



பதிவு எண்  
Register Number

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

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

( தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வழி / Tamil & English Versions)

நேரம் : 3 மணி ]

[ மொத்த மதிப்பெண்கள் : 200

Time Allowed : 3 Hours ]

[Maximum Marks : 200

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

**பகுதி - அ / PART - A**

**குறிப்பு :** எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

**Note :** Answer all the questions.

I. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக :

14x1=14

Choose the correct answer for the following :

1. கிடைப்பருமை இலக்கணத்தின் ஆசிரியர்:

(அ) ஆடம் ஸ்மித்

(ஆ) சாமுவேல்சன்

(இ) ஆல்ஃபிரடு மார்ஷல்

(ஈ) இலயனல் ராபின்ஸ்

The author of scarcity definition is :

(a) Adam Smith

(b) Samuelson

(c) Alfred Marshall

(d) Lionel Robbins

[ திருப்புக / Turn over

2. முதலாளித்துவத்தை இயக்கும் அடிப்படைச் சக்தியாக விளங்குவது :

- (அ) திட்டமிடல் (ஆ) தொழில் நுட்பம்  
(இ) அரசு (ஈ) இலாபம்

The basic force that drives the capitalist economy is :

- (a) Planning (b) Technology  
(c) Government (d) Profit-motive

3. நுகர்வோர் எச்சம் என்பது :

- (அ) தகுவிடை - உண்மை விடை (ஆ)  $MV_n = TV_n - TV_{n-1}$   
(இ) தேவை = அளிப்பு (ஈ) ஏதுமில்லை

Consumer surplus is :

- (a) Potential price - Actual price (b)  $MV_n = TV_n - TV_{n-1}$   
(c) Demand = Supply (d) None

4. தேவை விதியின் விதிவிலக்கு \_\_\_\_\_ ஆகும்.

- (அ) வெப்ளன் விளைவு (ஆ) நுகர்வோர் எச்சம்  
(இ) வருமான தேவை நெகிழ்ச்சி (ஈ) ஏதுமில்லை

Exception to the Law of Demand is :

- (a) Veblen Effect (b) Consumer Surplus  
(c) Income elasticity of demand (d) None

5. அளிப்பை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் :

- (அ) உற்பத்தி தொழில் நுட்பம் (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. நீண்ட காலத்தில் :

- (அ) எல்லா காரணிகளும் மாறும்
- (ஆ) மாறும் காரணி மட்டும் மாறும்
- (இ) மாறா காரணி மட்டும் மாறும்
- (ஈ) மாறும் மற்றும் மாறா காரணிகள் நிலையாக இருக்கும்.

In the long period :

- (a) All factors change
- (b) Only variable factor changes
- (c) Only fixed factor changes
- (d) Variable and fixed factors remain constant

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) ஏதுமில்லை

Average fixed cost is obtained by dividing :

- (a)  $TC/Q$
- (b)  $TFC/Q$
- (c)  $TVC/Q$
- (d) None

9. எந்நிலையில் ஒரு நிறுவனம் சமநிலைப் பெறும் ?

- (அ)  $MC=MR$  (ஆ)  $MC=AC$   
 (இ)  $MR=AR$  (ஈ)  $MR=AC$

A firm can achieve equilibrium when its :

- (a)  $MC=MR$  (b)  $MC=AC$   
 (c)  $MR=AR$  (d)  $MR=AC$

10. வாரம் என்பது இதனுள் ஒன்றை பயன்படுத்தியதற்காக கொடுக்கப்பட்ட விலை :

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

Rent is the price paid for the use of :

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

11. பேரியல் பொருளாதாரத்தில் மையப் பிரச்சினை :

- (அ) வருமானமும் வேலை வாய்ப்பும்  
 (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. ஒட்டுமொத்த தேவை என்பது :

- (அ)  $C+I+G+(X-M)$  (ஆ)  $C+S$   
 (இ)  $\Delta C/\Delta Y$  (ஈ)  $\Delta S/\Delta Y$

Aggregate Demand is :

- (a)  $C+I+G+(X-M)$  (b)  $C+S$   
 (c)  $\Delta C/\Delta Y$  (d)  $\Delta S/\Delta Y$

13. பணக்கொள்கையை அமல்படுத்துவது :

- (அ) மைய அரசு (ஆ) மாநில அரசு  
(இ) மைய வங்கி (ஈ) தனியார் துறை

Monetary policy is controlled by :

- (a) Central Government (b) State Government  
(c) Central Bank (d) Private Sector

14. அரசினால் விதிக்கப்படும் கட்டாய கட்டணம் என்பது :

- (அ) உரிமம் (ஆ) வெகுமதியும் மற்றும் மானியம்  
(இ) கடன் (ஈ) வரி

The compulsory charge levied by the government is :

- (a) Licence fees (b) Gifts and Grants  
(c) Loan (d) Tax

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

12x1=12

Fill in the blanks with suitable answers.

15. பொருளாதாரம் என்பது \_\_\_\_\_ அறிவியலாகும்.

Economics is a \_\_\_\_\_ science.

16. உற்பத்தி வாய்ப்பு வளைகோடு \_\_\_\_\_ எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.

Production possibility curve is also known as \_\_\_\_\_.

17. இறுதிநிலை பயன்பாடு பூஜியமாகும் போது, மொத்த பயன்பாடு \_\_\_\_\_ ஆகும்.

Marginal utility falls to zero, when the total utility is \_\_\_\_\_.

[ திருப்புக / Turn over

18. சமுதாய அந்தஸ்துக்காக தேவைப்படும் பண்டங்கள் \_\_\_\_\_ விளைவாகும்.  
Goods that are demanded for their social prestige come under \_\_\_\_\_ effect.
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.
21. இறுதி நிலை செலவு வளைக்கோடானது \_\_\_\_\_ வடிவத்தில் இருக்கும்.  
The marginal cost curve is \_\_\_\_\_ shaped.
22. நிறைவுப் போட்டியில் ஒரு நிறுவனம் \_\_\_\_\_ .  
The perfect competitive firms are \_\_\_\_\_.
23. பணக்கூலி என்பது \_\_\_\_\_ கூலி என்றும் அழைக்கலாம்.  
Money wages are also known as \_\_\_\_\_ wages.
24. \_\_\_\_\_ 1930-ன் உலகப் பெருமந்தத்திற்கு காரணமாகவும் அமைந்தது.  
The worldwide depression of 1930s was also caused by a \_\_\_\_\_.
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. கீழ் வருவனவற்றைப் பொருத்துக.

12x1=12

- |                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| 27. முதல் நோபல் பரிசு               | (அ) விளம்பரங்கள்               |
| 28. ஆட்சியாளரின் ஆதிக்கம்           | (ஆ) விலை மற்றும் அளவின் இணை    |
| 29. விருப்பங்கள்                    | (இ) திட்ட வளைக்கோடு            |
| 30. $E_d > 1$                       | (ஈ) வாக்கர்                    |
| 31. சமநிலை விலை                     | (உ) டிம்பர்கன் மற்றும் ஃப்ரிஷ் |
| 32. வேலைப்பகுப்பு முறை              | (ஊ) $\frac{1}{1 - mpc}$        |
| 33. நீண்டகால சராசரி செலவு வளைக்கோடு | (எ) சிறந்த வரிமுறை             |
| 34. உலக அங்காடி                     | (ஏ) சமதர்மம்                   |
| 35. எச்ச உரிமை கூலிக் கோட்பாடு      | (ஐ) மிகைத் தேவை நெகிழ்ச்சி     |
| 36. K                               | (ஓ) குறைந்த வட்டி வீதம்        |
| 37. மலிவுப் பணக் கொள்கை             | (ஔ) தங்கம் மற்றும் வெள்ளி      |
| 38. வளர்வீத வரி                     | (ஐ) ஆடம் சமித்                 |

Match the following :

- |                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| 27. First Nobel Prize               | (a) Advertisements             |
| 28. Bureaucratic expansion          | (b) Pair of price and quantity |
| 29. Wants                           | (c) Planning curve             |
| 30. $E_d > 1$                       | (d) Walker                     |
| 31. Equilibrium                     | (e) Timbergan and Frisch       |
| 32. Division of labour              | (f) $\frac{1}{1 - mpc}$        |
| 33. The long run average cost curve | (g) Best tax system            |
| 34. Global market                   | (h) Socialism                  |
| 35. Residual claimant theory        | (i) Elastic demand             |
| 36. K                               | (j) Low rate of interest       |
| 37. Cheap money policy              | (k) Gold and Silver            |
| 38. Progressive tax                 | (l) Adam Smith                 |

[ திருப்புக / Turn over

IV. பின்வரும் வினாக்களுக்கு ஒரே சொற்களில் விடை தருக.

12x1=12

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

39. இலவச பண்டங்களுக்கு இரண்டு எடுத்துக்காட்டுகள் தருக.  
Give two examples of free goods.
40. பொதுவுடைமைப் பொருளாதாரத்தில் வெற்றி பெற்ற இரு நாடுகளைக் கூறுக.  
Name any two successful socialist economies.
41. சம- இறுதி நிலைப் பயன்பாட்டிற்கு வேறு பெயர் என்ன ?  
What is the other name for the law of Equi-marginal utility ?
42. புள்ளி முறையின் வாய்ப்பாடுகள் என்ன ?  
Give the formula for point method.
43. காலத்தின் பங்கினை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார் ?  
Who has introduced the time element ?
44. சம அளவு உற்பத்தி கோட்டிற்கு வேறு பெயர் என்ன ?  
What is other name for isoquant ?
45. சம முறிவுப் புள்ளி என்றால் என்ன ?  
What is break-even point ?
46. MRTTP சட்டம் எந்த ஆண்டு இயற்றப்பட்டது ?  
In which year the MRTTP Act was passed ?
47. இலாப-வார கோட்பாட்டின் 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 markets.
49. மிகைவேக பணவீக்கத்தினை சந்தித்த ஒரு நாடு எது ?  
Give the example of a country that experienced hyperinflation.
50. 'VAT' என்றால் என்ன ?  
What is VAT ?

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 about four or five lines.

51. பொருளாதாரத்தின் முக்கிய பிரிவுகள் என்ன ?  
What are the main divisions of economics ?
52. எந்த ஒரு சமுதாயத்திலும் காணப்படும் அடிப்படைப் பிரச்சனைகள் யாவை ?  
What are the basic issues of any society ?
53. கலப்புப் பொருளாதாரத்தின் நன்மைகள் யாவை ?  
What are the merits of Mixed Economy ?
54. விருப்பங்களுக்கான காரணங்கள் யாவை ?  
What are the causes for wants ?
55. கிஃபன் புதிரைப் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.  
Write a note on Giffen paradox.

56. அளிப்புக்கோடு இடம்பெயர்தலுக்கான காரணிகள் யாவை ?  
What are the determinants of shift in supply ?
57. பேராசிரியர் மார்ஷல் வகைப்படுத்தியுள்ள காலத்தின் பிரிவுகளைக் குறிப்பிடுக.  
Classify the time periods given by Prof. Marshall.
58. உற்பத்தி சார்பு என்றால் என்ன? வகைப்படுத்துக.  
What is production function and what are its classification ?
59. வேலைப்பகுப்பு முறையின் நன்மைகள் எழுதுக.  
What are the merits of division of labour ?
60. பணச்செலவு என்றால் என்ன ?  
What are money cost ?
61. இறுதிநிலைச் செலவு என்றால் என்ன ?  
Define marginal cost.
62. இறுதிநிலை உற்பத்தித் திறன் பகிர்வுக் கோட்பாட்டின் எடுகோள்கள் யாவை ?  
What are the assumptions of marginal productivity theory of distribution ?
63. 'பெருக்கி' - குறிப்பு வரைக.  
Write a note on multiplier.
64. பணத்தின் இலக்கணத்தை கூறுக.  
Define money.
65. பொது நிதியின் பாடப்பொருள் (subject matter) என்ன ?  
What is the subject matter of public finance ?

## பகுதி - இ / PART - C

- VI. குறிப்பு : (i) எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். 6x10=60  
 (ii) ஒவ்வொரு விடையும் ஒருபக்க அளவில் அமைந்திட வேண்டும்.  
 Note : (i) Answer any six of the following questions.  
 (ii) Answer for each question should be about a page.

66. முதலாளித்துவத்தின் சிறப்பு பண்புகளை விளக்குக.  
 Explain the salient features of capitalism.
67. அங்காடி காலத்தில் சமநிலை விலை எவ்வாறு தீர்மானிக்கப்படுகிறது ?  
 How is the equilibrium price determined in the market period ?
68. மூலதனத்தின் பண்புகளை எழுதுக.  
 Write the characteristics of capital.
69. AR மற்றும் MR வளைகோடுகளின் இடையேயான உறவுகளை எழுதுக.  
 Explain the relationship between AR and MR curve.
70. SAC மற்றும் SMC-க்கு உள்ள உறவினைக் கூறுக.  
 Explain the relationship between SAC and SMC.
71. அங்காடியின் வகைகளை சுருக்கமாக விளக்கவும்.  
 Briefly explain the classification of markets.
72. கீன்சு கோட்பாட்டின் சாராம்சத்தை படம் வரைந்து விளக்குக.  
 Draw the flow chart to depict the essence of Keynes theory.
73. நுகர்வுச் சார்பை வரைபடத்துடன் விளக்குக.  
 Describe the consumption function with a diagram.
74. வரிவிதிப்புக் கொள்கையை விவரி.  
 Explain the canons of taxation.
75. மத்திய அரசின் வரி சார்ந்த மற்றும் வரிசாராத வருவாய் யாவை ?  
 What are the main sources of tax and non-tax revenue of the central government ?

## பகுதி - ஈ / PART - D

- VII. குறிப்பு : (i) எவையேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். 3x20=60  
(ii) ஒவ்வொரு விடையும் மூன்றுபக்க 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. முற்றூரிமைப் போட்டியில் விலை, பண்டங்கள் தீர்மானிக்கப்படுவது எவ்வாறு என்பதை விளக்குக.  
Explain the price and output determination under monopolistic competition.
80. கீன்ஸீன் வட்டிக் கோட்பாட்டினை விவரிக்கவும்.  
Explain Keynesian theory of interest.
81. பணக்கொள்கையின் நோக்கம் மற்றும் கருவிகளை விவரிக்கவும்.  
Discuss the objectives and instruments of monetary policy.