Reg. No. : ....

Code No. : SS 22462 B   Sub. Code : SNEC 4 A

U.G. (CBCS) DEGREE (Special Supplementary) EXAMINATION, APRIL 2020.

Fourth Semester

Economics

Non-Major Elective — ECONOMICS FOR COMPETITIVE EXAMINATIONS — 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. 'தேக்க வீக்கம்' என்ற படிமத்தை அளித்தவர்

   (அ) கீன்ஸ்

   (ஆ) சாமுவேல்சன்

   (இ) பிகு

   (ஈ) பட்டின்கின்

The concept 'Stagflation' is given by

(a) Keynes (b) Samuelson

(c) Pigou (d) Patinkin

2. "வேலைவாய்ப்பு, வட்டி மற்றும் பணம் பற்றிய பொதுக் கோட்டுபாடு" என்ற நூலை அளித்தவர்

(அ) சேம்பர்லின் (ஆ) கீன்ஸ்

(இ) மார்சல் (ஈ) ராபர்ட்சன்

The book 'The General theory of Employment, Interest and Money' is given by

(a) Chamberlin (b) Keynes

(c) Marshall (d) Robertson

3. PQLI உருவாக்கத்தில் பயன்படுத்தப்படும் காரணி

(அ) கல்வியறிவு விகிதம்

(ஆ) சிறார் இறப்பு

(இ) வயது ஒன்றில் எதிர்பார்க்கப்படும் வாழ்நாள்

(ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

The variables in the construction of PQLI

(a) Literacy rate

(b) Infant mortality

(c) Life expectancy at age one

(d) All the above

4. 2019ம் ஆண்டில் மனித வள குறியீட்டில் இந்தியாவின் இடம்

(அ) 129 (ஆ) 130

(இ) 125 (ஈ) 132

Indian Rank is HDI in the year 2019

(a) 129 (b) 130

(c) 125 (d) 132

5. இந்தியாவில் அதிக அளவு நகர்மயமாக்கப்பட்ட மாநிலம்

(அ) கேரளா (ஆ) பஞ்சாப்

(இ) தமிழ் நாடு (ஈ) பீகார்

The most urbanised state in India is

(a) Kerala (b) Punjab

(c) Tamilnadu (d) Bihar

6. மூளை வறட்சி தோன்றுவதற்கானக் காரணம்

(அ) நாட்டில் நிலவும் அமைதியின்மை

(ஆ) மேலை நாடுகளில் நிலவும் கற்றவர்களுக்கான வேலை வாய்ப்புகள்

(இ) மேம்பட்ட வாழ்க்கைக்கான விருப்பம்

(ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

A brain drain can results from

(a) Turmoil within a nation

(b) Professional opportunities in other countries

(c) Desire to seek a higher standard of living

(d) All the above

7. வரிசையிலுள்ள தவறான எண்ணை கண்டுபிடி

3, 8, 15, 24, 34, 48, 63

(அ) 15 (ஆ) 24

(இ) 34 (ஈ) 48

Find the wrong number in the series

3, 8, 15, 24, 34, 48, 63

(a) 15 (b) 24

(c) 34 (d) 48

8. U O I ? A

(அ) E (ஆ) C

(இ) S (ஈ) G

U O I ? A

(a) E (b) C

(c) S (d) G

9. புள்ளி விபர ஆய்வின் கடைசி நிலை

(அ) எடிட்டிங்

(ஆ) கோடிடல்

(இ) வரிசைப்படுத்துதல்

(ஈ) அட்டவணைபடுத்துதல்

The last step in the analysis of data

(a) Editing

(b) Coding

(c) Classification

(d) Tabulation

10. பின்வருபனவற்றுள் எது மைய போக்கு அளவையல்ல?

(அ) சராசரி (ஆ) நடு எண்

(இ) முகடு (ஈ) பரவல்

Which is not a measure of central tendency?

(a) Mean (b) Median

(c) Mode (d) Dispersion

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b) in 200 words each.

11. (அ) கஃப் டக்ளஸ் உற்பத்தி சார்பை விளக்குக.

Explain the Cobb-Douglss production function.

Or

(ஆ) 'சேமிப்பின் முரண்பாடு' என்ற படிமத்தை விளக்குக.

Brief the concept 'Paradox of Thrift'.

12. (அ) இந்தியாவில் வருவாய் ஏற்றத்தாழ்விற்கான காரணங்களைத் தருக.

Account the reasons for income inequality in India.

Or

(ஆ) பொருளாதார முன்னேற்றத்தையும், பொருளாதார வளர்ச்சியையும் வேறுபடுத்துக.

Distinguish between Economic development and Economic growth.

13. (அ) 'வட்டார முன்னேற்றம்' என்ற படிமத்தை விளக்குக.

Explain the concept 'Regional development'.

Or

(ஆ) 'மூளை வறட்சி ' வரையறுத்து, அவற்றின் காரணங்களைக் கூறுக.

Define 'Brain drain' and state its causes.

14. (அ) புள்ளியலின் பணிகள் யாவை?

What are the functions of statistics?

Or

(ஆ) தரவுகளின் விளக்கம் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

Write a note on interpretation of data.

15. (அ) A என்றால் 'கூட்டல்' B என்றால் 'கழித்தல்' C என்றால் வகுத்தல் மற்றும் D என்றால் 'பெருக்கல்' எனில் 18A12C6D2B5 = ?

(i) 15

(ii) 25

(iii) 27

(iv) மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

If A means 'plus', B means 'minus' C means dividend by and D means 'multiplied by' then 18A12C6D2B5 = ?

(i) 15

(ii) 25

(iii) 27

(iv) None of these

Or

(ஆ) 'lee see pee' என்பது 'பழச்சாறு குடி' என்பதையும் 'see kee lee' என்பது 'பழச்சாறு சுவையாக இருக்கிறது' என்பதையும் 'lee ree mee' என்பது 'அவன் புத்திசாலி என்பதையும் மறுத்தால்' 'சுவையானது' என்பதை எந்த வார்த்தை குறிக்கிறது ?

(i) lee

(ii) see

(iii) kee

(iv) pee

If 'lee see pee' means 'Drink Fruit Juice', 'see kee lee' means 'Juice is Sweet' and 'lee ree mee' means He is intelligent. Which word in that language means 'sweet'.

(i) lee

(ii) see

(iii) kee

(iv) pee

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b) in 600 words each.

16. (அ) பேரியல் பொருளாதாரத்தின் அடிப்படைக் கருத்துககளை விளக்குக.

Explain the basic concepts of macro economics.

Or

(ஆ) கீன்ஸிய பள்ளியினரின் சிந்தனைகளை தொகுத்துத் தருக.

Summarise the Keynesian school of thought.

17. (அ) பொருளாதார முன்னேற்றத்தை பாதிக்கின்ற காரணிகளை விளக்குக.

Explain the factors affecting economic development.

Or

(ஆ) மனிதவள முன்னேற்ற குறியீடுகளைச் சுறுங்கத் தருக.

Brief the Human Development Indices.

18. (அ) வட்டாரங்களுக்கிடையேயான ஏற்றத்தாழ்விற்கான காரணங்களைத் தருக.

Account the reasons for regional disparities.

Or

(ஆ) சமமற்ற வட்டார வளர்ச்சியினால் உருவாக்கும் பிரச்சினைகளை ஆய்க.

Analyse the problems of unbalanced regional development.

19. (அ) பல்வேறு தரவு செயலாக்க நடவடிக்கைகளை விளக்குக.

Explain the various data processing operations.

Or

(ஆ) பொருளியலில் புள்ளியல் உத்திகளின் பயன்களை விவாதி.

Discuss the uses of statistical techniques in Economics.

20. (அ) (i) 7, 12, 19, ?, 39 என்ற வரிசையில் கேள்விக்குறி இடப்பட்ட இடத்தில் வரும் எண் என்ன?

(1) 29

(2) 28

(3) 26

(4) 24

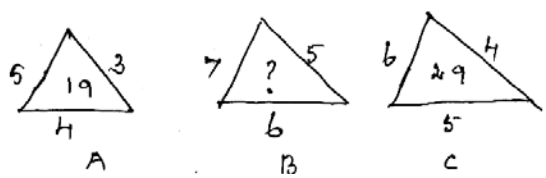
(ii) $\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{5}{8}, \frac{7}{16}$ என்ற வரிசையை அடுத்து வருவது என்ன?

(1) $\frac{9}{32}$

(2) $\frac{10}{17}$

(3) $\frac{11}{34}$

(4) $\frac{22}{35}$

(iii) 

(1) 25

(2) 37

(3) 41

(4) 47

(iv)

3C	2B	4A
27A	?	64B
9C	4A	10B

(1) 8C

(2) 12B

(3) 16C

(4) 18C

(i) Which number would replace question mark in the series 7, 12, 19, ?, 39.

(1) 29

(2) 28

(3) 26

(4) 24

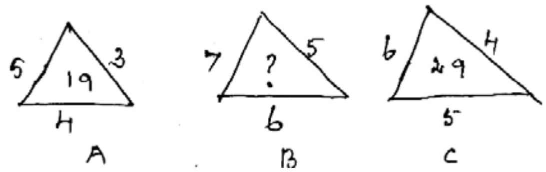
(ii) Which Fraction comes next in the sequence $\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{5}{8}, \frac{7}{16}$?

(1) $\frac{9}{32}$

(2) $\frac{10}{17}$

(3) $\frac{11}{34}$

(4) $\frac{22}{35}$

(iii) 

(1) 25

(2) 37

(3) 41

(4) 47

(iv)

3C	2B	4A
27A	?	64B
9C	4A	10B

(1) 8C

(2) 12B

(3) 16C

(4) 18C

Or

(ஆ) (i) MYSTIFY என்பதை NZTUJGZ என குறிப்பிட்டால் NEMESIS என்பதை எவ்வாறு குறிப்பிட வேண்டும்?

(1) MDLHRDR

(2) OFNFTJT

(3) ODNHTDR

(4) PGOKUGU

(ii) D = 4, COVER = 63 எனில் BASIS = ?

(1) 49

(2) 50

(3) 54

(4) 53

(iii) PAINT என்பதை 74128 எனவும் EXCEL என்பதை 93596 எனவும் குறிப்பிட்டால் ACCEPT என்பதை எவ்வாறு குறிப்பிட வேண்டும்?

(1) 455978

(2) 54978

(3) 554978

(4) 735961

(iv) ‘கண்’ என்பது ‘கை’ எனவும், ‘கை’ என்பது ‘வாய்’ எனவும் ‘வாய்’ என்பது ‘காது’ எனவும் ‘காது’ என்பது ‘மூக்கு’ எனவும் ‘மூக்கு’ என்பது ‘நாக்கு’ எனவும் அழைக்கப்பட்டால், ஒரு மனிதன் பின்வருவனவற்றுள் எதன் மூலமாக கேட்கிறான்?

(1) கண்

(2) வாய்

(3) மூக்கு

(4) காது.

(i) In a certain language MYSTIFY is coded as NZTUJGZ, how is NEMESIS coded in that language.

(1) MDLHRDR

(2) OFNFTJT

(3) ODNHTDR

(4) PGOKUGU

(ii) If D = 4 and COVER = 63, then BASIS = ?

(1) 49

(2) 50

(3) 54

(4) 53

(iii) If PAINT is coded as 74128 and EXCEL is coded as 93596, then how would you code ACCEPT?

(1) 455978

(2) 54978

(3) 554978

(4) 735961

(iv) If eye is called hand, hand is called mouth, mouth is called ear, ear is called nose and nose is called tongue, with which of the following word a person hear?

(1) Eye

(2) Mouth

(3) Nose

(4) Ear.