

+1

No. of Printed Pages : 11

221617

8147



பதிவு எண்  
Register Number

J	U	L	2	0	2	4
---	---	---	---	---	---	---

## PART - III

### பொருளியல் / ECONOMICS

(தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வழி / Tamil &amp; English Version)

கால அளவு : 3.00 மணி நேரம் ]

[ மொத்த மதிப்பெண்கள் : 90

Time Allowed : 3.00 Hours ]

[ Maximum Marks : 90 ]

- அறிவுரைகள் : (1) அனைத்து வினாக்களும் சரியாக பதிவாகி உள்ளதா என்பதனை சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சுப்பதிவில் குறையிருப்பின், அறைக் கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாகத் தெரிவிக்கவும்.
- (2) நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும் அடிக்கோட்டுவதற்கும் பயன்படுத்த வேண்டும். படங்கள் வரைவதற்கு பென்சில் பயன்படுத்தவும்.

- Instructions : (1) Check the question paper for fairness of printing. If there is any lack of fairness, inform the Hall Supervisor immediately.
- (2) Use Blue or Black ink to write and underline and pencil to draw diagrams.

#### பகுதி - I / PART - I

- குறிப்பு : (i) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். 20x1=20
- (ii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு மாற்று விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையைத் தேர்ந்தெடுத்துக் குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதவும்.

- Note : (i) Answer all the questions.
- (ii) Choose the most appropriate answer from the given four alternatives and write the option code and the corresponding answer.

[ திருப்புக / Turn over

8147

2

1. தகுவிலை ₹ 250 ஆகவும் மற்றும் உண்மை விலை ₹ 200 ஆகவும் உள்ளது. நுகர்வோர் எச்சத்தைக் காண்க.

- (अ) ₹ 375      (आ) ₹ 175      (इ) ₹ 200      (ए) ₹ 50

Given potential price is ₹ 250 and the actual price is ₹ 200. Find the consumer plus.

- (a) ₹ 375      (b) ₹ 175      (c) ₹ 200      (d) ₹ 50

- ## 2. முதன்மை உற்பத்திக் காரணிகளாவன :

- (அ) உழைப்பு மற்றும் தொழிலமைப்பு
  - (ஆ) உழைப்பு மற்றும் மூலதனம்
  - (இ) நிலம் மற்றும் மூலதனம்
  - (ஈ) நிலம் மற்றும் உழைப்பு

The primary factors of production are :

- (a) Labour and Organisation
  - (b) Labour and Capital
  - (c) Land and Capital
  - (d) Land and Labour

3. நுண்ணியல் பொருளியல் எதை உள்ளடக்கியது ?

- (அ) ஒட்டுமொத்தப் பொருளாதாரம்
  - (ஆ) பொருளாதாரத்தின் பல்வேறு துறைகள்
  - (இ) தனிநபர் பொருளாதார நடவடிக்கைகள்
  - (ஈ) ஒட்டுமொத்த பொருளாதாரத் தொடர்பு

**Micro Economics is concerned with :**

- (a) the economy as a whole
  - (b) different sectors of an economy
  - (c) the study of individual economic units behaviour
  - (d) the interactions within the entire economy

4. காப்-டக்ளஸ் உற்பத்தி சார்பு எதனை அடிப்படையாகக் கொண்டது?

- (அ) வளர்ந்து செல் விகித விளைவு விதி
- (ஆ) குறைந்து செல் விகித விளைவு விதி
- (இ) மாறா விகித விளைவு விதி
- (ஈ) மேற்காணும் அனைத்தும்

Cobb-Douglas production function assumes :

- (a) Increasing returns to scale
- (b) Diminishing returns to scale
- (c) Constant returns to scale
- (d) All of the above

5. பணச் செலவை \_\_\_\_\_ செலவு என்றும் அழைக்கலாம்.

- (அ) வெளிப்படையான
- (ஆ) உள்ளார்ந்த
- (இ) சமூக
- (ஈ) உண்மை

Money cost is also known as \_\_\_\_\_ cost.

- (a) explicit
- (b) implicit
- (c) social
- (d) real

6. ஓர் அலகு கூடுதலாக உற்பத்தி செய்வதற்கு ஆகும் செலவு :

- (அ) மாறும் செலவு
- (ஆ) மாறாச் செலவு
- (இ) இறுதிநிலைச் செலவு
- (ஈ) மொத்தச் செலவு

The cost incurred by producing one more unit of output is \_\_\_\_\_ cost.

- (a) variable
- (b) fixed
- (c) marginal
- (d) total

7. முற்றுரிமையில் MR கோடு \_\_\_\_\_ கோட்டிற்கு கீழிருக்கும்.

- (அ) TR
- (ஆ) MC
- (இ) AR
- (ஈ) AC

In monopoly, MR curve lies below \_\_\_\_\_.

- (a) TR
- (b) MC
- (c) AR
- (d) AC

[ திருப்புக / Turn over

**8147****4**

8. \_\_\_\_\_ ஜப் பயன்படுத்துவதற்கான வெகுமதியே வாரம் ஆகும்.

- (அ) மூலதனம்      (ஆ) உழைப்பு      (இ) நிலம்      (ஈ) அமைப்பு

Rent is the reward for the use of \_\_\_\_\_.

- (a) capital      (b) labour      (c) land      (d) organization

9. எதிர்பாராத செலவுகளை சந்திப்பது என்ற கருத்தை கீன்ஸ் எவ்வாறு குறிப்பிடுகிறார் ?

- (அ) பரிமாற்ற நோக்கம்      (ஆ) முன்னெச்சரிக்கை நோக்கம்

- (இ) ஊக நோக்கம்      (ஈ) தனிப்பட்ட நோக்கம்

The concept of meeting unexpected expenditure according to Keynes is :

- (a) Transaction motive      (b) Precautionary motive  
(c) Speculative motive      (d) Personal motive

10. கலப்புப் பொருளாதாரம் என்பது \_\_\_\_\_.

- (அ) தனியார் துறை மற்றும் வங்கிகள்

- (ஆ) பொது மற்றும் தனியார் துறைகள் சேர்ந்து செயல்படுவது

- (இ) பொதுத்துறை மற்றும் வங்கிகள்

- (ஈ) பொதுத் துறைகள் மட்டும்

Mixed economy means \_\_\_\_\_.

- (a) Private sector and banks  
(b) Co-existence and functioning of public and private sectors  
(c) Public sector and banks  
(d) Public sectors only

11. திருவள்ளுவரின் பொருளாதாரக் கருத்துகள் குறிப்பாகக் கூறுவது :

- (அ) செல்வம்

- (ஆ) வறுமை சமுதாயத்தின் சாபம்

- (இ) வேளாண்மை

- (ஈ) மேற்காண் அனைத்தும்

Thiruvalluvar's economic ideas mainly dealt with :

- (a) Wealth  
(b) Poverty is the curse in the society  
(c) Agriculture  
(d) All of the above

12. இந்தியாவின் கன்ஸிக்கோட்டைக்கு (Calicut) வாஸ்கோடகாமா வருகை புரிந்த வருடம் :

- (அ) 1498      (ஆ) 1948      (இ) 1489      (ஈ) 1849

Vasco-da-Gama arrived at Calicut, India in the year :

- (a) 1498      (b) 1948      (c) 1489      (d) 1849

13. உலக அளவில் இந்தியா \_\_\_\_\_ உற்பத்தியில் மிகப்பெரிய உற்பத்தியாளராக விளங்குகின்றது.

- (அ) பழங்கள்      (ஆ) புகையிலை      (இ) காப்பி      (ஈ) தேயிலை

India is the largest producer of \_\_\_\_\_ in the world.

- (a) Fruits      (b) Tobacco      (c) Coffee      (d) Tea

14. ஊரகப் பகுதியில் ஒரு மணிதன் எடுத்துக்கொள்ள வேண்டிய கலோரி அளவு :

- (அ) 2100      (ஆ) 2200      (இ) 2300      (ஈ) 2400

The recommended nutritional intake per person in rural areas :

- (a) 2100 calories      (b) 2200 calories      (c) 2300 calories      (d) 2400 calories

15. GST -யில் அதிக அளவு வரி விதிப்பு \_\_\_\_\_ ஆகும். (ஜூலை 1, 2017 நாளின்படி)

- (அ) 18%      (ஆ) 24%      (இ) 28%      (ஈ) 32%

The highest rate of tax under GST \_\_\_\_\_. (as on July 1, 2017)

- (a) 18%      (b) 24%      (c) 28%      (d) 32%

16. தமிழ்நாட்டில் நீர்ப்பாசனத்தின் முக்கிய ஆதாரம் :

- (அ) ஆறுகள்      (ஆ) குளங்கள்      (இ) கிணறுகள்      (ஈ) கால்வாய்கள்

The main source of irrigation in Tamil Nadu is :

- (a) rivers      (b) tanks      (c) wells      (d) canals

[ திருப்புக / Turn over

**8147**

17. தனிக்கருத்திலிருந்து பொதுக் கருத்து பெறும் முறை :

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| (அ) பகுத்தாய்வு முறை  | (ஆ) தொகுத்தாய்வு முறை |
| (இ) இயல்புரை அறிவியல் | (ஈ) நெறியுரை அறிவியல் |

The process of reasoning from particular to general is \_\_\_\_\_.

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| (a) Deductive method   | (b) Inductive method    |
| (c) Positive economics | (d) Normative economics |

18. Ctrl+M என்ற ஆணை \_\_\_\_\_ பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

- |                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| (அ) சேமிக்க              | (ஆ) நகலெடுக்க      |
| (இ) புதிய நழுமத்தைப் பெற | (ஈ) நழுமத்தை நீக்க |

The command Ctrl+M is applied for :

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| (a) saving              | (b) copying          |
| (c) getting a new slide | (d) deleting a slide |

19. இந்தியாவின் பசுமைப் புரட்சியின் தந்தை என்றழைக்கப்படுபவர் யார் ?

- |                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| (அ) M.S. சுவாமிநாதன் | (ஆ) விஸ்வேஸ்வரையா   |
| (இ) காந்தி           | (ஈ) N.R. விஸ்வநாதன் |

The father of Green Revolution in India was \_\_\_\_\_.

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| (a) M.S. Swaminathan | (b) Visweswaraiah    |
| (c) Gandhi           | (d) N.R. Viswanathan |

20. முதலாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் \_\_\_\_\_ துறைக்கு முக்கியத்துவம் வழங்கப்பட்டது.

- |          |            |              |           |
|----------|------------|--------------|-----------|
| (அ) சேவை | (ஆ) தொழில் | (இ) வேளாண்மை | (ஈ) வங்கி |
|----------|------------|--------------|-----------|

In the first Five Year Plan, the top priority was given to \_\_\_\_\_ sector.

- |             |                |                 |          |
|-------------|----------------|-----------------|----------|
| (a) Service | (b) Industrial | (c) Agriculture | (d) Bank |
|-------------|----------------|-----------------|----------|

## பகுதி - II / PART - II

**குறிப்பு :** எவையேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் 30 -க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

7x2=14

**Note :** Answer any seven questions. Question No. 30 is Compulsory.

21. மூழ்கும் செலவுகள் என்றால் என்ன ?

What is meant by sunk cost ?

22. பயன்பாட்டின் ஏதேனும் இரண்டு வகைகளைக் கூறுக.

Name any two types of utility.

23. உற்பத்தியாளர் சமநிலையை அடையத் தேவையான நிபந்தனைகள் யாவை ?

What are the conditions for producer's equilibrium ?

24. சமநோக்கு வளைகோடுகள் என்றால் என்ன ?

What is meant by Indifference curves ?

25. வட்டி பற்றி நீ அறிவது யாது ?

What do you mean by interest ?

26. முன்னேறிய பொருளாதாரத்தின் இயல்புகள் ஏதேனும் இரண்டினைக் கூறுக.

State any two features of developed economy.

27. மனித வளர்ச்சிக் குறியீட்டெண்ணைக் கணக்கிட உதவும் குறியீடுகளைக் கூறுக.

Mention the indicators which are used to calculate HDI.

28. சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலம் என்பதன் பொருளைக் கூறுக.

State the meaning of Special Economic Zones.

29. தமிழ்நாட்டின் முக்கிய துறைமுகங்கள் யாவை ?

What are the major ports in Tamil Nadu ?

30. குறுங்கடன் (Micro Finance) என்றால் என்ன ?

What do you mean by Micro Finance ?

[ திருப்புக / Turn over

பகுதி - III / PART - III

குறிப்பு : எவையேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் 40 -க்கு  
கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

$7 \times 3 = 21$

Note : Answer any seven questions. Question No. 40 is Compulsory.

31. நுகர்வோர் எச்சத்திற்கு மார்ஷலின் இலக்கணத்தைத் தருக.

Give Marshall's definition of Consumer Surplus.

32. இயல்புரை பொருளியல் மற்றும் நெறியுரை பொருளியலை ஒப்பிடுக.

Compare positive economics and normative economics.

33. அளிப்பு நெகிழ்ச்சியைப் பற்றி எழுதுக.

Write about the elasticity of supply.

34. நிறுவனம், தொழிற்சாலை இவற்றிற்கிடையே உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை ?

What are the differences between 'Firm' and 'Industry' ?

35. AC மற்றும் MC -க்கிடையேயான தொடர்பைக் கூறுக.

State the relationship between AC and MC.

36. புத்தாக்க இலாபக் கோட்பாட்டைச் சுருக்கமாக கூறுக.

Describe briefly the Innovation Theory of Profit.

37. பொருளாதார முன்னேற்றம் – வரையறுக்கவும்.

Define Economic Development.

38. PQLI என்றால் என்ன ?

What is PQLI ?

39. ஊரக மேம்பாட்டின் முக்கியத்துவத்தினைக் கூறுக.

State the importance of Rural Development.

40. MUDRA வங்கியின் நோக்கங்களைப் பட்டியலிடுக.

List out the objectives of MUDRA Bank.

#### பகுதி - IV / PART - IV

குறிப்பு : அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

$7 \times 5 = 35$

Note : Answer all the questions.

41. (அ) உற்பத்தி வாய்ப்பு வளைகோட்டைக் கொண்டு, பொருளாதாரத்தின் அடிப்படைப் பிரச்சனைகளை விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் சிறுதொழில் நிறுவனங்களின் பங்கினை விவரி.

(a) Explain the basic problems of the economy with the help of production possibility curve.

OR

(b) Explain the role of SSIs in economic development.

42. (அ) தமிழ்நாட்டின் பொதுத்துறை போக்குவரத்து முறையினை விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) தேவை விதி மற்றும் அதன் விதி விலக்குகளை விவரிக்கவும்.

(a) Explain the public transport system in Tamil Nadu.

OR

(b) Explain the Law of Demand and its exceptions.

[ திருப்புக / Turn over

8147

43. (அ) பொருளாதார முன்னேற்ற கருத்துகளில் ஐவற்றால் நேருவின் பங்களிப்பை விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) நிறைவுப் போட்டியின் இயல்புகளை விளக்குக.

- (a) Explain Jawaharlal Nehru's contribution to the idea of economic development.

OR

- (b) Explain the features of Perfect Competition.

44. (அ) இறுதிநிலை உற்பத்தித்திறன் பகிரவுக் கோட்பாட்டை விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) ஊரகப் பொருளாதார சிக்கல்களை ஆராய்க.

- (a) Explain the Marginal Productivity Theory of Distribution.

OR

- (b) Discuss the problems of Rural Economy.

45. (அ) விகித அளவு விளைவு விதியை தகுந்த உதாரணத்துடன் விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) கீன்சின் வட்டிக் கோட்பாட்டை விவரிக்கவும்.

- (a) Explain the Laws of Returns to scale with suitable examples.

OR

- (b) Explain the Keynesian Theory of Interest.

46. (அ) அகச்சிக்காங்கள் மற்றும் புறச்சிக்காங்களை விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்களின் நோக்கங்களையும், பண்புகளையும் விளக்குக.

- (a) Explain the internal and external economies of scale.

OR

- (b) Explain the objectives and characteristics of SEZs.

47. (அ) பொருளியல் துறையில் தகவல் தொழில்நுட்பங்கள் எவ்வாறு பயன்படுத்தப்படுகின்றன ?

அல்லது

(ஆ) மொத்த செலவு ( $TC$ ) =  $10 + Q^3$ ,  $Q = 5$  எனில்  $AC$ ,  $AVC$ ,  $TFC$ ,  $AFC$  ஆகியவற்றைக் கண்டுபிடிக்கவும்.

(a) What are the ideas of information and communication technology used in Economics ?

OR

(b) If Total Cost ( $TC$ ) =  $10 + Q^3$ , find out  $AC$ ,  $AVC$ ,  $TFC$ ,  $AFC$  when  $Q = 5$ .

- o o -