

No. of Printed Pages : 11

4197 (NS)



பதிவு எண்  
Register Number

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

**PART - III**

**பொருளியல் / ECONOMICS**

( தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வழி / Tamil & 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. அச்சுப்பதிவில் குறையிருப்பின், அறைக் கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாகத் தெரிவிக்கவும்.
- (2) நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும் அடக்கோடிடுவதற்கும் 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 பேரியல் பொருளியலின் தந்தை” என அழைக்கப்படுபவர் யார் ?

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

Who is regarded as “Father of Modern Macro Economics” ?

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

2. கீழ்வருவனவற்றுள் ஓட்ட மாறிலியை கண்டுபிடி :

- (அ) பண அளிப்பு (ஆ) சொத்துக்கள்  
(இ) வருவாய் (ஈ) வெளிநாட்டுச் செலாவணி இருப்பு

Identify the flow variable :

- (a) Money supply (b) Assets  
(c) Income (d) Foreign exchange reserves

3. மூன்றாம் துறை \_\_\_\_\_ எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.

- (அ) பணிகள் (ஆ) வருமானம் (இ) தொழில் (ஈ) உற்பத்தி

Tertiary sector is also called as :

- (a) Service (b) Income (c) Industrial (d) Production

4. மொத்த மதிப்பிலிருந்து \_\_\_\_\_ கழித்தால் நிகர மதிப்பு கிடைக்கும்.

- (அ) வருமானம் (ஆ) தேய்மானம்  
(இ) செலவு (ஈ) முடிவடைந்த பொருட்களின் மதிப்பு

\_\_\_\_\_ is deducted from gross value to get the net value.

- (a) Income (b) Depreciation  
(c) Expenditure (d) Value of final goods

5. மறைமுக வேலையின்மையில் உழைப்பாளியின் இறுதிநிலை உற்பத்தி.  
 (அ) பூஜ்யம் (ஆ) ஒன்று (இ) இரண்டு (ஈ) நேர்மறை  
 In disguised unemployment the marginal productivity of labour is \_\_\_\_\_.  
 (a) Zero (b) One (c) Two (d) Positive
6. சேமிப்புக்கும் முதலீட்டுக்கும் இடையே சமநிலையை கொண்டு வருவது \_\_\_\_\_ நெகிழ்வு ஆகும்.  
 (அ) தேவையின் (ஆ) அளிப்பின் (இ) மூலதனத்தின் (ஈ) வட்டியின்  
 \_\_\_\_\_ Flexibility brings equality between savings and investment.  
 (a) Demand (b) Supply (c) Capital (d) Interest
7. வருவாய் உயர்ந்தால், நுகர்வு :  
 (அ) குறையும் (ஆ) மாறாது (இ) ஏறி இறங்கும் (ஈ) உயரும்  
 As income increases, consumption will \_\_\_\_\_.  
 (a) fall (b) not change (c) fluctuate (d) increase
8. பணவீக்கத்தின் பொழுது பயனடைபவர்கள் யார் ?  
 (அ) கடன் பெற்றவர் (ஆ) கடன் வழங்கியோர்  
 (இ) கூலி மற்றும் சம்பளம் பெறுவோர் (ஈ) அரசு  
 During inflation, who are the gainers ?  
 (a) Debtors (b) Creditors  
 (c) Wage and Salary earners (d) Government
9. பணவியல் கொள்கையை வடிவமைப்பது :  
 (அ) கூட்டுறவு வங்கிகள் (ஆ) வணிக வங்கிகள்  
 (இ) மைய வங்கி (ஈ) வெளிநாட்டு வங்கி  
 Monetary Policy is formulated by :  
 (a) Co-operative banks (b) Commercial banks  
 (c) Central bank (d) Foreign banks

10. சி.ஆர்.ஆர். (CRR) என்பதன் விரிவாக்கம் :

- |                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| (அ) Capital Reserve Ratio | (ஆ) Credit Reserve Ratio    |
| (இ) Cash Reserve Ratio    | (ஈ) Corporate Reserve Ratio |
- Expansion of CRR.
- |                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| (a) Capital Reserve Ratio | (b) Credit Reserve Ratio    |
| (c) Cash Reserve Ratio    | (d) Corporate Reserve Ratio |

11. அயல்நாட்டுச் செலுத்துநிலை உள்ளடக்கிய இனங்கள் (BOP) :

- (அ) புலனாகும் பொருட்கள் மட்டும்  
 (ஆ) புலனாகாத பணிகள் மட்டும்  
 (இ) புலனாகும் பொருட்கள் மற்றும் புலனாகாத பணிகள் இரண்டும்  
 (ஈ) பண்ட வாணிபம் மட்டும்

BOP includes :

- (a) visible items only  
 (b) invisible items only  
 (c) both visible and invisible items  
 (d) merchandise trade only

12. பிரிக்ஸ் (BRICS) என்ற சுருக்கச் சொல் சேர்க்கப்பட்ட ஆண்டு :

- (அ) 2001                      (ஆ) 2005                      (இ) 2008                      (ஈ) 2010

The term BRICS was coined in :

- (a) 2001                      (b) 2005                      (c) 2008                      (d) 2010

13. பன்னாட்டு பண நிதியத்தின் தலைமை அலுவலகம் அமைந்துள்ள இடம் :

- (அ) வாஷிங்டன் டி.சி.                      (ஆ) நியூயார்க்  
 (இ) வியன்னா                      (ஈ) ஜெனீவா

The headquarters of International Monetary Fund is in :

- (a) Washington D.C.                      (b) New York  
 (c) Vienna                      (d) Geneva

14. கீழ்வருவனவற்றுள் எது நேர்முக வரி :

- (அ) கலால் வரி (ஆ) வருமான வரி  
(இ) சுங்க வரி (ஈ) சேவை வரி

Which of the following is a direct tax ?

- (a) Excise duty (b) Income tax  
(c) Customs duty (d) Service tax

15. மூழ்கும் நிதி முறையை முதன்முதலில் அறிமுகப்படுத்தியவர் :

- (அ) ஈ. டெய்லர் (ஆ) எஸ். ஷோப் (இ) டால்டன் (ஈ) வால்போல்

Sinking fund method was first introduced by \_\_\_\_\_.

- (a) E. Taylor (b) S. Shoup (c) Dalton (d) Walpol

16. பற்றாக்குறை நிதியாக்கத்தின் அடிப்படை நோக்கமாவது :

- (அ) பொருளாதார முன்னேற்றம் (ஆ) பொருளாதார நிலைத்தன்மை  
(இ) பொருளாதார சமத்துவம் (ஈ) வேலை வாய்ப்பு உருவாக்குதல்

The primary purpose of deficit financing is :

- (a) Economic Development (b) Economic Stability  
(c) Economic Equality (d) Employment Generation

17. மண் மாசுவிிற்கு முதல்நிலை காரணம் \_\_\_\_\_.

- (அ) பூச்சியை கட்டுப்படுத்தும் நடவடிக்கைகள்  
(ஆ) நில மேம்பாடு  
(இ) விவசாய நிலங்கள் வழியாக பாய்ந்தோடும் மழைநீர்  
(ஈ) இரசாயன உரங்கள்

The primary cause of soil pollution is \_\_\_\_\_.

- (a) Pest control measures  
(b) Land reclamation  
(c) Rainwater run off through agricultural land  
(d) Chemical fertilizer

18. மின்னணு கழிவுகள் \_\_\_\_\_ என பொதுவாக குறிப்பிடப்படுகின்றன.

(அ) திடக் கழிவுகள்

(ஆ) குப்பைக் கழிவுகள்

(இ) இ - கழிவுகள்

(ஈ) மருத்துவமனைக் கழிவுகள்

Electronic waste is commonly referred as :

(a) solid waste

(b) composite waste

(c) e-waste

(d) hospital waste

19. கீழ்க்கண்ட திட்டங்களை அவை முன்மொழியப்பட்ட ஆண்டின் அடிப்படையில் காலகிரம வரிசைப்படி வரிசைப்படுத்துக :

(i) மக்கள் திட்டம்

(ii) பாம்பே திட்டம்

(iii) ஜவஹர்லால் நேரு திட்டம்

(iv) விஸ்வேசுவரய்யா திட்டம்

(அ) (i)-(ii)-(iii)-(iv)

(ஆ) (iv)-(iii)-(ii)-(i)

(இ) (i)-(ii)-(iv)-(iii)

(ஈ) (ii)-(i)-(iv)-(iii)

Arrange the following plans in correct chronological order :

(i) People's Plan

(ii) Bombay Plan

(iii) Jawaharlal Nehru Plan

(iv) Vishveshwarya Plan

(a) (i)-(ii)-(iii)-(iv)

(b) (iv)-(iii)-(ii)-(i)

(c) (i)-(ii)-(iv)-(iii)

(d) (ii)-(i)-(iv)-(iii)

20. முன்னோக்குத் திட்டத்தின் மற்றொருப் பெயர் \_\_\_\_\_.

(அ) குறுகிய கால திட்டமிடல்

(ஆ) நடுத்தரக் காலத் திட்டமிடல்

(இ) நீண்ட காலத் திட்டமிடல்

(ஈ) இவை எதுவுமில்லை

Perspective plan is also known as \_\_\_\_\_.

(a) Short-term plan

(b) Medium-term plan

(c) Long-term plan

(d) None of the above

**பகுதி - II / PART - II**

எவையேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். அவற்றில் வினா எண் 30 -க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும். 7x2=14

Answer any seven questions. Q. No. 30 is compulsory.

21. GNP கணக்கிடும் சூத்திரத்தை எழுதுக.  
Write the formula for calculating GNP.
22. “விளைவுத் தேவை” என்றால் என்ன ?  
What is an effective demand ?
23. நுகர்வு சார்பு என்றால் என்ன ?  
What is consumption function ?
24. கடன் உருவாக்கம் என்றால் என்ன ?  
What is credit creation ?
25. செலாவணி (FOREX) – வரைவிலக்கணம் தருக.  
Define FOREX.
26. சிறப்பு எடுப்புரிமைகள் என்பதன் பொருளை எழுதுக.  
Write the meaning of Special Drawing rights.
27. அமில மழை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.  
Write a note on Acid Rain.
28. சுற்றுச்சூழல் பொருட்கள் என்றால் என்ன ? உதாரணம் தருக.  
What are environmental goods ? Give examples.
29. பொருளாதார முன்னேற்றத்தின் சமூக குறியீடுகளை பட்டியலிடுக.  
List out the Social Indicators of Economic Development.
30. கிராக்ஸ்டன் மற்றும் கௌடன் அவர்களின் கூற்றுப்படி புள்ளியியலை வரையறுக்கவும்.  
Define Statistics in the words of Croxton and Cowden.

[ திருப்புக / Turn over

## பகுதி - III / PART - III

எவையேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். அவற்றில் வினா எண் 40 -க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்க வேண்டும். 7x3=21

Answer any seven questions. Q. No. 40 is compulsory.

31. கலப்பு பொருளாதாரத்தின் முக்கிய இயல்புகளை எடுத்தெழுதுக.  
Enumerate the features of mixed economy.
32. தலைவீத வருமானம் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.  
Write a short note on per capita income.
33. தொன்மையியத்தையும் கீன்ஸியத்தையும் ஒப்பிடுக. (ஏதேனும் ஆறு வித்தியாசங்கள்)  
Write any six differences between Classism and Keynesianism.
34. மிகைப் பெருக்கி - விளக்குக.  
State the concept of Supermultiplier.
35. பணமாற்று வீதம் எவ்வாறு இரண்டு முறைகளில் நிர்ணயமாகிறது என்பதை உதாரணத்துடன் விளக்குக.  
How the Rate of Exchange is determined ? Illustrate.
36. பல தரப்பு ஒப்பந்தம் என்றால் என்ன ?  
What is Multilateral Agreement ?
37. நேர்முக மற்றும் மறைமுக வரிகளுக்கிடையேயான மூன்று வேறுபாடுகளைக் கூறுக.  
Write any three differences between direct taxes and indirect taxes.

38. ஒலி மாசுவினை கட்டுப்படுத்துவற்கான தீர்வு முறைகள் யாவை ?  
What are the Remedial measure to control Noise Pollution ?
39. வறுமையின் நச்சு சுழற்சியினை வரைபடத்துடன் விளக்குக.  
Explain vicious circle of poverty with diagram.
40. வரிவீக்கம் (Taxflation) மற்றும் காகித பணவீக்கம் என்றால் என்ன ?  
What is taxflation and currency inflation ?

**பகுதி - IV / PART - IV**

**அனைத்து** வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

7x5=35

Answer **all** the questions.

41. (அ) மூன்று துறை சூழல் ஒட்ட மாதிரியினை விரிவாக விளக்குக.

**அல்லது**

(ஆ) நிதிக் கொள்கையின் நோக்கங்களை விவரிக்கவும்.

- (a) Briefly explain the three sector circular flow model.

**OR**

- (b) Explain the objectives of fiscal policy.

42. (அ) தேசிய வருவாயின் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்கவும்.

**அல்லது**

(ஆ) ADF மற்றும் ASF -க்கு இடையிலான சமநிலையை வரைபடம் மூலம் விவரிக்கவும்.

- (a) Explain the importance of National Income.

**OR**

- (b) Narrate the equilibrium between ADF and ASF with diagram.

[ திருப்புக / Turn over

43. (அ) மூலதனத்தின் இறுதிநிலை உற்பத்தித் திறனுக்கும் (MEC) முதலீட்டின் இறுதிநிலை உற்பத்தித் திறனுக்கும் (MEI) உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை ?

**அல்லது**

(ஆ) பணத்தின் பணிகளை விளக்குக.

- (a) What are the difference between MEC and MEI ?

**OR**

(b) Explain the functions of money.

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

**அல்லது**

(ஆ) வணிக வங்கிகளின் பணிகளை விளக்குக.

- (a) Compare the features of Capitalism and Socialism.

**OR**

(b) Elucidate the functions of Commercial Banks.

45. (அ) ஒப்புமைச் செலவுக் கோட்பாட்டினை விவரிக்கவும்.

**அல்லது**

(ஆ) பன்னாட்டுப் பணநிதியத்தின் நோக்கங்களை விளக்கவும்.

- (a) Explain the comparative cost theory.

**OR**

(b) Explain the objectives of I.M.F.

46. (அ) வரவு செலவுத் திட்டத்தில் உள்ள பலவகை பற்றாக்குறைகளை விளக்குக.

**அல்லது**

(ஆ) பல்வேறு வகையானத் திட்டமிடல் வகைகளை விவரிக்கவும்.

- (a) Describe the various types of Budgetary Deficits.

**OR**

(b) Describe different types of planning.

47. (அ) நீடித்த அல்லது வளம் குன்றா வளர்ச்சி முக்கியத்துவம் மற்றும் அதன் நோக்கங்களை விளக்குக.

**அல்லது**

- (ஆ) பின்வரும் விவரங்களுக்கு உண்மைச் சராசரியை பயன்படுத்தும் சூத்திரத்தினை பயன்படுத்தி ஒட்டுறவுக் கெழுவினை கண்டறிக.

விலை X	10	14	16	17	18
அளிப்பு Y	40	44	48	44	49

- (a) Explain the importance of sustainable development and its goals.

**OR**

- (b) Find the correlation coefficient with actual mean method for the following data.

Price X	10	14	16	17	18
Supply Y	40	44	48	44	49

- o o o -