்ஸின் கோட்டக்கெழு = 0.42, கூட்டுச் சராசரி = 86, இடைநிலை = 80.

From the data given below calculate the coefficient of variation :

Karl Pearson's coefficient of skewness = 0.42, Arithmetic mean = 86, Median = 80.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) புள்ளியியலின் பணிகளை விவரி.

Describe the functions of Statistics.

Or

(ஆ) முதல் நிலை விவரங்களைச் சேகரிக்கும் முறைகளை விளக்குக.

Explain the methods of primary data collection.

17. (அ) வகைபடுத்தலின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

Discuss the various types of classification.

Or

(ஆ) விளக்கப்படத்தை வடிவமைப்பதற்கான விதிகளை வெளிக்கொணர்க.

Bring out the rules of constructing Diagrams.

18. (அ) கூட்டுச் சராசரியின் நன்மை மற்றும் குறைகளை விளக்குக.

Explain the merits and limitations of Arithmetic mean.

Or

(ஆ) பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து சராசரி 115.86யாக இருக்கும்போது விடுபட்ட மதிப்பைக் கணக்கிடு.

கூலி (ரூ.):	110	112	113	117 (X)	125	128	130	
வேலையாட்களின் எண்ணிக்கை	25	17	13	15	14	8	6	2

From the following data calculate the missing value when mean is 115.86.

Wages (Rs.) :	110	112	113	117 (X)	125	128	130	
No. of Workers	25	17	13	15	14	8	6	2

19. (அ) கொடுக்கப்பட்ட மதிப்புகளிலிருந்து இடைநிலை மற்றும் சராசரி விலக்கம் காண்க.

அளவு :	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
அலைவெண்	7	12	18	25	16	14	8

Find the median and mean deviation of the following data :

Size :	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
Frequency	7	12	18	25	16	14	8

Or

(ஆ) கொடுக்கப்பட்ட மதிப்புகளிலிருந்து திட்ட விலகளை கண்டுபிடி.

x :	10	20	30	40	50	60	70	80
f :	15	30	53	75	100	110	115	125

Find the standard deviation from the following data :

x :	10	20	30	40	50	60	70	80
f :	15	30	53	75	100	110	115	125

20. (அ) கோட்டத்தினை அளவிடும் முறைகளை விளக்குக.

Explain the measures of skewness.

Or

(ஆ) பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து பெளலியின் கோட்டக்கெழு கணக்கிடுக.

பிரிவு இடைவெளி :	0-5	5-10	10-15	15-20
அலைவெண் :	7	10	20	13
பிரிவு இடைவெளி :	20-25	25-30	30-35	35-40
அலைவெண் :	17	10	14	9

Calculate Bowley's coefficient of skewness from the following data :

Class intervals :	0-5	5-10	10-15	15-20
Frequency :	7	10	20	13
Class intervals :	20-25	25-30	30-35	35-40
Frequency :	17	10	14	9

(7 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10386 E Sub. Code : AMEC 12

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

First Semester

Economics – Core

STATISTICAL METHODS – I

(For those who joined in July 2020 only)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer.

1. All statistics are numerical statement of facts that is expressed in _____.
(a) concepts (b) theories
(c) numbers (d) verbal

2. Statistical methods provide helpful means of _____ future events.
(a) Assessment (b) Calculation
(c) Forecasting (d) Measurements

3. Arrangement of data according to time is called _____.
- (a) alphabetical (b) chronological
(c) geographical (d) conventional
4. Bar diagrams are the most common type of diagrams used in practice. They are called _____ diagrams.
- (a) one dimensional
(b) two-dimensional
(c) three dimensional
(d) pictograms
5. Find the mode from the given values : 3, 5, 8, 5, 4, 5, 9, 3
- (a) 3 (b) 4
(c) 5 (d) 9
6. To calculate the median all the items of a series have to be arranged in _____ order.
- (a) a descending
(b) an ascending
(c) an ascending or a descending
(d) none of the above

7. Algebraic signs are ignored while calculating _____ deviation.
- (a) Quartile (b) Mean
(c) Standard (d) Range
8. _____ deviation is most prominently used in further statistical works.
- (a) Quartile (b) Inter-quartile
(c) Standard (d) Range
9. Absolute measures of skewness _____.
- (a) $\bar{X} - \text{Mode}$
(b) Mean – Mode/Standard deviation
(c) $Q_3 + Q_1 - 2 \text{ Median}$
(d) Mode – \bar{X}
10. Kurtosis (β_2) =
- (a) $\frac{\mu_4}{\mu_2}$ (b) μ_4
(c) $\frac{\mu_4}{\mu_3}$ (d) $\frac{\mu_2}{\mu_4}$

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Briefly explain the methods of secondary data collection.

Or

- (b) Write short summary on the scope of statistics.

12. (a) Explain the significance of graphs for times series data.

Or

- (b) Bring out the meaning and objectives of classification.

13. (a) Calculate arithmetic mean for the data given below.

Marks	10	20	30	40	50	60
No. of students	8	23	45	65	75	80

Or

- (b) Explain the merits of mode.

14. (a) Briefly explain the merits and limitation of standard deviation.

Or

- (b) Find out the value of quartile deviation and its coefficient from the following data :

Roll No. :	1	2	3	4	5	6	7
Marks	20	28	40	12	30	15	50

15. (a) State the four types of moments.

Or

- (b) From the data given below calculate the coefficient of variation :

Karl Pearson's coefficient of skewness = 0.42,
Arithmetic mean = 86, Median = 80.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Describe the functions of Statistics.

Or

- (b) Explain the methods of primary data collection.

17. (a) Discuss the various types of classification.

Or

(b) Bring out the rules of constructing Diagrams.

18. (a) Explain the merits and limitations of Arithmetic mean.

Or

(b) From the following data calculate the missing value when mean is 115.86.

Wages (Rs.) :	110	112	113	117 (X)	125	128	130	
No. of Workers	25	17	13	15	14	8	6	2

19. (a) Find the median and mean deviation of the following data :

Size :	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
Frequency	7	12	18	25	16	14	8

Or

(b) Find the standard deviation from the following data :

x :	10	20	30	40	50	60	70	80
f :	15	30	53	75	100	110	115	125

20. (a) Explain the measures of skewness.

Or

(b) Calculate Bowley's coefficient of skewness from the following data :

Class intervals :	0-5	5-10	10-15	15-20
Frequency :	7	10	20	13
Class intervals :	20-25	25-30	30-35	35-40
Frequency :	17	10	14	9

Reg. No. :

Code No. : 10387 B Sub. Code : AMEC 22

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Second Semester

Economics — Core

STATISTICAL METHODS – II

(For those who joined in July 2020 only)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. இரண்டு மாறிகள் ஒரே திசையில் நகர்ந்தால் அது _____ என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- (அ) எதிர்மறையான தொடர்பு
(ஆ) நேர்மறையான தொடர்பு
(இ) இரண்டும்
(ஈ) எதுவும் இல்லை

If both the variables are moving in the same direction. It is said to be

- (a) Negatively correlated
- (b) Positively correlated
- (c) Both
- (d) None

2. r ன் மதிப்பு _____ ஆக இருக்கும் பொழுது, தொடர்புப்போக்குச் சமன்பாடுகள் ஒன்றுக்கொன்று செங்குத்தாக இருக்கும்.

- (அ) 0 (ஆ) +1
- (இ) -1 (ஈ) ± 1

The regression lines are perpendicular to each other if 'r' is equal to _____.

- (a) 0 (b) +1
- (c) -1 (d) ± 1

3. காலம் சார் தொடர் வரிசையில் பருவகால மறுபாடுகள் ஒரு காலத்திற்குள் எற்படலாம்.

- (அ) நான்கு வருடங்கள்
- (ஆ) மூன்று வருடங்கள்
- (இ) ஒரு வருடம்
- (ஈ) ஒன்பது ஆண்டுகள்

In time series, seasonal variations can occur within a period of

- (a) four years (b) three years
(c) one year (d) nine years

4. சராசரி நகரும் முறை ————— கண்டறியப் பயன்படுகிறது.

- (அ) பன்னெடுங்காலப் போக்கு
(ஆ) பருவகால மாறுபாடு
(இ) சுழற்சி மாறுபாடு
(ஈ) ஒழுங்கற்ற மாறுபாடு

The method of moving average is used to find the

- (a) Secular trend
(b) Seasonal variation
(c) Cyclical variation
(d) Irregular variation

5. காரணி தலைகீழ் சோதனை ————— ஆல் திருத்திப்படுத்தப்படுகிறது.

- (அ) எளிய மொத்த குறியீடு எண்
(ஆ) பாஸ்சி முறை
(இ) இலாஸ்பியர் முறை
(ஈ) ஃபிஷர் முறை

The factor reversal test is satisfied by

- (a) Simple aggregative index number
- (b) Paasche's method
- (c) Laspeyre's method
- (d) Fisher's method

6. ஒரு இடத்தில் உள்ள அனைத்து பொருட்களின் விலைகளும் அடிப்படை கால விலையை விட 35% குறைந்திருந்தால், அந்த பொருளின் விலைக் குறியீட்டு எண் இப்போது

- (அ) 35 (ஆ) 135
- (இ) 65 (ஈ) எதுவும் இல்லை

If the prices of all commodities in a place have decreased 35% over the base period prices, then the index number of prices of that place is now

- (a) 35 (b) 135
- (c) 65 (d) None

7. நிகழ்தகவலின் மதிப்பு எப்போதும் _____ க் கிடையே இருக்கும்.

- (அ) 0 – 1 (ஆ) 1 to 1
- (இ) 0 – 100 (ஈ) 1 – 100

The value of probability always lies between

- (a) 0 – 1 (b) 1 to 1
- (c) 0 – 100 (d) 1 – 100

8. 52 சீட்டுக்கள் அடங்கிய ஒரு கட்டில் இருந்து 1 ராஜா சீட்டு எடுப்பதற்கான நிகழ்தகவு என்ன?

(அ) $\frac{1}{52}$ (ஆ) $\frac{4}{52}$

(இ) $\frac{1}{4}$ (ஈ) 4

What is the probability of taking a king card from a pack of 52 cards.

(a) $\frac{1}{52}$ (b) $\frac{4}{52}$

(c) $\frac{1}{4}$ (d) 4

9. பின்வருவனவற்றில் எது பண்புக் கூறுகளின் கூட்டமைப்பைப் படிக்கும் முறை அல்ல.

(அ) தரவு வரிசை உடன் தொடர்பு முறை

(ஆ) விகிதாச்சார முறை

(இ) யூலின் முறை

(ஈ) ஏதுமில்லை

Which one of the following is not a method of studying association of attributes

(a) Rank correlation method

(b) Proportion method

(c) Yule's method

(d) None

10. அளவிட முடியாத ஒரு இயல்பினை _____ என அழைக்கிறோம்.

- (அ) நிலையானது (ஆ) மாறி
(இ) பண்பு (ஈ) தொடர்பு

A qualitative characteristic is called

- (a) constant (b) variable
(c) attribute (d) association

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) உடன் தொடர்பு குணகத்தின் பண்புகளைக் குறிப்பிடுக.

State the properties of correlation co-efficient.

Or

(ஆ) கீழ்க்கண்ட விவரங்களிலிருந்து Y ல் X ன், X ல் Y ன் தொடர்புப் போக்குச் சமன்பாடுகளைக் கணக்கிடுக.

X : 22 23 23 24 26 27 27 28 30 30

Y : 18 20 21 20 21 22 23 24 25 26

Calculate regression equation of X on Y and Y on X from the following data :

X : 22 23 23 24 26 27 27 28 30 30

Y : 18 20 21 20 21 22 23 24 25 26

12. (அ) காலம் சார்தொடர் வரிசையின் பயன்பாடுகளை விவரி.

Narrate the uses of Time series.

Or

- (ஆ) வரைபட முறையைப் பயன்படுத்தி கீழ்க்கண்ட தரவுகளுக்கு ஒரு போக்குக்கோடு காண்க.

ஆண்டு :	2006	2007	2008	2009	2010	2011
வெளியீடு :	45	50	48	60	55	70

Fit a trend line to the following data by graphic method.

Year :	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Output :	45	50	48	60	55	70

13. (அ) நேர தலைகீழ் சோதனையை விளக்கு.

Explain the Time Reversal Test.

Or

- (ஆ) நுகர்வோர் விலைக் குறியீட்டு எண்களை விளக்கு.

Explain the Consumer Price Index Number.

14. (அ) நிகழ்தகவின் அடிப்படைக் கருத்துகளைப் பற்றி சுருக்கமாகக் கூறுக.

Give a brief account of the fundamental concepts of probability.

Or

- (ஆ) கூட்டல் தேற்றம் பற்றிய சுருக்கமாக எழுது.

Write a brief note on Addition theorem.

15. (அ) பண்புகளின் சேர்கையின் பயன்பாடுகளைக் குறிப்பிடுக.

Indicate the uses of association of attributes.

Or

- (ஆ) கொடுக்கப்பட்ட தரவு முரண்பாடற்றதா என்பதைச்
 $N = 100$, $(A) = 75$, $(B) = 60$ மற்றும்
 $(AB) = 15$ சரிபார்க்கவும்.

Verify whether the given data :

$N = 100$, $(A) = 75$, $(B) = 60$ and $(AB) = 15$ is
consistent.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) கீழ்க்கண்ட தரவைப் பயன்படுத்தி உற்பத்திக்கும் ஏற்றுமதிக்கும் உள்ள உடன் தொடர்புக் கெழுவினைக் கண்டறிந்து கருத்து தெரிவிக்கவும்.

உற்பத்தி : 27 28 29 30 32 32 33

ஏற்றுமதி : 17 18 19 19 21 20 21

Find the coefficient of correlation between industrial production and export using the following data and comment on the result.

Product : 27 28 29 30 32 32 33

Exports : 17 18 19 19 21 20 21

Or

(ஆ) உடன் தொடர்பு மற்றும் தொடர்புபோக்கு இடையிலான வேறுபாடுகளை எழுது.

Distinguish between Correlation and Regression.

17. (அ) நீண்ட காலப் போக்கினை அளவிடும் முறைகளை விவரி.

Enumerate the measurement of secular trend.

Or

(ஆ) கீழ்க்கண்ட விவரங்களுக்கு குறைந்த வர்க்க முறையினைப் பயன்படுத்தி போக்குக்கோடு வரைந்து 2007ம் ஆண்டிற்குரிய போக்கு மதிப்பினைக் கூறுக.

ஆண்டு : 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006

மதிப்பு : 2 5 8 10 12 15 20

Fit a trend line trend for the following data by using method of least square and estimate trend value for the year 2007.

Year : 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006

Value : 2 5 8 10 12 15 20

18. (அ) குறியீட்டு எண்களின் பயன்பாடுகள் மற்றும் குறைகளை சுருக்கமாக விளக்கு.

Briefly explain the uses and limitations of Index number.

Or

(ஆ) கீழ்க்கண்ட தரவுகளுக்கு இலாஸ்பியர் குறியீட்டு எண், பாஸ்சி குறியீட்டு எண் மற்றும் மார்ஷல்-எட்ஜ்வொர்த் குறியீட்டு எண் கணக்கிடவும்.

பண்டம்	2010		2020	
	விலை	அளவு	விலை	அளவு
A	20	15	30	10
B	30	18	40	15
C	10	20	45	10
D	15	25	25	05

Calculate Laspeyre's index number, Paasche's index number and Marshall-Edgeworth index number for the following data :

Commodity	2010		2020	
	Price	Quantity	Price	Quantity
A	20	15	30	10
B	30	18	40	15
C	10	20	45	10
D	15	25	25	05

19. (அ) பெருக்கல் விதியினை விரிவாகக் விளக்கவும்.

Examine the multiplication theorem in detail.

Or

- (ஆ) ஒரு பையில் 4 வெள்ளை மற்றும் 6 கருப்பு பந்துகள் உள்ளன. இரண்டு பந்துகள் சமவாய்ப்பு முறையில் எடுக்கப்படுகின்றன. (i) இரண்டும் வெள்ளை (ii) இரண்டும் கருப்பு மற்றும் (iii) ஒன்று வெள்ளை மற்றும் ஒரு கருப்பு என்று எடுப்பதற்கான நிகழ்தகவு என்ன?

A bag contains 4 white and 6 black balls. Two balls are drawn at random. What is the probability that (i) both are white (ii) both are black (iii) one white and one black.

20. (அ) யூலின் சேர்க்கைக் கெழு பற்றி விரிவாக ஆராய்க.
Examine Yule's co-efficient of association in detail.

Or

- (ஆ) போட்டித் தேர்வில் பங்கேற்ற 1800 நபர்களில் 625 பேர் வெற்றி பெற்றுள்ளனர். 300 நபர்கள் பயிற்சி வகுப்பில் பயின்றவர்கள். அவர்களில் 180 பேர் வெற்றி பெற்றுள்ளார். பயிற்சி வகுப்பில் பயின்றமைக்கும் தேர்வில் வெற்றி பெற்றதற்குமான பண்புகளில் சேர்க்கையினை சோதனை செய்க.

Out of 1800 candidates appeared for a competitive examination 625 were successful; 300 had attended a coaching class and of these 180 came out successful.

Testy for the association of attributes attending the coaching class and success in the examination.

(7 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10387 E Sub. Code : AMEC 22

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Second Semester

Economics — Core

STATISTICAL METHODS – II

(For those who joined in July 2020 only)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. If both the variables are moving in the same direction. It is said to be
 - (a) Negatively correlated
 - (b) Positively correlated
 - (c) Both
 - (d) None

2. The regression lines are perpendicular to each other if 'r' is equal to
- (a) 0 (b) +1
(c) -1 (d) ± 1
3. In time series, seasonal variations can occur within a period of _____.
- (a) four years (b) three years
(c) one year (d) nine years
4. The method of moving average is used to find the
- (a) Secular trend
(b) Seasonal variation
(c) Cyclical variation
(d) Irregular variation
5. The factor reversal test is satisfied by
- (a) Simple aggregative index number
(b) Paasche's method
(c) Laspeyre's method
(d) Fisher's method

6. If the prices of all commodities in a place have decreased 35% over the base period prices, then the index number of prices of that place is now
- (a) 35 (b) 135
(c) 65 (d) None
7. The value of probability always lies between
- (a) 0 – 1 (b) 1 to 1
(c) 0 – 100 (d) 1 – 100
8. What is the probability of taking a king card from a pack of 52 cards.
- (a) $\frac{1}{52}$ (b) $\frac{4}{52}$
(c) $\frac{1}{4}$ (d) 4
9. Which one of the following is not a method of studying association of attributes
- (a) Rank correlation method
(b) Proportion method
(c) Yule's method
(d) None
10. A qualitative characteristic is called
- (a) constant (b) variable
(c) attribute (d) association

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) State the properties of correlation co-efficient.

Or

- (b) Calculate regression equation of X on Y and Y on X from the following data :

X : 22 23 23 24 26 27 27 28 30 30

Y : 18 20 21 20 21 22 23 24 25 26

12. (a) Narrate the uses of Time series.

Or

- (b) Fit a trend line to the following data by graphic method.

Year : 2006 2007 2008 2009 2010 2011

Output : 45 50 48 60 55 70

13. (a) Explain the Time Reversal Test.

Or

- (b) Explain the Consumer Price Index Number.

14. (a) Give a brief account of the fundamental concepts of probability.

Or

- (b) Write a brief note on Addition theorem.

15. (a) Indicate the uses of association of attributes.

Or

- (b) Verify whether the given data :

$N=100$, $(A)=75$, $(B)=60$ and $(AB)=15$ is consistent.

PART C — ($5 \times 8 = 40$ marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Find the coefficient of correlation between industrial production and export using the following data and comment on the result.

Product : 27 28 29 30 32 32 33

Exports : 17 18 19 19 21 20 21

Or

- (b) Distinguish between Correlation and Regression.

17. (a) Enumerate the measurement of secular trend.

Or

(b) Fit a trend line trend for the following data by using method of least square and estimate trend value for the year 2007.

Year :	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Value :	2	5	8	10	12	15	20

18. (a) Briefly explain the uses and limitations of Index number.

Or

(b) Calculate Laspeyre's index number, Paasche's following data :

Commodity	2010		2020	
	Price	Quantity	Price	Quantity
A	20	15	30	10
B	30	18	40	15
C	10	20	45	10
D	15	25	25	05

19. (a) Examine the multiplication theorem in detail.

Or

- (b) A bag contains 4 white and 6 black balls. Two balls are drawn at random. What is the probability that (i) both are white (ii) both are black (iii) one white and one black.
20. (a) Examine Yule's co-efficient of association in detail.

Or

- (b) Out of 1800 candidates appeared for a competitive examination 625 were successful; 300 had attended a coaching class and of these 180 came out successful.
- Testy for the association of attributes attending the coaching class and success in the examination.
-

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10388 E Sub. Code : AMEC 31

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

Economics — Core

BASIC MATHEMATICS FOR ECONOMICS — I

(For those who joined in July 2020 only)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. If $5^a = 125$ then the value of a is _____
(a) 0 (b) 1
(c) 2 (d) 3

2. Simplify : $5005 - 5000 \div 10 =$ _____
(a) 4005 (b) 4555
(c) 4505 (d) 4055

3. Find the common difference for the series 1, 5, 9, 13...
- (a) 1 (b) 2
(c) 3 (d) 4
4. How many natural numbers between 17 and 80 are divisible by 6?
- (a) 10 (b) 11
(c) 12 (d) 13
5. If $A = \{a, e, i, o, u\}$ and $B = \{k, l, o, u, j\}$ then $A \cap B =$

- (a) $\{o, i\}$ (b) $\{i\}$
(c) $\{o, u\}$ (d) $\{k, l, j\}$
6. $A - B =$ _____
- (a) $A \cup B'$ (b) $A \cap B'$
(c) $A' \cap B$ (d) $A' \cup B$
7. Solve $3(x + 5) = 21$
- (a) 2 (b) -2
(c) -5 (d) 5

8. Solve $4(x - 7) = 3(2x + 1) - 15$
- (a) 8 (b) -8
(c) 7 (d) -7
9. The distance between two points $(1, -2)$ and $(-3, 4)$ is _____
- (a) $\sqrt{50}$ (b) $\sqrt{51}$
(c) $\sqrt{52}$ (d) $\sqrt{53}$
10. The slope of the straight line $y = -x + 6$ is _____
- (a) 1 (b) -1
(c) 6 (d) -6

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

11. (a) If $45 - [28 - \{37 - (15 - *)\}] = 58$, then find the value of *?

Or

- (b) Find the L.C.M of 12, 15, 20 and 27.

12. (a) If first term and common ratio of the G.P. is 8 and 2 respectively then find the 7th term?

Or

- (b) Find the sum of $(6 + 15 + 24 + 33 + \dots + 105)$.

13. (a) Draw the Venn diagram for $(A \cap B)'$.

Or

- (b) If $A = \{1, 2, 3\}$ and $B = \{4, 5\}$ find $B \times A$.

14. (a) Solve $6x - 3(y - 3) = 9$; $2x - 5(y - 1) = -3$.

Or

- (b) 5 Kg of sugar and 7 Kg of rice cost Rs. 85 and 3 Kg of sugar and 9 Kg of rice cost Rs. 75. Find the individual price of sugar and rice per Kg.

15. (a) Find the slope and Y-intercept of the line $2y - 4x + 16 = 0$.

Or

- (b) Find the slope of the line joining the two points $(-2, 3)$ and $(3, -1)$.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

16. (a) Simplify : $\left[3\frac{1}{4} \div \left\{ 1\frac{1}{4} - \frac{1}{2} \left(2\frac{1}{2} - \frac{1}{4} - \frac{1}{6} \right) \right\} \right]$.

Or

(b) Prove $\left(\frac{x^a}{x^b}\right)^{\frac{1}{ab}} \cdot \left(\frac{x^b}{x^c}\right)^{\frac{1}{bc}} \cdot \left(\frac{x^c}{x^a}\right)^{\frac{1}{ca}} = 1$.

17. (a) If $f(x) = x^4 - 4x^3 + 12x^2 - 5x + 6$ and $g(x) = x^3 + x^2 - x + 7$ then find $f(x) - g(x)$.

Or

(b) Find the sum of n terms $(8 + 88 + 888 + \dots)$.

18. (a) If $A = \{1, 2, 3, 4\}$ and $B = \{1, 3, 5, 7, 9\}$ and $C = \{1, 2, 4, 6, 8\}$ then find (i) $A \cup (B \cap C)$
(ii) $A - (B \cup C)$.

Or

(b) State and prove De'morgan set difference law using Venn diagram.

19. (a) Solve the equation $x^2 + 2x = 15$.

Or

(b) Solve $x + y - z + 2 = 0$; $x - 2y + z - 3 = 0$;
 $2x - y - 3z + 1 = 0$.

20. (a) Find the intercepts on axes of X and Y for
the equation $2x - 4y - 3 = 0$.

Or

(b) Find the equation of the line joining the
points $(2, 2)$ and $(1, 1)$.

Reg. No. :

Code No. : 10389 B Sub. Code : AMEC 32

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

Economics — Core

INTERNATIONAL ECONOMICS — I

(For those who joined in July 2020 only)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. பன்னாட்டு வாணிபத்தின் ஒரு முக்கிய அடிப்படையானது, பல்வேறு நாடுகளில் உள்ள பொருட்களின் —————இல் உள்ள வேறுபாடு ஆகும்.
(அ) வருவாய் (ஆ) விலை
(இ) லாபம் (ஈ) செலவு

An important basis for international trade is difference in _____ of goods in different countries.

- (a) revenue (b) price
(c) profit (d) cost

2. பன்னாட்டு வானிபத்தில் போட்டி மிகவும் _____

- (அ) அதிகம் (ஆ) குறைவு
(இ) மிதமானது (ஈ) இதில் ஏதும் இல்லை

Competition in international trade is very _____

- (a) high (b) low
(c) moderate (d) none of these

3. ஒப்பீட்டுச் செலவு கோட்பாட்டை _____
உருவாக்கினார்.

- (அ) J.S. மில் (ஆ) ஆடம் ஸ்மித்
(இ) மால்தஸ் (ஈ) ரிக்கார்டோ

_____ developed the doctrine of comparative cost.

- (a) J.S. Mill (b) Adam Smith
(c) Malthus (d) Ricardo

4. ஒவ்வொரு நாட்டிலும் _____ இருப்பதாக
ஹேபர்லர் கருதுகிறார்.

- (அ) வேலையின்மை
(ஆ) குறை வேலையின்மை
(இ) முழு வேலை நிலை
(ஈ) படித்த வேலையின்மை

Habarler assumes that in each country there is

- _____
- (a) unemployment (b) under employment
(c) full employment (d) educated unemployed

5. வருவாய் வாணிப வீதத்தை _____
உருவாக்கியுள்ளார்.

- (அ) வைனர் (ஆ) மையர்
(இ) டாரன்ஸ் (ஈ) கீயின்ஸ்

The income terms of trade was formulated by

- _____
- (a) Viner (b) Meier
(c) Dorence (d) Keynes

6. பணவீக்கம் வாணிப வீதத்தை —————

- (அ) மேம்படுத்துகிறது
- (ஆ) மோசமாக்கிறது
- (இ) நிலையானதாக ஆக்குகிறது
- (ஈ) நல்லது ஆக்குகிறது

Inflation ————— the terms of trade.

- (a) improves (b) worsens
- (c) makes constant (d) makes goods

7. ————— என்பது ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட பொருட்களின் மதிப்புக்கும் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பொருட்களின் மதிப்புக்கும் உள்ள வித்தியாசத்தை குறிக்கிறது

- (அ) அயல் நாட்டு செலுத்து நிலை
- (ஆ) வாணிபக் கொடுப்பல் நிலை
- (இ) அந்நியச் செலவாணி
- (ஈ) மதிப்பிழப்பு

————— refers to the differences between the value of goods exported and the value of goods imported.

- (a) Balance of payments
- (b) Balance of trade
- (c) Foreign exchange
- (d) Devaluation

8. அந்நியச் செலவாணி கட்டுப்பாட்டின் நோக்கம்
_____ஐ கட்டுப்படுத்துவதாகும்.

(அ) ஏற்றுமதி (ஆ) இறக்குமதி

(இ) விலை (ஈ) லாபம்

The purpose of exchange control is to restrict

(a) exports (b) imports

(c) price (d) profit

9. தடையில்லா வாணிபம் _____ விலையில் தரமான
பொருட்களை உற்பத்தி செய்ய வழிவகுக்கிறது.

(அ) அதிக (ஆ) மிதமான

(இ) குறைந்த (ஈ) மிக அதிக

Free trade leads to the production of quality goods
at _____ prices.

(a) high (b) moderate

(c) low (d) very high

10. தொழிற் பாதுகாப்பு _____ குறைக்கிறது.

(அ) இறக்குமதியை (ஆ) ஏற்றுமதியை

(இ) லாபத்தை (ஈ) விலையை

Protection reduces _____

(a) imports (b) exports

(c) profit (d) price

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) உள்நாட்டு வாணிபத்தின் இயல்புகளை கூறுக.

State the features of internal trade.

Or

- (ஆ) பன்னாட்டு வாணிபத்தின் தீமைகளை பட்டியலிடுக.

List the disadvantages of international trade.

12. (அ) பிறவாய்ப்புச் செலவுக் கோட்பாட்டின் எடுகோள்களை குறிப்பிடுக.

Mention the assumptions of opportunity cost theory.

Or

- (ஆ) ஹெக்ஸ்ஷர் - ஒலின் கோட்பாடு தொண்மைக் கோட்பாட்டை விட உயர்ந்ததா? விளக்குக.

Is Heckscher - Ohlin theory is superior to the classical theory? Explain.

13. (அ) வருவாய் வாணிப வீதம் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

Write a note on income terms of trade.

Or

- (ஆ) உண்மைச் செலவு வாணிப வீதம் - விளக்குக.

Real cost terms of trade - Explain.

14. (அ) வாணிபக் கொடுப்பல் நிலைக்கும் அயல்நாட்டு செலுத்து நிலைக்கும் உள்ள வேறுபாட்டை கூறுக.

State the differences between balance of trade and balance of payments.

Or

- (ஆ) அயல் நாட்டு செலுத்து நிலையின் நடப்புக் கணக்கு பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

Write a note on current account in balance of payments.

15. (அ) தடையில்லா வாணிபத்தின் தீமைகளை விளக்குக.

Explain the disadvantages of free trade.

Or

- (ஆ) உள்நாட்டு தொழில்கள் வெளிநாட்டு போட்டியிலிருந்து எவ்வாறு பாதுகாக்கப்படுகிறது என்பதை விளக்குக.

Explain how home industries are protected from foreign competition.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) பன்னாட்டு வாணிபத்தின் நன்மைகள் யாவை?

What are the advantages of international trade?

Or

- (ஆ) உள்ளூர் வாணிபம் மற்றும் பன்னாட்டு வாணிபத்தை ஒப்பிடுக.

Compare internal trade and international trade.

17. (அ) ஆடம் ஸ்மித்தின் பன்னாட்டு வாணிப கோட்பாட்டை விளக்குக.

Explain the Adam Smith's theory of international trade.

Or

- (ஆ) ஒப்பீட்டுச் செலவு கோட்பாட்டை விமர்சனரீதியாக ஆராய்க.

Examine critically the theory of comparative cost.

18. (அ) மொத்த பண்ட மாற்று வாணிப வீதத்தை விளக்குக. அதன் குறைபாடுகளையும் கூறுக.

Explain the gross barter terms of trade. Also state its limitations.

Or

- (ஆ) வாணிப வீதத்தை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை ஆய்வு செய்க.

Analyse the factors determining the terms of trade.

19. (அ) அயல் நாட்டு செலுத்து நிலையின் சமநிலையின்மைக்கான காரணங்களை கூறுக.

State the causes for disequilibrium in the balance of payments.

Or

- (ஆ) அயல்நாட்டுச் செலுத்து நிலையில் உள்ள சமநிலையின்மையை சரிசெய்ய பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு முறைகளை விவாதிக்க.

Discuss the various methods used to correct the disequilibrium in the balance of payments.

20. (அ) தடையில்லா வாணிபத்தின் நன்மைகளை குறிப்பிடுக.

Mention the advantages of free trade.

Or

(ஆ) தொழிற் பாதுகாப்பின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை ஆய்வு செய்க.

Analyse the advantages and disadvantages of protection.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10389 E Sub. Code : AMEC 32

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

Economics — Core

INTERNATIONAL ECONOMICS — I

(For those who joined in July 2020 only)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. An important basis for international trade is difference in _____ of goods in different countries.
(a) revenue (b) price
(c) profit (d) cost

2. Competition in international trade is very _____
(a) high (b) low
(c) moderate (d) none of these

3. _____ developed the doctrine of comparative cost.
- (a) J.S. Mill (b) Adam Smith
(c) Malthus (d) Ricardo
4. Habarler assumes that in each country there is _____
- (a) unemployment (b) under employment
(c) full employment (d) educated unemployed
5. The income terms of trade was formulated by _____
- (a) Viner (b) Meier
(c) Dorence (d) Keynes
6. Inflation _____ the terms of trade.
- (a) improves (b) worsens
(c) makes constant (d) makes goods
7. _____ refers to the differences between the value of goods exported and the value of goods imported.
- (a) Balance of payments
(b) Balance of trade
(c) Foreign exchange
(d) Devaluation

8. The purpose of exchange control is to restrict _____
- (a) exports (b) imports
(c) price (d) profit
9. Free trade leads to the production of quality goods at _____ prices.
- (a) high (b) moderate
(c) low (d) very high
10. Protection reduces _____
- (a) imports (b) exports
(c) profit (d) price

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) State the features of internal trade.

Or

- (b) List the disadvantages of international trade.

12. (a) Mention the assumptions of opportunity cost theory.

Or

(b) Is Heckscher - Ohlin theory is superior to the classical theory? Explain.

13. (a) Write a note on income terms of trade.

Or

(b) Real cost terms of trade - Explain.

14. (a) State the differences between balance of trade and balance of payments.

Or

(b) Write a note on current account in balance of payments.

15. (a) Explain the disadvantages of free trade.

Or

(b) Explain how home industries are protected from foreign competition.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) What are the advantages of international trade?

Or

- (b) Compare internal trade and international trade.

17. (a) Explain the Adam Smith's theory of international trade.

Or

- (b) Examine critically the theory of comparative cost.

18. (a) Explain the gross barter terms of trade. Also state its limitations.

Or

- (b) Analyse the factors determining the terms of trade.

19. (a) State the causes for disequilibrium in the balance of payments.

Or

- (b) Discuss the various methods used to correct the disequilibrium in the balance of payments.

20. (a) Mention the advantages of free trade.

Or

(b) Analyse the advantages and disadvantages of protection.

Reg. No. :

Code No. : 10390 B Sub. Code : AMEC 41

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fourth Semester

Economics — Core

BASIC MATHEMATICS FOR ECONOMICS — II

(For those who joined in July 2020 only)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. $y = 10x^{12}$ எனில் dy/dx காண்க

(அ) $120x^{11}$ (ஆ) $120x^{12}$

(இ) $120x^{13}$ (ஈ) $120x^{10}$

If $y = 10x^{12}$, find dy/dx

(a) $120x^{11}$ (b) $120x^{12}$

(c) $120x^{13}$ (d) $120x^{10}$

2. $y = 7$ எனில் dy/dx காண்க

(அ) 0 (ஆ) 7

(இ) 5 (ஈ) 11

If $y = 7$, find dy/dx

(a) 0 (b) 7

(c) 5 (d) 11

3. $u = xy$ என்ற சார்பிற்கு $\partial u/\partial x$ மற்றும் $\partial u/\partial y$ காண்க

(அ) $\partial u/\partial x = y$ மற்றும் $\partial u/\partial y = x$

(ஆ) $\partial u/\partial x = y^2$ மற்றும் $\partial u/\partial y = x^2$

(இ) $\partial u/\partial x = y^3$ மற்றும் $\partial u/\partial y = x^3$

(ஈ) $\partial u/\partial x = 2y$ மற்றும் $\partial u/\partial y = 3x$

Find the $\partial u/\partial x$ and $\partial u/\partial y$ for the functions :

$u = xy$

(a) $\partial u/\partial x = y$ and $\partial u/\partial y = x$

(b) $\partial u/\partial x = y^2$ and $\partial u/\partial y = x^2$

(c) $\partial u/\partial x = y^3$ and $\partial u/\partial y = x^3$

(d) $\partial u/\partial x = 2y$ and $\partial u/\partial y = 3x$

4. $Q = 24KL - 10L^2 - 8K^2$ என்ற உற்பத்திச் சார்பிற்கு $\frac{\partial Q}{\partial L}$ மற்றும் $\frac{\partial Q}{\partial K}$ ஆகியவற்றைக் கண்டறியவும்

(அ) $\frac{\partial Q}{\partial L} = 24K - 20L$ மற்றும் $\frac{\partial Q}{\partial K} = 24L - 16K$

(ஆ) $\frac{\partial Q}{\partial L} = 4K$ மற்றும் $\frac{\partial Q}{\partial K} = 4L - 40K^2$

(இ) $\frac{\partial Q}{\partial L} = 2K$ மற்றும் $\frac{\partial Q}{\partial K} = 2L - 24K^2$

(ஈ) $\frac{\partial Q}{\partial L} = K$ மற்றும் $\frac{\partial Q}{\partial K} = K^2$

Find out $\frac{\partial Q}{\partial L}$ and $\frac{\partial Q}{\partial K}$ for the production function

$$Q = 24KL - 10L^2 - 8K^2$$

(a) $\frac{\partial Q}{\partial L} = 24K - 20L$ and $\frac{\partial Q}{\partial K} = 24L - 16K$

(b) $\frac{\partial Q}{\partial L} = 4K$ and $\frac{\partial Q}{\partial K} = 4L - 40L^4$

(c) $\frac{\partial Q}{\partial L} = 2K$ and $\frac{\partial Q}{\partial K} = 2L - 24L^2$

(d) $\frac{\partial Q}{\partial L} = K$ and $\frac{\partial Q}{\partial K} = K^2$

5. $\int 7dx$ கணக்கிடுக

(அ) $7x + C$ (ஆ) 7

(இ) x (ஈ) $x + C$

Calculate $\int 7dx$

- (a) $7x + C$ (b) 7
(c) x (d) $x + C$

6. $\int x^7 dx$ காண்க

- (அ) $\frac{x^8}{8} + c$ (ஆ) 8
(இ) x (ஈ) $x + C$

Find $\int x^7 dx$

- (a) $\frac{x^8}{8} + c$ (b) 8
(c) x (d) $x + C$

7. அணிக் கோட்பாட்டை கண்டுபிடித்தவர் யார்?

- (அ) கேலி (ஆ) ஆடம்ஸ்மித்
(இ) கெய்ன்ஸ் (ஈ) மார்ஷல்

Who invented the theory of matrices?

- (a) Cayley (b) Adam Smith
(c) Keynes (d) Marshall

8. செவ்வக அடைப்புக் குறிக்குள் உள்ள எண்களின் வரிசை அழைக்கப்படுகிறது

(அ) அணி (ஆ) கணம் கோட்பாடு

(இ) மடக்கை (ஈ) வகையிடல்

An array of numbers in rectangular brackets is called _____

(a) Matrix (b) Set theory

(c) Logarithmic (d) Differentiation

9. உள்ளீடு - வெளியீடு பகுப்பாய்வை முதலில் முன்மொழிந்தவர் யார்?

(அ) வசிலி டபிள்யூ லியோன்டிஃப்

(ஆ) ஆடம் ஸ்மித்

(இ) கீன்ஸ்

(ஈ) மார்ஷல்

Who first propounded input - output analysis?

(a) Wassily W. Leontief

(b) Adam Smith

(c) Keynes

(d) Marshall

10. உள்ளீடு - வெளியீடு பகுப்பாய்வு —————ஐ ஆய்வு செய்யப் பயன்படுகிறது.

- (அ) தொழில்துறை உறவுகள்
- (ஆ) உறவுகள்
- (இ) தொழில்
- (ஈ) சுதந்திரமான தொழில்

Input - output analysis is used to study the —————

- (a) Inter - industry relations
- (b) Relations
- (c) Industry
- (d) Independent industry

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) $y = (x^4 + x^3)(x^2 + x)$ எனில் dy/dx காண்க.

If $y = (x^4 + x^3)(x^2 + x)$ find dy/dx .

Or

(ஆ) $y = 5x^4 + 2x^3$ எனில் dy/dx , d^2y/dx^2 மற்றும் d^3y/dx^3 காண்க.

If $y = 5x^4 + 2x^3$, find dy/dx , d^2y/dx^2 and d^3y/dx^3 .

12. (அ) $u = 4x^2 + 3y^2$ இன் மொத்த வகையீட்டினைக் கண்டறியவும்.

Find the total differentiation of $u = 4x^2 + 3y^2$.

Or

- (ஆ) $u = x^3 + y^2$ க்கு, அனைத்து பகுதி வகையீடுகளையும் கண்டறியவும்.

For $u = x^3 + y^2$, find all the partial derivatives.

13. (அ) $\int (x^3 - x + 1) dx$ காண்க.

Find $\int (x^3 - x + 1) dx$.

Or

- (ஆ) மதிப்பிடு $\int_1^2 (x^3 - 2x - 3) dx$.

Evaluate $\int_1^2 (x^3 - 2x - 3) dx$.

14. (அ) $A = \begin{pmatrix} 2 & 1 \\ 3 & 0 \\ 5 & 1 \end{pmatrix}$ மற்றும் $B = \begin{pmatrix} 4 & 0 \\ 3 & 8 \end{pmatrix}$ AB காண்க.

If $A = \begin{pmatrix} 2 & 1 \\ 3 & 0 \\ 5 & 1 \end{pmatrix}$ and $B = \begin{pmatrix} 4 & 0 \\ 3 & 8 \end{pmatrix}$ find AB .

Or

(ஆ) $A = \begin{pmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 1 & -1 & 2 \\ 0 & 1 & 3 \end{pmatrix}$ மற்றும் $B = \begin{pmatrix} 1 & 2 & -1 \\ -2 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 2 \end{pmatrix}$

எனில் $AB = BA$ என்பதைச் சரிபார்க்கவும்.

Verify whether $AB = BA$ for the matrices

$A = \begin{pmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 1 & -1 & 2 \\ 0 & 1 & 3 \end{pmatrix}$ and $B = \begin{pmatrix} 1 & 2 & -1 \\ -2 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 2 \end{pmatrix}$.

15. (அ) உள்ளீடு - வெளியீடு பகுப்பாய்வின் அடிப்படைக் கருத்துகளை எழுதுக.

Write basic concepts of input - output analysis.

Or

- (ஆ) உள்ளீடு - வெளியீடு பகுப்பாய்வின் அனுமானங்களை விளக்கவும்.

Explain the assumptions of input - output analysis.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) $y = x^2 - 4x - 5$ என்ற சார்பிற்கு அதிகபட்சம் அல்லது குறைந்தபட்சத்தைக் கண்டறியவும்.

Find the maxima or minima of the function $y = x^2 - 4x - 5$.

Or

- (ஆ) தேவைச் சார்பு $q = 30 - 5p - p^2$ எனில் $P = 2$ இல் இறுதி நிலை வருவாய் (MR) மற்றும் தேவை நெகிழ்ச்சித் தன்மையைக் கண்டறியவும்.

Find the Elasticity of demand and marginal revenue (MR), at $P = 2$ if the demand function $q = 30 - 5p - p^2$.

17. (அ) $z = 10x + 20y - x^2 - y^2$ என்ற சார்பிற்கு அதிகபட்சம் குறைந்தபட்சத்தைக் கண்டறியவும்.

Find the maxima or minima of the function $z = 10x + 20y - x^2 - y^2$.

Or

- (ஆ) $u = x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz$ இதில் ஆய்லரின் தேற்றத்தை பயன்படுத்தி $x(\partial u/\partial x) + y(\partial u/\partial y) + z(\partial u/\partial z) = 3u$ என நிரூபிக்க.

Prove $x(\partial u/\partial x) + y(\partial u/\partial y) + z(\partial u/\partial z) = 3u$ for the function $u = x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz$ by using Euler's theorem.

18. (அ) $C = 2 + 6x - 4x^2$ என்ற இறுதிநிலைச் சார்பிற்கு, மொத்த நிலையான செலவு 50 எனில் மொத்தச் செலவினைக் கணக்கிடுக.
Compute total cost for the marginal cost function $C = 2 + 6x - 4x^2$, if total fixed cost is 50.

Or

- (ஆ) தேவைச் சார்பு $P = 25 - 3x - 3x^2$ ஆகவும், தேவை (x_0) 2 ஆகவும் இருந்தால் நுகர்வோரின் உபரி என்னவாக இருக்கும்?
If the demand function is $P = 25 - 3x - 3x^2$ and the demand (x_0) is 2, what will be the consumer's surplus?

19. (அ) அணிகளின் வகைகளை விளக்குக.
Explain the types of matrices.

Or

- (ஆ) $A = \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$ என்ற அணிக்கு தலைகீழ் கண்டறியவும்.

Find the inverse of the matrix $A = \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$.

20. (அ) உள்ளீடு - வெளியீடு பகுப்பாய்வின் முக்கியத்துவத்தை விளக்கவும்.
Explain the importance of input - output analysis.

Or

- (ஆ) உள்ளீடு - வெளியீடு பகுப்பாய்வின் வரம்புகளை விளக்குக.
Explain the limitations of input - output analysis.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10390 E Sub. Code : AMEC 41

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fourth Semester

Economics — Core

BASIC MATHEMATICS FOR ECONOMICS — II

(For those who joined in July 2020 only)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. If $y = 10x^{12}$, find dy/dx
 - (a) $120x^{11}$
 - (b) $120x^{12}$
 - (c) $120x^{13}$
 - (d) $120x^{10}$

2. If $y = 7$, find dy/dx
 - (a) 0
 - (b) 7
 - (c) 5
 - (d) 11

3. Find the $\partial u/\partial x$ and $\partial u/\partial y$ for the functions :
 $u = xy$
- (a) $\partial u/\partial x = y$ and $\partial u/\partial y = x$
 (b) $\partial u/\partial x = y^2$ and $\partial u/\partial y = x^2$
 (c) $\partial u/\partial x = y^3$ and $\partial u/\partial y = x^3$
 (d) $\partial u/\partial x = 2y$ and $\partial u/\partial y = 3x$
4. Find out $\frac{\partial Q}{\partial L}$ and $\frac{\partial Q}{\partial K}$ for the production function
 $Q = 24KL - 10L^2 - 8K^2$
- (a) $\partial Q/\partial L = 24K - 20L$ and $\partial Q/\partial K = 24L - 16K$
 (b) $\partial Q/\partial L = 4K$ and $\partial Q/\partial K = 4L - 40L^4$
 (c) $\partial Q/\partial L = 2K$ and $\partial Q/\partial K = 2L - 24K^2$
 (d) $\partial Q/\partial L = K$ and $\partial Q/\partial K = L^4$
5. Calculate $\int 7dx$
- (a) $7x + C$ (b) 7
 (c) x (d) $x + C$
6. Find $\int x^7 dx$
- (a) $\frac{x^8}{8} + c$ (b) 8
 (c) x (d) $x + C$

7. Who invented the theory of matrices?
- (a) Cayley (b) Adam Smith
(c) Keynes (d) Marshall
8. An array of numbers in rectangular brackets is called _____
- (a) Matrix (b) Set theory
(c) Logarithmic (d) Differentiation
9. Who first propounded input - output analysis?
- (a) Wassily W. Leontief
(b) Adam Smith
(c) Keynes
(d) Marshall
10. Input - output analysis is used to study the _____
- (a) Inter - industry relations
(b) Relations
(c) Industry
(d) Independent industry

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) If $y = (x^4 + x^3)(x^2 + x)$ find dy/dx .

Or

(b) If $y = 5x^4 + 2x^3$, find dy/dx , d^2y/dx^2 and d^3y/dx^3 .

12. (a) Find the total differentiation of $u = 4x^2 + 3y^2$.

Or

(b) For $u = x^3 + y^2$, find all the partial derivatives.

13. (a) Find $\int (x^3 - x + 1) dx$.

Or

(b) Evaluate $\int_1^2 (x^3 - 2x - 3) dx$.

14. (a) If $A = \begin{pmatrix} 2 & 1 \\ 3 & 0 \\ 5 & 1 \end{pmatrix}$ and $B = \begin{pmatrix} 4 & 0 \\ 3 & 8 \end{pmatrix}$ find AB .

Or

- (b) Verify whether $AB = BA$ for the matrices

$$A = \begin{pmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 1 & -1 & 2 \\ 0 & 1 & 3 \end{pmatrix} \text{ and } B = \begin{pmatrix} 1 & 2 & -1 \\ -2 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 2 \end{pmatrix}.$$

15. (a) Write basic concepts of input - output analysis.

Or

- (b) Explain the assumptions of input - output analysis.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Find the maxima or minima of the function $y = x^2 - 4x - 5$.

Or

- (b) Find the Elasticity of demand and marginal revenue (MR), at $P = 2$ if the demand function $q = 30 - 5p - p^2$.

17. (a) Find the maxima or minima of the function $z = 10x + 20y - x^2 - y^2$.

Or

(b) Prove $x(\partial u/\partial x) + y(\partial u/\partial y) + z(\partial u/\partial z) = 3u$ for the function $u = x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz$ by using Euler's theorem.

18. (a) Compute total cost for the marginal cost function $C = 2 + 6x - 4x^2$, if total fixed cost is 50.

Or

(b) If the demand function is $P = 25 - 3x - 3x^2$ and the demand (x_0) is 2, what will be the consumer's surplus?

19. (a) Explain the types of matrices.

Or

(b) Find the inverse of the matrix $A = \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$.

20. (a) Explain the importance of input - output analysis.

Or

(b) Explain the limitations of input - output analysis.

Reg. No. :

Code No. : 10391 B Sub. Code : AMEC 42

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fourth Semester

Economics — Core

INTERNATIONAL ECONOMICS — II

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. நிலையான மாற்று விகிதத்தில், மாற்று விகிதம் ———
ஆல் நிர்ணயிக்கப்படுகிறது.

(அ) அரசாங்கம் (ஆ) மைய வங்கி

(இ) உலக வங்கி (ஈ) அளிப்பு மற்றும் தேவை

In the case of fixed exchange rate, the exchange
rate is fixed by the ———

(a) government (b) central bank

(c) world bank (d) supply and demand

2. ஒரு நாடு அதன் பணத்தை மதிப்பிழக்கச் செய்தால், அது
—————ஐக் கொண்டிருக்கும்.

- (அ) நிலையான மாற்று விகித அமைப்பு
- (ஆ) மாறுகின்ற மாற்று விகித அமைப்பு
- (இ) (அ) அல்லது (ஆ)
- (ஈ) செலவாணிக் கட்டுப்பாடு

If a country devalued its currency, it would be
having —————

- (a) fixed exchange rate system
- (b) floating exchange rate system
- (c) either (a) or (b)
- (d) exchange control

3. ஒரு நாடு எப்போது இறக்குமதி வரியை விதிக்கும்?

- (அ) இறக்குமதி செய்யக்கூடிய பொருட்களின்
உள்நாட்டு நுகர்வு குறையும் போது
- (ஆ) இறக்குமதி செய்யக் கூடிய போட்டி பொருட்களின்
உள்நாட்டு நுகர்வு அதிகரிக்கும் போது
- (இ) இறக்குமதி செய்யக்கூடிய பொருட்களின் விலை
அதிகரிக்கும் போது
- (ஈ) மேலே உள்ள அனைத்தும்

When a nation will impose an import tariff?

- (a) domestic consumption of the importable commodity falls
- (b) domestic consumption of the importance competing commodity
- (c) price of importable commodity increases
- (d) all the above

4. பன்னாட்டு வாணிபத்தில் குவிப்பு என்பதை _____ ஐக் குறிக்கிறது.

- (அ) அங்காடிக்கு அருகில் அதிக சரக்கு கையிருப்பு
- (ஆ) வருவாயை அதிகரித்தல்
- (இ) உற்பத்தி செலவுக்கும் குறைவான விற்பனை விலை
- (ஈ) விற்பனையை குறைத்தல்

In the international trade, dumping refers to _____

- (a) more stock near the market
- (b) increases the revenue
- (c) selling price below the cost of production
- (d) reducing the sales

5. IMF _____ ஆண்டு முதல் செயல்படத் தொடங்கியது.

(அ) 1947 (ஆ) 1952

(இ) 1957 (ஈ) 1962

IMF started functioning from the year _____

(a) 1947 (b) 1952

(c) 1957 (d) 1962

6. சிறப்பு எடுப்பு உரிமை _____ என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

(அ) காகித வெள்ளி (ஆ) காகித தங்கம்

(இ) தங்கம் (ஈ) வெள்ளி

Special drawings right is also known as _____

(a) paper silver (b) paper gold

(c) gold (d) silver

7. உலக வர்த்தக அமைப்பு _____ ஆண்டு நிறுவப்பட்டது.

(அ) 1963 (ஆ) 1991

(இ) 1995 (ஈ) 1977

World trade organization was established in the year _____

(a) 1963 (b) 1991

(c) 1995 (d) 1977

8. GATS இல் ————— கூறுகள் உள்ளன.

(அ) ஒன்று (ஆ) இரண்டு

(இ) மூன்று (ஈ) நான்கு

There are ————— components of GATS.

(a) one (b) two

(c) three (d) four

9. ஏற்றுமதியின் மெதுவான வளர்ச்சிக்கு முக்கிய காரணம்

(அ) பணவீக்கம்

(ஆ) தொழில்களின் மெதுவான விரிவாக்கம்

(இ) ஏற்றுமதி கட்டுப்பாடு

(ஈ) மேலே உள்ள அனைத்தும்

Main cause for the slow growth of export

(a) inflation

(b) slow expansion of industries

(c) export control

(d) all the above

10. ————— அமைப்பு முறை ஒரு நாட்டின் வளர்ச்சித் தன்மையை வெளிப்படுத்தும்.

(அ) ஏற்றுமதி

(ஆ) இறக்குமதி

(இ) ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதி

(ஈ) இதில் ஏதும் இல்லை

The composition of _____ will reveal the development nature of a country.

- (a) exports
- (b) imports
- (c) exports and imports
- (d) none of these

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) அந்நியச் செலவாணி அளிப்பு மூலங்களை சுருக்கமாக விளக்கவும்.

Summarize the sources of supply of foreign exchange.

Or

- (ஆ) மாறும் மாற்று விகிதத்திற்கான வாதங்களை மதிப்பிடுக.

Appraise the arguments for flexible exchange rate.

12. (அ) ஒரு சிறிய நாட்டில் சுங்க வரியின் விளைவை மதிப்பிடுக.

Estimate the effect of tariff in a small country.

Or

- (ஆ) இறக்குமதி பங்களவின் வகைகளை குறிப்பிடுக.

Name the types of import quotas.

13. (அ) IMF இன் செயல்பாடுகளை குறிப்பிடவும்.

Mention the functions of IMF.

Or

(ஆ) உலக வங்கியின் செயல்பாடுகளை விளக்கவும்.

Paraphrase the activities of the world bank.

14. (அ) WTO இன் நோக்கங்கள் யாவை?

What are the objectives of WTO?

Or

(ஆ) TRIMS இன் இயல்புகள் மற்றும் நோக்கங்களை மதிப்பீடு செய்க.

Evaluate the features and objectives of TRIMS.

15. (அ) இந்தியாவில் இறக்குமதி அமைப்புமுறை எவ்வாறு மாறிவிட்டது என்பதைக் காட்டுக.

Show how the composition of India's imports has charged.

Or

(ஆ) உலக வர்த்தகத்தில் இந்தியாவின் பங்கு - மதிப்பீடு.

India's share in world trade - assess.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) பரிமாற்ற வீதத்தை பாதிக்கும் காரணிகளை அடையாளம் காண்க.

Recognize the factors influencing exchange rate.

Or

- (ஆ) மாறா மாற்று விகிதத்திற்கு ஆதரவான மற்றும் எதிரான வாதங்களை விவரிக்கவும்.

Describe the arguments for and against fixed exchange rate.

17. (அ) சுங்கவரியின் வகைகளை பகுப்பாய்வு செய்க.

Analyze the types of tariffs.

Or

- (ஆ) குவிப்பு என்றால் என்ன? குவிப்பின் வகைகள் யாவை?

What is dumping? What are the types of dumping?

18. (அ) சிறப்பு எடுப்பு உரிமையின் நன்மைகள் மற்றும் சிறப்பு எடுப்பு விமர்சனங்கள் விவரி.

Narrate the advantages of special drawings right. What are the criticisms of special drawings right?

Or

- (ஆ) கடன் வழங்குவதைத் தவிர உலக வங்கியின் பிற செயல்பாடுகளை விவரிக்கவும்.

Describe the activities of world bank other than lending.

19. (அ) GATT ன் குறிக்கோள்கள் மற்றும் கொள்கைகளை ஆராய்க.

Examine the objectives and principles of GATT.

Or

- (ஆ) WTOன் செயல்பாடுகள் மற்றும் நிறுவன கட்டமைப்பை கோட்டு காட்டுக.

Outline the functions and organizational structure of WTO.

20. (அ) இறக்குமதியின் அலிவு பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதுக.

Write an essay on the volume of imports.

Or

(ஆ) இந்தியாவின் அயல்நாட்டு வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துவதற்காக இந்திய அரசு எடுத்துள்ள நடவடிக்கைகள் பற்றி விவாதிக்க.

Discuss the measures taken by the government of India for promoting India's foreign trade.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10391 E Sub. Code : AMEC 42

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fourth Semester

Economics — Core

INTERNATIONAL ECONOMICS — II

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. In the case of fixed exchange rate, the exchange rate is fixed by the _____
 - (a) government (b) central bank
 - (c) world bank (d) supply and demand

2. If a country devalued its currency, it would be having _____
- (a) fixed exchange rate system
 - (b) floating exchange rate system
 - (c) either (a) or (b)
 - (d) exchange control
3. When a nation will impose an import tariff?
- (a) domestic consumption of the importable commodity falls
 - (b) domestic consumption of the importance competing commodity
 - (c) price of importable commodity increases
 - (d) all the above
4. In the international trade, dumping refers to _____
- (a) more stock near the market
 - (b) increases the revenue
 - (c) selling price below the cost of production
 - (d) reducing the sales
5. IMF started functioning from the year _____
- (a) 1947 (b) 1952
 - (c) 1957 (d) 1962

6. Special drawings right is also known as _____
(a) paper silver (b) paper gold
(c) gold (d) silver
7. World trade organization was established in the year _____
(a) 1963 (b) 1991
(c) 1995 (d) 1977
8. There are _____ components of GATS.
(a) one (b) two
(c) three (d) four
9. Main cause for the slow growth of export
(a) inflation
(b) slow expansion of industries
(c) export control
(d) all the above
10. The composition of _____ will reveal the development nature of a country.
(a) exports
(b) imports
(c) exports and imports
(d) none of these

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Summarize the sources of supply of foreign exchange.

Or

- (b) Appraise the arguments for flexible exchange rate.

12. (a) Estimate the effect of tariff in a small country.

Or

- (b) Name the types of import quotas.

13. (a) Mention the functions of IMF.

Or

- (b) Paraphrase the activities of the world bank.

14. (a) What are the objectives of WTO?

Or

- (b) Evaluate the features and objectives of TRIMS.

15. (a) Show how the composition of India's imports has changed.

Or

- (b) India's share in world trade - assess.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Recognize the factors influencing exchange rate.

Or

- (b) Describe the arguments for and against fixed exchange rate.

17. (a) Analyze the types of tariffs.

Or

- (b) What is dumping? What are the types of dumping?

18. (a) Narrate the advantages of special drawings right. What are the criticisms of special drawings right?

Or

- (b) Describe the activities of world bank other than lending.

19. (a) Examine the objectives and principles of GATT.

Or

(b) Outline the functions and organizational structure of WTO.

20. (a) Write an essay on the volume of imports.

Or

(b) Discuss the measures taken by the government of India for promoting India's foreign trade.

Reg. No. :

Code No. : 10392 B Sub. Code : AMEC 51

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Economics – Core

MACRO ECONOMICS – I

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer.

1. கூட்டுத் தொகுதியை படிப்பது _____ என்றும் அழைக்கப்படும்.
- (அ) பேரியல் பொருளியியல்
(ஆ) நுண்ணின பொருளியியல்
(இ) விலை கொள்கை
(ஈ) காரணிகளின் விலை நிர்ணயம்

The study of aggregates is known as

- (a) Macroeconomics
- (b) Microeconomics
- (c) Price theory
- (d) Factor price determination

2. கீழுள்ளவற்றில் எது பேரியல் பொருளியலை சார்ந்தது
- (அ) வண்ணம் அடிப்பவரை விட குழாய் செப்பனிடுபவர் அதிகம் சம்பாதிப்பது ஏன்
 - (ஆ) சராசரி விலை ஏற்றத்தின் காரணம்
 - (இ) ராணுவம் அதிக டேங்கர்களையா அல்லது அதிக ராக்கெட்களை வாங்கினது.
 - (ஈ) ஆரஞ்சு பழச்சாற்றின் விலை ஏற்றத்திற்கான காரணம்

Which of the following is a macroeconomic topic?

- (a) Why plumbers earn more than painters
- (b) The reasons for the rise in average prices
- (c) Whether the army should buy more tanks or more rockets
- (d) The reason for a rise in the price of orange juice

3. சராசரி GDP தேய்மானத்தை கழிக்க கிடைப்பது
- (அ) நிகர தேசிய உற்பத்தி
 - (ஆ) நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி
 - (இ) மொத்த தேசிய உற்பத்தி
 - (ஈ) செலவழிக்கக்கூடிய வருமானம்

The net value of GDP after deducting depreciation from GPP is

- (a) Net national product
- (b) Net domestic product
- (c) Gross national product
- (d) Disposable income

4. தேசிய வருமானம் எதை உட்கொண்டதல்ல?
- (அ) உபயோகமற்ற தேசிய கடனின் வட்டி
 - (ஆ) தேசிய செலவினத்திற்கான வருமானம்
 - (இ) தனி நபரால் நிறுவனத்திற்கு செலுத்துதல் பொருட்களை சேவையை வாங்குவதற்கு
 - (ஈ) பங்கீடாத இலாபம்

National Income doesn't include

- (a) Interest on unproductive national debt
- (b) Income for government expenditure
- (c) The payments by household to the firm for purchase of goods and services
- (d) Undistributed profits

5. மந்த குழ்நிலையினால் வேலையின்மை அதிகரிப்பதை
- (அ) கட்டமைப்பு வேலையின்மை
 - (ஆ) பிறழ்ச்சி வேலையின்மை
 - (இ) சுழற்சி வேலையின்மை
 - (ஈ) பொது வேலையின்மை

The increase in unemployment that occurs during recessions and depressions is called

- (a) Structural unemployment
- (b) Frictional unemployment
- (c) Cyclical unemployment
- (d) Normal unemployment

6. கீன்ஸின் வேலை சார்ந்த கோட்பாட்டினை சார்ந்த கருவி எது?

- (அ) பயனுள்ள தேவை
- (ஆ) அளிப்பு
- (இ) உற்பத்தி திறன்
- (ஈ) பயனுள்ள அளிப்பு

On which factor Keynesian Theory of Employment depends.

- (a) Effective Demand
- (b) Supply
- (c) Production Efficiency
- (d) Effective Supply

7. மொத்த தேவை கோடு என்பது

- (அ) X அச்சுக்கு இணையான நேர்கோடு
- (ஆ) நேர்முக சரிவு வளைகோடு
- (இ) எதிர்முக சரிவு வளைகோடு
- (ஈ) செங்குத்து கோடு Y அச்சிற்கு இணையானது

Aggregate Demand curve is

- (a) Horizontal straight line parallel to the X-axis
- (b) Positively sloped curve
- (c) Negatively sloped curve
- (d) Vertical straight line parallel to Y-axis

8. மொத்த தேவையின் உள்ளடங்கியது எது?

- (அ) இறக்குமதி
- (ஆ) முதலீடு செலவினம்
- (இ) சேமிப்பு
- (ஈ) ஏற்றுமதி

Which of these is a component of Aggregate Demand?

- (a) Imports
- (b) Investment expenditure
- (c) Savings
- (d) Exports

9. மில்டன் ப்ரைடுமெனின் நுகர்வு கொள்கையின் மறுபெயர்

- (அ) கடந்தகால வருமானம்
- (ஆ) தற்போதைய வருமானம்
- (இ) செலவிடக்கூடிய வருமானம்
- (ஈ) நிரந்தர வருமானம்

Friedman's theory of consumption otherwise known as

- (a) Past income
- (b) Current income
- (c) Disposable income
- (d) Permanent income

10. அறுதி வருமான கொள்கையை வெளியிட்டவர்

- (அ) கீன்ஸ்
- (ஆ) டூசன்பரி
- (இ) பிரைடுமென்
- (ஈ) மோடிகிலியாணி

Absolute Income hypothesis propounded by

- (a) Keynes
- (b) Duesenberry
- (c) Friedman
- (d) Modigliani

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL Questions, Choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) இருப்பு மற்றும் ஓட்டத்தினை வேறுபடுத்துக.

Distinguish between stock and flow concept.

Or

(ஆ) பேரியல் பொருளியலின் வரையறைகளை
கொணர்க.

Bring out the limitations of Macroeconomics.

12. (அ) GNP மற்றும் NNP பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

Write a short note on GNP and NNP.

Or

(ஆ) தேசிய வருமான அளவீட்டின் பயன்கள் யாவை?

What are the uses of National Income
analysis?

13. (அ) உண்மையான சமநிலை விளைவு என்பதை
விளக்குக.

Explain the concept of real balance effect.

Or

(ஆ) வேலையின்மையின் வகைகள் யாவை?

What are the types of unemployment?

14. (அ) பயனுள்ள தேவை விதியை சுருக்கமாக விளக்குக.

Briefly explain the principles of effective
demand.

Or

(ஆ) கீன்ஸின் புரட்சி பின்புலத்தை வெளிகொணர்க.

Bring out the background of Keynesian
Revolution.

15. (அ) கீன்ஸின் உளவியல் நுகர்வு சட்டத்தை விளக்குக.

Explain the Keynes's Psychological law of consumption.

Or

(ஆ) சார்பு வருவாய் கருதுகோளை சுருக்கமாக விளக்குக.

Briefly explain the Relative Income Hypothesis.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL Questions, Choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) நுண்ணின மற்றும் பேரியல் பொருளியலை வேறுபடுத்துக.

Distinguish between microeconomics and macroeconomics.

Or

(ஆ) பேரியல் பொருளியலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Explain the importance of Macroeconomics.

17. (அ) தேசிய வருமானத்தை அளவிடும் முறைகள் யாவை?

What are the methods of estimating National Income?

Or

- (ஆ) தேசிய வருமானத்தை அளவிடும் சிக்கல்களை விவரி.

Discuss the difficulties in the estimation of National Income.

18. (அ) தொன்மை வேலை கருத்தினை விளக்குக.

Describe the Classical Theory of unemployment.

Or

- (ஆ) தொன்மை கருத்தின் கீன்ஸின் திறனாய்வை வெளிகொணர்க.

Highlight the Keynes's Criticisms of Classical Theory.

19. (அ) கூட்டுத் தொகுதி தேவையின் உள்ளீடுகளை விளக்குக.

Explain the components of aggregate demand.

Or

- (ஆ) பயனுள்ள தேவையை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை திறனாய்க.

Examine the determinants of effective demand.

20. (அ) நுகர்வு சார்பை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளை ஆராய்க.

Analyze the determinants of consumption function.

Or

(ஆ) நிலையான வருமான கொள்கையை திறனாய்வு செய்க.

Critically examine the Permanent Income Hypothesis.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10392 E Sub. Code : AMEC 51

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Economics – Core

MACRO ECONOMICS – I

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer.

1. The study of aggregates is known as
 - (a) Macroeconomics
 - (b) Microeconomics
 - (c) Price theory
 - (d) Factor price determination

2. Which of the following is a macroeconomic topic?
 - (a) Why plumbers earn more than painters
 - (b) The reasons for the rise in average prices
 - (c) Whether the army should buy more tanks or more rockets
 - (d) The reason for a rise in the price of orange juice

3. The net value of GDP after deducting depreciation from GPP is
 - (a) Net national product
 - (b) Net domestic product
 - (c) Gross national product
 - (d) Disposable income

4. National Income doesn't include
 - (a) Interest on unproductive national debt
 - (b) Income for government expenditure
 - (c) The payments by household to the firm for purchase of goods and services
 - (d) Undistributed profits

5. The increase in unemployment that occurs during recessions and depressions is called
 - (a) Structural unemployment
 - (b) Frictional unemployment
 - (c) Cyclical unemployment
 - (d) Normal unemployment

6. On which factor Keynesian Theory of Employment depends.
- (a) Effective Demand
 - (b) Supply
 - (c) Production Efficiency
 - (d) Effective Supply
7. Aggregate Demand curve is
- (a) Horizontal straight line parallel to the X-axis
 - (b) Positively sloped curve
 - (c) Negatively sloped curve
 - (d) Vertical straight line parallel to Y-axis
8. Which of these is a component of Aggregate Demand?
- (a) Imports
 - (b) Investment expenditure
 - (c) Savings
 - (d) Exports
9. Friedman's theory of consumption otherwise known as
- (a) Past income
 - (b) Current income
 - (c) Disposable income
 - (d) Permanent income

10. Absolute Income hypothesis propounded by
- (a) Keynes
 - (b) Duesenberry
 - (c) Friedman
 - (d) Modigliani

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL Questions, Choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Distinguish between stock and flow concept.
- Or
- (b) Bring out the limitations of Macroeconomics.
12. (a) Write a short note on GNP and NNP.
- Or
- (b) What are the uses of National Income analysis?
13. (a) Explain the concept of real balance effect.
- Or
- (b) What are the types of unemployment?

14. (a) Briefly explain the principles of effective demand.

Or

- (b) Bring out the background of Keynesian Revolution.

15. (a) Explain the Keynes's Psychological law of consumption.

Or

- (b) Briefly explain the Relative Income Hypothesis.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL Questions, Choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Distinguish between microeconomics and macroeconomics.

Or

- (b) Explain the importance of Macroeconomics.

17. (a) What are the methods of estimating National Income?

Or

- (b) Discuss the difficulties in the estimation of National Income.

18. (a) Describe the Classical Theory of unemployment.

Or

(b) Highlight the Keynes's Criticisms of Classical Theory.

19. (a) Explain the components of aggregate demand.

Or

(b) Examine the determinants of effective demand.

20. (a) Analyze the determinants of consumption function.

Or

(b) Critically examine the Permanent Income Hypothesis.

2. பொது அதிகாரம் என்பது
(அ) மத்திய அரசாங்கம் (ஆ) மாநில அரசாங்கம்
(இ) உள்ளூர் ஆட்சி (ஈ) இவை அனைத்தும்

Public Authorities include

- (a) Central Government
(b) State Government
(c) Local Government
(d) All of these

3. பின்னடைவு வரி என்பது, வருமானம் அதிகரிக்கும் போது வரி வீதமானது _____

- (அ) அதிகரிக்கும் (ஆ) நிலையாக இருக்கும்
(இ) குறையும் (ஈ) சாதகமாகும்

In the case of regressive tax, the rate of tax _____ as income increases :

- (a) Increases (b) Remains constant
(c) Decreases (d) Becomes positive

4. வரியின் முக்கிய நோக்கம் எவை?

- (அ) நுகர்வு அதிகரிப்பது
(ஆ) உற்பத்தி அதிகரிப்பது
(இ) பொது வருவாய் அதிகரிப்பது
(ஈ) மூலதன திரட்சி குறைப்பது

Which is the main objective of a tax?

- (a) Increase in consumption
- (b) Increase in production
- (c) Raising public revenue
- (d) Reduction in capital formation

5. நேர்முக வரியின் சுமையை சுமப்பவர்

- (அ) பணக்காரர்
- (ஆ) ஏழை
- (இ) யார் மீது விதிக்கப்படுகிறதோ
- (ஈ) வேலை செய்யும் மக்கள்

The burden of direct taxes is borne by

- (a) Rich person
- (b) Poor person
- (c) On whom it is levied
- (d) Working population

6. இலவச சவாரி செய்வோன் பிரச்சனை _____
ன் முக்கியமான தன்மையில் ஒன்று

- (அ) தனியார் பொருள்
- (ஆ) அரசாங்கப் பொருள்
- (இ) நன்மை தரக்கூடிய பொருள்
- (ஈ) கலந்த பொருள்

Free rider problem is one of the characteristics of

- (a) Private good (b) Public good
(c) Merit good (d) Mixed good

7. மறைமுக வரியின் தன்மை

- (அ) சமமானவை
(ஆ) நிச்சயமுள்ளவை
(இ) சிக்கனமானவை
(ஈ) நேர்மையை ஊக்குவிக்கும்

Indirect taxes have an element of

- (a) Equitable (b) Certainty
(c) Economical (d) Encourage honesty

8. _____ என்பது அதிக வருமானம், அதிகவரி என கருதப்படுகிறது.

- (அ) வளர்வீத வரி (ஆ) விகிதாச்சார வரி
(இ) பின்னடைவு வரி (ஈ) நேர்முக வரி

_____ based on the principle 'higher the income, higher the tax'.

- (a) Progressive Tax (b) Proportion Tax
(c) Regressive Tax (d) Direct Tax

9. பின்வருவனவற்றுள் விலக்கக் கூடிய பொருள்

- (அ) நகர பேருந்து
(ஆ) கட்டணம் வசூலிக்காத பாலம்
(இ) காவலரிடமிருந்து பாதுகாப்பது
(ஈ) இயற்கை சூழ்நிலை

Which one of the following goods is excludable?

- (a) A city bus
- (b) A bridge that does not charge a toll
- (c) Protection from the police force
- (d) The atmosphere

10. மதிப்பு விகித வரி எதைப்பொருத்து விதிக்கப்படுகிறது?

- (அ) பொருட்களின் எடை
- (ஆ) பொருட்களின் அளவு
- (இ) பொருட்களின் மதிப்பு
- (ஈ) பொருளை நுகர்வது

An advalorem tax is charged according to the

- (a) Weight of the commodity
- (b) Size of the commodity
- (c) Value of a commodity
- (d) Consumption of a commodity

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) பொது பொருட்களிலிருந்து தனியார் பொருட்களை வேறுபடுத்துக.

Distinguish between Public goods and Private Goods.

Or

Page 5 Code No. : 10393 B

(ஆ) பொது நிதியியலின் எல்லைகளை வெளி
கொணர்க.

Bring out the scope of Public Finance.

12. (அ) பொது செலவினத்தின் கொள்கைகள் யாவை?

What are the principles of public
expenditure?

Or

(ஆ) பொது செலவினத்திற்கான காரணங்களை விவரி.

Explain the causes of public expenditure.

13. (அ) பொது வருவாய்க்கான ஆதாரங்கள் யாவை?

What are the sources of public revenue?

Or

(ஆ) வரி மற்றும் விலையை வேறுபடுத்துக.

Distinguish Tax and Price.

14. (அ) சரக்கு மற்றும் சேவை வரியின் வெவ்வேறு
வடிவங்களை வெளிகொணர்க.

Bring out the forms of GST.

Or

(ஆ) வரியின் வகைப்பாட்டை சுருக்கமாக விளக்குக.

Briefly explain the classification of taxes.

15. (அ) பொதுக்கடனின் தேவைகளை வெளிக்கொணர்க.

Highlight the need for Public Debt.

Or

(ஆ) பொதுக்கடனின் மூலங்கள் யாவை?

What are the sources of Public Debt?

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) பொது நிதியியலின் அடிப்படை கொள்கையை விளக்கு.

Explain the fundamental principles of public finance.

Or

(ஆ) இந்தியாவில் பொது நிதியியலின் பங்கினை விளக்குக.

Explain the role of public finance in India.

17. (அ) பொதுச் செலவினத்தின் அவசியத்தை விவரி.

Examine the need for public expenditure.

Or

(ஆ) இந்தியாவில் பொது செலவினம் அதிகரிக்கும் காரணங்களை விளக்குக.

Describe the reasons for the growth of public expenditure in India.

18. (அ) அரசாங்கத்தின் நிர்வாக வருவாயை விளக்குக.
Explain the administrative revenues of the government.

Or

- (ஆ) பேரா. டால்டனின் பொது வருவாய் வகைபடுத்தலை ஆராய்க.
Analyze the Dalton's classifications of Public Revenue.

19. (அ) ஆடம்ஸ்மித்தின் வரிவிதிப்பு நியதியை விவாதி.
Discuss the Adam Smith's canons of taxation.

Or

- (ஆ) நேர்முக வரியின் நன்மைகளை விளக்குக.
Explain the merits of Direct Taxes.

20. (அ) பொதுக்கடனின் வகைபடுத்துதலை ஆராய்க.
Examine the classifications of public debt.

Or

- (ஆ) பொதுக் கடனின் மீட்பு முறைகளை ஆராய்க.
Analyze the methods of redemption of public debt.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10393 E Sub. Code : AMEC 52

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Economics – Core

PUBLIC FINANCE – I

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer.

1. The most important source of public revenue is
 - (a) Interest
 - (b) Taxes
 - (c) License fee
 - (d) Dividends and profits

2. Public Authorities include
- (a) Central Government
 - (b) State Government
 - (c) Local Government
 - (d) All of these
3. In the case of regressive tax, the rate of tax _____ as income increases :
- (a) Increases
 - (b) Remains constant
 - (c) Decreases
 - (d) Becomes positive
4. Which is the main objective of a tax?
- (a) Increase in consumption
 - (b) Increase in production
 - (c) Raising public revenue
 - (d) Reduction in capital formation
5. The burden of direct taxes is borne by
- (a) Rich person
 - (b) Poor person
 - (c) On whom it is levied
 - (d) Working population

6. Free rider problem is one of the characteristics of
- (a) Private good
 - (b) Public good
 - (c) Merit good
 - (d) Mixed good
7. Indirect taxes have an element of
- (a) Equitable
 - (b) Certainty
 - (c) Economical
 - (d) Encourage honesty
8. _____ based on the principle 'higher the income, higher the tax'.
- (a) Progressive Tax
 - (b) Proportion Tax
 - (c) Regressive Tax
 - (d) Direct Tax
9. Which one of the following goods is excludable?
- (a) A city bus
 - (b) A bridge that does not charge a toll
 - (c) Protection from the police force
 - (d) The atmosphere
10. An advalorem tax is charged according to the
- (a) Weight of the commodity
 - (b) Size of the commodity
 - (c) Value of a commodity
 - (d) Consumption of a commodity

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Distinguish between Public goods and Private Goods.

Or

- (b) Bring out the scope of Public Finance.

12. (a) What are the principles of public expenditure?

Or

- (b) Explain the causes of public expenditure.

13. (a) What are the sources of public revenue?

Or

- (b) Distinguish Tax and Price.

14. (a) Bring out the forms of GST.

Or

- (b) Briefly explain the classification of taxes.

15. (a) Highlight the need for Public Debt.

Or

(b) What are the sources of Public Debt?

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Explain the fundamental principles of public finance.

Or

(b) Explain the role of public finance in India.

17. (a) Examine the need for public expenditure.

Or

(b) Describe the reasons for the growth of public expenditure in India.

18. (a) Explain the administrative revenues of the government.

Or

(b) Analyze the Dalton's classifications of Public Revenue.

19. (a) Discuss the Adam Smith's canons of taxation.

Or

(b) Explain the merits of Direct Taxes.

20. (a) Examine the classifications of public debt.

Or

(b) Analyze the methods of redemption of public debt.

Reg. No. :

Code No. : 10394 B Sub. Code : AMEC 53

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Economics — Core

ECONOMIC THOUGHT

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. அளிப்பு தன் தேவையை உருவாக்கும் என்பது சார்ந்தது.
(அ) கீன்ஸ் பொருளாதாரம்
(ஆ) இயற்கை முறைக்கு ஒத்த அரசு
(இ) தொண்மை பொருளாதாரம்
(ஈ) பணவியல் சார்ந்தது

Supply creates its own demand is the basis of:

- (a) Keynesian Economics
- (b) Physiocracy
- (c) Classical Economics
- (d) Monetarism

2. லெய்சி - பேர் என்பது அரசியல் கொள்கையில்

- (அ) அரசாங்கம் பொருளாதார நடவடிக்கையில் ஒன்றும் தலையிடுவதில்லை
- (ஆ) அரசாங்கம் பொருளாதார நடவடிக்கையை ஆட்சி செய்யும்
- (இ) அங்காடி தனியார்களால் கட்டுப்படுத்துப்படுகிறது
- (ஈ) அங்காடி கட்டுப்பாட்டாளர்களால் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது

The term laissez-faire means a political theory where

- (a) Government does nothing to control the economy
- (b) Government does everything to control the economy
- (c) Market is regulated by private parties
- (d) Market is regulated by controlling bodies

3. இறுதிநிலை பயன்பாடு அணுகுமுறையை கண்டுபிடித்தவர்.

(அ) J.R ஹிக்ஸ்

(ஆ) ஆல்பிரட் மார்ஷல்

(இ) J.S மில்

(ஈ) A.C பிகு

Marginal utility approach was propounded by

(a) J.R Hicks

(b) Alfred Marshall

(c) J.S Mill

(d) A.C Pigou

4. நுகர்வோர் உபரி என்பது மார்ஷலின் கூற்றுப்படி

(அ) செல் இறுதிநிலை பயன்பாட்டு கருத்து

(ஆ) சமநிலை இறுதிநிலை பயன்பாட்டு கருத்து

(இ) மாறி விகிதத்தின் சட்டம்

(ஈ) தேவை சட்டம்

According to Marshall the basis of consumer surplus is

(a) Law of Diminishing Marginal Utility

(b) Law of Equi - Marginal Utility

(c) Law of Proportions

(d) Law of Demand

5. வேலையின் தன்மை என்பது ஒரு உற்பத்தி அவர் கொடுக்கும் தன்மை என்பது

- (அ) மதிப்பு பயன்படுத்த
- (ஆ) மதிப்பு
- (இ) பொருட்களின் மதிப்பு
- (ஈ) சுரண்டல் மதிப்பு

The amount of labor put into a commodity is a measure of its

- (a) Use-value
- (b) Value
- (c) Commodity-value
- (d) Exploitation-value

6. ஆடம்பர பொருளுக்கான தேவை நெகிழ்ச்சி

- (அ) எல்லையற்றது
- (ஆ) 1 விட அதிகம்
- (இ) 1 விட குறைவு
- (ஈ) 1 க்கு சமம்

The elasticity of demand for luxury goods is

- (a) Infinite
- (b) More than one
- (c) Less than one
- (d) Equal to one

7. பொருளியலில் நலப்பொருளியல் சார்ந்தது.

- (அ) சமூக பிரச்சனை
- (ஆ) அரசியல் பிரச்சனை
- (இ) பொதுவான பிரச்சனை
- (ஈ) நல பிரச்சனை

Welfare economics is a branch of economics dealing with

- (a) Social issues
- (b) Political issues
- (c) Normative issues
- (d) Welfare issues

8. வேலையின்மை அளவு, கீன்ஸின் கூற்றுப்படி நிர்ணயிக்கிறது.

- (அ) வர்த்தக சங்க போக்கு
- (ஆ) விலை மற்றும் கூலி
- (இ) பண அளிப்பு
- (ஈ) பொருட்கள் பணிகளின் மொத்த தேவை

According to Keynes, the level of unemployment is determined by

- (a) The behavioral of trade unions
- (b) Price and wages
- (c) The quantity of money
- (d) The level of aggregate demand for goods and services

9. பண அளிப்பு தானாக நிர்ணயிக்கப்படுவதாக கூறியது.

- (அ) கீன்ஸ் கொள்கை
- (ஆ) தொன்மை கொள்கை
- (இ) IS-LM வரைபடம்
- (ஈ) மனவியலாளர்

Money supply is autonomously determined in case of

- (a) Keynes theory
- (b) Classical theory
- (c) IS-LM model
- (d) Monetarists

10. முதல் அமெரிக்கர் பொருளியலுக்காக நோபல் பரிசு பெற்றது.

- (அ) J.R ஹிக்ஸ்
- (ஆ) பால் A. சாமுவேல்சன் பெற்றது
- (இ) லியாடிப்
- (ஈ) அமர்த்தியா.சு.சென்

The first American to win the Nobel Memorial Prize in Economics is

- (a) J.R Hicks
- (b) Paul A. Samuelson
- (c) Leontif
- (d) Amartya. K Sen

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) வணிகவாதத்தை குறித்து சிறு குறிப்பு வரைக.
Write a short summary on Mercantilism.

Or

- (ஆ) J.B. சேயின் அங்காடி கொள்கையை வெளிகொணர்க.

Bring out the J.B. Say's Law of Market.

12. (அ) வைரம் - நீர் முரண்பாடு என்பதன் பொருள் யாது?

What is meant by diamond – water paradox?

Or

- (ஆ) வாய்ப்பு செலவு என்பதன் பொருள் யாது?

What is meant by opportunity cost?

13. (அ) வர்க்க பேராட்ட கோட்பாட்டை விளக்குக.

Explain the concept of class struggle.

Or

- (ஆ) வேலையாட்களின் காத்திருப்பு படை பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.

Write a short summary on reserve army of labour.

14. (அ) இறுதிநிலை மூலதன திறன் என்பதன் பொருள் யாது?

What is meant by Marginal Efficiency of Capital?

Or

- (ஆ) பணவியல் மற்றும் அரசாங்கம் சார்ந்த கருத்துக்களை வேறுபடுத்துக.

Distinguish between monetarism and fiscalism.

15. (அ) வான் ஹாயிக் மாடல் பொருளாதார சிந்தனையை விளக்குக.

Explain the economic thoughts of Von Hayek Model.

Or

- (ஆ) J.R. ஹிக்ஹின் பொருளாதார பங்களிப்பை சுருக்கமாக விளக்குக.

Briefly explain the contribution of J.R.Hicks.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) ரிக்கார்டோவின் ஒப்பிடு செலவின் நன்மை கொள்கையை விவரி.

Examine the Ricardo's Comparative Cost Advantage.

Or

(ஆ) T.R. மால்தஸின் மக்கட்தொகை கொள்கையை ஆராய்க.

Analyze the T.R. Malthusian theory of Population.

17. (அ) விலை நிர்ணயித்தல் நேரத்தின் பங்கை விவாதிக்க.
Discuss the role of time in price determination.

Or

(ஆ) புத்தாக்கங்களில் தொழில் முனைவோரின் பங்கினை விவரி.

Describe the role of entrepreneur and innovations.

18. (அ) கார்ல் மார்க்ஸின் டர்ஸ் மூலதனம் கொள்கையை குறித்து சிறுகுறிப்பு வரைக.

Write a short summary on the Das Capital.

Or

(ஆ) மூலதன குவிப்பு என்ற கருத்தை விளக்குக.

Explain the concept of capital accumulation.

19. (அ) பெருக்கியின் செயல்பாட்டுத் தன்மையை விவரி.

Examine the working process of multiplier.

Or

(ஆ) NAIRU மாதிரி என்ற கருத்தை ஆராய்க.

Analyze the concept of NAIRU Model.

20. (அ) ஹாரேவின் சாத்தியமற்ற தேற்றத்தை திறனாய்க.

Critically examine the Arrow s Impossibility Theorem.

Or

(ஆ) அமர்தியா. கே. சென்னின் பொருளாதார பங்களிப்பை விவரிக்க.

Describe the contributions of Amartya K. Sen.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10394 E Sub. Code : AMEC 53

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Economics — Core

ECONOMIC THOUGHT

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Supply creates its own demand is the basis of:
 - (a) Keynesian Economics
 - (b) Physiocracy
 - (c) Classical Economics
 - (d) Monetarism

2. The term laissez-faire means a political theory where
 - (a) Government does nothing to control the economy
 - (b) Government does everything to control the economy
 - (c) Market is regulated by private parties
 - (d) Market is regulated by controlling bodies
3. Marginal utility approach was propounded by
 - (a) J.R Hicks
 - (b) Alfred Marshall
 - (c) J.S Mill
 - (d) A.C Pigou
4. According to Marshall the basis of consumer surplus is
 - (a) Law of Diminishing Marginal Utility
 - (b) Law of Equi - Marginal Utility
 - (c) Law of Proportions
 - (d) Law of Demand

5. The amount of labor put into a commodity is a measure of its
- (a) Use-value
 - (b) Value
 - (c) Commodity-value
 - (d) Exploitation-value
6. The elasticity of demand for luxury goods is
- (a) Infinite
 - (b) More than one
 - (c) Less than one
 - (d) Equal to one
7. Welfare economics is a branch of economics dealing with
- (a) Social issues
 - (b) Political issues
 - (c) Normative issues
 - (d) Welfare issues
8. According to Keynes, the level of unemployment is determined by
- (a) The behavioral of trade unions
 - (b) Price and wages
 - (c) The quantity of money
 - (d) The level of aggregate demand for goods and services

9. Money supply is autonomously determined in case of
- (a) Keynes theory
 - (b) Classical theory
 - (c) IS-LM model
 - (d) Monetarists
10. The first American to win the Nobel Memorial Prize in Economics is
- (a) J.R Hicks
 - (b) Paul A. Samuelson
 - (c) Leontif
 - (d) Amartya. K Sen

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Write a short summary on Mercantilism.
- Or
- (b) Bring out the J.B. Say's Law of Market.
12. (a) What is meant by diamond – water paradox?
- Or
- (b) What is meant by opportunity cost?

13. (a) Explain the concept of class struggle.

Or

(b) Write a short summary on reserve army of labour.

14. (a) What is meant by Marginal Efficiency of Capital?

Or

(b) Distinguish between monetarism and fiscalism.

15. (a) Explain the economic thoughts of Von Hayek Model.

Or

(b) Briefly explain the contribution of J.R.Hicks.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Examine the Ricardo's Comparative Cost Advantage.

Or

(b) Analyze the T.R. Malthusian theory of Population.

17. (a) Discuss the role of time in price determination.

Or

(b) Describe the role of entrepreneur and innovations.

18. (a) Write a short summary on the Das Capital.

Or

(b) Explain the concept of capital accumulation.

19. (a) Examine the working process of multiplier.

Or

(b) Analyze the concept of NAIRU Model.

20. (a) Critically examine the Arrow s Impossibility Theorem.

Or

(b) Describe the contributions of Amartya K. Sen.

(8 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10395 B Sub. Code : AMEC 54

B.A.(CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Economics – Core

TAMILNADU ECONOMY

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. தமிழ்நாட்டில் எத்தனை ஆற்றுப்படுகைகள் உள்ளன?

(அ) 17

(ஆ) 15

(இ) 12

(ஈ) 10

How many river basins in Tamil Nadu?

(a) 17

(b) 15

(c) 12

(d) 10

2. _____ சுற்றியுள்ள பகுதி தாதுக்கள் நிறைந்தது.

(அ) சேலம் (ஆ) அரியலூர்

(இ) விருதுநகர் (ஈ) இல்லை

The region around _____ is rich in mineral ores.

(a) Salem (b) Ariyalur

(c) Virudhunagar (d) None

3. தமிழ்நாடு முக்கிய உற்பத்தியாளர்

(அ) சூரியகாந்தி (ஆ) வெங்காயம்

(இ) பருத்தி (ஈ) கரும்பு

Tamil Nadu is the major producer of

(a) Sunflower (b) Onion

(c) Cotton (d) Sugarcane

4. கீழ்க்கண்ட எந்தத் தொழில்களுக்கு, சேலம் புகழ்பெற்றது

(அ) எஃகு (ஆ) சிமெண்ட்

(இ) பருத்தி (ஈ) கணினிகள்

For which of the following industries, Salem is famous

(a) Steel (b) Cement

(c) Cotton (d) computers

5. _____தென்னிந்தியாவில் பேருந்து
கட்டமைப்புக்கு அறியப்படுகிறது.

- (அ) கோயம்பத்தூர் (ஆ) கரூர்
(இ) மதுரை (ஈ) தூத்துக்குடி

_____ is known for bus body building in
South India.

- (a) Coimbatore (b) Karur
(c) Madurai (d) Tuticorin

6. தமிழ்நாட்டில் விரைவு போக்குவரத்து அமைப்பு
அமைந்துள்ளது

- (அ) சேலம் (ஆ) திருச்சி
(இ) சென்னை (ஈ) தஞ்சாவூர்

The Rapid transit system in Tamil Nadu is located
in

- (a) Salem (b) Trichy
(c) Chennai (d) Thanjavur

7. சென்னை சென்ட்ரல் ரயில் நிலையம் திறக்கப்பட்ட
ஆண்டு

- (அ) 1868 (ஆ) 1873
(இ) 1877 (ஈ) 1881

The Chennai central railway station was opened
in the year

- (a) 1868 (b) 1873
(c) 1877 (d) 1881

8. “GER” ————— விரிவாக்கம்
- (அ) மொத்த பதிவு விகிதம்
- (ஆ) அரசு நிறுவனங்கள் ரேஷனிங்
- (இ) நிலத்தடி தொழில்முனைவோர் ஆட்சேர்ப்பு
- (ஈ) அரசாங்கத்தின் பொருளாதார விகிதம்

Expansion of ‘GER’—————

- (a) Gross Enrollment Ratio
- (b) Government Enterprises Rationing
- (c) Ground net Entrepreneur Recruitment
- (d) Government Economic Ratio
9. வேலைக்கான உணவு திட்டம் என
மறுசீரமைக்கப்பட்டுள்ளது

- (அ) IDLAD (ஆ) MFAL
- (இ) NREP (ஈ) MFAL

The Food for Work program has been restructured
as

- (a) IDLAD (b) MFAL
- (c) NREP (d) MFAL

10. SFDA இணைக்கப்பட்டுள்ளது
(அ) MFAL (ஆ) IRDP
(இ) IDLAD (ஈ) TRYSEM

The SFDA has been merged into

- (a) MFAL (b) IRDP
(c) IDLAD (d) TRYSEM

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) கனிம வளங்கள் என்றால் என்ன?
What are Mineral Resources?

Or

- (ஆ) நிலச் சீரழிவு என்றால் என்ன?
What is land degradation?

12. (அ) தமிழ்நாட்டில் வளர்ந்த தொழில்கள் யாவை?
What are the industries developed in
Tamil Nadu?

Or

- (ஆ) காதி மற்றும் கிராமத் தொழில்களின்
செயல்பாடுகளைக் காட்டு.

Show the functions of khadi and village
industries.

13. (அ) நிறுவப்பட்ட திறன் பற்றிய கருத்தை விளக்குங்கள்.

Explain the concept of installed capacity.

Or

- (ஆ) தமிழ்நாட்டில் உள்ள தகவல் தொடர்பு மற்றும் வங்கி முறையை விளக்குக.

Explain the system of communication and banking in Tamil Nadu.

14. (அ) தமிழ்நாட்டின் மக்கள் தொகை அடர்த்தியைக் காட்டு.

Show the density of population in Tamil Nadu.

Or

- (ஆ) தமிழ்நாட்டின் தொழில் முறையை விளக்குக.

Explain the occupational pattern in Tamil Nadu.

15. (அ) தமிழக பட்ஜெட்டைக் காட்டு.

Show the budget of Tamil Nadu.

Or

- (ஆ) தமிழகத்தில் உள்ள நலத்திட்டங்களை விளக்கவும்.

Explain the welfare programmes in Tamilnadu.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) காடுகளை அதிகமாக சுரண்டுவதற்கான காரணங்களை ஆராயுங்கள்.

Examine the reasons of over exploitation of forests.

Or

- (ஆ) தமிழ்நாட்டின் புவியியல் அம்சங்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Discuss the geographical features of Tamil Nadu.

17. (அ) தமிழ்நாட்டில் தொழில் வளர்ச்சியில் சிட்கோவின் பங்கைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Discuss the role of SIDCO in Industrial development in Tamil Nadu.

Or

- (ஆ) டான்சியின் அம்சங்களை விளக்குங்கள்.

Explain the features of TANSI.

18. (அ) மின் “சக்தி தமிழ்நாட்டின் வளர்ச்சியில் ஒரு இடையூறு”, விவாதிக்கவும்.

Electric “Power as a bottle neck in development of Tamil Nadu”. Discuss.

Or

(ஆ) தமிழ்நாட்டின் போக்குவரத்து முறை பற்றி விவாதிக்கவும்.

Discuss the system of transport in Tamil Nadu.

19. (அ) தமிழ்நாட்டில் மனித வளத்தின் சாதனைகள் மற்றும் தோல்விகளை ஆராயுங்கள்.

Examine the achievements and failures of human resources in Tamil Nadu.

Or

(ஆ) தமிழ்நாட்டின் பொருளாதார திட்டமிடல் மற்றும் வளர்ச்சி பற்றி விவாதிக்கவும்.

Discuss the Economic planning and development in Tamil Nadu.

20. (அ) தமிழ்நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியில் NREP இன் பங்கை ஆராயுங்கள்.

Examine the role of NREP in economic development of Tamil Nadu.

Or

(ஆ) தமிழ்நாட்டில் IRDP இன் முக்கியத்துவம் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Discuss the importance of IRDP in Taminadu.

3. Tamil Nadu is the major producer of
- (a) Sunflower (b) Onion
- (c) Cotton (d) Sugarcane
4. For which of the following industries, Salem is famous
- (a) Steel (b) Cement
- (c) Cotton (d) computers
5. _____ is known for bus body building in South India.
- (a) Coimbatore (b) Karur
- (c) Madurai (d) Tuticorin
6. The Rapid transit system in Tamil Nadu is located in
- (a) Salem (b) Trichy
- (c) Chennai (d) Thanjavur
7. The Chennai central railway station was opened in the year
- (a) 1868 (b) 1873
- (c) 1877 (d) 1881

8. Expansion of 'GER'—————
- (a) Gross Enrollment Ratio
 - (b) Government Enterprises Rationing
 - (c) Ground net Entrepreneur Recruitment
 - (d) Government Economic Ratio
9. The Food for Work program has been restructured as
- (a) IDLAD (b) MEAL
 - (c) NREP (d) MEAL
10. The SFDA has been merged into
- (a) MFAL (b) IRDP
 - (c) IDLAD (d) TRYSEM

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) What are Mineral Resources?

Or

- (b) What is land degradation?

12. (a) What are the industries developed in Tamil Nadu?

Or

(b) Show the functions of khadi and village industries.

13. (a) Explain the concept of installed capacity.

Or

(b) Explain the system of communication and banking in Tamil Nadu.

14. (a) Show the density of population in Tamil Nadu.

Or

(b) Explain the occupational pattern in Tamil Nadu.

15. (a) Show the Budget of Tamil Nadu.

Or

(b) Explain the welfare programmes in Tamilnadu.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)
Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Examine the reasons of over exploitation of forests.

Or

- (b) Discuss the geographical features of Tamil Nadu.

17. (a) Discuss the role of SIDCO in Industrial development in Tamil Nadu.

Or

- (b) Explain the features of TANSI.

18. (a) Electric “Power as a bottle neck in development of Tamil Nadu”. Discuss.

Or

- (b) Discuss the system of transport in Tamil Nadu.

19. (a) Examine the achievements and failures of human resources in Tamil Nadu.

Or

- (b) Discuss the Economic planning and development in Tamil Nadu.

20. (a) Examine the role of NREP in economic development of Tamil Nadu.

Or

(b) Discuss the importance of IRDP in Taminadu.

Reg. No. :

Code No. : 10397 B Sub. Code : AEEC 51

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Economics

Major Elective – LABOUR ECONOMICS

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

1. ஒரு நிறுவனத்தின் பொருளின் விலை குறைந்தால், தொழிலாளர் வளைவுக்கான நிறுவனத்தின் தேவை.
(அ) இடதுபுறமாக மாறுகிறது
(ஆ) மாறாது மற்றும் அதனுடன் எந்த இயக்கமும் இல்லை
(இ) மாறாது ஆனால் அதனுடன் ஒரு இயக்கம் உள்ளது
(ஈ) வலதுபுறமாக மாறுகிறது

If the price of a firm's product falls, the firm's demand for labor curve

- (a) Shifts leftward.
- (b) does not shift and there is no movement along it.
- (c) does not shift but there is a movement along it.
- (d) Shifts rightward

2. உழைப்பின் செயல்திறனின் முக்கியத்துவம்

- (அ) வாழ்க்கைத் தரத்தை தீர்மானிப்பவர்
- (ஆ) பொருளாதார வளர்ச்சி விகிதத்தை தீர்மானிப்பவர்
- (இ) மூலதனப் பங்கின் சிறந்த பராமரிப்பு
- (ஈ) மேலே உள்ள அனைத்தும்

Importance of efficiency of labour:

- (a) Determinant of the Standard of Living
- (b) Determinant of the Rate of Economic Growth
- (c) Better Maintenance of the Capital Stock
- (d) All the above

3. ஊதியம் வழங்குவதற்கான சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்ட சரியான தேதி மற்றும் ஆண்டைத் தேர்தெடுக்கவும்?

- (அ) ஏப்ரல் 23, 1936 (ஆ) மார்ச் 28, 1937
- (இ) ஏப்ரல் 25, 1937 (ஈ) ஏப்ரல் 27, 1937

Choose the correct date and year on which payment of wages act was passed?

- (a) 23rd April 1936 (b) 28th March, 1937
(c) 25th April, 1937 (d) 27th April, 1936

4. இந்தியாவில் தொழிலாளர் இயக்கம் எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது?

- (அ) 1875 (ஆ) 1918
(இ) 1939 (ஈ) 1945

In which year did the labour movement start in India?

- (a) 1875 (b) 1918
(c) 1939 (d) 1945

5. தொழிற்சங்கங்கள் முதன்மைப் பள்ளிகளாகும், இதில் தொழிலாளர்கள் _____ மற்றும் _____ பாடத்தைக் கற்றுக்கொள்கிறார்கள்.

- (அ) சேர்க்கை மற்றும் வர்க்கத்தின் ஆவி-உணர்வு
(ஆ) சமூக தீமைகள் மற்றும் சுரண்டல்
(இ) தன்னம்பிக்கை மற்றும் ஒற்றுமை
(ஈ) மேலே எதுவும் இல்லை

Trade unions are the principal schools in which the workers learn the lesson of _____ and _____

- (a) Spirit of combination and class — consciousness
- (b) Social evils -exploitation
- (c) Self - reliance – solidarity
- (d) None of the above

6. சட்டத்தில் சட்டத்திற்கான முதல் பரிந்துரை எந்த ஆண்டில் செய்யப்பட்டது?

- (அ) 1934 (ஆ) 1925
- (இ) 1936 (ஈ) 1937

In which year was the first suggestion for the legislation in the act made?

- (a) 1934 (b) 1925
- (c) 1936 (d) 1937

7. பங்கேற்பு நிர்வாகத்தில் பணியாளர்கள் நேரடியாகப் பங்கேற்பதற்கான உதாரணம் இல்லாதது எது?

- (அ) கூட்டு நிர்வாகக் குழு உறுப்பினர்
- (ஆ) தன்னாட்சி பணிக்குழு
- (இ) திறந்த கதவு கொள்கை
- (ஈ) பரிந்துரை பெட்டி திட்டம்

Which of the following not an example of direct participation by the employees in participative management?

- (a) A joint management council member
- (b) Autonomous work group
- (c) Open-door policy
- (d) Suggestion-box scheme

8. பின்வருவனவற்றில் ILO தரநிலைகளை அமைக்கிறது ?

- (அ) ஊனமுற்ற தொழிலாளர்கள்
- (ஆ) மனித உரிமைகள்
- (இ) கட்டாய உழைப்பை நீக்குதல்
- (ஈ) அவர்கள் எல்லோரும்

ILO sets standards for which of the following?

- (a) Disabled workers
- (b) Human rights
- (c) Elimination of forced labour
- (d) All of them

9. ILO தலைமையகம் _____ இல் நிறுவப்பட்டது?

- (அ) வாஷிங்டன்
- (ஆ) பாரிஸ்
- (இ) லண்டன்
- (ஈ) ஜெனீவா

ILO headquarters are established in _____?

- (a) Washington (b) Paris
(c) London (d) Geneva

10. ஊழியர்களின் வைப்புத்தொகை இணைக்கப்பட்ட காப்பீட்டுத் திட்டம் இந்த ஆண்டில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

- (அ) 1848 (ஆ) 1976
(இ) 1923 (ஈ) 1961

Employees' Deposit Linked Insurance Scheme was introduced in the year

- (a) 1948 (b) 1976
(c) 1923 (d) 1961

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) தொழிலாளர் வழங்கல் வளைவை மாற்றுவது எது?

What shifts the labour supply curve?

Or

(ஆ) உழைப்பின் செயல்திறனின் முக்கியத்துவத்தை கூறவும்.

State the Importance of Efficiency of Labour.

12. (அ) ஊதியம் வழங்குவதற்கான முக்கிய முறைகளை குறிப்பிடவும்.

State the important methods of wage payment.

Or

- (ஆ) ஊதியங்களின் விளிம்பு உற்பத்திக் கோட்பாட்டை விளக்குங்கள்.

Explain Marginal productivity theory of wages.

13. (அ) தொழிற்சங்கத்தின் நோக்கங்களைக் குறிப்பிடவும்.

State the Objectives of trade union.

Or

- (ஆ) தொழில் மோதல்களுக்கான காரணங்கள் என்ன?

What are the causes of industrial disputes?

14. (அ) பணிக்குழுவை விளக்கவும்.

Explain Works committee.

Or

- (ஆ) கூட்டு மேலாண்மை கவுன்சில் என்றால் என்ன?

What is Joint management council?

15. (அ) சமூக பாதுகாப்பு என்ற கருத்தை விளக்குங்கள்.

Explain the concept of Social security.

Or

(ஆ) இந்தியாவில் நலன்புரி நடவடிக்கைகளை விவரிக்கவும்.

Describe Welfare measures in India.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) தொழிலாளர் சந்தையின் கொள்கைகளை ஆராயுங்கள்.

Examine the policies of labour market.

Or

(ஆ) உழைப்புக்கான வாழங்கல் மற்றும் தேவையை பாதிக்கும் காரணிகளை விளங்குங்கள்.

Explain the factors that affect the supply and demand for labour.

17. (அ) ஊதியத்தின் பேரம் பேசும் கோட்பாட்டைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Discuss the Bargaining theory of wage.

Or

(ஆ) ஊதியத்தின் மாநில ஒழுங்குமுறையை ஆராயுங்கள்

Examine the State regulation of wages.

18. (அ) கூட்டு பேரம் பேசும் நோக்கங்கள் மற்றும் செயல்முறை பற்றி விவாதிக்கவும்.

Discuss the Objectives and process of collective bargaining.

Or

(ஆ) இந்தியாவில் தொழில் தகராறுகளைத் தடுப்பது மற்றும் தொழில் தகராறுகளைத் தீர்ப்பதற்கான இயந்திரங்கள் ஆகியவற்றை ஆராயுங்கள்.

Examine the prevention of industrial disputes and the machinery of settling the industrial disputes in India.

19. (அ) இந்தியாவில் நிர்வாகத்தில் தொழிலாளியின் பங்களிப்பின் பங்கைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Discuss the role of Worker's participation in management in India.

Or

(ஆ) இந்தியாவில் தொழிலாளர் கல்வி முறையை விளக்குக.

Explain the system of worker's education in India.

20. (அ) சமூக காப்பீட்டின் சமீபத்திய போக்கை மதிப்பீடு செய்யவும் .

Evaluate the recent trend of social insurance.

Or

(ஆ) தொழிலாளர் நல முகமைகளின் செயல்பாடுகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Discuss the functions of Labour welfare agencies.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10397 E Sub. Code : AEEC 51

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fifth Semester

Economics

Major Elective – LABOUR ECONOMICS

(For those who joined in July 2020 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

1. If the price of a firm's product falls, the firm's demand for labor curve
 - (a) Shifts leftward.
 - (b) does not shift and there is no movement along it.
 - (c) does not shift but there is a movement along it.
 - (d) Shifts rightward

2. Importance of efficiency of labour:
- (a) Determinant of the Standard of Living
 - (b) Determinant of the Rate of Economic Growth
 - (c) Better Maintenance of the Capital Stock
 - (d) All the above
3. Choose the correct date and year on which payment of wages act was passed?
- (a) 23rd April 1936 (b) 28th March, 1937
 - (c) 25th April, 1937 (d) 27th April, 1936
4. In which year did the labour movement start in India?
- (a) 1875 (b) 1918
 - (c) 1939 (d) 1945
5. Trade unions are the principal schools in which the workers learn the lesson of _____ and _____
- (a) Spirit of combination and class – consciousness
 - (b) Social evils -exploitation
 - (c) Self - reliance and solidarity
 - (d) None of the above

6. In which year was the first suggestion for the legislation in the act made?
- (a) 1934 (b) 1925
(c) 1936 (d) 1937
7. Which of the following not an example of direct participation by the employees in participative management?
- (a) A joint management council member
(b) Autonomous work group
(c) Open-door policy
(d) Suggestion-box scheme
8. ILO sets standards for which of the following?
- (a) Disabled workers
(b) Human rights
(c) Elimination of forced labour
(d) All of them
9. ILO headquarters are established in _____?
- (a) Washington (b) Paris
(c) London (d) Geneva

10. Employees' Deposit Linked Insurance Scheme was introduced in the year

- (a) 1948 (b) 1976
(c) 1923 (d) 1961

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) What shifts the labour supply curve?

Or

(b) State the Importance of Efficiency of Labour.

12. (a) State the important methods of wage payment.

Or

(b) Explain Marginal productivity theory of wages.

13. (a) State the Objectives of trade union.

Or

(b) What are the causes of industrial disputes?

14. (a) Explain Works committee.

Or

(b) What is Joint management council?

15. (a) Explain the concept of Social security.

Or

(b) Describe Welfare measures in India.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Examine the policies of labour market.

Or

(b) Explain the factors that affect the supply and demand for labour.

17. (a) Discuss the Bargaining theory of wage.

Or

(b) Examine the State regulation of wages.

18. (a) Discuss the Objectives and process of collective bargaining.

Or

(b) Examine the prevention of industrial disputes and the machinery of settling the industrial disputes in India.

19. (a) Discuss the role of Worker's participation in management in India.

Or

(b) Explain the system of worker's education in India.

20. (a) Evaluate the recent trend of social insurance.

Or

(b) Discuss the functions of Labour welfare agencies.

Reg. No. :

Code No. : 10399 B Sub. Code : AAEC 31

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

Economics — Allied

ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT

(For those who joined in July 2020 only)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. ஷும்பீட்டரின் கூற்றுபடி, ஒரு நவீன தொழில் முனைவோரின் மிக முக்கியமான செயல்பாடு _____ ஆகும்

(அ) புத்தாக்கம்

(ஆ) கண்டுபிடிப்பு

(இ) திறமை

(ஈ) படைப்பாற்றல்

According to Schumpeter, _____ is the most important function of a modern entrepreneur

- (a) innovation
- (b) invention
- (c) skill
- (d) creativity

2. _____ அபாயங்கள் தொழில்முனைவோரால் பொறுப்பேற்கப்படுகிறது

- (அ) நிதி
- (ஆ) தனிப்பட்ட
- (இ) உளவியல்
- (ஈ) இவை அனைத்தும்

_____ risk is borne by the entrepreneur

- (a) financial (b) personal
- (c) psychological (d) all of these

3. தொழில் முனைவோர் வளர்ச்சியை பாதிக்கும் காரணி _____

- (அ) சமூக
- (ஆ) பொருளாதார
- (இ) உளவியல்
- (ஈ) மேலே உள்ள அனைத்தும்

_____ is the factor affecting entrepreneurial growth

- (a) Social (b) Economic
(c) Psychological (d) All of above

4. தொழில்முனைவோரின் தடை _____ அல்ல

- (அ) தொழில்நுட்ப திறன்களின் பற்றாக்குறை
(ஆ) அரசியல் உறுதியற்ற தன்மை
(இ) தொழில் நுட்ப அறிவு
(ஈ) நேர அழுத்தம் மற்றும் கவனச்சிதறல்கள்

_____ is not the barrier of Entrepreneurship

- (a) Lack of technical skills
(b) Political instability
(c) Technical knowledge
(d) Time pressure and distractions

5. _____ க்கு ஏற்ப விரைவாகவும் திறமையாகவும் செயல்படும் திறனுக்காக தொழில் முனைவோர் மேலாண்மை அடையாளம் காணப்படுகிறது

- (அ) புதிய சந்தை
(ஆ) புதிய தயாரிப்புகள்
(இ) சமீபத்திய தொழில்நுட்பம்
(ஈ) தொழில் வாய்ப்புகள்

Entrepreneurial management is identified for its ability to react quickly and effectively to

- (a) New markets
- (b) New products
- (c) Latest Technology
- (d) Business opportunities

6. _____ நவீன தொழில்முனைவோரை உருவாக்குவதில் ஒன்றாகக் கருதப்படவில்லை

- (அ) தொழில்நுட்ப திறன்கள்
- (ஆ) மேலாண்மை திறன்கள்
- (இ) வணிக விழிப்புணர்வு
- (ஈ) தனிப்பட்ட பண்புகள்

_____ is not considered as one of the building blocks of the model entrepreneur

- (a) Technical skills
- (b) Management competencies
- (c) Business awareness
- (d) Personal attributes

7. தொழில்களின் வகை அடிப்படையில்
வகைப்படுத்தப்படும் தொழில் முனைவோர்
_____ அல்ல

- (அ) சில்லறை வர்த்தகர்
(ஆ) ஏற்றுமதியாளர்
(இ) மொத்த வியாபாரி
(ஈ) கிராமப்புற தொழில்முனைவோர்

_____ is NOT the type of an
entrepreneur classified according to the type of
business

- (a) Retail Trader
(b) Exporter
(c) Wholesale trader
(d) Rural entrepreneur

8. ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்க 1982
இல் நிறுவப்பட்ட நிறுவனத்தின் பெயரைக் குறிப்பிடவும்

- (அ) NSIC (ஆ) NABARD
(இ) SIDBI (ஈ) NCEUS

Name the institution which was set up in 1982 to
promote integrated rural development

- (a) NSIC (b) NABARD
(c) SIDBI (d) NCEUS

9. ஏற்றுமதி செய்ய விரும்பும் ஒரு சிறிய அளவிலான தொழில் _____ இருந்து ஏற்றுமதியாளர்களின் குறியீட்டு எண்ணை பெற வேண்டும்

- (அ) மத்திய வங்கி
- (ஆ) இந்திய ரிசர்வ் வங்கி
- (இ) எந்தவொரு தேசியமயமாக்கப்பட்ட வங்கி
- (ஈ) எந்தவொரு சர்வதேச வங்கி

A small scale industry wishing to export has to obtain exporter's code number from _____

- (a) The Central Bank of India
- (b) The Reserve Bank of India
- (c) Any Nationalized bank
- (d) Any International Bank

10. தொழில்முனைவோருக்கு நிதி உதவி வழங்க அரசு பல _____ அமைத்துள்ளது

- (அ) தொழிற் பேட்டைகள்
- (ஆ) நிதி நிறுவனங்கள்
- (இ) நிதி இடைத்தரகர்கள்
- (ஈ) நிதி ஆலோசகர்கள்

To provide financial assistance to entrepreneurs the government has set up a number of

- (a) Industrial estates
- (b) Financial institutions
- (c) Financial intermediaries
- (d) financial advisors

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

All questions carry equal marks

11. (அ) தொழில்முனைவு பற்றி கருத்தை கூறுக.

State the concept of Entrepreneurship.

Or

- (ஆ) தொழில்முனைவோரின் முக்கியத்துவத்தை எழுதவும்.

Write the importance of Entrepreneurship.

12. (அ) தொழில்முனைவுக்குச் செல்ல மக்களைத் தூண்டும் காரணிகள் யாவை?

What are the factors that motivate people to go into entrepreneurship?

Or

(ஆ) ஒரு தொழில் முனைவாரின் தடைகளை விவாதிக்கவும்.

Discuss the obstacles of an entrepreneur.

13. (அ) தொழில் முனைவில் வணிக வாய்ப்புகளை எப்படி அடையாளம் காண்பது?

How to identify business opportunities in entrepreneurship?

Or

(ஆ) ஊரக வளர்ச்சியில் தொழில்முனைவாரின் பங்கைக் குறிப்பிடவும்.

State the role of entrepreneurs in rural development.

14. (அ) ஊரக மற்றும் நகர்ப்புற தொழில்முனைவாரை ஒப்பிட்டுப் பாருங்கள்.

Compare the rural and urban entrepreneurs.

Or

(ஆ) ஊரக தொழில்முனைவார் வளர்ச்சிக்கான தீர்வுகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Discuss the remedies for the development of rural entrepreneurs.

15. (அ) தொழில் முனைவு வளர்ச்சியில் DICயின் பங்கைக் குறிப்பிடவும்.

State the role of DIC in entrepreneurship development.

Or

- (ஆ) SIDCO பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

Write a short note on SIDCO.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) தொழில்முனைவோரின் வகைகளை விவரிக்கவும்.

Describe the types of entrepreneurs.

Or

- (ஆ) தொழில்முனைவோர்களின் பண்புகளை விளக்கவும்.

Explain the characteristics of entrepreneurs.

17. (அ) தொழில்முனைவோரை பாதிக்கும் அரசியல் காரணிகளை விரிவாக விளக்கவும்.

Explain in detail the political factors affecting entrepreneurs.

Or

(ஆ) தொழில்முனைவை பாதிக்கும் சமூக காரணிகளை விரிவாக விளக்கவும்.

Explain in detail the social factors affecting entrepreneurship.

18. (அ) வளங்களை அடையாளம் காண்பதில் தொழில் முனைவோரின் பங்கு பற்றி எழுதுக.

Write about the role of entrepreneurs in identifying resources.

Or

(ஆ) ஒரு நாட்டின் வளர்ச்சியில் ஒரு தொழில் முனைவோரின் பங்கு மற்றும் பொறுப்புகளை விளக்கவும்.

Explain the role and responsibilities of an entrepreneur in the development of a nation.

19. (அ) ஊரக தொழில் முனைவோரின் பிரச்சினைகளை விரிவாக விளக்கவும்.

Explain the problems of rural entrepreneurs in detail.

Or

(ஆ) கிராமப்புற தொழில் முனைவோரை ஊக்குவிப்பதில் அரசாங்கத்தின் பங்கு பற்றி விவாதிக்கவும்.

Discuss the role of government in encouraging rural entrepreneurs.

20. (அ) தமிழ்நாட்டில் தொழில் முனைவோர் திட்டங்களை (schemes மற்றும் programmes) விளக்கவும்.

Explain the entrepreneurial schemes and programmes in Tamilnadu.

Or

- (ஆ) சுய உதவிக் குழுக்கள் பற்றி விரிவாக விளக்கவும்.

Explain about 'Self Help Group' in detail.

(7 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10399 E Sub. Code : AAEC 31

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

Economics — Allied

ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT

(For those who joined in July 2020 only)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. According to Schumpeter, _____ is the most important function of a modern entrepreneur
 - (a) innovation
 - (b) invention
 - (c) skill
 - (d) creativity

2. _____ risk is borne by the entrepreneur
- (a) financial (b) personal
(c) psychological (d) all of these
3. _____ is the factor affecting entrepreneurial growth
- (a) Social (b) Economic
(c) Psychological (d) All of above
4. _____ is not the barrier of Entrepreneurship
- (a) Lack of technical skills
(b) Political instability
(c) Technical knowledge
(d) Time pressure and distractions
5. Entrepreneurial management is identified for its ability to react quickly and effectively to _____
- (a) New markets
(b) New products
(c) Latest Technology
(d) Business opportunities

6. _____ is not considered as one of the building blocks of the model entrepreneur
- (a) Technical skills
 - (b) Management competencies
 - (c) Business awareness
 - (d) Personal attributes
7. _____ is NOT the type of an entrepreneur classified according to the type of business
- (a) Retail Trader
 - (b) Exporter
 - (c) Wholesale trader
 - (d) Rural entrepreneur
8. Name the institution which was set up in 1982 to promote integrated rural development
- (a) NSIC (b) NABARD
 - (c) SIDBI (d) NCEUS

9. A small scale industry wishing to export has to obtain exporter's code number from _____
- (a) The Central Bank of India
 - (b) The Reserve Bank of India
 - (c) Any Nationalized bank
 - (d) Any International Bank
10. To provide financial assistance to entrepreneurs the government has set up a number of _____
- (a) Industrial estates
 - (b) Financial institutions
 - (c) Financial intermediaries
 - (d) financial advisors

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

All questions carry equal marks

11. (a) State the concept of Entrepreneurship.

Or

- (b) Write the importance of Entrepreneurship.

12. (a) What are the factors that motivate people to go into entrepreneurship?

Or

(b) Discuss the obstacles of an entrepreneur.

13. (a) How to identify business opportunities in entrepreneurship?

Or

(b) State the role of entrepreneurs in rural development.

14. (a) Compare the rural and urban entrepreneurs.

Or

(b) Discuss the remedies for the development of rural entrepreneurs.

15. (a) State the role of DIC in entrepreneurship development.

Or

(b) Write a short note on SIDCO.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Describe the types of entrepreneurs.

Or

- (b) Explain the characteristics of entrepreneurs.

17. (a) Explain in detail the political factors affecting entrepreneurs.

Or

- (b) Explain in detail the social factors affecting entrepreneurship.

18. (a) Write about the role of entrepreneurs in identifying resources.

Or

- (b) Explain the role and responsibilities of an entrepreneur in the development of a nation.

19. (a) Explain the problems of rural entrepreneurs in detail.

Or

- (b) Discuss the role of government in encouraging rural entrepreneurs.

20. (a) Explain the entrepreneurial schemes and programmes in Tamilnadu.

Or

(b) Explain about 'Self Help Group' in detail.

Reg. No. :

Code No. : 10400 B Sub. Code : AAEC 41

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fourth Semester

Economics – Allied

AGRICULTURAL ECONOMICS

(For those who joined in July 2020 only)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. இந்தியாவில் உழைக்கும் மக்கள் தொகையில் அதிக விகிதம் _____ துறையில் ஈடுபட்டுள்ளனர்.

(அ) வேளாண்

(ஆ) தொழில்

(இ) சேவை

(ஈ) மேலே உள்ள அனைத்தும்

Very high proportion of working population is engaged in _____ sector in India.

- (a) agricultural (b) industrial
(c) service (d) all the above

2. இந்தியாவில் விதைக்கப்பட்ட நிலத்தின் பெரும் பகுதி _____க்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.

- (அ) கோதுமை (ஆ) நெல்
(இ) கரும்பு (ஈ) சோளம்

The largest part of the land sown in India is devoted in _____.

- (a) Wheat (b) Paddy
(c) Sugarcane (d) Corn

3. நில உச்சவரம்பு என்றால் _____.

- (அ) கிராமப்புற நிலங்களை தற்போதுள்ள அளவில் நிர்ணயிப்பது
(ஆ) ஒரு குடும்பம் வைத்திருக்கும் நிலத்தின் அளவை நிர்ணயிக்க
(இ) நகர்புற நிலத்தை நிர்ணயிக்க
(ஈ) நீர்பாசனத்திற்கான நிலத்தை நிர்ணயிக்க

Land ceiling means _____.

- (a) to determine the rural land holdings at the existing level
- (b) to determine the quantum of land holdings by a family
- (c) to determine the urban land holdings
- (d) to determine the land for irrigation

4. நிலச் சீர்திருத்தங்கள் என்பது _____ ஒழிப்பதற்காகத்தான்.

(அ) வாரம் (ஆ) லாபம்

(இ) இடைத்தரகர்கள் (ஈ) நில உரிமையாளர்கள்

Land reforms are to eliminate _____.

- (a) rent (b) profit
- (c) middlemen (d) land owners

5. வெண்மைப்புரட்சி _____ ஐ உற்பத்தி செய்ய தொடங்கப்பட்டது.

(அ) மீன் (ஆ) நெல்

(இ) உணவு தானியங்கள் (ஈ) பால்

White Revolution was started to produce _____.

- (a) Fish (b) Paddy
(c) Food grains (d) Milk

6. _____ தொழில் வேளாண்மை சார்ந்த தொழிலுக்கு ஒரு எடுத்துக்காட்டு.

- (அ) சிமெண்ட் (ஆ) ஜவுளி
(இ) சுரங்கம் (ஈ) இரும்பு மற்றும் எஃகு

_____ industry is an example for agro based industry.

- (a) cement (b) textile
(c) mining (d) iron and steel

7. பெரும்பாலான _____ தொழிலாளர்கள் பொதுவாக திறமையற்றவர்கள்.

- (அ) வேளாண் (ஆ) தொழில்துறை
(இ) சேவைத் துறை (ஈ) இதில் ஏதும் இல்லை

Majority of the _____ workers are generally unskilled.

- (a) agricultural (b) industrial
(c) service sector (d) none of these

8. கிராமப்புறங்களில் நிலமற்ற வேளாண் தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை _____.

(அ) குறைந்து வருகிறது

(ஆ) மாறாமல் உள்ளது

(இ) அதிகரித்து வருகிறது

(ஈ) ஏற்ற இறக்கமாக உள்ளது

In the rural areas, the number of landless agricultural labour is _____.

(a) decreasing (b) remaining constant

(c) increasing (d) fluctuating

9. பயிர் காப்பீடு பயிர் மகசூல் மற்றும் _____ என இரண்டு வகைகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

(அ) பயிர் செலவு (ஆ) பயிர் வருவாய்

(இ) பயிர் வரம்பு (ஈ) பயிர் பரப்பு

Crop insurance is divided into two categories as crop yield and _____.

(a) Crop cost (b) Crop revenue

(c) Crop margin (d) Crop area

10. வேளாண் விலை ஆணையம் _____ ஆம் ஆண்டு அமைக்கப்பட்டது.

(அ) 1948 (ஆ) 1951

(இ) 1962 (ஈ) 1965

The Agricultural Prices Commission was set up in the year _____.

- (a) 1948 (b) 1951
(c) 1962 (d) 1965

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) வேளாண்மைக்கும் தொழில் துறைக்கும் இடையே உள்ள சார்பு நிலையைக் காட்டுக.

Show the inter dependence between agriculture and industry.

Or

- (ஆ) குறு விவசாயிகளின் பிரச்சனைகளை பட்டியலிடுக.

List the problems of marginal farmers.

12. (அ) நிலச் சீர்திருத்தத்தின் நோக்கங்களை கூறுக.

State the objectives of land reforms.

Or

- (ஆ) இடைத்தரகர்களை ஒழிப்பதால் ஏற்படும் விளைவுகள் யாவை?

What are the effects of abolition of intermediaries?

13. (அ) பசுமைப்புரட்சியின் நன்மைகளை குறிப்பிடுக.
Mention the benefits of green revolution.

Or

- (ஆ) கோழி வளர்ப்பின் நன்மைகள் யாவை?

What are the benefits of poultry farming?

14. (அ) வேளாண் தொழிலாளர்களின் வகைகளை அடையாளம் காண்க.

Identify the kinds of agricultural labourers.

Or

- (ஆ) வேளாண் துறையில் ஏன் கூலி குறைவாக உள்ளது?

Why are wages low in the agricultural sector?

15. (அ) சந்தைப்படுத்தக் கூடிய உபரியின் மெதுவான வளர்ச்சிக்கான காரணங்களை சுருக்கமாக கூறுக.

Summarize the reasons for the slow growth of marketable surplus.

Or

- (ஆ) பொது விநியோக முறையின் நோக்கங்களை பட்டியலிடுக.

Enumerate the objectives of public distribution system.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) வேளாண் உற்பத்தியின் போக்குகள் பற்றி விவாதிக்க.

Discuss the trends in agricultural production.

Or

- (ஆ) வேளாண்மை உற்பத்தி திறனை அதிகரிப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை எழுதுக.

Write the measures to increase the productivity in agriculture.

17. (அ) குத்தகை சட்டத்தின் தோல்விக்கான காரணங்களை விவரிக்க.

Describe the reasons for the failure of tenancy legislation.

Or

- (ஆ) கூட்டுறவு வேளாண்மையின் கருத்தை வரையறுத்து விளக்கவும்.

Define and explain the concept of co-operative farming.

18. (அ) காடுகளின் குறைந்த உற்பத்தித்திறனுக்கு காரணமான காரணிகளை கோடிட்டுக் காட்டுக.

Outline the factors responsible for low productivity of forests.

Or

- (ஆ) மலர் வளர்ப்பின் நன்மைகள் யாவை?

What are the benefits of floriculture?

19. (அ) வேளாண் தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை அதிகரிப்பதற்கான காரணங்களை கண்டறியவும்.

Identify the causes for the increase in number of agricultural labourers.

Or

- (ஆ) இந்தியாவில் வேளாண் தொழிலாளர்களின் நிலைமையை மேம்படுத்த பொருத்தமான நடவடிக்கைகளை பரிந்துரைக்கவும்.

Suggest suitable measures to improve the conditions of agricultural labourers in India.

20. (அ) உணவு பாதுகாப்பிற்கான பல்வேறு கூறுகளை விளக்குக.

Explain the various components of food security.

Or

(ஆ) பயிர் காப்பீட்டின் பலன்களைக் கண்டறியவும்.

Find the benefits of crop insurance.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10400 E Sub. Code : AAEC 41

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fourth Semester

Economics – Allied

AGRICULTURAL ECONOMICS

(For those who joined in July 2020 only)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Very high proportion of working population is engaged in _____ sector in India.
(a) agricultural (b) industrial
(c) service (d) all the above

2. The largest part of the land sown in India is devoted in _____.
(a) Wheat (b) Paddy
(c) Sugarcane (d) Corn

3. Land ceiling means _____.
- (a) to determine the rural land holdings at the existing level
 - (b) to determine the quantum of land holdings by a family
 - (c) to determine the urban land holdings
 - (d) to determine the land for irrigation
4. Land reforms are to eliminate _____.
- (a) rent (b) profit
 - (c) middlemen (d) land owners
5. White Revolution was started to produce _____.
- (a) Fish (b) Paddy
 - (c) Food grains (d) Milk
6. _____ industry is an example for agro based industry.
- (a) cement
 - (b) textile
 - (c) mining
 - (d) iron and steel

7. Majority of the _____ workers are generally unskilled.
- (a) agricultural
 - (b) industrial
 - (c) service sector
 - (d) none of these
8. In the rural areas, the number of landless agricultural labour is _____.
- (a) decreasing
 - (b) remaining constant
 - (c) increasing
 - (d) fluctuating
9. Crop insurance is divided into two categories as crop yield and _____.
- (a) Crop cost (b) Crop revenue
 - (c) Crop margin (d) Crop area
10. The Agricultural Prices Commission was set up in the year _____.
- (a) 1948 (b) 1951
 - (c) 1962 (d) 1965

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Show the inter dependence between agriculture and industry.

Or

- (b) List the problems of marginal farmers.

12. (a) State the objectives of land reforms.

Or

- (b) What are the effects of abolition of intermediaries?

13. (a) Mention the benefits of green revolution.

Or

- (b) What are the benefits of poultry farming?

14. (a) Identify the kinds of agricultural labourers.

Or

- (b) Why are wages low in the agricultural sector?

15. (a) Summarize the reasons for the slow growth of marketable surplus.

Or

- (b) Enumerate the objectives of public distribution system.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Discuss the trends in agricultural production.

Or

- (b) Write the measures to increase the productivity in agriculture.

17. (a) Describe the reasons for the failure of tenancy legislation.

Or

- (b) Define and explain the concept of co-operative farming.

18. (a) Outline the factors responsible for low productivity of forests.

Or

- (b) What are the benefits of floriculture?

19. (a) Identify the causes for the increase in number of agricultural labourers.

Or

(b) Suggest suitable measures to improve the conditions of agricultural labourers in India.

20. (a) Explain the various components of food security.

Or

(b) Find the benefits of crop insurance.

Reg. No. :

Code No. : 10402 B Sub. Code : ASEC 41

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fourth Semester

Economics

Skill Based Subject — HUMAN RESOURCE
DEVELOPMENT

(For those who joined in July 2020 only)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. ஒரு நிறுவனத்திற்கு எந்த விதத்தில் பயிற்சி மற்றும் மேம்பாடு ஒரு போட்டி நன்மையை வழங்குகிறது?
(அ) இது செயல்திறன் குறைபாடுகளை குறைக்கிறது
(ஆ) இது பணியாளர் இணக்கத்தை உறுதி செய்கிறது
(இ) இது மேற்பார்வையாளரின் பங்கை அதிகரிக்கிறது
(ஈ) மேலே எதுவும் இல்லை

In what way training and development offers a competitive advantage to an organization?

- (a) It reduces performance deficiencies
- (b) It ensures employee compliance
- (c) It increases the supervisor's role
- (d) None of the above

2. பின்வருவனவற்றில் எது மனித வள மேம்பாட்டில் அடங்காது?

- (அ) மனித வள திட்டமிடல்
- (ஆ) துறை பிரித்தல்
- (இ) ஆள் எடுத்தல் மற்றும் தேர்வு செய்தல்
- (ஈ) செயல்திறன் மதிப்பீடு

Which of the following is not included in human resource development?

- (a) Human resource planning
- (b) Departmentation
- (c) Recruitment and selection
- (d) Performance appraisal

3. மனிதவள திட்டமிடல் —————ஐ அடிப்படையாகக் கொண்டு செய்யப்படுகிறது.

- (அ) அங்காடி நிலை
- (ஆ) நிதிநிலை
- (இ) வெளிப்புறச் சூழல்
- (ஈ) நிறுவனத்தின் திட்டம்

The human resource planning is done based on

- (a) Market condition
- (b) Financial condition
- (c) External environment
- (d) Organizational plan

4. மனித வள திட்டமிடலின் நோக்கம் என்ன?

- (அ) பணியாளர் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தினை சிறப்பாக செயல்படுத்த
- (ஆ) பணிக்கு ஆள் எடுத்தலின் அடிப்படையை குறிப்பிட
- (இ) பணியாளர் தேர்வுக் கொள்கையின் அடிப்படையை குறிப்பிட
- (ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

What is the need for human resource planning?

- (a) for undergoing an effective employee development program
- (b) to represent a base for recruitment
- (c) to represent a base for selection policy
- (d) all of the above

5. மொத்த கருவுறுதல் வீதம் (TFR) என்பது

- (அ) சராசரியாக ஒரு பெண்ணின் இனப்பெருக்க காலத்தில் பிறக்கக்கூடிய குழந்தையின் எண்ணிக்கை
- (ஆ) குறிப்பிட்ட ஆண்டில் ஒரு நாட்டில் பிறந்த குழந்தைகளின் எண்ணிக்கையை மொத்த மக்கள் தொகையினால் வகுத்தால் கிடைப்பது
- (இ) ஒரு நாட்டில் உள்ள 15-45 வயதுள்ள பெண்களின் எண்ணிக்கையினை மொத்த மக்கள் தொகையால் வகுத்தால் கிடைப்பது
- (ஈ) மேற்குறிப்பிட்ட எதுவுமில்லை

The total fertility rate (TFR) is

- (a) The number of children born to the average woman during her reproductive years
- (b) The number of births in a country divided by total population in a given year
- (c) The number of woman age 15-45 in a country divided by total population
- (d) None of the above

6. பின்வருவனவற்றில் எது ஒரு பயிற்சித் திட்டத்தை ஒழுங்கமைக்க ஒரு முக்கிய காரணம்?
- (அ) இது மேம்படுத்தப்பட்ட செயல்திறனுக்காக பணியாளர்களின் அறிவை மேம்படுத்துவதற்கு பங்களிக்கிறது
- (ஆ) சிறந்த நிர்வாகத்திற்காக இது மிகவும் விளம்பரப்படுத்தப்பட்டுள்ளது
- (இ) நன்மைகளை உருவாக்க போட்டியாளர்கள் பயிற்சியைப் பயன்படுத்துகிறார்கள்
- (ஈ) இவை எதுவுமில்லை

Which of the following is an important reason for organizing a training program?

- (a) it contributes to the upgrade the knowledge and skill of employees for improved performance
- (b) it has been highly advertised for better management
- (c) competitors are using the training to create advantage
- (d) none of these
7. ஒரு நிறுவனத்தில் மனித வள மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகளின் அடிப்படை நோக்கம் என்ன?
- (அ) பணியாளர் அறிவை மேம்படுத்துதல்
- (ஆ) மேம்படுத்தப்பட்ட பணியாளர் நடத்தை மற்றும் திறன்கள்
- (இ) பணியாளர் உற்பத்தித்திறனை மேம்படுத்தல்
- (ஈ) இனை அனைத்தும்

What is the basic objective of human resource development activities in an organization?

- (a) to improve employee knowledge
- (b) to improve employee behavior and skills
- (c) to improve employee productivity
- (d) all of these

8. _____ என்னும் பயிற்சி முறையில் பங்கேற்கும் பயில்பவர் தனக்குக் கொடுக்கப்பட்ட பங்கில் (role) செயல்படுவார்.

- (அ) பங்கேற்பு நாடகம்
- (ஆ) பணிப்பயிற்சி
- (இ) விரிவுரைகள்
- (ஈ) மேலாண்மை விளையாட்டு

_____ is a training method in which the participant trainees are to exact the roles given to them.

- (a) Role playing
- (b) Apprenticeship
- (c) Lectures
- (d) Management games

9. பின்வருவனவற்றுள் எது/எவை மனித வளர்ச்சியின் குறிகாட்டிகளாக கருதப்படுகிறது?

- (அ) HPI
- (ஆ) GEM
- (இ) GDI
- (ஈ) மேற் கூறிய அனைத்தும்

Which of the following is/are considered as the indicator(s) of human development?

- (a) HPI (b) GEM
(c) GDI (d) All of the above

10. HDR 2015 ன் படி HDI ல் இந்தியாவின் தரம்

- (அ) 137 வது (ஆ) 134 வது
(இ) 130 வது (ஈ) 127 வது

As per the HDR 2015, in HDI, India ranked

- (a) 137th (b) 134th
(c) 130th (d) 127th

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) HRD இன் குறிகாட்டிகள் பற்றிய சிறு குறிப்பை எழுதவும்.

Write a short note on indicators of HRD.

Or

(ஆ) HRD இன் பரப்பெல்லை என்ன?

What are the scope of HRD?

12. (அ) மனித சக்தி திட்டமிடலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குங்கள்.

Explain the importance of man power planning.

Or

- (ஆ) மனிதவள திட்டமிடலின் தன்மை மற்றும் அம்சங்களை விளக்குக.

Explain the nature and features of manpower planning.

13. (அ) மக்கள்தொகை பிரமிடுகளை விவரிக்கவும்.

Describe population pyramid.

Or

- (ஆ) தொழிலாளர் பங்கேற்பின் முக்கியத்துவத்தை விளக்கவும்.

Explain the importance of labour force participation.

14. (அ) ஊழியர்களின் பயிற்சியின் முக்கியத்துவத்தைக் கூறவும்.

State the importance of training of employees.

Or

(ஆ) பயிற்சி மற்றும் மேம்பாட்டின் கொள்கைகள் என்ன?

What are the principles of training and development?

15. (அ) மனித வளர்ச்சியில் ஆரோக்கியத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குங்கள்.

Explain the importance of health in human development.

Or

(ஆ) GEM பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதவும்.

Write a short note on GEM.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) HRD இன் தன்மை மற்றும் நோக்கங்களை ஆராயுங்கள்.

Examine the nature and objectives of HRD.

Or

(ஆ) HRD இன் முக்கியத்துவம் மற்றும் செயல்பாடுகளை விளக்குங்கள்.

Explain the importance and functions of HRD.

17. (அ) மனித சக்தி திட்டமிடலின் நோக்கங்களை விளக்குக.

Explain the objectives of man power planning.

Or

- (ஆ) மனித சக்தி திட்டமிடல் செயல்முறையை ஆராயுங்கள்.

Examine the process of man power planning.

18. (அ) மனித வளங்கள் அளிப்பு என்றால் என்ன? கருவுறுதல், இறப்பு மற்றும் மக்கள் தொகை என்ற கருத்துக்களை விவரி.

What is meant by supply of human resource? Explain the concept of fertility seortality and population growth.

Or

- (ஆ) மனித வள மேம்பாட்டில் கல்வியின் முக்கியத்துவம் பற்றி விவாதி.

Discuss the importance of education in the development of human resource.

19. (அ) பயிற்சி முறைகளை விளக்குக.

Explain the methods of training.

Or

- (ஆ) பதவி உயர்வுகளின் வகைகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Discuss the types of promotions.

20. (அ) மனித வளர்ச்சியின் கூறுகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Discuss the components of human development.

Or

(ஆ) இந்திய மனித வளர்ச்சிக் கணக்கெடுப்பின் செயல்பாடுகள் மற்றும் முக்கியத்துவத்தை ஆராயுங்கள்.

Examine the functions and importance of India Human development survey.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10402 E Sub. Code : ASEC 41

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Fourth Semester

Economics

Skill Based Subject — HUMAN RESOURCE
DEVELOPMENT

(For those who joined in July 2020 only)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. In what way training and development offers a competitive advantage to an organization?
 - (a) It reduces performance deficiencies
 - (b) It ensures employee compliance
 - (c) It increases the supervisor's role
 - (d) None of the above

2. Which of the following is not included in human resource development?
- (a) Human resource planning
 - (b) Departmentation
 - (c) Recruitment and selection
 - (d) Performance appraisal
3. The human resource planning is done based on _____
- (a) Market condition
 - (b) Financial condition
 - (c) External environment
 - (d) Organizational plan
4. What is the need for human resource planning?
- (a) for undergoing an effective employee development program
 - (b) to represent a base for recruitment
 - (c) to represent a base for selection policy
 - (d) all of the above

5. The total fertility rate (TFR) is
- (a) The number of children born to the average woman during her reproductive years
 - (b) The number of births in a country divided by total population in a given year
 - (c) The number of woman age 15-45 in a country divided by total population
 - (d) None of the above
6. Which of the following is an important reason for organizing a training program?
- (a) it contributes to the upgrade the knowledge and skill of employees for improved performance
 - (b) it has been highly advertised for better management
 - (c) competitors are using the training to create advantage
 - (d) none of these
7. What is the basic objective of human resource development activities in an organization?
- (a) to improve employee knowledge
 - (b) to improve employee hebehavior and skills
 - (c) to improve employee productivity
 - (d) all of these

8. _____ is a training method in which the participant trainees are to exact the roles given to them.
- (a) Role playing (b) Apprenticeship
(c) Lectures (d) Management games
9. Which of the following is/are considered as the indicator(s) of human development?
- (a) HPI (b) GEM
(c) GDI (d) All of the above
10. As per the HDR 2015, in HDI, India ranked _____
- (a) 137th (b) 134th
(c) 130th (d) 127th

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Write a short note on indicators of HRD.
- Or
- (b) What are the scope of HRD?
12. (a) Explain the importance of man power planning.
- Or
- (b) Explain the nature and features of manpower planning.

13. (a) Describe population pyramid.

Or

(b) Explain the importance of labour force participation.

14. (a) State the importance of training of employees.

Or

(b) What are the principles of training and development?

15. (a) Explain the importance of health in human development.

Or

(b) Write a short note on GEM.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Examine the nature and objectives of HRD.

Or

(b) Explain the importance and functions of HRD.

17. (a) Explain the objectives of man power planning.

Or

(b) Examine the process of man power planning.

18. (a) What is meant by supply of human resource? Explain the concept of fertility seortality and population growth.

Or

(b) Discuss the importance of education in the development of human resource.

19. (a) Explain the methods of training.

Or

(b) Discuss the types of promotions.

20. (a) Discuss the components of human development.

Or

(b) Examine the functions and importance of India Human development survey.

Reg. No. :

Code No. : 10531 B Sub. Code : CMEC 11

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

First Semester

Economics — Core

MICRO ECONOMICS — I

(For those who joined in July 2021 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer.

1. நுகர்வோரின் வருவாய் அதிகரிக்கின்ற பொழுது தேவை குறைந்தால் அப்பொருள் _____ என அழைக்கப்படுகின்றது
(அ) பதிலீடு
(ஆ) இணை பொருட்கள்
(இ) சாதாரண பொருட்கள்
(ஈ) தரம் குறைந்த பொருட்கள்

Goods in which their demand decreases as the consumer's income increases are called _____

- (a) Substitutes
- (b) Complementary goods
- (c) Normal goods
- (d) Inferior goods

2. நுண்ணினப் பொருளியல் மற்றும் பேரியல் பொருளியல் என்ற சொற்களை உருவாக்கியவர் யார்?

- (அ) ஆல்ஃபிரட் மார்ஷல்
- (ஆ) ரக்னர் ஃபிரிஷ்
- (இ) ஆடம் ஸ்மித்
- (ஈ) ஏ.சி. பிகு

Who coined the terms Micro Economics and Macro Economics?

- (a) Alfred Marshall
- (b) Ragnar Frisch
- (c) Adam Smith
- (d) A.C. Pigou

3. எது மனித விருப்பத்தின் இயல்பு இல்லை?

- (அ) விருப்பங்கள் குறைவானவை
- (ஆ) விருப்பங்கள் தொடர்ந்து ஏற்படும்
- (இ) விருப்பங்கள் நிறைவேற்றக் கூடியவை
- (ஈ) விருப்பங்கள் போட்டியிடக் கூடியவை

Which is not a characteristic of human wants?

- (a) Wants are limited
- (b) Wants are recurring
- (c) Wants are satiable
- (d) Wants are competitive

4. பயன்பாடு என்ற கருத்தினை முதலில் கூறியவர்

- (அ) ஆடம் ஸ்மித்
- (ஆ) ஆல்பிரட் மார்ஷல்
- (இ) ஸ்டான்லி ஜெவான்ஸ்
- (ஈ) மால்தஸ்

The concept of Utility was first propounded by

- (a) Adam Smith
- (b) Alfred Marshall
- (c) Stanley Jevons
- (d) Malthus

5. ஹிக்ஸ் மற்றும் ஆலன் கருத்துப்படி, பயன்பாடு என்பது

- (அ) எண்ணிக்கையில் அளவிடக் கூடியது
- (ஆ) வரிசைப்படுத்தக் கூடியது
- (இ) அளவிட முடியாதது
- (ஈ) வெளிப்படுத்த முடியாதது

According to Hicks and Allen, Utility is —————

- (a) can be measured in cardinal numbers
- (b) can be measured in ordinal numbers
- (c) cannot be measured
- (d) cannot be expressed

6. பின்வருவனவற்றில் எது நெகிழ்வுத் தேவை உடையது?

- (அ) தீப்பெட்டி (ஆ) பாடப்புத்தகம்
- (இ) மருந்துகள் (ஈ) குளிர்சாதனப் பெட்டி

Which of the following will have elastic demand?

- (a) Match box (b) Text books
- (c) Medicines (d) Air Conditioners

7. ————— என்பது இருமானங்களை வெளியீடு பொருளாக மாற்றுவது.

- (அ) உற்பத்தி (ஆ) நுகர்வு
- (இ) பகிர்வு (ஈ) சந்தையிடுதல்

————— means transformation of physical inputs into output.

- (a) Production (b) Consumption
- (c) Distribution (d) Marketing

8. மக்கள் தொகையினைக் கட்டுப்படுத்த இயற்கை உருவாக்கும் தடை ————— தடையாகும்.

- (அ) தவிர்ப்புத்
- (ஆ) இயல்புத்
- (இ) மனிதன் உருவாக்கும்
- (ஈ) தவிர்ப்பு மற்றும் இயல்பு

Checks adopted by nature to control population is called ————— checks.

- (a) Preventive
- (b) Positive
- (c) Man made
- (d) Preventive and Positive

9. ————— விதியானது குறைந்துசெல் செலவு விதி எனவும் அறியப்படுகிறது.

- (அ) மாறாத விளைவு
- (ஆ) வளர்ந்து செல் விளைவு
- (இ) குறைந்துசெல் விளைவு
- (ஈ) தேவை

The Law of ————— is also known as the Law of Decreasing Costs.

- (a) Constant Returns
- (b) Increasing Returns
- (c) Diminishing Returns
- (d) Demand

10. சம அளவு உற்பத்தி வளைகோடு தோற்றுவாய்க்கு புறங் குவிந்ததாக இருப்பதற்கான காரணம்
- (அ) குறைந்து செல் இறுதிநிலை பதிலீடு
(ஆ) வளர்ந்து செல் இறுதிநிலை பதிலீடு
(இ) வளர்ந்து செல் அளவை உற்பத்தி
(ஈ) குறைந்து செல் அளவை உற்பத்தி

Iso-quants are convex to origin because of

- (a) diminishing MRTS
(b) increasing MRTS
(c) increasing returns to scale
(d) diminishing returns to scale

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) பொருளியலின் வளர்ச்சி இலக்கணத்தினை விளக்குக.

Explain the growth definition of Economics.

Or

- (ஆ) பொருளியலின் பிரிவுகளை விவரி.

Describe the subject matter of Economics.

12. (அ) மனித விருப்பத்தின் இயல்புகளை ஆராய்க.

Analyse the features of human wants.

Or

(ஆ) தேவைக் கோடு கீழ் நோக்கிச் செல்வதற்கான காரணங்களைத் தொகுத்துக் கூறுக.

Summarise the reasons for downward sloping demand curve.

13. (அ) சமநோக்கு வளைகோட்டின் இயல்புகளை விளக்குக.

Explain the properties of Indifference Curve.

Or

(ஆ) குறைந்து செல் இறுதிநிலை பதிலீட்டு விகிதத்தினை ஒரு எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

Explain the concept of diminishing Marginal Rate of Substitution with an illustration.

14. (அ) வேலைப் பகுப்பு கருத்தினை விவரி.

Describe the concept of Division of Labour.

Or

(ஆ) முதலாக்கத்திற்கு துணை செய்யும் காரணிகளை விவரி.

Narrate the factors governing capital formation.

15. (அ) உற்பத்திச் சார்பு பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.
Write a brief note on production function.

Or

- (ஆ) சம அளவு உற்பத்திக் கோடு கருத்தினை ஆராய்க.
Examine the concept of Iso Quants.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) நுண்ணினப் பொருளியல் மற்றும் பேரியல்
பொருளியல் வேறுபாட்டினை விளக்குக.

Explain the difference between Micro
Economics and Macro Economics.

Or

- (ஆ) பொருளியல் விதிகள் பற்றி விவரி.

Give a detailed account of 'Economic Laws'.

17. (அ) குறைந்து செல் இறுதிநிலை பயன்பாட்டு
விதியினை திறனாய்வு செய்க.

Critically examine the Law of Diminishing
Marginal Utility.

Or

- (ஆ) நுகர்வோர் எச்சம் கருத்தினை விவாதி.

Discuss the concept of Consumer's surplus.

18. (அ) தேவை நெகிழ்ச்சியினை அளவிடும் முறைகளை விவரி.

Describe the methods of measuring elasticity of demand.

Or

- (ஆ) சமநோக்கு வளை கோட்டின் அடிப்படையில் நுகர்வோரின் சமநிலையை ஆராய்க.

Examine Consumer's equilibrium with the help of Indifference Curve.

19. (அ) சிற்றளவு உற்பத்தியின் நன்மை மற்றும் தீமைகளை விவாதி.

Discuss the merits and demerits of small-scale production.

Or

- (ஆ) தொழில் முனைவோரின் பணிகளை மதிப்பீடுக.

Assess the functions of an entrepreneur.

20. (அ) மாறுகின்ற விகிதங்களின் விதியினை விளக்குக.

Explain the Law of Variable Proportions.

Or

(ஆ) குறைந்து செல் விளைவு விதியினை எடுத்துக்காட்டுடன் கூறி, விவசாயத்தில் அது செயல்படுவதற்கான காரணங்களை ஆராய்க.

State the Law of Diminishing Returns with an example and analyse the reasons for its application in Agriculture.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10531 E Sub. Code : CMEC 11

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

First Semester

Economics — Core

MICRO ECONOMICS — I

(For those who joined in July 2021 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer.

1. Goods in which their demand decreases as the consumer's income increases are called _____
 - (a) Substitutes
 - (b) Complementary goods
 - (c) Normal goods
 - (d) Inferior goods

2. Who coined the terms Micro Economics and Macro Economics?
- (a) Alfred Marshall
 - (b) Ragnar Frisch
 - (c) Adam Smith
 - (d) A.C. Pigou
3. Which is not a characteristic of human wants?
- (a) Wants are limited
 - (b) Wants are recurring
 - (c) Wants are satiable
 - (d) Wants are competitive
4. The concept of Utility was first propounded by _____
- (a) Adam Smith (b) Alfred Marshall
 - (c) Stanley Jevons (d) Malthus
5. According to Hicks and Allen, Utility is _____
- (a) can be measured in cardinal numbers
 - (b) can be measured in ordinal numbers
 - (c) cannot be measured
 - (d) cannot be expressed

6. Which of the following will have elastic demand?
- (a) Match box (b) Text books
(c) Medicines (d) Air Conditioners
7. _____ means transformation of physical inputs into output.
- (a) Production (b) Consumption
(c) Distribution (d) Marketing
8. Checks adopted by nature to control population is called _____ checks.
- (a) Preventive
(b) Positive
(c) Man made
(d) Preventive and Positive
9. The Law of _____ is also known as the Law of Decreasing Costs.
- (a) Constant Returns
(b) Increasing Returns
(c) Diminishing Returns
(d) Demand
10. Iso-quants are convex to origin because of
- (a) diminishing MRTS
(b) increasing MRTS
(c) increasing returns to scale
(d) diminishing returns to scale

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Explain the growth definition of Economics.

Or

- (b) Describe the subject matter of Economics.

12. (a) Analyse the features of human wants.

Or

- (b) Summarise the reasons for downward sloping demand curve.

13. (a) Explain the properties of Indifference Curve.

Or

- (b) Explain the concept of diminishing Marginal Rate of Substitution with an illustration.

14. (a) Describe the concept of Division of Labour.

Or

- (b) Narrate the factors governing capital formation.

15. (a) Write a brief note on production function.

Or

(b) Examine the concept of Iso Quants.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Explain the difference between Micro Economics and Macro Economics.

Or

(b) Give a detailed account of 'Economic Laws'.

17. (a) Critically examine the Law of Diminishing Marginal Utility.

Or

(b) Discuss the concept of Consumer's surplus.

18. (a) Describe the methods of measuring elasticity of demand.

Or

(b) Examine Consumer's equilibrium with the help of Indifference Curve.

19. (a) Discuss the merits and demerits of small-scale production.

Or

- (b) Assess the functions of an entrepreneur.

20. (a) Explain the Law of Variable Proportions.

Or

- (b) State the Law of Diminishing Returns with an example and analyse the reasons for its application in Agriculture.
-

Reg. No. :

Code No. : 10532 B Sub. Code : CMEC 12

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

First Semester

Economics – Core

STATISTICS FOR ECONOMICS — I

(For those who joined in July 2021 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. முழுமைத் தொகுதியின் ஒவ்வொரு உறுப்புகளையும் உள்ளடக்கிய படிப்பு
(அ) முழுக் கணித்தல்
(ஆ) கூறெடுப்புக்கணிப்பு
(இ) பேட்டி
(ஈ) கேள்வித்தாள்

A study which involves each and every unit of the universe is called ————— method.

- (a) Complete enumeration
- (b) Sampling
- (c) Interview
- (d) Questionnaire

2. சமவாய்ப்புக் கூறெடுத்தல் ————— கூறெடுத்தல் எனவும் கருதப்படுகிறது.

- (அ) நிகழ்தகவு (ஆ) நோக்கத்துடன்
- (இ) சமவாய்ப்பற்ற (ஈ) பலநிலைக்

Random Sampling is also referred as ————— sampling.

- (a) Probability (b) Judgement
- (c) Non-Probability (d) Stratified

3. ஒரு அட்டவணை என்பது, புள்ளி விவரங்களை ————— ஆக முறைப்படுத்துதல் ஆகும்.

- (அ) நிரைகள்
- (ஆ) வரிசைகள்
- (இ) வரிசைகள் மற்றும் நிரைகள்
- (ஈ) அட்டவணை

A table is a systematical arrangement of statistical data in _____.

- (a) Rows
- (b) Columns
- (c) Columns and Rows
- (d) Schedule

4. ஒரு படம் 10000 வார்த்தைகள் கூறுவதை குறிப்பிடுகின்றது

- (அ) 10
- (ஆ) 100
- (இ) 1000
- (ஈ) 10000

A picture is worth _____ words.

- (a) 10
- (b) 100
- (c) 1000
- (d) 10000

5. கூட்டுச் சராசரியிலிருந்து பெறப்படும் வேறுபாடுகளின் கூடுதல்

- (அ) பூஜ்யம்
- (ஆ) ஒன்று
- (இ) அதிகம்
- (ஈ) குறைவு

The sum of deviations taken from arithmetic mean is

- (a) Zero
- (b) One
- (c) Maximum
- (d) Minimum

6. பின்வரும் தரவுகளில் இருந்து இடைநிலை - மதிப்பெண் கணக்கிடுக.

5, 12, 15, 8, 20, 32, 25, 40

(அ) 8 (ஆ) 20

(இ) 17.5 (ஈ) 14

Calculate Median marks from the following data:
5, 12, 15, 8, 20, 32, 25, 40

(a) 8 (b) 20

(c) 17.5 (d) 14

7. ஒரு பரவலின் மாறு வீதக்கெழு 50, திட்டவிலக்கம் 20 எனில் கூட்டுச் சராசரி _____ ஆகும்.

(அ) 40 (ஆ) 10

(இ) 2.5 (ஈ) 0.4

If the coefficient of variation of a distribution is 50 and its standard deviation is 20, the arithmetic mean shall be _____.

(a) 40 (b) 10

(c) 2.5 (d) 0.4

8. திட்ட விலக்கம் _____ இருந்து கணக்கிடப்படுகிறது.

(அ) கூட்டுச் சராசரி

(ஆ) இடைநிலை

(இ) ஏதாவது ஒரு சராசரி

(ஈ) முகடு

Standard deviation can be calculated from

- (a) Arithmetic mean (b) Median
(c) Any average (d) Mode

9. $\beta_2 < 3$ எனில், பரவலானது ————— ஆகும்.

- (அ) மிகைத்தட்டை (ஆ) சீரானது
(இ) குறைத்தட்டை (ஈ) சமச்சீர்

If $\beta_2 < 3$, the distribution is —————.

- (a) Platykurtic (b) Mesokurtic
(c) Leptokurtic (d) Symmetrical

10. ஒரு அலைவெண் பரவல் நேட்கோட்டம் எனில், அந்த பரவலின் சராசரி

- (அ) முகடை விட அதிகம்
(ஆ) முகடை விட குறைவு
(இ) முகடுக்குச் சமம்
(ஈ) இடைநிலைக்குச் சமம்

If a frequency distribution is positively skewed, the mean of the distribution is

- (a) greater than the Mode
(b) less than the Mode
(c) equal to the Mode
(d) equal to the median

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (அ) புள்ளியியலின் பயன்களைத் தொகுத்துக் கூறுக.

Summarise the importance of statistics.

Or

- (ஆ) புள்ளி விவரம் என்றால் என்ன? முதன்மை மற்றும் இரண்டாம் நிலை விவரங்களை வேறுபடுத்துக.

What is Data? Distinguish between primary and secondary data.

12. (அ) ஒரு நல்ல அட்டவணையின் தேவைகள் யாவை?

Write the requisites of a good table.

Or

- (ஆ) புள்ளி விவரங்களை வரைபடங்களாக வெளிப்படுத்துவதின் நன்மை மற்றும் தீமைகளை பகுத்தாய்க.

Analyse the merits and demerits of graphic presentation of statistical data.

13. (அ) ஒரு நல்ல சராசரியின் தன்மைகள் யாவை?

Explain the characteristics of a good average.

Or

(ஆ) பின்வரும் விவரங்களில் இருந்து இடைநிலை கணக்கிடுக.

மதிப்பு : 0-10 10-20 20-30 30-40 40-50 50-60 60-70 70-80

அலைவெண் : 4 12 24 36 20 16 8 5

Compute median from the following data :

Value : 0-10 10-20 20-30 30-40 40-50 50-60 60-70 70-80

Frequency : 4 12 24 36 20 16 8 5

14. (அ) கால்மான விலக்கம் மற்றும் அதன் கெழுவினை பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து கணக்கிடுக.

மாணவர்களின் உயரம் (செ.மீ.) : 120 122 124 126 130 140 150 160

மாணவர்களின் எண்ணிக்கை : 1 3 5 7 10 3 1 1

Calculate quartile deviation and its coefficient from the following data.

Height of students (in cms) 120 122 124 126 130 140 150 160

No. of students : 1 3 5 7 10 3 1 1

Or

(ஆ) இலாரன்சு வளைகோடு பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக.

Write short note on Lorenz Curve.

15. (அ) பின்வரும் விவரங்களில் இருந்து தட்டைக் கெழு கணக்கிடுக.

9, 18, 7, 11, 4, 6, 8.

Calculate Kurtosis from the following data.

9, 18, 7, 11, 4, 6, 8.

Or

(ஆ) விளக்கப்படம் மூலமாக கோட்டத்தின் வகைகளை விளக்குக.

Explain the different types of skewness through diagram.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) புள்ளியியலின் முக்கிய பணிகள் யாவை?

Describe the important functions of statistics.

Or

(ஆ) முதன்மை புள்ளி விவரங்கள் சேகரிக்கும் முறைகளை விவாதி.

Discuss the methods of collecting primary data.

17. (அ) விளக்கப்படம் வரைவதற்கான பொது விதிகளை விளக்குக.

Explain the general rules for drawing a diagram.

Or

(ஆ) வகைப்படுத்தலின் வகைகளை உதாரணத்துடன் விவரி.

Describe the types of classification with example.

18. (அ) பின்வரும் விவரங்களுக்கு முகடு கண்டுபிடி.

மதிப்பெண்கள் :	10	15	20	25	30	35	40
எண்கள் :	8	12	36	35	28	18	9

Find the value of mode for the following data:

Marks :	10	15	20	25	30	35	40
Numbers :	8	12	36	35	28	18	9

Or

(ஆ) பின்வரும் விவரங்களில் இருந்து விடுபட்ட எண்ணைக் கண்டுபிடி. கூட்டுச் சராசரியின் மதிப்பு 34 மதிப்பெண்.

மதிப்பெண் :	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
மாணவர்களின் எண்ணிக்கை :	5	15	20	-	20	10

Find the missing frequency from the following data. The arithmetic mean is 34 marks.

Marks :	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
No. of students :	5	15	20	-	20	10

19. (அ) பின்வரும் மதிப்பெண் அலைவெண் பரவலுக்கு கூட்டுச் சராசரி மற்றும் திட்டவிலக்கம் காண்க.

மதிப்பெண்கள் : 0-10 10-20 20-30 30-40 40-50 50-60 60-70
 மாணவர்களின் 5 12 30 45 50 37 21
 எண்ணிக்கை :

Calculate mean and standard deviation of the following frequency distribution of marks.

Marks : 0-10 10-20 20-30 30-40 40-50 50-60 60-70
 No. of students : 5 12 30 45 50 37 21

Or

(ஆ) கால்பந்து போட்டியில் பங்கேற்ற இரண்டு குழுக்கள் பெற்ற கோல்கள் விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

ஒரு கால்பந்து போட்டியில் விளையாடப்பட்ட கால்பந்து பெற்ற கோல்களின் போட்டிகள் எண்ணிக்கை எண்ணிக்கை

	அணி 'A'	அணி 'B'
0	15	20
1	10	10
2	7	5
3	5	4
4	3	2
5	2	1
மொத்தம்	42	42

மாறுவீதக் கெழு கணக்கிட்டு எந்த அணி மிகவும் நிலைத்தன்மை உடையது எனக் கூறுக.

Goals scored by two teams in a football match were as follows.

No. of Goals scored in a football match	No. of Football matches played	
	Team 'A'	Team 'B'
0	15	20
1	10	10
2	7	5
3	5	4
4	3	2
5	2	1
Total	42	42

Calculate coefficient of variation and state which team is more consistent.

20. (அ) பின்வரும் விவரங்களில் இருந்து கார்ல் பியர்சனின் கோட்டக் கெழு கணக்கிடுக.
- இலாபம் (ரூ. இலட்சத்தில்) : 70-80 80-90 90-100 100-110
 கம்பெனிகளின் எண்ணிக்கை : 12 18 35 42
- இலாபம் (ரூ. இலட்சத்தில்) : 110-120 120-130 130-140 140-150
 கம்பெனிகளின் எண்ணிக்கை : 50 45 30 8

Compute Karl Pearson's coefficient of Skewness from the following data :

Profit (Rs. Lakhs) :	70-80	80-90	90-100	100-110
No. of companies :	12	18	35	42
Profit (Rs. Lakhs) :	110-120	120-130	130-140	140-150
No. of companies :	50	45	30	8

Or

(ஆ) கால்மானம் மற்றும் இடைநிலை
அடிப்படையில் கோட்டக் கெழு காண்க.

மாறுபாடு :	10ற்கும் குறைவாக	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60ற்கும் மேலாக
அலைவெண் :	12	28	50	66	18	16	10

Find coefficient of Skewness based on
quartiles and median from the following
data:

Variable : Less than 10 10-20 20-30 30-40 40-50 50-60 More than 60

Frequency : 12 28 50 66 18 16 10

(7 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10532 E Sub. Code : CMEC 12

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

First Semester

Economics – Core

STATISTICS FOR ECONOMICS — I

(For those who joined in July 2021 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. A study which involves each and every unit of the universe is called _____ method.
 - (a) Complete enumeration
 - (b) Sampling
 - (c) Interview
 - (d) Questionnaire

2. Random Sampling is also referred as _____ sampling.
- (a) Probability (b) Judgement
(c) Non-Probability (d) Stratified
3. A table is a systematical arrangement of statistical data in _____.
- (a) Rows
(b) Columns
(c) Columns and Rows
(d) Schedule
4. A picture is worth _____ words.
- (a) 10 (b) 100
(c) 1000 (d) 10000
5. The sum of deviations taken from arithmetic mean is
- (a) Zero (b) One
(c) Maximum (d) Minimum
6. Calculate Median marks from the following data:
5, 12, 15, 8, 20, 32, 25, 40
- (a) 8 (b) 20
(c) 17.5 (d) 14

12. (a) Write the requisites of a good table.

Or

(b) Analyse the merits and demerits of graphic presentation of statistical data.

13. (a) Explain the characteristics of a good average.

Or

(b) Compute median from the following data :

Value : 0-10 10-20 20-30 30-40 40-50 50-60 60-70 70-80

Frequency : 4 12 24 36 20 16 8 5

14. (a) Calculate quartile deviation and its coefficient from the following data.

Height of students (in cms) 120 122 124 126 130 140 150 160

No. of students : 1 3 5 7 10 3 1 1

Or

(b) Write short note on Lorenz Curve.

15. (a) Calculate Kurtosis from the following data.
9, 18, 7, 11, 4, 6, 8.

Or

(b) Explain the different types of skewness through diagram.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Describe the important functions of statistics.

Or

- (b) Discuss the methods of collecting primary data.

17. (a) Explain the general rules for drawing a diagram.

Or

- (b) Describe the types of classification with example.

18. (a) Find the value of mode for the following data:

Marks : 10 15 20 25 30 35 40

Numbers : 8 12 36 35 28 18 9

Or

- (b) Find the missing frequency from the following data. The arithmetic mean is 34 marks.

Marks : 0-10 10-20 20-30 30-40 40-50 50-60

No. of students : 5 15 20 - 20 10

19. (a) Calculate mean and standard deviation of the following frequency distribution of marks.

Marks : 0-10 10-20 20-30 30-40 40-50 50-60 60-70

No. of students : 5 12 30 45 50 37 21

Or

- (b) Goals scored by two teams in a football match were as follows.

No. of Goals scored in a football match	No. of Football matches played	
	Team 'A'	Team 'B'
0	15	20
1	10	10
2	7	5
3	5	4
4	3	2
5	2	1
Total	42	42

Calculate coefficient of variation and state which team is more consistent.

20. (a) Compute Karl Pearson's coefficient of Skewness from the following data :

Profit (Rs. Lakhs) :	70-80	80-90	90-100	100-110
No. of companies :	12	18	35	42
Profit (Rs. Lakhs) :	110-120	120-130	130-140	140-150
No. of companies :	50	45	30	8

Or

(b) Find coefficient of Skewness based on quartiles and median from the following data:

Variable :	Less than 10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	More than 60
Frequency :	12	28	50	66	18	16	10

Reg. No. :

Code No. : 10533 B Sub. Code : CMEC 21

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Second Semester

Economics — Core

MICRO ECONOMICS – II

(For those who joined in July 2021 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. நிறுவனம் மூடப்பட்டாலும் என்ன செலவாகும்?
(அ) மூழ்கிய செலவு
(ஆ) வரலாற்று செலவு
(இ) மூடப்பட்ட செலவு
(ஈ) கணக்கிடப்பட்ட செலவு

Which cost is incurred even if the company is closed?

- (a) Sunk cost
- (b) Historical cost
- (c) Shut-down cost
- (d) Imputed cost

2. இறுதிநிலை வருவாயின் மதிப்பு, வெளியீட்டின் நிலை பொதுவாக ————— இருக்கும்.

- (அ) ஒன்று
- (ஆ) பூஜ்யம்
- (இ) வரையறுக்கப்படவில்லை
- (ஈ) மேலே எதுவும் இல்லை

Value of Marginal Revenue of zero, level of output is generally.

- (a) One
- (b) Zero
- (c) Not defined
- (d) None of the above

3. முற்றரிமை ————— குறிக்கிறது.

- (அ) ஒற்றை விற்பனையாளர்
- (ஆ) சில விற்பனையாளர்கள்
- (இ) பல விற்பனையாளர்கள்
- (ஈ) எதுவும் இல்லை

'Monopoly' refers to

- (a) Single seller
- (b) Few sellers
- (c) Many sellers
- (d) None

4. முற்றுரிமை நிறுவனம் சமநிலையில் இருக்கும் புள்ளி

- (அ) $MR = MC$
- (ஆ) $MR = MC = \text{விலை}$
- (இ) (அ) மற்றும் (ஆ) இரண்டும்
- (ஈ) மேலே எதுவும் இல்லை

The monopolistic firm will be in equilibrium where

- (a) $MR = MC$
- (b) $MR = MC = \text{Price}$
- (c) Both (a) and (b)
- (d) None of the above

5. ARP வளைவு உயரும் போது, MRP வளைவு

- (அ) மேலே
- (ஆ) கீழே
- (இ) பூஜ்யம்
- (ஈ) எதிர்மறை

When the ARP curve rises, the MRP curve is

- (a) above
- (b) below
- (c) zero
- (d) negative

6. வருவாய் உற்பத்தித்திறன் என்பது

- (அ) பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் அடிப்படையில் உற்பத்தித்திறன்
- (ஆ) பணத்தின் அடிப்படையில் உற்பத்தித்திறன்
- (இ) (அ) மற்றும் (ஆ) இரண்டும்
- (ஈ) மேலே எதுவும் இல்லை

Revenue Productivity means

- (a) Productivity in terms of goods and services
- (b) Productivity in terms of money
- (c) Both (a) and (b)
- (d) None of the above

7. எஞ்சிய உரிமைகோரல் கோட்பாடு _____ ஆல் முன்வைக்கப்பட்டது.

- (அ) பிரான்சிஸ் பி. வாக்கர்
- (ஆ) பிரான்சிஸ் ஏ. வாக்கர்
- (இ) பிரான்சிஸ் சி. வாக்கர்
- (ஈ) பிரான்சிஸ் ஓய். வாக்கர்

The Residual Claimant Theory was propounded by

- (a) Francis B. Walker
- (b) Francis A. Walker
- (c) Francis C. Walker
- (d) Francis Y. Walker

8. பணியிடத்தில் தொழிற்சங்கம் அங்கீகரிக்கப்பட்டவுடன், முதலாளியுடன் பேச்சுவார்த்தை நடத்தப்படும்.

- (அ) கூட்டு பேரம்
- (ஆ) குழு பேரம் பேசுதல்
- (இ) தகவல் பேரம்
- (ஈ) குழப்பமான பேரம்

Once a Trade Union is recognised in a work place, the negotiation with the employer are called

- (a) Collective Bargaining
- (b) Group Bargaining
- (c) Informed Bargaining
- (d) Collusive Bargaining

9. விலை நிலை நிலையானதாக இருந்தால், பண விகிதம் _____ சமம்.

- (அ) உண்மையான வட்டி விகிதம்
- (ஆ) பண வட்டி விகிதம்
- (இ) (அ) மற்றும் (ஆ) இரண்டும்
- (ஈ) மேலே எதுவும் இல்லை

In case the price level is constant the money rate equals the

- (a) Real rate of interest
- (b) Money rate of interest
- (c) Both (a) and (b)
- (d) None of the above

10. இலாபத்தின் இயக்கவியல் கோட்பாடு முன்மொழியப்பட்டது _____

- (அ) ஜோசப் ஏ.சும்பீட்டர்
- (ஆ) ஜே.பி.கிளார்க்
- (இ) வாக்கர்
- (ஈ) ஜி.எல்.எஸ்.ஷேக்கிள்

The Dynamic Theory of profit was propounded by

- (a) Joseph A. Schumpeter
- (b) J.B. Clark
- (c) Walker
- (d) G.L.S. Shackle

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) வாய்ப்பு செலவு என்ற கருத்தை விளக்கு.
Explain the concept of opportunity cost.
Or
(ஆ) வருவாய் வளைவுகளின் முக்கியத்துவத்தை குறிப்பிடவும்.
State the importance of Revenue curves.
12. (அ) முற்றுரிமையின் தன்மைகளை விளக்கு.
Explain the features of monopoly.
Or
(ஆ) விலைபேதம் காட்டும் முற்றுரிமையின் வகைகளைப் பற்றி சுருக்கி வரைக.
Write a brief note on types of Price Discrimination.
13. (அ) தனிப்பட்ட விநியோகம் மற்றும் செயல்பாட்டு விநியோகம் இடையிலான வேறுபாடுக்கள் கூறு.
Distinguish between personal distribution and functional distribution.
Or
(ஆ) ரிக்கார்டோவின் வாரக் கோட்பாட்டின் ஏதேனும் ஐந்து அனுமானங்களை எழுது.
Write any five assumptions of Ricardo's theory of rent.

14. (அ) ஊதிய வேறுபாட்டிற்கான காரணங்களை விளக்கு.
Explain the causes of wage differentials.

Or

- (ஆ) குறைந்தபட்ச ஊதியம் பற்றிய சுருக்கமான குறிப்பை எழுது.

Write a brief note on 'Minimum Wages'.

15. (அ) நைட்டின் லாபக் கோட்பாடு பற்றிய விமர்சனங்களை விவரி.

Narrate the criticisms of Knight's theory of profit.

Or

- (ஆ) வட்டி விகிதங்களில் உள்ள மாறுபாடுகளை எழுது.

Write the variations in Interest Rates.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) AR மற்றும் MR வளைவுகளுக்கு இடையேயான தொடர்பு மற்றும் நெகிழ்ச்சித்தன்மையின் மீது அவற்றின் சார்பு பற்றி விவாதி.

Discuss the relationship between AR and MR curves and their dependence on elasticity.

Or

(ஆ) SAC வளைவை விட LAC வளைவு ஏன் தட்டையானது? விளக்கு.

Why is LAC curve flatter than SAC curve?
Briefly explain.

17. (அ) ஏகபோக போட்டியின் கீழ் ஒரு நிறுவனத்தின் விலை நிர்ணயத்தை விளக்கு.

Explain the price determination of a firm under monopolistic competition.

Or

(ஆ) நிறைவுப் போட்டியின் பண்புகளை விளக்கு.

Briefly describe the characteristics of perfect competition.

18. (அ) ரிக்கார்டோவின் வாரக் கோட்பாட்டை விமர்சன ரீதியாக ஆராய்க.

Critically examine Ricardo's theory of rent.

Or

(ஆ) வாரம் மற்றும் போலி வாரம் இடையிலான வேறுபாடுக்கள் கூறு.

Distinguish between Rent and Quasi-rent.

19. (அ) ஊதிய நிதி கோட்பாடு பற்றி விவாதி.

Discuss the wage fund theory.

Or

(ஆ) ஊதிய நிர்ணயத்தில் தொழிற்சங்கம் ஆற்றிய பங்கை ஆராய்க.

Examine the role played by trade union in wage determination.

20. (அ) கடன் பெறக்கூடிய நிதிகளின் வட்டிக் கோட்பாட்டை விளக்கு.

Explain the Loanable Funds theory of Interest.

Or

(ஆ) கிளார்க்கின் இயக்கவியலான இலாபக் கோட்பாட்டை விமர்சன ரீதியாக விவாதி.

Critically discuss clark's dynamic theory of profit.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10533 E Sub. Code : CMEC 21

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Second Semester

Economics — Core

MICRO ECONOMICS – II

(For those who joined in July 2021 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Which cost is incurred even if the company is closed?
 - (a) Sunk cost
 - (b) Historical cost
 - (c) Shut-down cost
 - (d) Imputed cost

2. Value of Marginal Revenue of zero, level of output is generally.
- (a) One
 - (b) Zero
 - (c) Not defined
 - (d) None of the above
3. 'Monopoly' refers to
- (a) Single seller
 - (b) Few sellers
 - (c) Many sellers
 - (d) None
4. The monopolistic firm will be in equilibrium where
- (a) $MR = MC$
 - (b) $MR = MC = \text{Price}$
 - (c) Both (a) and (b)
 - (d) None of the above
5. When the ARP curve rises, the MRP curve is
- (a) above
 - (b) below
 - (c) zero
 - (d) negative

6. Revenue Productivity means
 - (a) Productivity in terms of goods and services
 - (b) Productivity in terms of money
 - (c) Both (a) and (b)
 - (d) None of the above
7. The Residual Claimant Theory was propounded by
 - (a) Francis B. Walker
 - (b) Francis A. Walker
 - (c) Francis C. Walker
 - (d) Francis Y. Walker
8. Once a Trade Union is recognised in a work place, the negotiation with the employer are called
 - (a) Collective Bargaining
 - (b) Group Bargaining
 - (c) Informed Bargaining
 - (d) Collusive Bargaining
9. In case the price level is constant the money rate equals the
 - (a) Real rate of interest
 - (b) Money rate of interest
 - (c) Both (a) and (b)
 - (d) None of the above

10. The Dynamic Theory of profit was propounded by
- (a) Joseph A. Schumpeter
 - (b) J.B. Clark
 - (c) Walker
 - (d) G.L.S. Shackle

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Explain the concept of opportunity cost.
Or
(b) State the importance of Revenue curves.
12. (a) Explain the features of monopoly.
Or
(b) Write a brief note on types of Price Discrimination.
13. (a) Distinguish between personal distribution and functional distribution.
Or
(b) Write any five assumptions of Ricardo's theory of rent.

14. (a) Explain the causes of wage differentials.

Or

(b) Write a brief note on 'Minimum Wages'.

15. (a) Narrate the criticisms of Knight's theory of profit.

Or

(b) Write the variations in Interest Rates.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Discuss the relationship between AR and MR curves and their dependence on elasticity.

Or

(b) Why is LAC curve flatter than SAC curve? Briefly explain.

17. (a) Explain the price determination of a firm under monopolistic competition.

Or

(b) Briefly describe the characteristics of perfect competition.

18. (a) Critically examine Ricardo's theory of rent.

Or

(a) Distinguish between Rent and Quasi-rent.

19. (a) Discuss the wage fund theory.

Or

(b) Examine the role played by trade union in wage determination.

20. (a) Explain the Loanable Funds theory of Interest.

Or

(b) Critically discuss Clark's dynamic theory of profit.

Reg. No. :

Code No. : 10534 B Sub. Code : CMEC 22

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Second Semester

Economics — Core

STATISTICS FOR ECONOMICS – II

(For those who joined in July 2021 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer:

1. தரவரிசை உடன் தொடர்புக் கெழு _____
வரை இருக்கும்.

(அ) 0 முதல் 1

(ஆ) - 1 முதல் +1

(இ) -1 முதல் 0

(ஈ) எதுவும் இல்லை

Rank correlation co-efficient lies between

(a) 0 to 1

(b) - 1 to +1

(c) -1 to 0

(d) None

2. _____ ஆக இருக்கும் பொழுது, மாறிகளுக்கிடையே முழுமையான நேரிடை உடன் தொடர்பு இருக்கும்.

- (அ) $r = +1$ (ஆ) $r = -1$
(இ) $r = 0$ (ஈ) $r = +0.94$

There is perfect positive correlation between the variables when _____

- (a) $r = +1$ (b) $r = -1$
(c) $r = 0$ (d) $r = +0.94$

3. $x = a + by$ என்ற கோடு _____ ன் தொடர்பு போக்குச் சமன்பாட்டினைக் குறிக்கிறது.

- (அ) y இல் x (ஆ) x இல் y
(இ) இரண்டும் (ஈ) எதுவும் இல்லை

The line $x = a + by$ represent the regression equation of

- (a) y on x (b) x on y
(c) Both (d) None

4. ஒரு தொடர்பு போக்குக்கெழுவின் மதிப்பு ஒன்றை விட அதிகமாக இருந்தால், மற்றொரு தொடர்புக் கெழுவின் மதிப்பு _____ ஆக இருக்கும்.

- (அ) ஒன்றை விட அதிகமாக
(ஆ) ஒன்றுக்கு சமமாக
(இ) ஒன்றை விட குறைவாக
(ஈ) -1க்கு சமமாக

If one regression coefficient is greater than one, then other will be

- (a) More than one (b) Equal to one
(c) Less than one (d) Equal to -1

5. நகரும் சராசரி முறை ————— ஐ அமைய பயன்படுகிறது.

- (அ) நீண்ட காலப் போக்கு
(ஆ) பருவகால மாறுதல்கள்
(இ) சுழற்சி மாறுபாடுகள்
(ஈ) ஒழுங்கற்ற மாறுதல்கள்

The method of moving average is used to find the

- (a) Secular trend (b) Seasonal variations
(c) Cyclical variations (d) Irregular

6. நீண்ட காலப் போக்கினை ————— மூலம் அளவிடலாம்.

- (அ) இரண்டு முறைகள் (ஆ) மூன்று முறைகள்
(இ) நான்கு முறைகள் (ஈ) ஐந்து முறைகள்

Secular trend can be measured by —————

- (a) Two methods (b) Three methods
(c) Four methods (d) Five methods

7. பாஸ்சி குறியீட்டு எண் _____ ஐ
அடிப்படையாகக் கொண்டது.

- (அ) அடிப்படை ஆண்டு அளவுகள்
- (ஆ) நடப்பு ஆண்டு அளவுகள்
- (இ) அடிப்படை மற்றும் நடப்பு ஆண்டின் சராசரி
- (ஈ) இவற்றில் ஏதுமில்லை

Paasche index is based on

- (a) Base year quantities
- (b) Current year quantities
- (c) Average of current and base year
- (d) None of these

8. எளிய கூட்டல் முறை மற்றும் எடையிட்ட கூட்டல்
முறைகள் _____ யை நிறைவு செய்கின்றன

- (அ) காரணி தலைகீழ் சோதனை
- (ஆ) வட்ட சோதனை
- (இ) அலகு சோதனை
- (ஈ) இவற்றில் ஏதுமில்லை

The simple aggregative formula and weighted
aggregative formula satisfy _____

- (a) Factor reversal test
- (b) Circular test
- (c) Unit Test
- (d) None of these

9. ஒரு பகடை போடப்படும் பொழுது ஒற்றைப்படை எண்கள் பெறுவதற்கான நிகழ்தகவும்.

(அ) $\frac{1}{\alpha}$ (ஆ) $3/2$

(இ) 3 (ஈ) 4

The probability of getting odd numbers when a dice is thrown is

(a) $\frac{1}{\alpha}$ (b) $3/2$

(c) 3 (d) 4

10. ஒரு நிகழ்வு நடைபெற முடியாது எனில், அதற்கான நிகழ்தகவு

(அ) 1 (ஆ) $3/4$

(இ) $1/2$ (ஈ) 0

If an event cannot occur, then its probability is

(a) 1 (b) $3/4$

(c) $1/2$ (d) 0

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) நேர்மறை உடன் தொடர்பு மற்றும் எதிர்மறை உடன் தொடர்புகளை விளக்குக.

Explain the positive correlation and negative correlation.

Or

Page 5 Code No. : 10534 B

(ஆ) பின்வரும் தரவுகளிலிருந்து x மற்றும் y இடையே உள்ள உடன் தொடர்பு குணகத்தை கணக்கிடுக.

x : 1 3 5 8 9 10

y : 3 4 8 10 12 11

Calculate the co-efficient of correlation between x and y from the following data:

x : 1 3 5 8 9 10

y : 3 4 8 10 12 11

12. (அ) உடன்தொடர்பு மற்றும் தொடர்புப்போக்கு ஆய்வினை வேறுபடுத்துக.

Differentiate between correlation and regression analysis.

Or

(ஆ) பின்வரும் விவரங்களில் இருந்து இரண்டு தொடர்பு போக்குச் சமன்பாடுகளைப் பெறுக.

x : 6 2 10 4 8

y : 9 11 5 8 7

From the following data, obtain the two regression equations.

x : 6 2 10 4 8

y : 9 11 5 8 7

13. (அ) நீண்டகாலப் போக்கினை விவரி.

Narrate the secular trend.

Or

(ஆ) வரைபட முறையைப் பயன்படுத்தி பின்வரும் தரவுகளுக்கு ஒரு போக்குக் கோடு பொருத்தவும்.

ஆண்டு:	2001	2002	2003	2004	2005	2006
உற்பத்தி:	45	50	48	60	55	70

Fit a trend line to the following data by graphic method:

Year:	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Production:	45	50	48	60	55	70

14. (அ) நுகர்வோர் விலைக் குறியீட்டை விளக்கு.

Explain the consumer price index.

Or

(ஆ) குறியீட்டு எண்ணின் குறைகளைக் குறிப்பிடவும்.

Mention the limitation of Index number.

15. (அ) பெருக்கல் தேற்றத்தை விளக்கு.

Explain the multiplication theorem.

Or

(ஆ) பண்புகளின் சேர்க்கை பற்றி குறிப்பு எழுது.

Write a brief note on 'Association of Attributes'

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) உடன் தொடர்புகளின் பயன்பாடுகள் மற்றும் குறைகளை விவரி.

Describe the uses and limitations of correlation.

Or

- (ஆ) பொருளியல் மற்றும் புள்ளியியலில் பத்து மாணவர்கள் பெற்ற தரங்கள் பின்வருமாறு:

பொருளியல்: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

புள்ளியியல்: 1 4 2 5 3 9 7 10 6 8

இரண்டு பாடங்களில் மாணவர்களின் அறிவு எந்த அளவிற்கு தொடர்புடையது?

The following are the ranks obtained by 10 students in economics and statistics.

Economics: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Statistics: 1 4 2 5 3 9 7 10 6 8

To what extent is the knowledge of students in the two subjects related?

17. (அ) பின்னடைவு சமன்பாடுகளின் மதிப்பீட்டைப் பற்றி விவாதி.

Discuss the estimation of regression equation.

Or

- (ஆ) பின்வரும் தரவுகள் விளம்பரத்திற்கான செலவினத்தையும், (ரூபாய் ஆயிரத்தில்) அதற்குரிய விற்பனையையும் (ரூபாய் இலட்சத்தில்) காட்டுகின்றது.

விளம்பரத்திற்கான செலவு: 8 10 10 12 15

விற்பனை: 18 20 22 25 28

பொருத்தமான தொடர்புபோக்குச் சமன்பாட்டை கண்டறியவும்.

The following data relate the expenditure on advertisement in thousands of rupees and the corresponding sales in lakhs or rupees.

Expenditure on Ad: 8 10 10 12 15

Sales: 18 20 22 25 28

Find the appropriate regression equation.

18. (அ) காலம் சார் தொடர் வரிசையின் பகுதிகளை விளக்குக.

Explain the components of time series.

Or

- (ஆ) மூன்று வருட நகரும் சராசரியைக் கணக்கிட்டு போக்குக் கோடு வரைக.

ஆண்டு: 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010

உற்பத்தி: 21 22 23 25 24 22 25 26 27 26

Calculate three yearly moving averages and draw the trend.

Year: 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010

Production: 21 22 23 25 24 22 25 26 27 26

19. (அ) குறியீட்டு எண்களை உருவாக்கும் முறைகளை ஆராய்க.

Examine the methods of construction of Index.

Or

- (ஆ) இலாஸ்பியர் முறை மற்றும் ஃபிஷர்ஸ் முறையைப் பயன்படுத்தி பின்வரும் தரவுகளிலிருந்து விலைகளின் குறியீட்டு எண்களை உருவாக்கவும்.

பண்டம்	2000		2010	
	விலை	அளவு	விலை	அளவு
A	6	50	10	56
B	2	100	2	120
C	4	60	6	60
D	10	30	12	24
E	8	40	12	36

Construct index number of prices from the following data using Laspeyre's method and Fisher's method.

Commodity	2000		2010	
	Price	Qty	Price	Qty
A	6	50	10	56
B	2	100	2	120
C	4	60	6	60
D	10	30	12	24
E	8	40	12	36

20. (அ) பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து யூலிள் சேர்க்கைக் கெழு கணக்கிடுக.

$$(AB) = 8, (A) = 18, (\alpha \beta) = 5, N = 35$$

Calculate Yule's co-efficient of association from the following information.

$$(AB) = 8, (A) = 18, (\alpha \beta) = 5, N = 35.$$

Or

- (ஆ) நிகழ்தகவினை வரையறை செய்து பல்வேறு வகையான நிகழ்வுகளை விளக்குக.

Define probability and explain the different types of events.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10534 E Sub. Code : CMEC 22

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Second Semester

Economics — Core

STATISTICS FOR ECONOMICS – II

(For those who joined in July 2021 onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer:

1. Rank correlation co-efficient lies between
 - (a) 0 to 1
 - (b) - 1 to +1
 - (c) -1 to 0
 - (d) None

2. There is perfect positive correlation between the variables when _____
 - (a) $r = +1$
 - (b) $r = -1$
 - (c) $r = 0$
 - (d) $r = +0.94$

3. The line $x = a + by$ represent the regression equation of
- (a) y on x (b) x on y
(c) Both (d) None
4. If one regression coefficient is greater than one, then other will be
- (a) More than one (b) Equal to one
(c) Less than one (d) Equal to -1
5. The method of moving average is used to find the
- (a) Secular trend (b) Seasonal variations
(c) Cyclical variations (d) Irregular
6. Secular trend can be measured by _____
- (a) Two methods (b) Three methods
(c) Four methods (d) Five methods
7. Paasche index is based on
- (a) Base year quantities
(b) Current year quantities
(c) Average of current and base year
(d) None of these

8. The simple aggregative formula and weighted aggregative formula satisfy _____
- (a) Factor reversal test
 - (b) Circular test
 - (c) Unit Test
 - (d) None of these
9. The probability of getting odd numbers when a dice is thrown is
- (a) $\frac{1}{\alpha}$
 - (b) $3/2$
 - (c) 3
 - (d) 4
10. If an event cannot occur, then its probability is
- (a) 1
 - (b) $3/4$
 - (c) $1/2$
 - (d) 0

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Explain the positive correlation and negative correlation.

Or

- (b) Calculate the co-efficient of correlation between x and y from the following data:

x : 1 3 5 8 9 10

y : 3 4 8 10 12 11

12. (a) Differentiate between correlation and regression analysis.

Or

- (b) From the following data, obtain the two regression equations.

x : 6 2 10 4 8

y : 9 11 5 8 7

13. (a) Narrate the secular trend.

Or

- (b) Fit a trend line to the following data by graphic method:

Year: 2001 2002 2003 2004 2005 2006

Production: 45 50 48 60 55 70

14. (a) Explain the consumer price index.

Or

- (b) Mention the limitation of Index number.

15. (a) Explain the multiplication theorem.

Or

- (b) Write a brief note on 'Association of Attributes'.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Describe the uses and limitations of correlation.

Or

- (b) The following are the ranks obtained by 10 students in economics and statistics.

Economics: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Statistics: 1 4 2 5 3 9 7 10 6 8

To what extent is the knowledge of students in the two subjects related?

17. (a) Discuss the estimation of regression equation.

Or

- (b) The following data relate the expenditure on advertisement in thousands of the rupees corresponding sales in lakhs or rupees.

Expenditure on Ad: 8 10 10 12 15

Sales: 18 20 22 25 28

Find the appropriate regression equation.

18. (a) Explain the components of time series.

Or

(b) Calculate three yearly moving averages and draw the trend.

Year: 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010

Production: 21 22 23 25 24 22 25 26 27 26

19. (a) Examine the methods of construction of Index.

Or

(b) Construct index number of prices from the following data using Laspeyre's method and Fisher's method.

Commodity	2000		2010	
	Price	Qty	Price	Qty
A	– 6	50	10	56
B	– 2	100	2	120
C	– 4	60	6	60
D	– 10	30	12	24
E	– 8	40	12	36

20. (a) Calculate Yule's co-efficient of association from the following information.

$$(AB) = 8, (A) = 18, (\alpha \beta) = 5, N = 35.$$

Or

(b) Define probability and explain the different types of events.

Reg. No. :

Code No. : 10535 B Sub. Code : CMEC 31

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

Economics — Core

MATHEMATICS FOR ECONOMICS — I

(For those who joined in July 2021 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. 6 மற்றும் 10ன் மீ.பொ.ம

(அ) 60 (ஆ) 30

(இ) 10 (ஈ) 6

LCM of 6 and 10 is

(a) 60 (b) 30

(c) 10 (d) 6

2. பின்னம் இல்லாத எண்கள் இவ்வாறு அழைக்கப்படும்
(அ) மென் எண்கள் (ஆ) விகிதமுறா எண்கள்
(இ) முழுக்கள் (ஈ) இரட்டைப்படை எண்கள்

The number without fraction is called

- (a) real number (b) irrational numbers
(c) integers (d) event numbers

3. கூட்டு : $4x^2y, -3x^2y, -7xy^2, 7xy^2$

- (அ) x^2y (ஆ) xy^2
(இ) xy (ஈ) $-x^2y$

Add $4x^2y, -3x^2y, -7xy^2, 7xy^2$

- (a) x^2y (b) xy^2
(c) xy (d) $-x^2y$

4. 3, 5, 7, 9... என்ற கூட்டுத் தொடர் வரிசையின் 8 வது உறுப்பு

- (அ) 17 (ஆ) 19
(இ) 21 (ஈ) 15

The 8th term of an A.P 3, 5, 7, 9 is

- (a) 17 (b) 19
(c) 21 (d) 15

5. வெற்றுக்கணம் என்பது
(அ) முடிவுறாக் கணம் (ஆ) முடிவறு கணம்
(இ) தெரியாத கணம் (ஈ) அனைத்துக் கணம்

Empty set is a _____

- (a) Infinite set (b) Finite set
(c) Unknown set (d) Universal set
6. A, B மற்றும் C ஆகியவை மூன்று கணங்கள் எனில்
 $A \times (B \cup C) =$
(அ) $(A \times B) \cup (A \times C)$
(ஆ) $(A \cup B) \times (A \cup C)$
(இ) $(A \times B) \cap (A \times C)$
(ஈ) மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

If A, B and C are any three sets, then $A \times (B \cup C)$
is equal to

- (a) $(A \times B) \cup (A \times C)$
(b) $(A \cup B) \times (A \cup C)$
(c) $(A \times B) \cap (A \times C)$
(d) None of the above

7. இருபடி சமன்பாட்டிற்கான வரைபடம்
(அ) நேர் கோடு (ஆ) 'U' வடிவ வளைகோடு
(இ) செங்குத்து கோடு (ஈ) 'L' வடிவ வளைகோடு

The graph of quadratic equation is a

- (a) Straight line (b) 'U' shaped curve
(c) Vertical line (d) 'L' shaped curve

8. பொருளியலில் தேவைக்கோடு _____
சமன்பாட்டிற்கு உதாரணம் ஆகும்.

- (அ) நேரியல் (ஆ) இருபடி
(இ) முப்படி (ஈ) பல்லுறுப்பு

In economics, demand curve is an example for _____ equation.

- (a) Linear (b) Quadratic
(c) Bi-quadratic (d) Polynomial

9. $ax + by + c = 0$ என்ற நேர் கோட்டின் சாய்வு

- (அ) $\frac{c}{a}$ (ஆ) $\frac{c}{b}$
(இ) $\frac{b}{a}$ (ஈ) $-\frac{a}{b}$

The slope of a straight line $ax + by + c = 0$ is

- (a) $\frac{c}{a}$ (b) $\frac{c}{b}$
(c) $\frac{b}{a}$ (d) $-\frac{a}{b}$

10. இரண்டு கோடுகள் ஒன்றுக்கொன்று செங்குத்தாக இருக்கும் பொழுது சாய்வுகளின் பெருக்கல் பலன் ———
——க்குச் சமமாக இருக்கும்.

(அ) 0 (ஆ) 1

(இ) -1 (ஈ) ∞

If two lines are perpendicular, the value of the product of their slope is —————

(a) 0 (b) 1

(c) -1 (d) ∞

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) பின்வரும் எண்களின் வகைகளை உதாரணத்துடன் விளக்குக. (i) இயல் எண்கள் (ii) முழு எண்கள் (iii) முழுக்கள் (iv) பின்னங்கள் (v) விகிதமுறு எண்கள்.

Explain the following types of numbers with example (i) natural number (ii) whole number (iii) integers (iv) fractions (v) rational numbers.

Or

(ஆ) தீர்வு காண்க :

(i) $(132)^7 \times (132)^2 = (132)^{11.5}$

(ii) $(6)^{6.5} \times (36)^{4.5} \div (216)^{4.5} = (6)^7$.

Solve the following :

(i) $(132)^7 \times (132)^2 = (132)^{11.5}$

(ii) $(6)^{6.5} \times (36)^{4.5} \div (216)^{4.5} = (6)^7$.

12. (அ) $2 + 6 + 18 + 54 + \dots$ என்ற பெருக்குத் தொடரின் கூடுதல் காண்க.

Find the sum of the geometric series $2 + 6 + 18 + 54 + \dots$.

Or

(ஆ) இயற்கணிதக் கோவையின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

Explain different types of Algebraic expression with example.

13. (அ) $A = \{1, 3, 5\}$ மற்றும் $B = \{2, 3\}$ எனில், (i) $A \times B$
(ii) $B \times A$ (iii) $A \times A$ (iv) $(B \times B)$ காண்க.

If $A = \{1, 3, 5\}$ and $B = \{2, 3\}$, then find :

- (i) $A \times B$ (ii) $B \times A$ (iii) $A \times A$ (iv) $(B \times B)$.

Or

(ஆ) இரு கணங்களின் கார்டீசியன் பெருக்கற்பலனை உதாரணத்துடன் நிரூபி.

Demonstrate Cartesian product of two sets with an example.

14. (அ) தீர்வு காண் : $2x^2 - 7x + 3$.

Solve the following quadratic equation :
 $2x^2 - 7x + 3$.

Or

(ஆ) தேவைச் சார்பு $Qd = 10 - P$ மற்றும் அளிப்புச் சார்பு $Qs = -5 + 2p$ எனக் கொடுக்கப்பட்டால், சமநிலை விலை (P) மற்றும் உற்பத்தியினைக் (Q) கணக்கிடுக.

Given the demand function as $Qd = 10 - P$ and supply function as $Qs = -5 + 2p$, calculate equilibrium price (P) and quantity (Q).

15. (அ) ஒரு கோடு (2, -5) மற்றும் (4, 6) ஆகியவற்றின் வழியே செல்கிறது எனில் அந்தக் கோட்டிற்கான சமன்பாட்டினைக் காண்க.

If a line passes through (2, -5) and (4, 6) find the equation for the line.

Or

(ஆ) $1/3$ சாய்வுடன் $(2, -1)$ புள்ளி வழியாகச் செல்லும் கோட்டிற்கு சமன்பாடு காண்க.

Find the equation of the line that has a slope of $1/3$ and contains the point $(2, -1)$.

PART C — $(5 \times 8 = 40$ marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) $4^{(x-y)} = 64$ மற்றும் $4^{(x+y)} = 1024$ எனில் x ன் மதிப்பைக் கண்டுபிடி.

If $4^{(x-y)} = 64$ and $4^{(x+y)} = 1024$, then find the value of x .

Or

(ஆ) அடுக்குக்குறி விதிகள் மற்றும் விகிதமுறா மூலங்களின் விதிகளை விவரி.

Describe the laws of indices and surds.

17. (அ) $1 + 3.5 + 6 + 8.5 + \dots + 101$ எனில் பின்வருவனவற்றிற்கு மதிப்பைக் காண்க.

Find the sum of the series $1 + 3.5 + 6 + 8.5 + \dots + 101$.

Or

(ஆ) $a = 1$ மற்றும் $b = -2$ எனில்
பின்வருவனவற்றிற்கு மதிப்பைக் காண்க.

(i) $a^2 + b^2 + 3ab$

(ii) $a^3 + a^2b + ab^2 + b^3$.

Find the value of the following expressions
at $a = 1$ and $b = -2$ (i) $a^2 + b^2 + 3ab$
(ii) $a^3 + a^2b + ab^2 + b^3$.

18. (அ) கணங்களின் வகைகளை எடுத்துக்காட்டுடன்
விளக்குக.

Explain the types of sets with examples.

Or

(ஆ) $S = \{1,2,3,4,5,6\}$ என்பது அனைத்துக் கணம்,
 $A = \{1,2\}$, $B = \{2,4,5\}$ மற்றும் $C = \{1,5,6\}$
ஆகியவை மூன்று கணங்கள் எனில் கண்டுபிடி
(i) $A \cup B$ (ii) $A \cap B$ (iii) A' (iv) B' மற்றும்
(v) சரிபார்க்க $A \cap (B \cup C) = (A \cap B) \cup (A \cap C)$.

If the universal set is given by
 $S = \{1,2,3,4,5,6\}$, $A = \{1,2\}$, $B = \{2,4,5\}$ and
 $C = \{1,5,6\}$ are three sets, find (i) $A \cup B$
(ii) $A \cap B$ (iii) A' (iv) B' and (v) check
 $A \cap (B \cup C) = (A \cap B) \cup (A \cap C)$.

19. (அ) $6x - 5y = 10$ மற்றும் $3x + 2y = 23$ என்ற சமன்பாடுகளுக்குத் தீர்வு காண்க.

Find the solution of the simultaneous equations $6x - 5y = 10$ and $3x + 2y = 23$.

Or

- (ஆ) சார்பின் வகைகளை உதாரணத்துடன் விவரி.

Describe the different types of functions with example.

20. (அ) பொருளியலில் பகுமுறை வடிவியலின் பயன்பாடுகளை ஆராய்க.

Examine the application of analytical Geometry in economics.

Or

- (ஆ) $(-2, 5)$ மற்றும் $(6, a)$ ஆகிய புள்ளிகளை இணைக்கும் கோடு $(2, -1)$ மற்றும் $(8, 3)$ ஆகிய புள்ளிகளை இணைக்கும் கோட்டிற்கு செங்குத்தானது எனில் a யின் மதிப்பினைக் கண்டுபிடி.

If the line joining the points $(-2, 5)$ and $(6, a)$ are perpendicular to the line joining the points $(2, -1)$ and $(8, 3)$, find a .

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10535 E Sub. Code : CMEC 31

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

Economics — Core

MATHEMATICS FOR ECONOMICS — I

(For those who joined in July 2021 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. LCM of 6 and 10 is
(a) 60 (b) 30
(c) 10 (d) 6

2. The number without fraction is called
(a) real number (b) irrational numbers
(c) integers (d) event numbers

3. Add $4x^2y, -3x^2y, -7xy^2, 7xy^2$
- (a) x^2y (b) xy^2
(c) xy (d) $-x^2y$
4. The 8th term of an A.P 3, 5, 7, 9 is
- (a) 17 (b) 19
(c) 21 (d) 15
5. Empty set is a _____
- (a) Infinite set (b) Finite set
(c) Unknown set (d) Universal set
6. If A, B and C are any three sets, then $A \times (B \cup C)$ is equal to
- (a) $(A \times B) \cup (A \times C)$
(b) $(A \cup B) \times (A \cup C)$
(c) $(A \times B) \cap (A \times C)$
(d) None of the above
7. The graph of quadratic equation is a
- (a) Straight line (b) 'U' shaped curve
(c) Vertical line (d) 'L' shaped curve

8. In economics, demand curve is an example for _____ equation.
- (a) Linear (b) Quadratic
(c) Bi-quadratic (d) Polynomial
9. The slope of a straight line $ax + by + c = 0$ is
- (a) $\frac{c}{a}$ (b) $\frac{c}{b}$
(c) $\frac{b}{a}$ (d) $-\frac{a}{b}$
10. If two lines are perpendicular, the value of the product if their slope is _____
- (a) 0 (b) 1
(c) -1 (d) ∞

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Explain the following types of numbers with example (i) natural number (ii) whole number (iii) integers (iv) fractions (v) rational numbers.

Or

- (b) Solve the following :
- (i) $(132)^7 \times (132)^2 = (132)^{11.5}$
(ii) $(6)^{6.5} \times (36)^{4.5} \div (216)^{4.5} = (6)^2$.

12. (a) Find the sum of the geometric series $2+6+18+54+\dots$.

Or

- (b) Explain different types of Algebraic expression with example.
13. (a) If $A = \{1, 3, 5\}$ and $B = \{2, 3\}$, then find :
(i) $A \times B$ (ii) $B \times A$ (iii) $A \times A$ (iv) $(B \times B)$.

Or

- (b) Demonstrate Cartesian product of two sets with an example.
14. (a) Solve the following quadratic equation :
 $2x^2 - 7x + 3$.

Or

- (b) Given the demand function as $Qd = 10 - P$ and supply function as $Qs = -5 + 2p$, calculate equilibrium price (P) and quantity (Q).
15. (a) If a line passes through $(2, -5)$ and $(4, 6)$ find the equation for the line.

Or

- (b) Find the equation of the line that has a slope of $1/3$ and contains the point $(2, -1)$.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) If $4^{(x-y)} = 64$ and $4^{(x+y)} = 1024$, then find the value of x .

Or

- (b) Describe the laws of indices and surds.

17. (a) Find the sum of the series $1 + 3.5 + 6 + 8.5 + \dots + 101$.

Or

- (b) Find the value of the following expressions at $a = 1$ and $b = -2$ (i) $a^2 + b^2 + 3ab$ (ii) $a^3 + a^2b + ab^2 + b^3$.

18. (a) Explain the types of sets with examples.

Or

- (b) If the universal set is given by $S = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$, $A = \{1, 2\}$, $B = \{2, 4, 5\}$ and $C = \{1, 5, 6\}$ are three sets, find (i) $A \cup B$ (ii) $A \cap B$ (iii) A' (iv) B' and (v) check $A \cap (B \cup C) = (A \cap B) \cup (A \cap C)$.

19. (a) Find the solution of the simultaneous equations $6x - 5y = 10$ and $3x + 2y = 23$.

Or

- (b) Describe the different types of functions with example.

20. (a) Examine the application of analytical Geometry in economics.

Or

- (b) If the line joining the points $(-2, 5)$ and $(6, a)$ are perpendicular to the line joining the points $(2, -1)$ and $(8, 3)$, find a .

Reg. No. :

Code No. : 10536 B Sub. Code : CMEC 32

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

Economics — Core

INTERNATIONAL ECONOMICS — I

(For those who joined in July 2021 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. பொருட்களின் விலை விகிதங்கள் _____,
நாடுகளுக்கு இடையிலான வர்த்தகம் பயனுள்ளதாக
இருக்கும்.
(அ) தீர்மானிக்கப்படாமலிருந்தால்
(ஆ) குறைந்தால்
(இ) சமமாக இருந்தால்
(ஈ) வேறுபட்டால்

Trade between two countries can be useful if cost ratios of goods are

- (a) undetermined (b) decreasing
(c) equal (d) different

2. சர்வதேச வர்த்தகம் மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தகம் காரணமாக வேறுபடுகின்றன

- (அ) வெவ்வேறு அரசாங்க கொள்கைகள்
(ஆ) காரணிகளின் இடம் பெயர்தல் இல்லாமை
(இ) வர்த்தக கட்டுப்பாடுகள்
(ஈ) மேலே உள்ள அனைத்தும்

International trade and internal trade differ because of

- (a) Different government policies
(b) Immobility of factors
(c) Trade restrictions
(d) All of the above

3. ரிக்கார்டியன் மாதிரியில், வர்த்தக முறைகள் ————— சார்ந்தது.

- (அ) உற்பத்தி வேறுபாடுகளை
(ஆ) ஏற்றுமதி வேறுபாடுகளை
(இ) சந்தைப்படுத்தல் வேறுபாடுகளை
(ஈ) இவற்றில் ஏதுமில்லை

In the Ricardian model, trade patterns depend on

- (a) Productivity differences
- (b) Export differences
- (c) Marketing differences
- (d) None of these

4. வாய்ப்புச் செலவுக் கோட்பாட்டின் தந்தை யார்?

- (அ) காட்ஃபிரைட் ஹேபர்லர்
- (ஆ) டேவிட் ரிக்கார்டோ
- (இ) ஆல்ஃபிரட் மார்ஷல்
- (ஈ) ஜான் ஹேபர்லர்

Who is the father of opportunity cost theory?

- (a) Gottfrid Haberler
- (b) David Ricardo
- (c) Alfred Marshall
- (d) John Haberler

5. 'வர்த்தக வீதம்' _____ என்பவரால் உருவாக்கப்பட்டது.

- (அ) ராபர்ட் டோரன்ஸ்
- (ஆ) பிராங்க் வில்லியம் டாசிக்
- (இ) டேவிட் ரிக்கார்டோ
- (ஈ) ஜோசப்

The 'terms of trade' was coined by

- (a) Robert Torrens
- (b) Frank William Taussing
- (c) David Ricardo
- (d) Joseph

6. மொத்த பண்டமாற்று வாணிப வீதம் —————இல்
F.W. டவுசிக் என்பவரால் உருவாக்கப்பட்டது.

- (அ) 1947 (ஆ) 1931
- (இ) 1925 (ஈ) 1927

Gross Barter terms of trade was developed by
F.W. Taussig in —————

- (a) 1947 (b) 1931
- (c) 1925 (d) 1927

7. அயல்நாட்டுச் செலுத்து நிலைக் கணக்கின் கூறுகள் ———
—

- (அ) மூலதன கணக்கு
- (ஆ) நடப்புக் கணக்கு
- (இ) (அ) மற்றும் (ஆ) இரண்டும்
- (ஈ) எதுவும் இல்லை

The components of a balance of payment account
are —————

- (a) Capital account (b) Current account
- (c) Both (a) and (b) (d) None

8. வாணிபச் சமநிலை என்பது _____

- (அ) சேவைகளின் ஏற்றுமதிக்கும் இறக்குமதிக்கும் உள்ள வித்தியாசம்
- (ஆ) பொருட்களின் ஏற்றுமதிக்கும் இறக்குமதிக்கும் உள்ள வித்தியாசம்
- (இ) (அ) மற்றும் (ஆ) இரண்டும்
- (ஈ) எதுவும் இல்லை

Balance of trade is the _____

- (a) difference between export and import of services
- (b) difference between export and import of goods
- (c) both (a) and (b)
- (d) none

9. சுதந்திர வர்த்தகக் கொள்கைகள்

- (அ) வரி இல்லாமல் பொருட்களின் வர்த்தகம்
- (ஆ) வரி இல்லாமல் சேவைகளின் வர்த்தகம்
- (இ) தடையின்மை
- (ஈ) மேலே உள்ள அனைத்தும்

Free trade policies is/are

- (a) trade of goods without taxes
- (b) trade of services without taxes
- (c) absence of restrictions
- (d) all of the above

10. பாதுகாப்பு பல்வேறு வடிவங்களை எடுக்கும். _____

- (அ) இறக்குமதி வரிகள்
- (ஆ) மானியங்கள்
- (இ) ஒதுக்கீடுகள்
- (ஈ) மேலே உள்ள அனைத்தும்

Protection takes various form(s)

- (a) Import tariffs (b) Subsidies
- (c) Quotas (d) All of the above

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) பன்னாட்டு வர்த்தகத்தின் அவசியத்தை விளக்கு.

Explain the need for International trade.

Or

(ஆ) உள் மற்றும் பன்னாட்டு வர்த்தகம் பற்றிய சுருக்கமான குறிப்பை எழுது.

Write a brief note on internal and external trade.

12. (அ) ஒப்பீட்டு நன்மைக் கோட்பாட்டின் அனுமானங்களைக் கூறு.

State the assumptions of comparative advantage theory.

Or

- (ஆ) ஹேபர்லக் கோட்பாட்டின் குறைகளை விவரி.

Narrate the defects of Haberler's model.

13. (அ) வாணிப வீதம் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

Write a brief note on terms of trade.

Or

- (ஆ) வர்த்தகத்தின் உண்மைச் செலவு வாணிப வீதக் கருத்தை விளக்கு.

Explain the concept of real cost terms of trade.

14. (அ) வாணிபச் சமநிலைக் கருத்தை விளக்கு.

Explain the concept of balance of trade.

Or

- (ஆ) அயல்நாட்டுச் செலுத்து நிலையின் கட்டமைப்பை விவரி.

Describe the structure of balance of payment.

15. (அ) வாணிபத்தின் அவசியத்தை விளக்கு.

Explain the need for free trade.

Or

(ஆ) தொழில் காப்பு பற்றிய சுருக்கமான குறிப்பை எழுது.

Write a brief note on "Trade protection".

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) பன்னாட்டு வாணிபத்தில் தன்மை மற்றும் பரப்பெல்லை பற்றி விவாதி.

Discuss the nature and scope of international trade.

Or

(ஆ) பன்னாட்டு வர்த்தகத்தின் நன்மை மற்றும் தீமைகளை விளக்குக.

Explain the merits and demerits of international trade.

17. (அ) வாய்ப்புச் செலவு கோட்பாட்டை தெளிவுபடுத்து.

Elucidate the opportunity cost theory.

Or

(ஆ) ஹெக்ஷர் - ஒலின் கோட்பாட்டை விமர்சனரீதியாக ஆராய்க.

Critically examine Heckscher - Ohlin theory.

18. (அ) வாணிப வீதத்தை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

Explain the determinants of terms of trade.

Or

(ஆ) விளக்குக :

(i) மொத்த மற்றும் நிகர பண்மாற்று வாணிப வீதம்

(ii) ஒற்றைக் காரணி மற்றும் இரட்டைக் காரணி வாணிப வீதம்.

Explain :

(i) Gross and net barter terms of trade

(ii) Single factorial and double factorial terms of trade.

19. (அ) அயல் நாட்டுச் செலுத்து நிலையின் அசமநிலையை சரி செய்யும் முறைகளை விவரி.

Describe the methods of correcting disequilibrium in balance of payments.

Or

(ஆ) அயல்நாட்டுச் செலுத்து நிலையின் சமீபத்திய போக்குகளை விவரி.

Describe the recent trends in balance of payment.

20. (அ) தடையற்ற வாணிபத்திற்கான ஆதரவையும் எதிர்ப்பையும் பகுப்பாய்வு செய்.

Analysis the case for and against free trade.

Or

(ஆ) வாணிப பாதுகாப்பு முறைகளை ஆராய்க.

Examine the methods of trade protection.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10536 E Sub. Code : CMEC 32

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

Economics — Core

INTERNATIONAL ECONOMICS — I

(For those who joined in July 2021 onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Trade between two countries can be useful if cost ratios of goods are
 - (a) undetermined (b) decreasing
 - (c) equal (d) different

2. International trade and internal trade differ because of
 - (a) Different government policies
 - (b) Immobility of factors
 - (c) Trade restrictions
 - (d) All of the above

3. In the Ricardian model, trade patterns depend on
 - (a) Productivity differences
 - (b) Export differences
 - (c) Marketing differences
 - (d) None of these

4. Who is the father of opportunity cost theory?
 - (a) Gottfrid Haberler
 - (b) David Ricardo
 - (c) Alfred Marshall
 - (d) John Haberler

5. The 'terms of trade' was coined by
 - (a) Robert Torrens
 - (b) Frank William Taussing
 - (c) David Ricardo
 - (d) Joseph

6. Gross Barter terms of trade was developed by F.W. Taussig in _____
- (a) 1947 (b) 1931
(c) 1925 (d) 1927
7. The components of a balance of payment account are _____
- (a) Capital account (b) Current account
(c) Both (a) and (b) (d) None
8. Balance of trade is the _____
- (a) difference between export and import of services
(b) difference between export and import of goods
(c) both (a) and (b)
(d) none
9. Free trade policies is/are
- (a) trade of goods without taxes
(b) trade of services without taxes
(c) absence of restrictions
(d) all of the above

10. Protection takes various form(s)
- (a) Import tariffs (b) Subsidies
 - (c) Quotas (d) All of the above

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Explain the need for international trade.
- Or
- (b) Write a brief note on internal and external trade.
12. (a) State the assumptions of comparative advantage theory.
- Or
- (b) Narrate the defects of Haberler's model.
13. (a) Write a brief note on terms of trade.
- Or
- (b) Explain the concept of real cost terms of trade.
14. (a) Explain the concept of balance of trade.
- Or
- (b) Describe the structure of balance of payment.

15. (a) Explain the need for free trade.

Or

(b) Write a brief note on "Trade protection".

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Discuss the nature and scope of international trade.

Or

(b) Explain the merits and demerits of international trade.

17. (a) Elucidate the opportunity cost theory.

Or

(b) Critically examine Heckscher - Ohlin theory.

18. (a) Explain the determinants of terms of trade.

Or

(b) Explain :

(i) Gross and net barter terms of trade

(ii) Single factoral and double factoral terms of trade.

19. (a) Describe the methods of correcting disequilibrium in balance of payments.

Or

(b) Describe the recent trends in balance of payment.

20. (a) Analyse the case for and against free trade.

Or

(b) Examine the methods of trade protection.

Reg. No. :

Code No. : 10537 B Sub. Code : CAEC 11

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

First Semester

Economics — Allied

CONSUMER RIGHTS AND AWARENESS

(For those who joined in July 2021 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. ஒரு நுகர்வோர் என்பவர்
(அ) பொருள் மற்றும் பணிகளை விற்பவர்
(ஆ) பொருள் மற்றும் பணிகளை பயன்படுத்துவது
(இ) பொருள் மற்றும் பணிகளை உற்பத்தி செய்பவர்
(ஈ) பொருள் மற்றும் பணிகளை விநியோகம் செய்பவர்

A Consumer

- (a) Sells goods and services
- (b) Consumer goods and services
- (c) Produces goods and services
- (d) Delivers goods and services

2. நுகர்வோர் இயக்கம், இந்தியாவில் சமூக சக்தியாக _____ ன் காரணமாக ஆரம்பித்து வளர்ந்தது.

- (அ) உணவு பற்றாக்குறை
- (ஆ) நெறிமுறையற்ற மற்றும் நியாயமற்ற வர்த்தக நடைமுறைகள்
- (இ) உணவு மற்றும் சமையல் எண்ணெய் கலப்படம்
- (ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

The Consumer Movement started rising in India as a social force due to _____.

- (a) Food shortages
- (b) Unethical and unfair trade practices
- (c) Adulteration of food and edible oil
- (d) All of the above

3. நுகர்வோர், நியாயமற்ற வர்த்தக முறை மற்றும் சுரண்டலை எதிர்த்து _____ பெற்றுள்ளார்.

- (அ) மறுக்கும் உரிமை
- (ஆ) தகவல் அறியும் உரிமை
- (இ) தேர்ந்தெடுக்கும் உரிமை
- (ஈ) நிவாரணம் காணும் உரிமை

Consumers have the _____ against unfair trade practices and exploitation.

- (a) Right to reject
- (b) Right to information
- (c) Right to choose
- (d) Right to seek

4. கலப்படம் என்பது _____.

- (அ) குறைபாடுடைய பொருளை விற்பது
- (ஆ) அதிக விலை
- (இ) குறைவான எடை அளவீடு
- (ஈ) தரம் குறைந்த பொருளை கலப்பது

Adulteration is _____

- (a) Selling defective items
- (b) Overpricing
- (c) Underweight measurement
- (d) Mixing cheap materials

5. நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம் _____ ஐ உள்ளடக்கியுள்ளது.

- (அ) அனைத்து பொருள் மற்றும் பணிகள்
- (ஆ) நகராத பொருட்கள்
- (இ) நகரும் பொருட்கள்
- (ஈ) குறிப்பிட்ட பொருள் மற்றும் பணிகள்

Consumer Protection Act includes _____.

- (a) All Goods and Services
- (b) Immovable Goods
- (c) Movable Goods
- (d) Particular Goods and Services

6. COPRA ன் கீழ், நுகர்வோர் சிக்கல்களைத் தீர்ப்பதற்கு
_____ அடுக்கு அமைப்பு
அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

- (அ) மூன்று
- (ஆ) ஒரு
- (இ) இரண்டு
- (ஈ) நான்கு

Under COPRA, a _____ tier structure was
set up for redressal of consumer disputes.

- (a) Three-tier
- (b) One-tier
- (c) Two-tier
- (d) Four-tier

7. நுகர்வோர் கோரும் இழப்பீட்டுத் தொகை
_____ க்குள் இருப்பின் அதனை மாவட்ட
மன்றம் கையாளும்

- (அ) ரூ. 10 இலட்சம்
- (ஆ) ரூ. 20 இலட்சம்
- (இ) ரூ. 50 இலட்சம்
- (ஈ) ரூ. 70 இலட்சம்

The district level court deals with the consumer disputes cases involving claims up to

- (a) Rs.10 lakhs
- (b) Rs.20 lakhs
- (c) Rs.50 lakhs
- (d) Rs. 70 lakhs

8. எந்த மன்றத்தில், பெண் உறுப்பினர் இருக்க வேண்டும் என்பது கட்டாயம்?

- (அ) தேசிய ஆணையம்
- (ஆ) மாநில ஆணையம்
- (இ) மாவட்ட ஆணையம்
- (ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

In which forum, is it compulsory to have a female member?

- (a) National commission
- (b) State commission
- (c) District commission
- (d) All of the above

9. FEDCOT குறிப்பிடுவது

- (அ) தமிழ்நாடு நுகர்வோர் அமைப்பின் கூட்டமைப்பு
- (ஆ) தமிழ்நாடு நுகர்வோர் அமைப்பின் மன்றம்
- (இ) தெலுங்கானா நுகர்வோர் அமைப்பின் கூட்டமைப்பு
- (ஈ) தமிழ்நாடு அந்நியச் செலாவாணி வளர்ச்சி சபை

What does FEDCOT stands for?

- (a) Federation of Consumer Organisation In Tamil Nadu
- (b) Forum of Consumer Organisation In Tamil Nadu
- (c) Federation of Consumer Organisation in Telangana
- (d) Foreign Exchange Development Council in Tamil Nadu

10. IOCU ஆரம்பிக்கப்பட்ட ஆண்டு

- (அ) 1950
- (ஆ) 1960
- (இ) 1965
- (ஈ) 1966

IOCU was founded in the year _____.

- (a) 1950
- (b) 1960
- (c) 1965
- (d) 1966

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) நுகர்வோரியலின் நோக்கங்களை விளக்குக.
Explain the objectives of Consumerism.

Or

- (ஆ) கட்டுப்படுத்தப்பட்ட வர்த்தக நடைமுறைகளை உதாரணத்துடன் விவரி.

Describe the concept of Restrictive Trade Practices with examples.

12. (அ) நுகர்வோர் சுரண்டலுக்கான காரணங்களை விவரி.
Narrate the reasons for consumer exploitation.

Or

- (ஆ) நுகர்வோர் உரிமைகளின் தேவையினை விளக்குக.
Explain the need for consumer rights.

13. (அ) நுகர்வோர் பாதுகாப்பின் முக்கியத்துவத்தினை தொகுத்துக் கூறுக.
Summarise the importance of Consumer Protection.

Or

(ஆ) நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் நோக்கங்களை விளக்குக.

Explain the objectives of Consumer Protection Act.

14. (அ) புகார் மனு அளிப்பதற்கான அதிகார எல்லையினை விவரி.

Describe the power of jurisdictional complaints.

Or

(ஆ) மாவட்ட மன்றம் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.

Give a brief account of District Forum.

15. (அ) FEDCOT: விளக்குக.

Explain the Federation of Consumer Organisations of Tamil Nadu.

Or

(ஆ) தன்னார்வ நிறுவனங்களின் நோக்கங்களை விவரி.

Describe the objectives of voluntary organisation for consumer awareness.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) இந்தியாவில் நுகர்வோரியலின் வளர்ச்சி பற்றி விளக்குக.

Explain the growth of consumerism in India.

Or

- (ஆ) நுகர்வோரியலின் தோற்றம் மற்றும் பரிணாமம் பற்றி விவரி.

Describe the origin and evolution of Consumerism.

17. (அ) சுரண்டலின் பல்வேறு வகைகளை விவாதி.

Discuss the various forms of exploitation.

Or

- (ஆ) நுகர்வோர் உரிமைகளை விளக்கமாக விவரி.

Describe the consumer rights in detail.

18. (அ) நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் சிறப்பியல்புகளை விவாதி.

Discuss the salient features of Consumer protection Act.

Or

- (ஆ) நுகர்வோர் பாதுகாப்பிற்கு அரசு மேற்கொண்டுள்ள சட்டமுறைகளை விளக்குக.

Explain the legal measures taken by the Government to protect the consumers.

19. (அ) நுகர்வோர் நீதிமன்றத்தில் புகார் மனு அளிப்பதற்கான செயல்முறைகளை தெளிவுபடுத்துக.

Elucidate the procedure to file a complaint in the Consumer Court.

Or

- (ஆ) மாநில ஆணையத்தின் செயல்பாடுகளை விளக்குக.

Explain the functions of State Commission.

20. (அ) நுகர்வோர் பாதுகாப்பில் தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்களின் பங்கினை ஆராய்க.

Analyse the role of voluntary organisation in consumer protection.

Or

- (ஆ) நுகர்வோர் சங்கங்களின் சர்வதேச அமைப்பு பற்றி விளக்குக.

Explain the International Organisation of Consumer Union.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10537 E Sub. Code : CAEC 11

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

First Semester

Economics — Allied

CONSUMER RIGHTS AND AWARENESS

(For those who joined in July 2021 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. A Consumer
 - (a) Sells goods and services
 - (b) Consumer goods and services
 - (c) Produces goods and services
 - (d) Delivers goods and services

2. The Consumer Movement started rising in India as a social force due to _____.
- (a) Food shortages
 - (b) Unethical and unfair trade practices
 - (c) Adulteration of food and edible oil
 - (d) All of the above
3. Consumers have the _____ against unfair trade practices and exploitation.
- (a) Right to reject
 - (b) Right to information
 - (c) Right to choose
 - (d) Right to seek
4. Adulteration is _____
- (a) Selling defective items
 - (b) Overpricing
 - (c) Underweight measurement
 - (d) Mixing cheap materials
5. Consumer Protection Act includes _____.
- (a) All Goods and Services
 - (b) Immovable Goods
 - (c) Movable Goods
 - (d) Particular Goods and Services

6. Under COPRA, a _____ tier structure was set up for redressal of consumer disputes.
- (a) Three-tier
 - (b) One-tier
 - (c) Two-tier
 - (d) Four-tier
7. The district level court deals with the consumer disputes cases involving claims up to _____.
- (a) Rs.10 lakhs
 - (b) Rs.20 lakhs
 - (c) Rs.50 lakhs
 - (d) Rs. 70 lakhs
8. In which forum, is it compulsory to have a female member?
- (a) National commission
 - (b) State commission
 - (c) District commission
 - (d) All of the above

9. What does FEDCOT stands for?
- (a) Federation of Consumer Organisation In Tamil Nadu
 - (b) Forum of Consumer Organisation In Tamil Nadu
 - (c) Federation of Consumer Organisation in Telangana
 - (d) Foreign Exchange Development Council in Tamil Nadu
10. IOCU was founded in the year _____.
- (a) 1950
 - (b) 1960
 - (c) 1965
 - (d) 1966

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Explain the objectives of Consumerism.

Or

- (b) Describe the concept of Restrictive Trade Practices with examples.

12. (a) Narrate the reasons for consumer exploitation.

Or

(b) Explain the need for consumer rights.

13. (a) Summarise the importance of Consumer Protection.

Or

(b) Explain the objectives of Consumer Protection Act.

14. (a) Describe the power of jurisdictional complaints.

Or

(b) Give a brief account of District Forum.

15. (a) Explain the Federation of Consumer Organisations of Tamil Nadu.

Or

(b) Describe the objectives of voluntary organisation for consumer awareness.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Explain the growth of consumerism in India.

Or

- (b) Describe the origin and evolution of Consumerism.

17. (a) Discuss the various forms of exploitation.

Or

- (b) Describe the consumer rights in detail.

18. (a) Discuss the salient features of Consumer protection Act.

Or

- (b) Explain the legal measures taken by the Government to protect the consumers.

19. (a) Elucidate the procedure to file a complaint in the Consumer Court.

Or

- (b) Explain the functions of State Commission.

20. (a) Analyse the role of voluntary organisation in consumer protection.

Or

- (b) Explain the International Organisation of Consumer Union.

Reg. No. :

Code No. : 10538 B Sub. Code : CAEC 21

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Second Semester

Economics — Allied

ECONOMICS OF MARKETING

(For those who joined in July 2021 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer.

1. மிகக் குறுகிய கால அங்காடியானது _____
பொருட்களை கையாள்கிறது.
- (அ) அழியாத (ஆ) அழிந்துபோகக்கூடிய
(இ) கூட்டளிப்புப் (ஈ) இணை

Very short period market deals with _____
goods.

- (a) non perishable
- (b) perishable
- (c) joint
- (d) complimentary

2. விற்பனையில், _____ முக்கியத்துவம்
கொடுக்கப்படுகிறது

- (அ) விலைக்கு
- (ஆ) தரத்திற்கு
- (இ) பொருட்களுக்கு
- (ஈ) இதில் ஏதும் இல்லை

In selling, emphasis is on the _____

- (a) price
- (b) quality
- (c) product
- (d) none of these

3. இடைத்தரகர்கள் _____ பொருட்களை
வாங்குகின்றனர்.

- (அ) உற்பத்திக்காக
- (ஆ) ஒன்று திரட்டுலுக்காக
- (இ) திருப்திக்காக
- (ஈ) விற்பனைக்காக

Middlemen purchases goods for _____

- (a) production (b) assembling
(c) satisfaction (d) sales

4. _____ என்பது வாங்குதலின் மிக முக்கியமான துணை செயல்பாடாகும்.

- (அ) ஒன்று திரட்டல்
(ஆ) பொருள் பற்றி திட்டமிடுதல்
(இ) விலை
(ஈ) அங்காடி ஆய்வு

_____ is the most important sub function of buying.

- (a) assembling
(b) product planning
(c) price
(d) market research

5. பொருளின் வாழ்க்கை சுழற்சியின் _____ நிலையில், போட்டி அதிகரிக்கிறது.

- (அ) முதிர்ச்சி (ஆ) வளர்ச்சி
(இ) செறிவு (ஈ) அறிமுகம்

In the _____ stage of the product life cycle, competition increases.

- (a) maturity (b) growth
(c) saturation (d) introduction

6. ஒரு பொருள் கலவை _____ என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

- (அ) பொருள் வரிசை
(ஆ) பொருளின் வகை
(இ) பொருள் வகைப்படுத்துதல்
(ஈ) விலை அமைப்பு

A product mix is also called as _____

- (a) product time (b) product item
(c) assortment (d) price structure

7. _____ என்பது பொருளை யார் உற்பத்தி செய்திருந்தாலும் அந்தப் பொருளில் காணப்படும் தரநிலையை குறிக்கிறது.

- (அ) நேர்மறை தரநிலை
(ஆ) எதிர்மறை தரநிலை
(இ) தனிப்பட்ட தரநிலை
(ஈ) பொது தரநிலை

————— refers to the standard found in the product, no matter who produces it.

- (a) positive standard
- (b) negative standard
- (c) private standard
- (d) general standard

8. உணவு கலப்படத் தடுப்புச் சட்டம் ————— ஆம் ஆண்டில் நிறைவேற்றப்பட்டது.

- (அ) 1962 (ஆ) 1954
- (இ) 1972 (ஈ) 1984

Prevention of food Adulteration Act was passed in the year —————

- (a) 1962 (b) 1954
- (c) 1972 (d) 1984

9. சரக்கு சேமிப்பகம் ————— குறைப்பதை நோக்கமாக கொண்டிருக்க வேண்டும்.

- (அ) கெட்டுப் போதல்
- (ஆ) சேதம்
- (இ) உடைதல்
- (ஈ) மேலே உள்ள அனைத்தும்

Storage must aim at reducing _____

- (a) spoilage
- (b) damage
- (c) breakage
- (d) all the above

10. நுகர்வோர் வாங்கும் முறை சிறியதாகவும் அடிக்கடியும் இருக்கும் போது, உற்பத்தியாளர் _____ வழியை பின்பற்றலாம்.

- (அ) நேரடி
- (ஆ) மறைமுக
- (இ) தொழில் பொருள்
- (ஈ) இதில் ஏதும் இல்லை

When the purchase pattern of consumers is small in size and frequent, then the producer can adopt _____ channel.

- (a) direct
- (b) indirect
- (c) industrial distribution
- (d) none of these

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) பொருளாதாரத்தின் அடிப்படையில் அங்காடியின் வகைப்பாட்டை விளக்கவும்.

Explain the classification of market on the basis of economics.

Or

- (ஆ) சந்தைப்படுத்துதல் மற்றும் விற்பனையை வேறுபடுத்துக.

Distinguish between marketing and selling.

12. (அ) வாங்குபவர்களின் பல்வேறு வகைகளைக் குறிப்பிடுக.

State the various kinds of buyers.

Or

- (ஆ) ஒன்று திரட்டலின் அர்த்தம் என்ன?

What is the meaning of assembling?

13. (அ) பொருட்களின் வகைப்பாடு குறித்து ஒரு குறிப்பு எழுதுக.

Write a note on the classification of products.

Or

(ஆ) பொருட் கலவையில் ஏற்படும் மாற்றங்களை பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?

What factors influence the changes in the product mix?

14. (அ) தர நிலைகளின் வகைகளை பட்டியலிடுக.

List the types of standards.

Or

(ஆ) வகைப்படுத்துதல் குறித்து ஒரு குறிப்பு எழுதுக.

Write a note on grading.

15. (அ) சரக்கு சேமிப்பகம் தேவைப்படும் சூழ்நிலையை அடையாளம் காண்க.

Identify the situation that requires storage.

Or

(ஆ) அஞ்சல் மூலம் வணிகம் எப்போது லாபகரமாக இருக்கும்?

When mail order business is profitable?

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) சந்தையிடுதலின் பல்வேறு இயல்புகளை விவாதிக்க.

Discuss the various features of marketing.

Or

(ஆ) பொருளாதார வளர்ச்சியில் சந்தையிடுதலின் பங்கை ஆராய்க.

Examine the role of marketing in economic development.

17. (அ) வாங்குதல் பணியின் அடிப்படைக் கூறுகளை விளக்கவும்.

Explain the elements of buying function.

Or

(ஆ) பல்வேறு வகையான விற்பனை யாவை?

What are the different kinds of sales?

18. (அ) பொருட்களின் வாழ்க்கை சுழற்சியின் நிலைகளை பகுப்பாய்வு செய்க.

Analyze the stages in the product life cycle.

Or

(ஆ) பொருள் வரிசையை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

Explain the factors determining the product line.

19. (அ) தர நிலைகளின் கட்டுப்பாடு பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதுக.

Write an essay on the control of standards.

Or

(ஆ) ISI-ன் நோக்கத்தை சுருக்கமாக கூறவும்.

Summarize the aims of ISI.

20. (அ) மொத்த விற்பனையாளரின் பணிகளை சுட்டிக் காட்டுக.

Point out the functions of a wholesaler.

Or

(ஆ) விநியோக வழிகளை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை அடையாளம் காணவும்.

Identify the factors determining the channels of distribution.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10538 E Sub. Code : CAEC 21

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Second Semester

Economics — Allied

ECONOMICS OF MARKETING

(For those who joined in July 2021 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer.

1. Very short period market deals with _____ goods.
 - (a) non perishable
 - (b) perishable
 - (c) joint
 - (d) complimentary

2. In selling, emphasis is on the _____
(a) price (b) quality
(c) product (d) none of these
3. Middlemen purchases goods for _____
(a) production (b) assembling
(c) satisfaction (d) sales
4. _____ is the most important sub function of buying.
(a) assembling
(b) product planning
(c) price
(d) market research
5. In the _____ stage of the product life cycle, competition increases.
(a) maturity (b) growth
(c) saturation (d) introduction
6. A product mix is also called as _____
(a) product time (b) product item
(c) assortment (d) price structure

7. _____ refers to the standard found in the product, no matter who produces it.
- (a) positive standard
 - (b) negative standard
 - (c) private standard
 - (d) general standard
8. Prevention of food Adulteration Act was passed in the year _____
- (a) 1962
 - (b) 1954
 - (c) 1972
 - (d) 1984
9. Storage must aim at reducing _____
- (a) spoilage
 - (b) damage
 - (c) breakage
 - (d) all the above
10. When the purchase pattern of consumers is small in size and frequent, then the producer can adopt _____ channel.
- (a) direct
 - (b) indirect
 - (c) industrial distribution
 - (d) none of these

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Explain the classification of market on the basis of economics.

Or

- (b) Distinguish between marketing and selling.

12. (a) State the various kinds of buyers.

Or

- (b) What is the meaning of assembling?

13. (a) Write a note on the classification of products.

Or

- (b) What factors influence the changes in the product mix?

14. (a) List the types of standards.

Or

- (b) Write a note on grading.

15. (a) Identify the situation that requires storage.

Or

When mail order business is profitable?

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Discuss the various features of marketing.

Or

- (b) Examine the role of marketing in economic development.

17. (a) Explain the elements of buying function.

Or

- (b) What are the different kinds of sales?

18. (a) Analyze the stages in the product life cycle.

Or

- (b) Explain the factors determining the product line.

19. (a) Write an essay on the control of standards.

Or

(b) Summarize the aims of ISI.

20. (a) Point out the functions of a wholesaler.

Or

(b) Identify the factors determining the channels of distribution.

(8 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10539 B Sub. Code : CAEC 31

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

Economics – Allied

ENTREPRENEURIAL DEVELOPMENT

(For those who joined in July 2021 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. புத்தாக்கம் செய்பவரே தொழில் முனைவோர் எனக் குறிப்பிட்டவர் யார்?

(அ) ஆடம் ஸ்மித்

(ஆ) மார்ஷல்

(இ) சும்பீட்டர்

(ஈ) சாமுவேல்சன்

Who said “Entrepreneur is an Innovator”?

(a) Adam Smith

(b) Marshall

(c) Schumpeter

(d) Samuelson

2. _____ ன் கூற்றுப்படி, தொழில்முனைவோர் ஒரு பொருளாதார மனிதர், அவர் புதுமை மற்றும் சிக்கலைத் தீர்ப்பதன் மூலம் தனது லாபத்தை அதிகரிக்க முயற்சிக்கிறார்.

(அ) ஹேகன் E.E. (ஆ) டிரக்கர்

(இ) டயமன்ட் (ஈ) கோல்

“Entrepreneur is an economic man who tries to maximise his profits by innovations and problem solving” according to

(a) Hagen E.E (b) Drucker

(c) Diamond (d) Cole

3. தொழில்முனைவு என்பது ஒரு

(அ) நபர் (ஆ) செயல்முறை

(இ) காட்சிப்படுத்துபவர் (ஈ) தலைவர்

Entrepreneurship is a

(a) Person (b) Process

(c) Visualiser (d) Leader

4. பின்வருவனவற்றில் எது தொழில்முனைவின் வெளிப்புற காரணி அல்ல?

(அ) தொழில்நுட்பம் (ஆ) சட்டபூர்வமான

(இ) ஆளுமை (ஈ) அரசியல்

Which of the following is not an external factor of Entrepreneurship?

(a) Technology (b) Legal

(c) Personality (d) Political

5. MUDRA திட்டம் எப்பொழுது நடைமுறைக்கு வந்தது?

(அ) 2010 (ஆ) 2015

(இ) 2016 (ஈ) 2014

When MUDRA scheme came into existence?

(a) 2010 (b) 2015

(c) 2016 (d) 2014

6. பெண்களுக்கு தங்கள் தயாரிப்புகளை சந்தைப்படுத்துவதில் _____ தேவை.

(அ) உதவி மற்றும் ஆதரவு

(ஆ) ஆலோசனை மற்றும் ஆதரவு

(இ) ஆலோசனை மற்றும் அளிப்பு

(ஈ) இவற்றில் ஏதுமில்லை

Women need _____ in marketing their products.

(a) assistance and support

(b) advice and support

(c) advice and supply

(d) none of these

7. கிராமப்புற தொழில் முனைவோர் பிரச்சனைகள்

(அ) விவசாய மனப்பான்மையின் ஆதிக்கம்

(ஆ) கல்வி இல்லாமை

(இ) மோசமான உள்கட்டமைப்பு

(ஈ) மேலே உள்ள அனைத்தும்

Problems of Rural Entrepreneurship is/are

- (a) Domination by agricultural mindset
- (b) Lack of education
- (c) Poor infrastructure
- (d) All of the above

8. கிராமப்புறங்களில் தொழில் துறை அலகுகளை நிறுவுவது _____ ஆகும்.

- (அ) நகர்ப்புற தொழில்முனைவு
- (ஆ) கிராமப்புற தொழில்முனைவு
- (இ) பெண்கள் தொழில்முனைவு
- (ஈ) பகுதி நகர்ப்புற தொழில்முனைவு

Establishing industrial units in rural areas is _____.

- (a) Urban Entrepreneurship
- (b) Rural Entrepreneurship
- (c) Women Entrepreneurship
- (d) Semi-Urban Entrepreneurship

9. SIDBI _____ இல் அமைக்கப்பட்டது.

- (அ) 1988 (ஆ) 1989
- (இ) 1978 (ஈ) 1979

The SIDBI was set up in _____.

- (a) 1988 (b) 1989
- (c) 1978 (d) 1979

10. SIPCOT _____ உடன் தொடர்பு கொண்டு செயல்படுகிறது.

(அ) THIC (ஆ) TCOs

(இ) ITCOT (ஈ) LIC

SIPCOT works in liaison with

(a) THIC (b) TCOs

(c) ITCOT (d) LIC

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) தொழில்முனைவோரின் வகைகளை விளக்கு.

Explain the types of Entrepreneurs.

Or

(ஆ) ஒரு வெற்றிகரமான தொழில்முனைவோரின் குணங்களை விவரி.

Narrate the qualities of a successful entrepreneur.

12. (அ) தொழில் முனைவின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

Describe the importance of Entrepreneurship.

Or

(ஆ) தொழில் முனைவினை பாதிக்கும் சுற்றுச்சூழல் காரணிகளை விளக்குக.

Explain the environmental factors affecting entrepreneurship.

13. (அ) சுய உதவிக் குழுக்களின் நோக்கங்களைக் குறிப்பிடு.

Mention the objectives of Self Help Groups.

Or

(ஆ) முத்ரா திட்டம் பற்றி ஒரு சுருக்கமான குறிப்பை எழுது.

Write a brief note on MUDRA scheme.

14. (அ) கிராமப்புற தொழில் முனைவோரின் வாய்ப்புகளை குறிப்பிடுக.

State the opportunities of rural entrepreneurs.

Or

(ஆ) கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புற தொழில்முனைவினை வேறுபடுத்து.

Distinguish between Rural and Urban Entrepreneurship.

15. (அ) DIC இன் செயல்பாடுகளை விளக்கு.

Explain the functions of DIC.

Or

(ஆ) என்.ஜி.ஓ பற்றி ஒரு சுருக்கமான குறிப்பை எழுது.

Write a short note on NGOs.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) ஒரு தொழில் முனைவோரின் பண்புகளை விவாதி.

Discuss the characteristics of an Entrepreneur.

Or

- (ஆ) பொருளாதார வளர்ச்சியில் தொழில்முனைவோரின் பங்கை சுருக்கமாக விளக்கு.

Explain the role of entrepreneurs in Economic Development.

17. (அ) தொழில்முனைவினை பாதிக்கும் காரணிகளை தெளிவுபடுத்து.

Elucidate the factors affecting Entrepreneurship.

Or

- (ஆ) தொழில்முனைவுக்கான காரணங்களை விவரி.

Describe the causes of Entrepreneurship.

18. (அ) பெண் தொழில்முனைவோரின் பங்கை விளக்கவும்.

Elaborate the role of Women Entrepreneurs.

Or

- (ஆ) பெண் தொழில்முனைவோரின் பிரச்சினையை பகுப்பாய்வு செய்க.

Analyse the problems of Women Entrepreneurs.

19. (அ) கிராமப்புற தொழில்முனைவோரின் பிரச்சனைகளை விரிவாக விளக்கு.

Explain the problems of Rural Entrepreneurs.

Or

- (ஆ) கிராமப்புற தொழில்முனைவோரின் பிரச்சனைகளை சமாளிப்பது எப்படி?

How to overcome the problems of Rural Entrepreneurs?

20. (அ) SIDBI இன் செயல்பாடுகளை விவாதி.

Discuss the functions of SIDBI.

Or

- (ஆ) தொழில் முனைவு உணர்வை உருவாக்குவதில் அரசாங்கத்தின் பங்கை ஆராய்க.

Examine the role of Government in creating entrepreneurial spirit.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10539 E Sub. Code : CAEC 31

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

Economics – Allied

ENTREPRENEURIAL DEVELOPMENT

(For those who joined in July 2021 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. Who said “Entrepreneur is an Innovator”?
(a) Adam Smith (b) Marshall
(c) Schumpeter (d) Samuelson

2. “Entrepreneur is an economic man who tries to maximise his profits by innovations and problem solving” according to
(a) Hagen E.E (b) Drucker
(c) Diamond (d) Cole

3. Entrepreneurship is a
- (a) Person (b) Process
- (c) Visualiser (d) Leader
4. Which of the following is not an external factor of Entrepreneurship?
- (a) Technology (b) Legal
- (c) Personality (d) Political
5. When MUDRA scheme came into existence?
- (a) 2010 (b) 2015
- (c) 2016 (d) 2014
6. Women need _____ in marketing their products.
- (a) assistance and support
- (b) advice and support
- (c) advice and supply
- (d) none of these

7. Problems of Rural Entrepreneurship is/are
- (a) Domination by agricultural mindset
 - (b) Lack of education
 - (c) Poor infrastructure
 - (d) All of the above
8. Establishing industrial units in rural areas is _____.
- (a) Urban Entrepreneurship
 - (b) Rural Entrepreneurship
 - (c) Women Entrepreneurship
 - (d) Semi-Urban Entrepreneurship
9. The SIDBI was set up in _____.
- (a) 1988 (b) 1989
 - (c) 1978 (d) 1979
10. SIPCOT works in liaison with
- (a) THIC (b) TCOs
 - (c) ITCOT (d) LIC

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Explain the types of Entrepreneurs.
- Or
- (b) Narrate the qualities of a successful entrepreneur.
12. (a) Describe the importance of Entrepreneurship.
- Or
- (b) Explain the environmental factors affecting entrepreneurship.
13. (a) Mention the objectives of Self Help Groups.
- Or
- (b) Write a brief note on MUDRA scheme.
14. (a) State the opportunities of rural entrepreneurs.
- Or
- (b) Distinguish between Rural and Urban Entrepreneurship.

15. (a) Explain the functions of DIC.

Or

(b) Write a short note on NGOs.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Discuss the characteristics of an Entrepreneur.

Or

(b) Explain the role of entrepreneurs in Economic Development.

17. (a) Elucidate the factors affecting Entrepreneurship.

Or

(b) Describe the causes of Entrepreneurship.

18. (a) Elaborate the role of Women Entrepreneurs.

Or

(b) Analyse the problems of Women Entrepreneurs.

19. (a) Explain the problems of Rural Entrepreneurs.

Or

(b) How to overcome the problems of Rural Entrepreneurs?

20. (a) Discuss the functions of SIDBI.

Or

(b) Examine the role of Government in creating entrepreneurial spirit.

Reg. No. :

Code No. : 10540 B Sub. Code : CSEC 31

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

Economics

Skill Based Subject — RURAL ECONOMICS

(For those who joined in July 2021 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. கிராமப்புற வளர்ச்சிக்கான செயல்திட்டம் கவனம் செலுத்துகிறது
(அ) நீடித்த சவால்கள்
(ஆ) வளர்ந்து வரும் சவால்கள்
(இ) (அ) மற்றும் (ஆ) இரண்டும்
(ஈ) இவற்றில் ஏதுமில்லை

The action plan for rural development focuses on

- (a) Lingering challenges
- (b) Emerging challenges
- (c) Both (a) and (b)
- (d) None of these

2. இந்தியாவில் கிராமப்புறங்களின் வளர்ச்சிக்கு பின்வருவனவற்றில் எது முக்கியமானது
- (அ) சமூக உட்கட்டமைப்பு
 - (ஆ) குடிசைத் தொழில்கள்
 - (இ) உலகளாவிய சந்தை
 - (ஈ) என்.ஜி.ஓ.

Which of the following are important for the development of rural areas in India?

- (a) Social infrastructure
- (b) Cottage industries
- (c) Global market
- (d) NGOs

3. மறைமுக வேலையின்மை பொதுவாக அர்த்தம்
- (அ) பெரும் எண்ணிக்கையிலான மக்கள் வேலையில்லாமல் உள்ளனர்
- (ஆ) மாற்று வேலை கிடைக்கவில்லை
- (இ) உழைப்பின் விளிம்பு உற்பத்தித்திறன் பூஜ்ஜியமாகும்
- (ஈ) மேலே உள்ள அனைத்தும்

Disguised unemployment generally means

- (a) Large number of people remain unemployed
- (b) Alternative employment is not available
- (c) Marginal productivity of labour is zero
- (d) All of the above

4. என்.ஆர்.எல்.எம்
- (அ) தேசிய கிராமப்புற வாழ்வாதார பணி
- (ஆ) தேசிய கிராமப்புற நில பணி
- (இ) தேசிய கிராமப்புற அழகான பணி
- (ஈ) தேசிய கிராமப்புற தொழிலாளர் பணி

N.R.L.M stand for

- (a) National Rural Livelihood Mission
- (b) National Rural Land Mission
- (c) National Rural Lovely Mission
- (d) National Rural Labour Mission

5. நபார்டு —————ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது.

- (அ) 1980 (ஆ) 1982
- (இ) 1984 (ஈ) 1986

NABARD was set up in

- (a) 1980 (b) 1982
- (c) 1984 (d) 1986

6. வங்கித் துறை பின்வரும் எந்தத் துறையின் கீழ் வருகிறது?

- (அ) தொழில் துறை
- (ஆ) சேவை துறை
- (இ) உற்பத்தி துறை
- (ஈ) மேலே உள்ள அனைத்தும்

Banking sector falls under which of the following sectors?

- (a) Industrial sector
- (b) Service sector
- (c) Manufacturing sector
- (d) All of the above

7. _____ இந்தியாவின் அரசியல் அமைப்பின் அடித்தளம் பஞ்சாயத்து ராஜ் வாதிட்டார்.

- (அ) பி.ஆர். மேத்தா (ஆ) ஜவஹர்லால் நேரு
(இ) மகாத்மா காந்தி (ஈ) முஹ்மத் அலி

_____ advocated Panchayati Raj as the foundation of India's political system.

- (a) B.R. Mehta
(b) Jawaharlal Nehru
(c) Mahatma Gandhi
(d) Mohammed Ali

8. கிராமப்புற சுற்றுலா உள்ளூர் சமூகங்களை தங்கள் _____ புதுப்பிக்கவும் பாதுகாக்கவும் ஊக்குவிக்கிறது.

- (அ) மரபுகளை
(ஆ) கைவினைப் பொருட்கள்
(இ) கட்டிடக் கலை
(ஈ) மேலே உள்ள அனைத்தும்

Rural tourism encourages local communities to revive and preserve their _____

- (a) traditions (b) crafts
(c) architecture (d) all of the above

9. கிராமப்புற சந்தைப்படுத்தலுக்கு, _____ விலை நிர்ணயம் மிகவும் பொருத்தமானது.

- (அ) ஊடுருவல் (ஆ) குறைத்தல்
(இ) செல்லும் விகிதம் (ஈ) இவற்றில் ஏதுமில்லை

For rural marketing, ————— pricing is more suitable.

- (a) penetration (b) skimming
(c) going rate (d) none of these

10. கூட்டுறவு இயக்கம் முதலில் தொடங்கியது —————

- (அ) இங்கிலாந்தில் (ஆ) பிரான்சில்
(இ) ஸ்பெயினில் (ஈ) இந்தியாவில்

Co-operative movement first started in

- (a) England (b) France
(c) Spain (d) India

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) கிராமப்புற பொருளாதாரத்தின் நோக்கம் பற்றி விளக்குக.

Explain the scope of rural economics.

Or

(ஆ) கிராமப்புற பொருளாதாரத்தின் சிக்கல்களை கூறு.

State the problems of rural economy.

12. (அ) கிராமப்புற வறுமையின் காரணங்களை எழுது.
Write the causes of rural poverty.

Or

- (ஆ) MGNREGP திட்டத்தை விவரி.
Narrate the MGNREGP scheme.

13. (அ) கிராமப்புற கடன்களின் காரணங்களை குறிப்பிடு.
Mention the causes of rural indebtedness.

Or

- (ஆ) கிராமப்புற நிதி ஆதாரங்களை விளக்கு.
Explain the sources of rural finance.

14. (அ) கிராமப்புற வளர்ச்சியில் நீர் விநியோகத்தின் பங்கை பற்றி எழுது.
Write the role of water supply in rural development.

Or

- (ஆ) இந்தியாவில் பஞ்சாயத்து ராஜ் பற்றி விளக்கு.
Explain the Panchayat raj in India.

15. (அ) விவசாயம் சார்ந்த தொழில்களின் முக்கியத்துவத்தை விளக்கு.
Explain the importance of Agro-based industries.

Or

(ஆ) கூட்டுறவு சந்தைப்படுத்தல் பற்றிய சுருக்கமான குறிப்பை எழுது.

Write a short note on 'Co-operative marketing'.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) கிராமப்புற பொருளாதாரத்தின் முக்கியத்துவத்தை விவாதி.

Discuss the importance of rural economics.

Or

(ஆ) கிராமப்புற வளர்ச்சியின் குறிகாட்டிகளை சுருக்கமாக விளக்கு.

Briefly explain the indicators of rural development.

17. (அ) இந்தியாவில் உள்ள கிராமப்புற வேலையின்மையை ஆராய்.

Examine the rural unemployment in India.

Or

(ஆ) PMEGP திட்டத்தின் நோக்கங்கள் மற்றும் அம்சங்களை விவரி.

Describe the objectives and features of PMEGP scheme.

18. (அ) கிராமப்புற நிதியின் அவசியத்தை விளக்கு.

Elucidate the need for rural finance.

Or

(ஆ) நபார்டின் பங்கு மற்றும் செயல்பாடுகளை பகுப்பாய்வு செய்.

Analysis the role and functions of NABARD.

19. (அ) கிராமப்புற வளர்ச்சியில் சுற்றுலாத்துறையின் பங்கை விரிவாக விளக்கு.

Explain in detail the role of tourism in rural development.

Or

(ஆ) கிராமப்புற வளர்ச்சியில் சாலையின் முக்கியத்துவத்தை குறிப்பிடு.

Mention the importance of road in rural development.

20. (அ) கிராமப்புற சந்தைப்படுத்தலின் முக்கியத்துவத்தை பட்டியலிடு.

Enumerate the significance of rural marketing.

Or

(ஆ) மின் சந்தைப்படுத்தலின் நன்மை தீமைகளை விவரி.

Describe the pros and cons of E-marketing.

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10540 E Sub. Code : CSEC 31

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2022.

Third Semester

Economics

Skill Based Subject — RURAL ECONOMICS

(For those who joined in July 2021 onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. The action plan for rural development focuses on
 - (a) Lingering challenges
 - (b) Emerging challenges
 - (c) Both (a) and (b)
 - (d) None of these

2. Which of the following are important for the development of rural areas in India?
- (a) Social infrastructure
 - (b) Cottage industries
 - (c) Global market
 - (d) NGOs
3. Disguised unemployment generally means
- (a) Large number of people remain unemployed
 - (b) Alternative employment is not available
 - (c) Marginal productivity of labour is zero
 - (d) All of the above
4. N.R.L.M stand for
- (a) National Rural Livelihood Mission
 - (b) National Rural Land Mission
 - (c) National Rural Lovely Mission
 - (d) National Rural Labour Mission
5. NABARD was set up in
- (a) 1980 (b) 1982
 - (c) 1984 (d) 1986

6. Banking sector falls under which of the following sectors?
- (a) Industrial sector
 - (b) Service sector
 - (c) Manufacturing sector
 - (d) All of the above
7. _____ advocated Panchayati Raj as the foundation of India's political system.
- (a) B.R. Mehta
 - (b) Jawaharlal Nehru
 - (c) Mahatma Gandhi
 - (d) Mohammed Ali
8. Rural tourism encourages local communities to revive and preserve their _____
- (a) traditions (b) crafts
 - (c) architecture (d) all of the above
9. For rural marketing, _____ pricing is more suitable.
- (a) penetration (b) skimming
 - (c) going rate (d) none of these

10. Co-operative movement first started in
(a) England (b) France
(c) Spain (d) India

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) Explain the scope of rural economics.

Or

- (b) State the problems of rural economy.

12. (a) Write the causes of rural poverty.

Or

- (b) Narrate the MGNREGP scheme.

13. (a) Mention the causes of rural indebtedness.

Or

- (b) Explain the sources of rural finance.

14. (a) Write the role of water supply in rural development.

Or

- (b) Explain the Panchayat raj in India.

15. (a) Explain the importance of Agro-based industries.

Or

- (b) Write a short note on 'Co-operative marketing'.

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (a) Discuss the importance of rural economics.

Or

- (b) Briefly explain the indicators of rural development.

17. (a) Examine the rural unemployment in India.

Or

- (b) Describe the objectives and features of PMEGP scheme.

18. (a) Elucidate the need for rural finance.

Or

- (b) Analysis the role and functions of NABARD.

19. (a) Explain in detail the role of tourism in rural development.

Or

(b) Mention the importance of road in rural development.

20. (a) Enumerate the significance of rural marketing.

Or

(b) Describe the pros and cons of E-marketing.
