

No. of Printed Pages : 11



+1

125912

6447

பதிவு எண்  
Register Number

A U G 2 0 2 2

**PART - III****பொருளியல் / ECONOMICS**

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

கால அளவு : 3.00 மணி நேரம் ]

Time Allowed : 3.00 Hours ]

[ மொத்த மதிப்பெண்கள் : 90

[ Maximum Marks : 90

- அறிவுரைகள் :** (1) அனைத்து வினாக்களும் சரியாக பதிவாகி உள்ளதா என்பதனை சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சப்பதிவில் குறையிருப்பின், அறைக் கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாகத் தெரிவிக்கவும்.
- (2) நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும் அடிக் கோடிடுவதற்கும் 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 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

6447

2

1. “நாடுகளின் செல்வம் மற்றும் காரணங்களைக் குறித்த ஒரு விசாரணை” என்ற நூலின் ஆசிரியர் :

(அ) ஆல்ஃபிரட் மார்ஷல்

(ஆ) ஆடம் ஸ்மித்

(இ) இலயனல் ராபின்ஸ்

(ஈ) பால் அ சாமுவேல்சன்

The author of “An inquiry into the nature and causes of wealth of Nations”.

(a) Alfred Marshall

(b) Adam Smith

(c) Lionel Robbins

(d) Paul A Samuelson

2. விற்பனை செய்யும் பொருட்களை எதனால் பெருக்கினால் மொத்த வருவாய் கிடைக்கும் ?

(அ) விலை

(ஆ) மொத்தச் செலவு

(இ) இறுதி சமநிலை வருவாய்

(ஈ) இறுதி சமநிலைச் செலவு

Total revenue is arrived by multiplying total output with \_\_\_\_\_.

(a) Price

(b) Total cost

(c) Marginal revenue

(d) Marginal cost

3. நுகர்வோர் சமநிலையில் இருக்கும்போது இறுதிநிலை பயன்பாடானது \_\_\_\_\_ இருக்கும்.

(அ) குறைவாக

(ஆ) எதிர்மறையாக

(இ) சமமாக

(ஈ) கூடுதலாக

A consumer is in equilibrium when marginal utilities are :

(a) Minimum

(b) Inverse

(c) Equal

(d) Increasing

4. சாதாரண தரவரிசைப் பயன்பாட்டை எவ்வாறு அளவிடலாம் ?

(அ) தரப்படுத்துதல்

(ஆ) எண்ணிக்கைப்படுத்துதல்

(இ) வார்த்தைப்படுத்துதல்

(ஈ) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

Ordinal utility can be measured by :

(a) Ranking

(b) Numbering.

(c) Wording

(d) None of these



5. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது நிலத்தின் சிறப்பியல்பு அல்ல ?

- (அ) குறை அளிப்பு (ஆ) இயங்கும் தன்மையுடையது  
(இ) பலவகைப்படும் (ஈ) இயற்கையின் கொடை

Which of the following is not a characteristic of land ?

- (a) Its limited supply (b) It is movable  
(c) Heterogeneous (d) Gift of nature

6. நீண்ட கால உற்பத்தி சார்பு எதன் மூலம் அறியப்படுகிறது ?

- (அ) தேவை விதி (ஆ) அளிப்பு விதி  
(இ) விகித அளவு விளைவு விதி (ஈ) மாறும் விகித விளைவு விதி

The long-run production function is explained by :

- (a) Law of demand (b) Law of supply  
(c) Law of returns to scale (d) Law of variable proportions

7. தனக்குச் சொந்தமான வளங்களை நிறுவனத்திற்கு செய்யும் செலவு \_\_\_\_\_.

- (அ) உண்மைச் செலவு (ஆ) வெளியுறு செலவு  
(இ) பணச் செலவு (ஈ) உள்ளுறு செலவு

The cost of self owned resources used for firm is \_\_\_\_\_.

- (a) Real cost (b) Explicit cost  
(c) Money cost (d) Implicit cost

8. இறுதிநிலை வருவாய் என்பது ஏற்கனவே உள்ள \_\_\_\_\_ உடன் கூடுதலாகப் பெறுவது.

- (அ) மொத்த விற்பனை (ஆ) மொத்த வருவாய்  
(இ) மொத்த உற்பத்தி (ஈ) மொத்தச் செலவு

Marginal revenue is the addition made to the :

- (a) Total sales (b) Total revenue  
(c) Total production (d) Total cost

[ திருப்புக / Turn over

6447

4

9. முற்றுரிமை போட்டியின் முக்கிய பண்பு \_\_\_\_\_.

(அ) ஒரே விதமான உற்பத்தி (ஆ) விற்பனைச் செலவு

(இ) ஒரு விற்பனையாளர் (ஈ) ஒரு வாங்குபவர்

In monopolistic competition the essential feature is :

(a) Same product (b) Selling cost

(c) Single seller (d) Single buyer

10. முதலீட்டை பயன்படுத்துவதற்கான வெகுமதி :

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

The reward given for the use of capital :

(a) Rent (b) Wage (c) Interest (d) Profit

11. மக்கள் தொகையின் இயல்புகளைப் பற்றிய அறிவியல் ரீதியான ஆய்வு :

(அ) இட அமைப்பியல் (ஆ) மக்கள் தொகையியல்

(இ) புவிவியல் (ஈ) தத்துவவியல்

A scientific study of the characteristics of population is \_\_\_\_\_.

(a) Topography (b) Demography

(c) Geography (d) Philosophy

12. வலுவான பொருளாதாரங்களைக் கொண்ட நாடுகள் வரிசையில் இந்தியாவின் இடம் :

(அ) நான்கு (ஆ) ஏழு (இ) ஐந்து (ஈ) பத்து

The position of Indian Economy among the other strongest economies in the world is \_\_\_\_\_.

(a) Fourth (b) Seventh (c) Fifth (d) Tenth



13. இந்தியாவின் கள்ளிக்கோட்டைக்கு வாஸ்கோடாகாமா வருகை புரிந்த வருடம் :

(அ) 1498 (ஆ) 1848 (இ) 1489 (ஈ) 1849

The arrival of Vasco da Gama in Calicut, India :

(a) 1498 (b) 1848 (c) 1489 (d) 1849

14. வங்கிகள் தேசிய மயமாக்கப்பட்டதன் முக்கிய நோக்கம் :

(அ) தனியார் சமூக நலம் (ஆ) சமூக நலம்  
(இ) வருவாய் ஈட்டுதல் (ஈ) தொழில் முற்றூரிமை

The main objective of nationalisation of banks was \_\_\_\_\_.

(a) Private social welfare (b) Social welfare  
(c) To earn (d) Industries monopoly

15. புதிய வெளிநாட்டு வர்த்தக கொள்கை \_\_\_\_\_ ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டது.

(அ) 2000 (ஆ) 2002 (இ) 2010 (ஈ) 2015

The new Foreign Trade Policy was announced in the year \_\_\_\_\_.

(a) 2000 (b) 2002 (c) 2010 (d) 2015

16. விவசாய உற்பத்தி அங்காடிக் குழு ஒரு \_\_\_\_\_ ஆகும்.

(அ) ஆலோசனைக் குழு (ஆ) சட்டப்பூர்வமான குழு  
(இ) (அ) மற்றும் (ஆ) (ஈ) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

Agricultural produce market committee is a \_\_\_\_\_.

(a) Advisory body (b) Statutory body  
(c) Both (a) and (b) (d) None of the above

[ திருப்புக / Turn over

6447

6

17. ஊரகப் பொருளாதாரத்தில் வேளாண்மை பிரச்சனைக்குத் தொடர்புடையதாக கருதப்படுவது :

- (அ) மோசமான தகவல் தொடர்பு (ஆ) சிறிய அளவு நில உடைமை  
(இ) ஊரக ஏழ்மை (ஈ) மோசமான வங்கி செயல்பாடுகள்

Identify the agriculture related problem of rural economy.

- (a) Poor communication (b) Small size of land holding  
(c) Rural poverty (d) Poor banking network

18. தமிழ்நாட்டின் எம்மாவட்டத்தில் பாலின விகிதம் அதிகமாக உள்ளது ?

- (அ) நாகப்பட்டினம் (ஆ) நீலகிரி  
(இ) திருச்சி (ஈ) தஞ்சாவூர்

Which district in Tamil Nadu has the highest sex ratio ?

- (a) Nagapattinam (b) Nilgiris  
(c) Trichy (d) Thanjavur

19. சிமெண்ட் உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு, இந்தியாவில் எந்த நிலையில் உள்ளது ?

- (அ) மூன்றாம் (ஆ) நான்காம்  
(இ) முதல் (ஈ) இரண்டாம்

In India's total cement production, Tamil Nadu ranks :

- (a) Third (b) Fourth  
(c) First (d) Second

20. ஒரு சாராத மாறியுடன் கூடிய சார்பு \_\_\_\_\_ எனப்படுகிறது.

- (அ) பல மாறிச் சார்பு (ஆ) இருமாறிச் சார்பு  
(இ) ஒரு மாறிச் சார்பு (ஈ) பல்லுறுப்புச் சார்பு

Function with single independent variable is known as :

- (a) Multivariate function (b) Bivariate function  
(c) Univariate function (d) Polynomial function



## பகுதி - II /PART - II

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

7x2=14

**Note :** Answer any seven questions. Q. No. 30 is compulsory.

21. பொருளியல் என்றால் என்ன ?

What is meant by economics ?

22. சமநோக்கு வளைகோடுகள் என்பதன் பொருள் கூறுக.

State the meaning of indifference curves.

23. உற்பத்திக் காரணிகளை வகைப்படுத்துக.

Classify the factors of production.

24. மூழ்கும் செலவுகள் என்றால் என்ன ?

What is meant by sunk cost.?

25. பகிர்வின் வகைகள் யாவை ?

Mention the types of distribution.

26. தொழில்நுட்பத் தெரிவு பற்றி சென் கூறுவது என்ன ?

Give a short note on Sen's choice of technique.

27. பத்தாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் நோக்கங்கள் யாவை ?

What are the objectives of tenth Five Year Plan ?

28. இந்தியாவில், ஊரக மின்மயமாக்கலை தடுக்கும் பாதக காரணிகள் இரண்டை குறிப்பிடுக.

State any two factors hindering rural electrification in India.

[ திருப்புக / Turn over



29. தமிழ்நாட்டின் அணுமின் நிலையங்கள் எவை ?

Which are the nuclear power plants in Tamil Nadu ?

30. அளிப்பு கோடு மேல்நோக்கி செல்வதன் காரணம் என்ன ?

What are the reasons for upward sloping supply curve ?

### பகுதி - III / PART - III

குறிப்பு : எவையேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் 40 -க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும். 7x3=21

**Note :** Answer **any seven** questions. Q. No. **40** is **compulsory**.

31. பயன்பாட்டின் முக்கிய இயல்புகள் யாவை ?

What are the important features of utility ?

32. சம நோக்கு வளைகோடுகளின் பண்புகள் யாவை ?

What are the properties of indifference curves ?

33. இறுதிநிலை வருவாய் பற்றி குறிப்பு வரைக.

Write a note on marginal revenue.

34. பொருளாதார முன்னேற்றம் - வரையறுக்கவும்.

Define economic development.

35. மனித வளர்ச்சிக் குறியீட்டெண்ணைக் கணக்கிட உதவும் குறியீடுகளைக் கூறுக.

Mention the indicators which are used to calculate HDI.



36. GST என்றால் என்ன ? அதன் நன்மைகளை எழுதுக.

What is 'GST' ? Write its advantages.

37. MUDRA வங்கியின் நோக்கங்களைப் பட்டியலிடுக.

List out the objectives of MUDRA Bank.

38. சுற்றுலாத்துறை மேம்பாட்டிற்கான செயல்பாடுகளை விவரிக்கவும்.

Explain the prospects for development of tourism.

39. மூலதனத்தின் சிறப்பியல்புகள் யாவை ?

What are the characteristics of capital ?

40. தமிழ்நாட்டில் உள்ள புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் வளங்கள் யாவை ?

What are the renewable sources of power in Tamil Nadu ?

#### பகுதி - IV / PART - IV

குறிப்பு : அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

7x5=35

Note : Answer **all** the questions.

41. (அ) பொருளியலின் தன்மை மற்றும் எல்லையை விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) ஊரகப் பொருளாதாரத்தின் பிரச்சனைகளை ஆராய்க.

(a) Elaborate the nature and scope of economics.

OR

(b) Discuss the problems of rural economy.

[ திருப்புக / Turn over

6447

10

42. (அ) தேவை விதியினை வரைபடம் கொண்டு விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) முற்றுரிமை போட்டியில் விலை மற்றும் உற்பத்தி அளவைத் தீர்மானிப்பதை வரைபடத்துடன் விவரிக்கவும்.

(a) Explain the law of demand with diagram.

OR

(b) Explain price and output determined under monopolistic competition with the help of diagram.

43. (அ) சம அளவு உற்பத்தி கோட்டின் பண்புகளை வரைபடத்துடன் விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) குறைந்து செல் இறுதிநிலை பயன்பாட்டு விதியை வரைபடத்துடன் விவரிக்கவும்.

(a) List out the properties of iso-quants with the help of diagrams.

OR

(b) Elucidate the law of diminishing marginal utility with diagram.

44. (அ) குறுகிய காலச் செலவுக் கோடுகளை தகுந்த வரைபடத்துடன் விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) மக்கள் தொகையின் தரமான அம்சங்களை விவரிக்கவும்.

(a) Discuss the short run cost curves with suitable diagram.

OR

(b) Describe the qualitative aspects of population.

45. (அ) நிறைவுப் போட்டியின் இயல்புகளை விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) பொருளியல் துறையில் தகவல் தொழில்நுட்பங்கள் எவ்வாறு பயன்படுத்தப்படுகின்றன ?

(a) Bring out the features of perfect competition.

OR

(b) What are the ideas of information and communication technology used in economics ?



46. (அ) இறுதிநிலை உற்பத்தித் திறன் பகிர்வுக் கோட்பாட்டை விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) காந்தியப் பொருளாதாரக் கருத்துகளை விவரிக்கவும்.

(a) Explain the marginal productivity theory of distribution.

OR

(b) Explain about the Gandhian economic ideas.

47. (அ) இந்திய ஐந்தாண்டுத் திட்டங்களின் செயல்பாடுகளை விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்களின் நோக்கங்களையும், பண்புகளையும் விளக்குக.

(a) Describe the performance of Five Year Plans in India.

OR

(b) Explain the objectives and characteristics of SEZs.

- o o o -