



பதிவு எண்  
Register Number

M	A	R	2	0	2	0
---	---	---	---	---	---	---

## PART - III

### பொருளியல் / ECONOMICS

( தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வழி / Tamil & 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 அடிக்கோடுவதற்கும் 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

1. நவீன பொருளியலின் தந்தை என அழைக்கப்படுபவர் யார் ?

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| (அ) காரல் மார்க்ஸ் | (ஆ) ஆடம் ஸ்மித்      |
| (இ) ஜே.எம். கீன்ஸ் | (ஈ) ராக்னர் பிரிக்ஸ் |

Who is regarded as the Father of Modern Macro Economics ?

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| (a) Karl Marx   | (b) Adam Smith    |
| (c) J.M. Keynes | (d) Ragnar Frisch |

2. பேரியல் பொருளியல் என்பது \_\_\_\_\_ பற்றிய படிப்பு.

- |                                      |                 |                 |              |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| (அ) மொத்தங்கள்                       | (ஆ) தனி நபர்கள் | (இ) நிறுவனங்கள் | (ஈ) நாடு     |
| Macro economics is a study of _____. |                 |                 |              |
| (a) Aggregates                       | (b) Individuals | (c) Firms       | (d) a nation |

3. முதன்மைத்துறை என்பது :

- |                      |              |
|----------------------|--------------|
| (அ) கட்டடம் கட்டுதல் | (ஆ) தொழில்   |
| (இ) வியாபாரம்        | (ஈ) விவசாயம் |

Primary Sector is \_\_\_\_\_.

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| (a) Construction | (b) Industry    |
| (c) Trade        | (d) Agriculture |

4. J.B. சே ஒரு \_\_\_\_\_.

- |                               |
|-------------------------------|
| (அ) புதிய பொருளியலாளர்        |
| (ஆ) புதிய தொன்மை பொருளியலாளர் |
| (இ) தொன்மை பொருளியலாளர்       |
| (ஈ) நவீன பொருளியலாளர்         |

J.B. Say is a \_\_\_\_\_.

- |                             |
|-----------------------------|
| (a) New Economist           |
| (b) Neo classical Economist |
| (c) Classical Economist     |
| (d) Modern Economist        |

5. குறைவான வட்டி வீதம் :

- (அ) கடனையும் செலவையும் அதிகரிக்கும்
- (ஆ) நுகர்வைக் குறைக்கும்
- (இ) கடனுக்கான செலவை உயர்த்தும்
- (ஈ) சேமிப்பை ஊக்குவிக்கும்

Lower interest rates are likely to :

- (a) Increase borrowing and spending
- (b) Decrease in consumption
- (c) Increase cost of borrowing
- (d) Encourage saving

6. பெருக்கியின் மதிப்பு =

- (அ)  $1/(1 - MPC)$
- (ஆ)  $1/MPS$
- (இ)  $1/MPC$
- (ஈ) (அ) மற்றும் (ஆ)

The Multiplier is calculated as :

- (a)  $1/(1 - MPC)$
- (b)  $1/MPS$
- (c)  $1/MPC$
- (d) (a) and (b)

7. மிகைப் பெருக்கி (Super Multiplier) என்ற கருத்தை முதன்முதலில் பயன்படுத்தியவர் :

- (அ) கீன்ஸ்
- (ஆ) J.R. ஹிக்ஸ்
- (இ) R.G.D. ஆலன்
- (ஈ) கான்

The term Super Multiplier was first used by :

- (a) Keynes
- (b) J.R. Hicks
- (c) R.G.D. Allen
- (d) Kahn

8. ஆர்.பி.ஐ.-ன் தலைமையகம் அமைந்துள்ள இடம் :

- (அ) பெங்களூரு
- (ஆ) டில்லி
- (இ) சென்னை
- (ஈ) மும்பை

The RBI Headquarters is located at :

- (a) Bengaluru
- (b) Delhi
- (c) Chennai
- (d) Mumbai

9. எது பணத்தின் முதன்மைப் பணி?

- (அ) கடனுக்கான அடிப்படை
- (ஆ) பணம் ஒரு பரிவர்த்தனை கருவி
- (இ) பணம் ஒரு மதிப்பு நிலைகலன்
- (ஈ) பணம் வருங்கால செலுத்துதல்களுக்கான ஓர் அடிப்படை

Which one is Primary Function of Money ?

- (a) Basis of the Credit System
- (b) Medium of Exchange
- (c) Store of Value
- (d) Standard of Deferred Payments

10. நபார்டு வங்கி எப்பொழுது ஆரம்பிக்கப்பட்டது ?

- |               |               |
|---------------|---------------|
| (அ) ஜூலை 1992 | (ஆ) ஜூலை 1962 |
| (இ) ஜூலை 1972 | (ஈ) ஜூலை 1982 |

NABARD was set up in :

- |               |               |
|---------------|---------------|
| (a) July 1992 | (b) July 1962 |
| (c) July 1972 | (d) July 1982 |

11. RRBs - விரிவாக்கம் எழுதுக.

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| (அ) Regional Residual Banks | (ஆ) Regional Reserve Banks |
| (இ) Regional Rural Banks    | (ஈ) Regional Railway Banks |

Expansion of RRBs :

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| (a) Regional Residual Banks | (b) Regional Reserve Banks |
| (c) Regional Rural Banks    | (d) Regional Railway Banks |

12. பணமாற்று வீதம் நிர்ணயிக்கும் சந்தை :

- |                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| (அ) மூலதன சந்தை          | (ஆ) பண சந்தை    |
| (இ) அந்திய செலாவணி சந்தை | (ஈ) பங்கு சந்தை |

Exchange rates are determined in :

- |                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| (a) Capital Market          | (b) Money Market |
| (c) Foreign Exchange Market | (d) Stock Market |

13. அயல்நாட்டுச் செலுத்துநிலை உள்ளடக்கிய இனங்கள் :

- |                                           |
|-------------------------------------------|
| (அ) பண்ட வாணிபம் மட்டும்                  |
| (ஆ) புலனாகும் பொருட்கள் மட்டும்           |
| (இ) புலனாகாத பொருட்கள் மட்டும்            |
| (ஈ) புலனாகும் மற்றும் புலனாகாப் பொருட்கள் |

Balance of Payment includes :

- |                                      |
|--------------------------------------|
| (a) Merchandise trade only           |
| (b) Visible items only               |
| (c) Invisible items only             |
| (d) Both visible and invisible items |

14. இதில் எது வரிசாரா வருவாய் என்பதை கண்டுபிடி :

- |                        |               |
|------------------------|---------------|
| (அ) கூடுதல் கட்டணம்    | (ஆ) வருமானவரி |
| (இ) செஸ் (வரிக்கு வரி) | (ஈ) கட்டணம்   |

Find out the non-Tax Revenue :

- |               |                |
|---------------|----------------|
| (a) Surcharge | (b) Income Tax |
| (c) Cess      | (d) Fees       |

15. நவீன அரசு எனப்படுவது :

- (அ) காவல் அரசு
- (ஆ) தலையிடா அரசு
- (இ) மேல்மட்டத்தில் உள்ளவர்களின் அரசு
- (ஈ) நலம் பேணும் அரசு

The Modern State is :

- (a) Police State
- (b) Laissez-Faire State
- (c) Aristocratic State
- (d) Welfare State

16. பிண்வரும் எது உலக வெப்பமயமாதலுக்கு காரணம் ?

- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| (அ) வெப்பநிலை அதிகமாதல் | (ஆ) பூமியின் ஈர்ப்பு விசை |
| (இ) ஆக்ஸிஜன்            | (ஈ) மையநோக்கு விசை        |

Which one of the following causes global warming ?

- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| (a) Increasing temperature | (b) Earth gravitational force |
| (c) Oxygen                 | (d) Centripetal force         |

17. நிதி ஆயோக்கின் (NITI Aayog) சரியான ஆங்கில விரிவாக்கம் :

- (அ) National Institution for Transforming India
- (ஆ) National Institute for Transport in India
- (இ) National Institute for Trade in India
- (ஈ) National Institution for Tomorrow's India

Expansion of NITI Aayog :

- (a) National Institution for Transforming India
- (b) National Institute for Transport in India
- (c) National Institute for Trade in India
- (d) National Institution for Tomorrow's India

18. இந்தியாவில் திட்டக்குழு அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு \_\_\_\_\_.

- (அ) 1948
- (ஆ) 1950
- (இ) 1951
- (ஈ) 1947

Planning Commission was set up in the year :

- (a) 1948
- (b) 1950
- (c) 1951
- (d) 1947

19. கேள்வித்தாள் மூலம் புள்ளி விவரம் திரட்டப்படுவது \_\_\_\_\_.  
 (அ) தொகுக்கப்பட்ட விவரம்      (ஆ) முதல் நிலை விவரம்  
 (இ) இரண்டாம் நிலை விவரம்      (ஈ) வெளியிடப்பட்ட விவரம்

The data collected by questionnaire :

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (a) Grouped data   | (b) Primary data   |
| (c) Secondary data | (d) Published data |

20. குறுகிய நிலைத் திட்டத்தின் இன்னொரு பெயர் :  
 (அ) சமீர்சியற்ற திட்டம்      (ஆ) கட்டுப்படுத்தும் திட்டம்  
 (இ) கட்டுப்பாட்டை நீக்கும் திட்டம் (ஈ) சமூல் திட்டம்

Short-term plan is also known as \_\_\_\_\_.

- |                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| (a) De-rolling plans     | (b) Controlling plans |
| (c) De-controlling plans | (d) Rolling plans     |

### பகுதி - II/PART - II

**குறிப்பு :** ஏதேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். அவற்றில் வினா எண் 30 -க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.  $7 \times 2 = 14$

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

21. பணவீக்கம் என்ற பதத்தின் பொருள் தருக.

Define the term 'Inflation'.

22. தேசிய வருவாய் இலக்கணம் கூறுக.

Give the meaning of National Income.

23. சே -யின் அங்காடி விதியை எழுதுக.

Write Say's "Law of Market".

24. பெருக்கி - வரையறுக்கவும்.

Define Multiplier.

25. நெகிழிப் பணம் என்றால் என்ன ? உதாரணம் தருக.

What is Plastic Money ? Give example.

26. வணிக வங்கிகளின் முதன்மைப் பணிகளைக் கூறுக.

What are the primary functions of Commercial Banks ?

27. ஆசியானின் ஏதேனும் இரண்டு நோக்கங்களைக் கூறுக.

Mention any two objectives of ASEAN.

28. பொது நிதி - வரையறுக்கவும்.

Define Public Finance.

29. நிதி ஆயோக்கின் பணிகள் ஏதேனும் நான்கினைக் கூறுக.

Write any four functions of NITI Aayog.

30. புள்ளியியலின் தந்தை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

Write a short note about 'Father of Statistics'.

**பகுதி - III/PART - III**

**குறிப்பு :** ஏதேனும் எழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். அவற்றில் வினா எண் 40 -க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

$7 \times 3 = 21$

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

**31.** பேரியல் பொருளாதாரத்தின் முக்கியத்துவத்தை தருக.

State the importance of Macro Economics.

**32.** தனிநபர் வருமானம் என்ற பத்தின் பொருள் யாது ?

What do you mean by the term "Personal Income" ?

**33.** கீழ்க்காண்பனவற்றை சுருக்கமாக எழுதுக.

(அ) பருவகால வேலையின்மை

(ஆ) உடன்பாடில்லா வேலையின்மை

(இ) படித்தவர் வேலையின்மை

Explain the following in short.

(a) Seasonal unemployment

(b) Frictional unemployment

(c) Educated unemployment

**34.** பெருக்கியின் பயன்களைக் கூறுக.

Specify the uses of Multiplier.

**35.** பண அளிப்பினை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை ?

What are the determinants of Money Supply ?

**36.** உள்நாட்டு வாணி பத்திற்கும் பன்னாட்டு வாணிகத்துக்கு மிடையோன் வேறுபாடுகள் மூன்றினை எழுதுக.

Write any three differences between "Internal Trade" and "International Trade".

37. பின்வரும் புள்ளி விபரங்களுக்கு திட்டவிலக்கத்தினை காண்க.

14, 22, 9, 15, 20, 17, 12, 11

Find the Standard Deviation of the following data.

14, 22, 9, 15, 20, 17, 12, 11

38. வரிவிதிப்பு விதிகளை எழுதுக.

Describe the canons of Taxation.

39. குறிப்பு வரைக :

(அ) பருவநிலை மாற்றம்

(ஆ) அமில மழை

Write a note on :

(a) Climate change

(b) Acid rain

40. WTO -வின் முக்கியப் பணிகள் யாவை ?

What are Major Functions of WTO ?

#### பகுதி - IV / PART - IV

**குறிப்பு :** அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

7x5=35

**Note :** Answer all the Questions.

41. (அ) முதலாளித்துவம் மற்றும் சமத்துவம் ஆகியவற்றின் இயல்புகளை ஒப்பிடுக.

**அல்லது**

(ஆ) தேசிய வருவாயின் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்கவும்.

(a) Compare the features of Capitalism and Socialism.

**OR**

(b) Explain the Importance of National Income.

42. (அ) வேலையின்மைகளின் வகைகளை விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) கீன் லின் நுகர் வுச்சார்பின் உளவியல் விதி யினை வரைபடம் மூலம் விளக்குக.

- (a) Describe the types of unemployment.

OR

- (b) Explain Keynes Psychological law of consumption function with diagram.

43. (அ) இந்தியாவில் பணவீக்கத்திற்கான காரணங்கள் யாவை ?

அல்லது

(ஆ) பணவியல் கொள்கையின் நோக்கங்கள் யாவை ? விளக்கு.

- (a) What are the causes of Inflation in India ?

OR

- (b) What are the objectives of Monetary Policy ? Explain it.

44. (அ) பண மாற்றுவீதம் எவ்வாறு நிர்ணயமாகிறது என்பதை உதாரணத்துடன் விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) குறிப்பு எழுதுக :

- (i) ચાર્ક (ii) પરિકંસ

- (a) Explain and illustrate how the rate of Exchange is determined.

**OR**

- (b) Write note on :



45. (அ) நேர்முக மற்றும் மறைமுக வரிகளின் நன்மைகளை எடுத்து எழுதுக.

அல்லது

(ஆ) பள்ளியியலின் இயல்பு மற்றும் எல்லைகளை விளக்குக.

- (a) Bring out the Merits of Indirect Taxes and Direct Taxes.

OR

- (b) Elucidate the Nature and Scope of Statistics.

[ திருப்புக / Turn over

46. (அ) பல்வேறு வகையானத் திட்டமிடலின் வகைகளை விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) பின்வரும் விவரங்களுக்கு கார்ல் பியர்ஸனின் ஒட்டுறவுக் கெழுவினை கண்டறிக்.

தேவை X : 23 27 28 29 30 31 33 35 36 39

விற்பனை Y : 18 22 23 24 25 26 28 29 30 32

(a) Describe different types of planning.

OR

(b) Calculate the Karl Pearson's Co-efficient of Correlation from the following data.

Demand of Product X : 23 27 28 29 30 31 33 35 36 39

Sale of Product Y : 18 22 23 24 25 26 28 29 30 32

47. (அ) பொதுக் கடன் அதிகரிப்பதற்கான காரணங்களை விளக்குக்.

அல்லது

(ஆ) காற்று மாசுபடுதலின் வரைவிலக்கணம் கூறி, காற்று மாசுபடுதலின் காரணங்களை விளக்குக்.

(a) What are the causes for increasing public debt ?

OR

(b) Define - Air pollution and mention the causes of Air pollution.

- o O o -