



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.

14x1=14

I. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக :

Choose the correct answer for the following :

1. செல்வ இலக்கணத்தின் ஆசிரியர் :

(அ) ஆல்ஃபிரடு மார்ஷல்

(ஆ) இலயனல் ராபின்ஸ்

(இ) ஆடம் ஸ்மித் ✓

(ஈ) சாமுவேல்சன்

The author of Wealth definition is :

(a) Alfred Marshall

(b) Lionel Robbins

(c) Adam Smith

(d) Samuelson

[ திருப்புக / Turn over

2. சமதர்ம பொருளாதாரத்தில் உற்பத்தி, பகிர்வு மற்றும் தீர்வுகளை முடிவு செய்வது :

(அ) சந்தை (ஆ) மத்தியத் திட்டக்குழு ✓  
 (இ) பழக்க வழக்கமும், மரபுகளும் (ஈ) தனியார்துறை

In a Socialist economy, all decisions regarding production and distribution are taken by :

(a) Market forces (b) Central planning authority  
 (c) Customs and regulations (d) Private Sector

3. சமநோக்கு வளைகோட்டின் அணுகு முறையை அறிமுகம் செய்தவர் :

(அ) ஆல்ஃபிரடு மார்ஷல் (ஆ) இலயனல் ராபின்ஸ்  
 (இ) J.R. ஹிக்ஸ் மற்றும் R.G.D. ஆலன் ✓ (ஈ) ஆடம் ஸ்மித்

The Indifference Curve Approach was introduced by :

(a) Alfred Marshall (b) Lionel Robbins  
 (c) J.R.Hicks and R.G.D. Allen (d) Adam Smith

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. விலையில் ஏற்படும் மாற்றத்திற்கு ஏற்ப தேவையின் மாற்றத்தை தோற்றுவிக்கும் அளவு :

(அ) வருமான தேவை நெகிழ்ச்சி (ஆ) குறுக்கு தேவை நெகிழ்ச்சி  
 (இ) விலை தேவை நெகிழ்ச்சி ✓ (ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

The degree of response of demand to change in price is :

(a) Income Elasticity of demand (b) Cross Elasticity of demand  
 (c) Price Elasticity of demand (d) All the above

6. சமநிலை விலைக்கு மேல் :  
 (அ)  $S < D$  (ஆ)  $S > D$  ✓ (இ)  $S = D$  (ஈ) ஏதுமில்லை  
 Above the equilibrium price :  
 (a)  $S < D$  (b)  $S > D$  (c)  $S = D$  (d) None
7. உற்பத்தி என்பது :  
 (அ) பயன்பாட்டின் அழிவு (ஆ) பயன்பாட்டை உருவாக்குவது ✓  
 (இ) மாற்று மதிப்பு (ஈ) ஏதுமில்லை  
 Production Refers to :  
 (a) Destruction of utility (b) Creation of utilities  
 (c) Exchange value (d) None
8. சமூக செலவு என்பவை :  
 (அ) நிறுவனங்கள் ஏற்றுக் கொள்வதில்லை  
 (ஆ) சமுதாயம் ஏற்கும் செலவு  
 (இ) உடல் நலத்திற்கு தீங்கு விளைவிப்பது  
 (ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும் ✓  
 Social costs are those costs :  
 (a) Not borne by the firms  
 (b) Incurred by the society  
 (c) Health hazards  
 (d) All of these
9. நிறைவுப் போட்டி அங்காடியில் காணப்படும் நிலை :  
 (அ) ஒரே விற்பனையாளர்  
 (ஆ) இரண்டு விற்பனையாளர்  
 (இ) எண்ணிக்கையில்லா விற்பனையாளர் ✓  
 (ஈ) சில விற்பனையாளர்கள்  
 Perfect competition is a market situation where we have :  
 (a) Single seller  
 (b) Two sellers  
 (c) Large number of sellers  
 (d) Few sellers

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. வருமான நிர்ணயம் பற்றிய எளிய கோட்பாட்டை விளக்க கீன்சு \_\_\_\_\_ பயன்படுத்தினார் :
- (அ) நுகர்வையும் முதலீட்டையும்  
 (ஆ) ஒட்டுமொத்த தேவையையும், ஒட்டு மொத்த அளிப்பையும் ✓  
 (இ) உற்பத்தியையும், செலவையும்  
 (ஈ) அனைத்தும்
- To explain the Simple theory of income determination, Keynes used :
- (a) Consumption and Investment  
 (b) Aggregate demand and aggregate supply  
 (c) Production and Expenditure  
 (d) All the above

12. இறுதி நிலை நுகர்வு நாட்டம் :

(அ)  $\frac{\Delta S}{\Delta Y}$  (ஆ)  $\frac{C}{Y}$  (இ)  $\frac{\Delta P}{\Delta Q}$  (ஈ)  $\frac{\Delta C}{\Delta Y}$  ✓

The marginal propensity to consume :

(a)  $\frac{\Delta S}{\Delta Y}$  (b)  $\frac{C}{Y}$  (c)  $\frac{\Delta P}{\Delta Q}$  (d)  $\frac{\Delta C}{\Delta Y}$

13. பணவீக்கத்தின் போது என்ன நிகழும் :

- (அ) வியாபாரிகள் இலாபம் ஈட்டுவர் ✓  
 (ஆ) ஊதியம் ஈட்டுபவர் இலாபம் பெறுவர்  
 (இ) மாத சம்பளம் பெறுபவர் இலாபம் பெறுவர்  
 (ஈ) வாடகைக்கு விடுபவர் இலாபம் பெறுவர்

During inflation :

- (a) Businessmen gain (b) Wage earners gain  
 (c) Salaried people gain (d) Rentiers gain

14. கூட்டாட்சி குடியரசு இதனைக் கொண்டது :

(அ) மைய, மாநில மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்புகள் ✓

(ஆ) மைய, மற்றும் மாநில அரசுகள்

(இ) மாநில மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்புகள்

(ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

The federal form of government consists of :

(a) Central, state and local government

(b) Central and state government

(c) State and local government

(d) All the above

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக :

Fill in the blanks.

12x1=12

15. பண்டங்களுக்கு பண்டங்களை மாற்றிக் கொள்வது \_\_\_\_\_

Exchange of goods for goods is known as \_\_\_\_\_

16. கலப்பு பொருளாதாரத்தில் பொருளாதார நடவடிக்கைகளைக் கட்டுப்படுத்துவது \_\_\_\_\_ மற்றும் \_\_\_\_\_ ஆகும்.

Under mixed economy, the economic control is exercised by \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_ sectors.

17. விருப்பங்கள் என்பது \_\_\_\_\_ மற்றும் \_\_\_\_\_ ஆகும்.

Wants may be both \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_.

18. தனி நபர் நுகர்வு அட்டவணைகளை ஒன்று சேர்க்கும்போது \_\_\_\_\_ ஆகும்.

Adding up of individual consumers schedule is \_\_\_\_\_.

19. \_\_\_\_\_ அளிப்பைத் தீர்மானிக்கும் முக்கிய காரணியாகும்.

\_\_\_\_\_ is the major determinant of supply.

[ திருப்புக / Turn over

20. மூலநூலம் என்பது வேறு பல பண்டங்களை உற்பத்தி செய்திட மனித முயற்சிகளால் உருவாக்கப்பட்டது.

\_\_\_\_\_ is man - made physical goods used to produce other goods.

21. பொருளாதார இலாபம் என்பது மொத்த வருவாய்க்கும் \_\_\_\_\_ உள்ள வேறுபாடாகும். மொத்த வருவாய் - செலவு

Profit is the difference between total revenue and \_\_\_\_\_ .

22. முற்றரிமை சக்தியின் மூலம் பொருளை வடிவமைக்கும் உரிமை \_\_\_\_\_ என்றழைக்கப்படும். சட்ட ரீதியான

Monopoly power achieved through patent right is called \_\_\_\_\_ .

23. அமைப்பை ஏற்படுத்துபவர் ஆயத்தல் அமைப்பாளர்

Organization is done by the \_\_\_\_\_ .

24. நிர்வை ஆயத்தம் என்பது மக்களின் கையிருப்பு (ரொக்கம்) பணம் ஆகும்.

\_\_\_\_\_ refers to the cash holdings of the people.

25. பணக் கொள்கை \_\_\_\_\_ கட்டுப்படுத்த உதவுகிறது.

Monetary policy is usually effective in controlling \_\_\_\_\_ .

26. \_\_\_\_\_ வரி என்பது வளர்வீத வரியையும், விகிதாச்சார வரியையும் உள்ளடக்கியது ஆகும். மித வளர் வீத வரி

\_\_\_\_\_ Tax is blend of progressive tax and proportional Tax.

III. கீழ்வருவனவற்றைப் பொருத்துக :  
Match the following :

12x1=12

- |  |  |
|--|--|
| 27. பொருளாதார கோட்பாடுகள்                            | (அ) பதிலீட்டுப் பண்டங்கள் 30                           |
| 28. வாய்ப்புச் செலவு                                 | (ஆ) வட்டி வீதம் 27                                     |
| 29. ஆடம்பரப் பண்டங்கள்                               | (இ) பேராசிரியர் சும்பீட்டர் 32                         |
| 30. தேனீர் மற்றும் காபி                              | (ஈ) TFC+TVC 33   |
| 31. தள்ளுபடி விலை (அ) கழிவு விலை                     | (உ) வரி விதிப்பு வீதம் குறையும் 38                     |
| 32. தொழில் முனைவோர்,<br>ஒரு புத்தாக்கப் பணி செய்பவர் | (ஊ) நிறைவுப் போட்டி 34                                 |
| 33. மொத்த செலவு                                      | (எ) மார்ஷல் 27   |
| 34. நுகர்வோர் கோலச்சம்                               | (ஏ) C+I+G+[X-M] 36                                     |
| 35. இடர்தாங்கும் இலாபக் கோட்பாடு                     | (ஐ) வைர ஆபரணங்கள் 29                                   |
| 36. ஒட்டு மொத்தத் தேவை                               | (ஓ) ஆண்டு இருப்பை விற்றுத் தீர்க்க 31                  |
| 37. கடன் நிதி அளவுக் கட்டுப்பாடு                     | (ஔ) ஹாலே 35  |
| 38. தேய்வு வீத வரி                                   | (ஒள) அடுத்த சிறந்த மாறுபட்ட<br>பண்டத்தைக் கொடுத்தல் 28 |
| 27. Principles of Economics                          | (a) Substitutes price and demand                       |
| 28. Opportunity cost                                 | (b) Bank rate  |
| 29. Luxuries   | (c) Prof. Schumpeter                                   |
| 30. Tea and Coffee                                   | (d) TFC+TVC  |
| 31. Price Discount                                   | (e) Tax rate decreases                                 |
| 32. Entrepreneur, an innovator                       | (f) Perfect competition                                |
| 33. T.C.   | (g) Marshall   |
| 34. Consumer sovereignty                             | (h) C+I+G+[X-M]  |
| 35. Risk - bearing theory of profit                  | (i) Diamond Jewels                                     |
| 36. Aggregate demand                                 | (j) Annual stock clearance                             |
| 37. Quantitative credit control                      | (k) Hawley   |
| 38. Regressive Tax                                   | (l) Next alternative forgone                           |

[ கிராஃபிக் / Turn over

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? *அரசியல் அறிவியல்*

40. முதலாளித்துவத்தில் உற்பத்தி ஏன் அதிகரிக்கப்படுகிறது?

What is the basic force that drives a Capitalist economy? *இலாப உருவாக்கம்*

41. பயன்பாட்டை வரையறு.

Define Utility. *உற்பத்தியை நுகர்வதில் ஏற்படும் திருப்தி.*

42. பொருளாதாரக் கோட்பாட்டின் அடிப்படை எடுகோள்கள் யாவை?

What is the basic assumption of economic theory? *மற்றவரை மறுபரிசீலிக்காமல் உயர்வு*

43. நிலையான முதலீட்டிற்கு ஒரு உதாரணம் கொடு.

Give an example for fixed input. *கூலித்தொகை, சட்டகம்*

44. காப் டக்லஸ் உற்பத்தி சார்பினைக் கூறுக.

State the Cobb-Douglas production function.  *$Q = bL^a c^b$   
 $அவ் Q = bL^a c^{b-1}$*

45. இறுதிநிலை வருவாய் என்பது என்ன?

What is Marginal Revenue? *மொத்த வருவாயை உயர்ந்த தகவல்*

46. அரசாங்கம் முற்றரிமையை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தும்?

How does the government control Monopoly? *வரி உயர்த்தல், சட்டம், கையாளுதல்*

47. அனைத்து நிலங்களும் சமஅளவில் வளம் பொருந்திய நிலமாக இருந்தாலும் வாரம் எழுமா?

Even if all lands are equally fertile, can rent arise? *ஆல்*



48. வேலை வாய்ப்பு, வட்டி மற்றும் பணம் பற்றிய ஒரு பொதுக் கோட்பாட்டை உருவாக்கியவர் யார்? **J. M. கீன்சு**  
Who is the author of the "General Theory of Employment, Interest and Money" ?

49. அருமைப் பணக் கொள்கை எப்பொழுது கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது?  
When is dear money policy followed ? **பணக்கேள்வியில்**

50. பொதுக் கடன் என்றால் என்ன?  
What is Public Debt ?

**உயர் மத்தியப் பள்ளி உயர்நிலைப்பள்ளி**

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. பொருளாதாரம், கணிதம், புள்ளியியல் இவற்றிற்கு இடையேயுள்ள தொடர்பினை விவரி.

Describe the relationship between economics, mathematics and statistics.

52. பொதுவான பொருளாதார முறைகளின் பெயர்களைக் கூறுக.  
Name the important general economic systems.

53. பொதுவுடைமையின் அடிப்படைச் சிறப்பம்சங்கள் யாவை?  
List the basic features of socialism.

54. மார்ஷலின் கூற்றுப்படி 'நுகர்வோர் உபரி' யைக் கூறுக.  
Define "Consumer's Surplus" in the words of Marshall.

55. தேவை நெகிழ்ச்சியின் வகைகள் யாவை?  
What are the types of elasticity of demand ?

56. சமநிலை விலை என்றால் என்ன?  
What is equilibrium price ?
57. நீண்டகாலம், குறுகிய காலம் வேறுபடுத்துக.  
Differentiate the short period from the long period.
58. பயன்பாட்டின் வகைகளைக் கூறுக.  
Name the types of utility.
59. வேலைப் பகுப்பு முறை என்றால் என்ன ?  
What is meant by division of labour ?
60. வாய்ப்புச் செலவு என்றால் என்ன ?  
Define opportunity cost.
61. MC மற்றும் AC க்கும் இடையேயுள்ள உறவுகளைக் கூறுக.  
Mention the relationship between MC and AC.
62. நீர்மை விருப்பக் கோட்பாட்டின் மூன்று நோக்கங்கள் யாவை ?  
What are the three Motives of liquidity preference ?
63. ஒட்டு மொத்த தேவை எந்த இரு காரணிகளைச் சார்ந்தது?  
Give the factors on which the aggregate demand depends.
64. பணக் கொள்கையின் இலக்கணம் கூறுக.  
Define Monetary Policy.
65. ஆதம் ஸ்மித்தின் புனித வரி விதிகளைக் கூறுக.  
What are the Canons of taxation ?

## 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. சமதர்மப் பொருளாதாரத்தின் நன்மைகளை விளக்குக ?  
What are the merits of socialist economy ?
67. அளிப்புக்கோடு இடம் பெயர்தலை வரைபடத்துடன் விளக்குக.  
Explain the shift in supply with diagram.
68. தொழில் முனைவோரின் பணிகள் யாவை ?  
What are the functions of entrepreneur ?
69. AR மற்றும் MR கோடுகளின் இடையேயான உறவுகளை எழுதுக.  
Explain the relationship between AR and MR Curve.
70. இறுதி நிலைச் செலவினை சரியான விளக்கத்துடன் கூறுக.  
Explain the Marginal Cost with suitable illustration.
71. நினைவுப் போட்டியின் இயல்புகளை விளக்கவும்.  
Explain the features of Perfect Competition.
72. சேயின் அங்காடி விதியின் குறைபாடுகளைக் கூறுக.  
What are the criticisms of Say's Law ?
73. கீன்ஸின் வருமான நிர்ணயம் பற்றிய எளிய கோட்பாட்டின் எடுகோள்களை விளக்குக.  
What are the assumptions of Keynes' simple income determination ?
74. ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கை என்பதை விளக்குக? சமநிலை மற்றும் சமநிலையற்ற ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கையை விளக்கவும்.  
Define Budget. Explain the balanced and unbalanced budget.
75. நேர்முக வரி மற்றும் மறைமுக வரியை வேறுபடுத்துக.  
Differentiate between the direct and indirect taxes.

## பகுதி - ஈ / PART - D

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

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

76. பொருளாதார விதிகளின் தன்மை மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விவாதிக்கவும்.  
 Discuss the nature and importance of economics laws.
77. குறைந்து செல் இறுதி நிலைப் பயன்பாட்டு விதியினை படம் வரைந்து விளக்குக.  
 Describe the law of diminishing marginal utility with a diagram.
78. விலைத் தேவை நெகிழ்ச்சியினை அளவிடும் முறைகளை விளக்கமாக எழுதுக.  
 Explain the methods of measurement of price elasticity of demand in detail.
79. குறுகிய காலத்தில், நிறைவுப் போட்டியில் விலை, பண்டத்தின் அளவு எவ்வாறு நிர்ணயிக்கப்படுகிறது ?  
 How is the price and output determined in the short run under perfect competition ?
80. ரிக்கார்டோவின் வாரக் கோட்பாட்டினை ஆராய்க.  
 Examine Ricardian theory of Rent.
81. பணவீக்கத்தின் காரணங்கள், விளைவுகள், அவற்கைக் கட்டுப்படுத்தும் முறைகளை விவரிக்கவும்.  
 Discuss the causes, effects and remedies for Inflation.