

No. of Printed Pages : 11

113896

6058



பதிவு எண்  
Register Number

--	--	--	--	--	--

## PART - III பொருளியல் / ECONOMICS

( தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வழி / Tamil & English Versions )

நேரம் : 3 மணி ]

Time Allowed : 3 Hours ]

[ மொத்த மதிப்பெண்கள் : 200

[Maximum Marks : 200

- அறிவுரை :**
- (1) அனைத்து வினாக்களும் சரியாக பதிவாகி உள்ளதா என்பதனை சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சப்பதிவில் குறையிருப்பின் அறைக் கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாக தெரிவிக்கவும்.
  - (2) நீலம் அல்லது கறுப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும், அடிக்கோடிடுவதற்கும் பயன்படுத்தவேண்டும். படம் 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 Black or Blue ink to write and underline and pencil to draw diagrams.

### பகுதி - அ / PART - A

**குறிப்பு :** அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

**Note :** Answer all the questions.

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

14x1=14

Choose the correct answer for the following :

1. நிகர பொருளாதார நலம் பற்றிய கருத்தை எடுத்துரைத்தவர் :

(அ) ஆல்ஃபிரடு மார்ஷல்

(ஆ) சாமுவேல்சன்

(இ) ஆடம் ஸ்மித்

(ஈ) இலயனல் ராபின்ஸ்

The concept of Net Economic Welfare has been given by :

(a) Alfred Marshall

(b) Samuelson

(c) Adam Smith

(d) Lionel Robbins

[ திருப்புக / Turn over

2. முதலாளித்துவத்தை இயக்கும் அடிப்படைச் சக்தியாக விளங்குவது :

(அ) திட்டமிடல்

(ஆ) தொழில்நுட்பம்

(இ) அரசு

(ஈ) இலாபம்

The basic force that drives the capitalist economy is :

(a) Planning

(b) Technology

(c) Government

(d) Profit-motive

3. ஒற்றைப் பண்ட நுகர்வு எதை உணர்த்தும்?

(அ) உற்பத்தி வாய்ப்பு வளைக்கோடு

(ஆ) சம-இறுதி நிலை பயன்பாட்டு விதி

(இ) அளிப்பு விதி

(ஈ) குறைந்துச் செல் இறுதிநிலை பயன்பாட்டு விதி

Single commodity consumption mode is :

(a) Production Possibility Curve

(b) Law of Equi-marginal utility

(c) Law of Supply

(d) Law of Diminishing Marginal Utility

4. தேவை விதி உணர்த்துவது :

(அ) விலை, பண்டங்களுக்கு உள்ள தலைகீழ் உறவு

(ஆ) விலை, பண்டங்களுக்கு உள்ள நேரடி உறவு

(இ) இரண்டும்

(ஈ) எதுவுமில்லை

Law of Demand establishes :

(a) Inverse relationship between price and quantity

(b) Positive relationship between price and quantity

(c) Both

(d) None

5. அளிப்பை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் :

- (அ) உற்பத்தி தொழில்நுட்பம் (ஆ) உற்பத்தி காரணிகளின் விலைகள்  
 (இ) வரிகளும் சலுகைகளும் (ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்  
 Factors determining supply are :  
 (a) Production technology (b) Prices of factors of production  
 (c) Taxes and subsidies (d) All the above

6. சமநிலை விலையில் காலத்தின் பங்கை அறிமுகப்படுத்தியவர் :

- (அ) J.R. ஹிக்ஸ் (ஆ) J.M. கீன்ஸ்  
 (இ) ஆல்பிரட் மார்ஷல் (ஈ) J.S. மில்  
 The time element in price analysis was introduced by :  
 (a) J.R. Hicks (b) J.M. Keynes  
 (c) Alfred Marshall (d) J.S. Mill

7. உழைப்பை \_\_\_\_\_ இருந்து பிரிக்க முடியாது.

- (அ) முதல் (ஆ) உழைப்பாளரிடம்  
 (இ) இலாபம் (ஈ) உற்பத்தி அமைப்பு  
 Labour cannot be separated from :  
 (a) Capital (b) Labourer  
 (c) Profit (d) Organization

8. சராசரி மாறாச் செலவு இதனால் வகுக்கும்போது கிடைக்கும் :

- (அ)  $TC/Q$  (ஆ)  $TFC/Q$  (இ)  $TVC/Q$  (ஈ) எதுவும் இல்லை  
 Average Fixed Cost is obtained by dividing :  
 (a)  $TC/Q$  (b)  $TFC/Q$  (c)  $TVC/Q$  (d) None

9. நிறைவுப் போட்டியில் தேவைக்கோடு இவ்வாறு இருக்கும் :

- (அ) மேல் நோக்கி சரிந்து செல்லும் (ஆ) கிடைமட்டமாக இருக்கும்  
 (இ) கீழ்நோக்கி சரிந்து செல்லும் (ஈ) செங்குத்தாக இருக்கும்  
 Under perfect competition, the demand curve is :  
 (a) Upward sloping (b) Horizontal  
 (c) Downward sloping (d) Vertical

10. போலி வாரம் என்ற கருத்தின் ஆசிரியர் :

(அ) ஆடம் ஸ்மித்

(ஆ) மார்ஷல்

(இ) ரிக்கார்டோ

(ஈ) சாமுவேல்சன்

The author of the concept of quasi-rent is :

(a) Adam Smith

(b) Marshall

(c) Ricardo

(d) Samuelson

11. பேரியல் பொருளாதாரத்தில் மையப் பிரச்சினை :

(அ) வருமானமும் வேலைவாய்ப்பும்

(ஆ) விலையும் வெளியீடும்

(இ) வட்டியும் பணமும்

(ஈ) ஏதுமில்லை

The central problem in Macro Economics is :

(a) Income and Employment

(b) Price and Output

(c) Interest and Money

(d) None

12. இறுதி நிலை நுகர்வு நாட்டம் :

(அ)  $\Delta S/\Delta Y$

(ஆ)  $\Delta P/\Delta Y$

(இ)  $\Delta Q/\Delta Y$

(ஈ)  $\Delta C/\Delta Y$

The Marginal Propensity to consume :

(a)  $\Delta S/\Delta Y$

(b)  $\Delta P/\Delta Y$

(c)  $\Delta Q/\Delta Y$

(d)  $\Delta C/\Delta Y$

13. பொது மக்களிடம் உள்ள புழக்கப்பணம் என்பது :

(அ) M1

(ஆ) M2

(இ) M3

(ஈ) M4

Currency with the public is known as :

(a) M1

(b) M2

(c) M3

(d) M4

14. அரசினால் விதிக்கப்படும் கட்டாய கட்டணம் என்பது :

(அ) உரிமம்

(ஆ) வெகுமதி மற்றும் மானியம்

(இ) வரி

(ஈ) கடன்

The compulsory charge levied by the government is :

(a) Licence fees

(b) Gifts and Grants

(c) Tax

(d) Loan

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக :

12x1=12

Fill in the blanks with suitable answers.

15. பண்டங்களுக்கு, பண்டங்களை மாற்றிக் கொள்வது \_\_\_\_\_ ஆகும்.  
Exchange of goods for goods is known as \_\_\_\_\_.
16. உற்பத்தி வாய்ப்பு வளைகோடு \_\_\_\_\_ எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.  
Production possibility curve is also known as \_\_\_\_\_.
17. சமநோக்கு வளைக்கோடு மையத்தை நோக்கி \_\_\_\_\_ காணப்படும்.  
Indifference curves are \_\_\_\_\_ to the origin.
18. சமுதாய அந்தஸ்துக்காக தேவைப்படும் பண்டங்கள் \_\_\_\_\_ விளைவாகும்.  
Goods that are demanded for their social prestige come under \_\_\_\_\_.
19. அங்காடிக் காலத்தில் அளிப்புக்கோடு \_\_\_\_\_  
The supply curve in the market period is a \_\_\_\_\_ line.
20. நிலமும், உழைப்பும் \_\_\_\_\_ உற்பத்திக் காரணிகள் ஆகும்.  
Land and labour are called \_\_\_\_\_ factors of production.
21. இறுதிநிலை செலவு வளைக்கோடானது \_\_\_\_\_ வடிவத்தில் இருக்கும்.  
The marginal cost curve is \_\_\_\_\_ shaped.
22. நிறைவுப் போட்டியில் ஒரு நிறுவனம் \_\_\_\_\_.  
The perfect competitive firms are \_\_\_\_\_.
23. இறுதிநிலை உற்பத்தித்திறன் கோட்பாடு \_\_\_\_\_ போட்டி சந்தையின் எடுக்கோளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.  
Marginal productivity theory is based on the assumption of \_\_\_\_\_ competition.
24. ஆரம்ப முதலீட்டினால் வருமானத்தில் ஏற்படும் விரிவாக்கத்தின் விளைவு \_\_\_\_\_ விளைவு ஆகும்.  
The magnified effect of initial investment on income is called \_\_\_\_\_ effect.

[ திருப்புக / Turn over

25. பரிமாற்றச் சமன்பாடு ( $MV = PT$ ) என்பதை அளித்தவர் \_\_\_\_\_.  
The equation of exchange ( $MV = PT$ ) was given by \_\_\_\_\_.
26. \_\_\_\_\_ என்பது பல்வேறு வழிகளில் அரசுக்கு வரும் வருவாய்.  
\_\_\_\_\_ means different sources of government income.

### III. கீழ்வருவனவற்றைப் பொருத்துக :

12x1=12

- |                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| 27. முதல் நோபல் பரிசு                | (அ) வளைவு                       |
| 28. ஆட்சியாளரின் ஆதிக்கம்            | (ஆ) ஹாலே                        |
| 29. ஆடம்பர பண்டங்கள்                 | (இ) கோகோ - கோலா                 |
| 30. இருபுள்ளிகளுக்கிடையே உள்ள பிரிவு | (ஈ) வாக்கர்                     |
| 31. மிகைத் தேவை                      | (உ) $C+S$                       |
| 32. இடர்பாடுகளின் தொகுப்பு           | (ஊ) சமதர்மம்                    |
| 33. மொத்த செலவு                      | (எ) வரி விதிப்பு வீதம் குறையும் |
| 34. தொழில்நுட்ப முற்றுரிமை           | (ஏ) வட்டி வீதம்                 |
| 35. எச்ச உரிமை கூலிக்கோட்பாடு        | (ஐ) டின்பெர்ஜன் மற்றும் ஃபிரிஷ் |
| 36. $Y$                              | (ஒ) $TFC+TVC$                   |
| 37. கடன் அளவு கடன் கட்டுப்பாடு       | (ஓ) $D>S$                       |
| 38. தேய்வு வீதி வரி                  | (ஒள) வைர ஆபரணங்கள்              |

Match the following :

- |                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| 27. First Nobel Prize           | (a) Arc                  |
| 28. Bureaucratic expansion      | (b) Hawley               |
| 29. Luxuries                    | (c) Coco Cola            |
| 30. Segment between two points  | (d) Walker               |
| 31. Excess demand               | (e) $C+S$                |
| 32. Bundle of risks             | (f) Socialism            |
| 33. TC                          | (g) Tax rate decreases   |
| 34. Technical monopoly          | (h) Bank rate            |
| 35. Residual claimant theory    | (i) Tinbergen and Frisch |
| 36. $Y$                         | (j) $TFC+TVC$            |
| 37. Quantitative credit control | (k) $D>S$                |
| 38. Regressive tax              | (l) Diamond jewels       |

IV. பின்வரும் வினாக்களுக்கு ஒரே சொற்களில் விடை தருக.

12x1=12

Answer each of the following questions in a word or two.

39. பொருளாதாரத்தின் வேறு பெயர் என்ன ?

What is the other name for Economics ?

40. அளவுக்கதிகமான உற்பத்தியின் விளைவு யாது ?

What is the result of over production ?

41. பயன்பாட்டை வரையறு.

Define utility.

42. உழைப்பின் தேவை நெகிழ்வற்றதாக இருக்கும்போது, ஒரு தொழிற்சங்கம் ஊதியத்தை உயர்த்த முடியுமா ?

When the demand for Labour is inelastic, can a Trade Union raise wages ?

43. நிலையான முதலீட்டிற்கு ஒரு உதாரணம் கொடு.

Give an example for fixed inputs.

44. காப்-டக்லஸ் உற்பத்தி சார்பினைக் கூறு.

State the Cobb-Douglas production function.

45. சமமுறிவுப் புள்ளி என்றால் என்ன ?

What is break-even point ?

46. MRTP சட்டம் எந்த ஆண்டு இயற்றப்பட்டது ?

In which year the MRTP Act was passed ?

47. இலாப - வாரகோட்பாட்டின் ஆசிரியர் யார் ?

Who is the author of the rent theory of profits ?

48. J.B. சேயின் சந்தை விதியைக் கூறுக.  
State J.B. Say's Law of Market.
49. அருமைப் பணக் கொள்கை எப்பொழுது கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது ?  
When is dear money policy followed ?
50. பொதுக் கடன் என்பது என்ன ?  
What is public debt ?

**பகுதி - ஆ / PART - B**

- V. குறிப்பு : (i) எவையேனும் பத்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். **10x3=30**  
(ii) ஒவ்வொரு விடையும் நான்கு அல்லது ஐந்து வரிகளில் அமைந்திட வேண்டும்.

**Note :** (i) Answer any ten of the following questions.  
(ii) Answer for each question should be in about four or five lines.

51. பொருளாதாரம், கணிதம், புள்ளியியல் இவற்றிற்கு இடையேயான தொடர்பினை விவரி.  
Describe the relationship between economics, mathematics and statistics.
52. எந்த ஒரு சமுதாயத்திலும் காணப்படும் அடிப்படைப் பிரச்சனைகள் யாவை ?  
What are the basic issues of any society ?
53. வாய்ப்புச் செலவு என்றால் என்ன ?  
What is opportunity cost ?
54. இறுதிநிலை பயன்பாட்டு விதியின் இலக்கணத்தை வரையறுக்கவும்.  
Define the Law of Diminishing Marginal Utility.
55. தேவைக் கோடானது ஏன் கீழ்நோக்கி வருகிறது ?  
Why does the demand curve slope downwards ?



56. சமநிலை விலை என்றால் என்ன ?  
What is equilibrium price ?
57. அளிப்புக்கோடு இடம் பெயர்தலுக்கான காரணிகள் யாவை ?  
What are the determinants of shift in supply ?
58. வேலைப் பகுப்பு முறை என்பதன் பொருள் யாது ?  
What is meant by division of labour ?
59. உற்பத்தி சார்பு என்றால் என்ன ? வகைப்படுத்துக.  
What is production function and what are its classifications ?
60. MC மற்றும் AC-க்கும் இடையேயுள்ள உறவுகளைக் கூறுக.  
Mention the relationship between MC and AC.
61. இறுதிநிலைச் செலவு என்றால் என்ன ?  
Define marginal cost.
62. வாழ்க்கை தர கூலிக் கோட்பாடு என்பது யாது ?  
What is standard of living theory of wages ?
63. நீர்மை விருப்பக் கோட்பாட்டின் மூன்று நோக்கங்களைக் கூறுக.  
What are the three motives of liquidity preference theory ?
64. பணத்தின் இலக்கணத்தை கூறுக.  
Define money.
65. 'பூஜ்ய' (Zero Based Budget) நிதிநிலை அறிக்கை என்றால் என்ன ?  
What is Zero Based Budget ?

## பகுதி - இ / PART - C

- VI. குறிப்பு : (i) எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். 6x10=60  
 (ii) ஒவ்வொரு விடையும் ஒரு பக்க அளவில் அமைந்திட வேண்டும்.

Note : (i) Answer any six of the following questions.  
 (ii) Answer for each question should be about a page.

66. சமதர்ம பொருளாதாரத்தின் நன்மைகளை விளக்குக.  
 What are the merits of socialist economy ?
67. தேவைக்கோடு இடம் பெயர்தலை வரைபடத்துடன் விளக்குக.  
 Explain the shifts in demand with the help of a diagram.
68. மூலதனத்தின் பண்புகளை வரிசைப்படுத்தி எழுதுக.  
 Describe the characteristics of capital.
69. AR மற்றும் MR கோடுகளின் இடையேயான உறவுகள் எழுதுக.  
 Explain the relationship between AR and MR curves.
70. இறுதிநிலைச் செலவினை சரியான விளக்கத்துடன் கூறுக.  
 Explain the marginal cost with suitable illustration.
71. முற்றரிமையைக் கட்டுப்படுத்தும் வழிமுறைகள் யாவை ?  
 What are the methods of controlling monopoly ?
72. சேயின் அங்காடி விதியின் குறைபாடுகளைக் கூறுக.  
 What are the criticisms of Say's Law ?
73. கீன்சு கோட்பாட்டின் சாராம்சத்தை படம் வரைந்து விளக்குக.  
 Draw the flow chart to depict the essence of Keynes Theory.
74. வரிவிதிப்புக் கொள்கையை விவரி.  
 Explain the canons of taxation.

75. 'நேர்முகவரி' மற்றும் 'மறைமுகவரியை' வேறுபடுத்திக் காட்டுக.  
Differentiate between the direct and indirect taxes.

**பகுதி - ஈ / PART - D**

- VII. குறிப்பு :** (i) எவையேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு விடையளி. 3x20=60  
(ii) ஒவ்வொரு விடையும் மூன்று பக்க அளவில் அமைந்திட வேண்டும்.

- Note :** (i) Answer **any three** of the following questions.  
(ii) Answer for each question should be about **three** pages.

76. பொருளாதாரத்தைப் பற்றி மார்ஷலின் இலக்கணத்தை ஆராய்க.  
Examine Marshall's definition of economics.
77. நுகர்வோர் உபரியை படம் வரைந்து அதனுடைய முக்கியத்துவம் மற்றும் திறனாய்வுகளை விளக்குக.  
Explain consumer's surplus with the help of a diagram and bring out its importance and its criticism.
78. தேவை விதியினை விவரமாக எழுதுக.  
Discuss the law of demand.
79. முற்றூரிமை போட்டியில் விலை, பண்டங்கள் தீர்மானிக்கப்படுவது எவ்வாறு என்பதை விளக்குக.  
Explain the price and output determination under monopolistic competition.
80. கடன் நிதி வட்டிக் கோட்பாட்டினை விவரிக்கவும்.  
Describe loanable funds theory of interest.
81. பணவீக்கத்தின் காரணங்கள், விளைவுகள் அவற்றைக் கட்டுப்படுத்தும் முறைகளை விவரிக்கவும்.  
Discuss the causes, effects and remedies for inflation.

