



பதிவு எண்

Register Number

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



**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 அடிக் கோடிடுவதற்கும் 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. இந்தியாவில் திட்டக்குழு அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு \_\_\_\_\_.

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

Planning Commission was set up in the year :

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

2. சாதகமான வாணிக சூழலில் ஏற்றுமதி இறக்குமதியைவிட \_\_\_\_\_ ஆக இருக்கும்.

- (அ) கிட்டத்தட்ட சமமாக (ஆ) அதிகமாக  
(இ) சமமாக (ஈ) குறைவாக

Favourable trade means value of exports are \_\_\_\_\_ than that of Imports.

- (a) more or less equal (b) more  
(c) equal (d) less

3. மிதமான பணவீக்கம் \_\_\_\_\_ என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

- (அ) தவழும் பணவீக்கம் (ஆ) நடக்கும் பணவீக்கம்  
(இ) தாவும் பணவீக்கம் (ஈ) ஓடும் பணவீக்கம்

Mild Inflation is also known as \_\_\_\_\_.

- (a) Creeping Inflation (b) Walking Inflation  
(c) Galloping Inflation (d) Running Inflation

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

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

The RBI Headquarters is located at :

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

5. ஜே.எம். கீன்ஸின் பங்களிப்பை குறிப்பிடுக.

- (அ) மூலதனம் (ஆ) நாடுகளின் செல்வம்  
(இ) பொது நிதி (ஈ) பொதுக் கோட்பாடு

Indicate the contribution of J.M. Keynes to Economics :

- (a) Capital (b) Wealth of Nations  
(c) Public Finance (d) General Theory

6. சராசரி நுகர்வு நாட்டம் கணக்கிடப்படுவது :

- (அ)  $Y/C$  (ஆ)  $C/Y$   
(இ)  $C + Y$  (ஈ)  $C \times Y$

The Average Propensity to consume is measured by :

- (a)  $Y/C$  (b)  $C/Y$   
(c)  $C + Y$  (d)  $C \times Y$

7. இரண்டாம்நிலை விவரங்களுக்கான ஆதாரம் \_\_\_\_\_.

- (அ) வெளியிடப்பட்ட விவரங்கள்  
(ஆ) வெளியிடப்படாத விவரங்கள்  
(இ) மேற்சொன்ன இரண்டும் இல்லை  
(ஈ) (அ) மற்றும் (ஆ)

Sources of Secondary data are \_\_\_\_\_.

- (a) Published sources  
(b) Unpublished sources  
(c) Neither published nor unpublished sources  
(d) Both (a) and (b)

**A**

[ திருப்புக / Turn over

8. J.B. சே ஒரு \_\_\_\_\_.

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

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

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

9. அமில மழை \_\_\_\_\_ விளைவுகளில் ஒன்று.

- (அ) நில மாசு (ஆ) காற்று மாசு  
 (இ) ஒலி மாசு (ஈ) நீர் மாசு

Acid rain is one of the consequences of \_\_\_\_\_.

- (a) Land pollution (b) Air pollution  
 (c) Noise pollution (d) Water pollution

10. MEC என்ற கருத்துருவை அறிமுகப்படுத்தியவர் :

- (அ) ரிகார்டோ (ஆ) ஆடம் ஸ்மித்  
 (இ) மால்தஸ் (ஈ) J.M. கீன்ஸ்

The term MEC was introduced by :

- (a) Ricardo (b) Adam Smith  
 (c) Malthus (d) J.M. Keynes

11. ஒரு வணிக வங்கி செய்யும் சேவை :

- (அ) வைப்புகளை ஏற்றுக் கொள்வது (ஆ) கடன் வழங்குவது  
 (இ) (அ) மற்றும் (ஆ) (ஈ) மேற்சொன்ன எதுவும் இல்லை

A Commercial Bank is an Institution that provides services :

- (a) Accepting deposits (b) Providing loans  
 (c) Both (a) and (b) (d) None of the above

12. GDP குறைப்பான் = \_\_\_\_\_.

$$(அ) \frac{\text{பணமதிப்பு NDP}}{\text{உண்மை NDP}} \times 100$$

$$(ஆ) \frac{\text{பணமதிப்பு GNP}}{\text{உண்மை GNP}} \times 100$$

$$(இ) \frac{\text{பணமதிப்பு NNP}}{\text{உண்மை NNP}} \times 100$$

$$(ஈ) \frac{\text{பணமதிப்பு GDP}}{\text{உண்மை GDP}} \times 100$$

GDP deflator = \_\_\_\_\_.

$$(a) \frac{\text{Nominal NDP}}{\text{Real NDP}} \times 100$$

$$(b) \frac{\text{Nominal GNP}}{\text{Real GNP}} \times 100$$

$$(c) \frac{\text{Nominal NNP}}{\text{Real NNP}} \times 100$$

$$(d) \frac{\text{Nominal GDP}}{\text{Real GDP}} \times 100$$

13. \_\_\_\_\_ ஆல் தேசிய வருவாயை வகுத்தால் தலாவித வருமானம் கண்டறியலாம்.

(அ) செலவு

(ஆ) உற்பத்தி

(இ) GNP

(ஈ) நாட்டின் மக்கள் தொகை

Per capita Income is obtained by dividing the National Income by :

(a) Expenditure

(b) Production

(c) GNP

(d) Population of a country

**A**

[ திருப்புக / Turn over

14. சேயின் சந்தை விதியின் எடுகோள் \_\_\_\_\_.

(அ) குறுகிய கால பகுத்தாய்வு (ஆ) முழுவேலை நிலை நிலவும்

(இ) நிறைகுறை போட்டி (ஈ) குறை வேலையின்மை

Say's law of Market assumes :

(a) Short-run analysis (b) Full employment

(c) Imperfect competition (d) Under employment

15. இரண்டு நாடுகளுக்கிடையிலான வாணிகம் என்பது \_\_\_\_\_.

(அ) உள் வாணிகம் (ஆ) உள்நாட்டு வாணிகம்

(இ) வெளி வாணிகம் (ஈ) எவையும் இல்லை

Trade between two countries is known as \_\_\_\_\_.

(a) Internal trade (b) Home trade

(c) External trade (d) None of the above

16. புதிய மேம்பாட்டு வங்கி \_\_\_\_\_ அமைப்புடன் தொடர்புடையது.

(அ) சார்க் (ஆ) பிரிக்ஸ்

(இ) ஆசியான் (ஈ) டபிள்யூ.டி.ஓ.

New Development Bank is associated with :

(a) SAARC (b) BRICS

(c) ASEAN (d) WTO

17. பொருளியல் பாடத்தின் கிளைகள் என்பவை :

(அ) தேவை மற்றும் அளிப்பு

(ஆ) சொத்து மற்றும் நலம்

(இ) நுண்ணியல் மற்றும் பேரியல்

(ஈ) உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வு

The branches of the subject Economics is :

(a) Demand and Supply

(b) Wealth and Welfare

(c) Micro and Macro

(d) Production and Consumption

18. இந்திய அரசின் வங்கியாக செயல்படுவது :

- (அ) ICICI (ஆ) ஸ்டேட் பாங்க் ஆப் இந்தியா  
(இ) இந்தியன் ரிசர்வ் வங்கி (ஈ) நபார்டு

Who will act as the banker to the Government of India ?

- (a) ICICI (b) SBI  
(c) RBI (d) NABARD

19. நவீன அரசு எனப்படுவது :

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

The Modern State is :

- (a) Welfare state (b) Laissez-faire state  
(c) Police state (d) Aristocratic state

20. நிதி ஆயோக்கின் தலைவர் :

- (அ) துணைக் குடியரசுத் தலைவர் (ஆ) பிரதமர்  
(இ) நிதி அமைச்சர் (ஈ) குடியரசுத் தலைவர்

The Chairperson of NITI Aayog is \_\_\_\_\_.

- (a) Vice-president (b) Prime Minister  
(c) Finance Minister (d) President

## பகுதி - II / PART - II

குறிப்பு : ஏதேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். அவற்றில் வினா எண் 30- க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும். 7x2=14

**Note :** Answer **any 7** questions. Question No. **30** is **compulsory**.

21. பேரியல் பொருளியலின் இலக்கணம் தருக.  
Define Macro Economics.
22. GNP கணக்கிடும் சூத்திரத்தை எழுதுக.  
Write the formula for calculating GNP.
23. ஊரக வேலையின்மையின் முக்கிய இயல்பு யாது ?  
What is the main feature of rural unemployment ?
24. “நுகர்வு நாட்டம்” என்றால் என்ன ?  
What do you mean by propensity to consume ?
25. வணிக வங்கிகள் என்பதனை வரையறுக்கவும்.  
Define Commercial Bank.
26. அந்நிய செலாவணி (FOREX) என்பதன் பொருள் என்ன ?  
What do you mean by FOREX ?
27. “பொது வருவாய்” என்றால் என்ன ?  
What is public revenue ?
28. உலக வெப்பமயமாதல் என்பதனை வரையறுக்கவும்.  
Define Global Warming.
29. புள்ளியியல் என்றால் என்ன ?  
What is statistics ?
30. உள்ளாட்சி அமைப்பின் வகைகள் யாவை ?  
What are the types of Local bodies ?

## பகுதி - III / PART - III

குறிப்பு : ஏதேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். அவற்றில் வினா எண் 40-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும். 7x3=21

**Note :** Answer **any 7** questions. Question No. **40** is **compulsory**.

**31.** பொருளாதார அமைப்புகளின் வகைகளை குறிப்பிடுக.

Describe the different types of economic systems.

**32.** தலைவீத வருமானம் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.

Write a short note on per capita income.

**33.** கீழ்காண்பவற்றை சுருக்கமாக விவரிக்கவும்.

(அ) பருவகால வேலையின்மை

(ஆ) உடன்பாடில்லா (Frictional) வேலையின்மை

(இ) படித்தவர் வேலையின்மை

Explain the following in short :

(a) Seasonal unemployment

(b) Frictional unemployment

(c) Educated unemployment

**34.** புள்ளியியலின் பணிகள் யாவை ?

What are the functions of statistics ?

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

What are the determinants of money supply ?

**36.** இந்திய தொழில் நிதிக் கழகத்தின் பணிகளைக் குறிப்பிடுக.

Specify the functions of IFCI.

**A**

[ திருப்புக / Turn over

37. நவீன அரசின் பணிகள் யாவை ?

What are the functions of Modern State ?

38. குறிப்பு வரைக :

(அ) பருவநிலை மாற்றம்

(ஆ) அமில மழை

Write a note on :

(a) Climate change

(b) Acid rain

39. வறுமையின் நச்சு சுழற்சிக்கான காரணங்களை வரைபடத்துடன் தெளிவுப்படுத்துக.

Elucidate major cause of vicious circle of poverty with diagram.

40. பெருக்கியின் வகைகளை குறிப்பிடுக. அதன் பயன்கள் ஏதேனும் இரண்டினை எழுதுக.

Mention the kinds of Multiplier. Give any two uses of multiplier.

#### பகுதி - IV / PART - IV

குறிப்பு : அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

7x5=35

**Note :** Answer **all** the questions.

41. (அ) இரு துறை சுழல் ஓட்ட மாதிரியினை வரைபடத்துடன் விளக்குக.

**அல்லது**

(ஆ) வணிகச் சுழற்சியின் பல்வேறு கட்டங்களை விவரிக்கவும்.

(a) Explain the two sector circular flow model with diagram.

**OR**

(b) Describe the phases of trade cycle.

42. (அ) முடுக்கி இயங்கும் விதத்தினை விவரிக்கவும்.

**அல்லது**

(ஆ) பல்வேறு வகையானத் திட்டமிடல் வகைகளை விவரிக்கவும்.

(a) Explain the operation of the Accelerator.

**OR**

(b) Describe different types of planning.

43. (அ) நாட்டின் பொருளாதார மேம்பாட்டில் வணிக வங்கிகளின் பங்கினை விளக்குக.

**அல்லது**

(ஆ) பின்வரும் விவரங்களுக்கு திட்டவிலக்கத்தினை காண்க.

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

(a) Explain the role of Commercial Banks in economic development.

**OR**

(b) Find the Standard Deviation of the following data :

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

44. (அ) பொருளாதார முன்னேற்றம் மற்றும் வெளிநாட்டு நேரடி முதலீட்டிற்கும் இடையே உள்ள தொடர்பினை விளக்குக.

**அல்லது**

(ஆ) குறிப்பு எழுதுக.

(i) சார்க்

(ii) ப்ரிக்ஸ்

(a) Explain the relationship between Foreign Direct Investment and economic development.

**OR**

(b) Write a note on :

(i) SAARC

(ii) BRICS

45. (அ) வரி விதிப்பு விதிகளை விவரிக்கவும்.

**அல்லது**

(ஆ) நீர் மாசுக்கான காரணங்கள் யாவை ?

(a) Describe Canons of Taxation.

**OR**

(b) What are causes of Water Pollution ?

**A**

[ திருப்புக / Turn over

46. (அ) மூன்று துறை பொருளாதாரத்தின் வருவாயின் வட்ட ஓட்டத்தை வரைபடத்துடன் விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) முதலாளித்துவம், சமத்துவம், கலப்புத்துவம் இவற்றின் தன்மைகளை ஒப்பிடுக.

- (a) Explain the 3 sector circular flow model with diagram.

OR

- (b) Compare the feature among Capitalism, Socialism and Mixedism.

47. (அ) இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் (RBI) பணிகளை விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) பணத்தின் முதல் மற்றும் இரண்டாம் நிலை பணிகளை விளக்குக.

- (a) Describe the functions of Reserve Bank of India.

OR

- (b) Explain primary and secondary functions of Money.

- o o o -