

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

90

மொத்த மதிப்பெண்கள் : 90

Maximum Marks :

- அறிவுரைகள் : (1) அனைத்து வினாக்களும் சரியாக பதிவாகி உள்ளதா என்பதனை சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சுப்பதிவில் குறையிருப்பின் அதைக் கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாகத் தெரிவிக்கவும்.  
 (2) நீலம் அல்லது கருப்பு மையினால் மட்டுமே எழுதுவதற்கும் அடிக்கோடிடுவதற்கும் 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 1 / PART – 1

- குறிப்பு (i) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். 20x1 =20  
 (ii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள மாற்று விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையைத் தேர்ந்தெடுத்துக் குறியிட்டுதன் 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 corresponding answer.

1. “மேக்ரோ ” (Macro) என்ற வார்த்தையை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார் ?

- அ) ஆடம்ஸ்மித்                  ஆ) ஜே.எம். கீன்ஸ்  
 இ) ராக்னர் பிரிக்ஸ்              ஈ) காரல் மார்க்ஸ்

Who coined the word ‘Macro’ ?

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

2. சமத்துவத்தின் தந்தையை கண்டுபிடி.

- அ). ஜே.எம்.கீன்ஸ்                  ஆ). காரல் மார்க்ஸ்  
 இ). ஆடம்ஸ்மித்                      ஈ). சாமுவேல்சன்

Identify The Father of Socialism

- a) J.M. Keynes                                    b) Karl Marks  
 c) Adam Smith                                      d) Samuelson

3. \_\_\_\_\_ஆல் தேசிய வருவாயை வகுத்தால் தலை வீத வருமானம் கண்டறியலாம்.

- அ). உற்பத்தி    ஆ). நாட்டின் மக்கள் தொகை
- இ). செலவு    ஏ). GNP

Percapita income is obtained by dividing the National income

By .....

- a) Production    b) Population of a country
- c) Expenditure    d) GNP

4. J.B. சே ஒரு .....

- அ. புதிய – தொன்மை பொருளியலாளர்      ஆ. தொன்மை பொருளியலாளர்
- இ. நவீன பொருளியலாளர்                                  ஏ. புதிய பொருளியலாளர்

J.B. Say is a .....

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

5. பெருக்கியின் மதிப்பு =

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

The multiplier is calculated as .....

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

6. MEC என்ற கருத்துருவை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார் ?

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

The term MEC was introduced by .....

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

7. பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் ஏற்படும் ஏற்றத்தாழ்வுகளை

.....அழைக்கின்றோம்.

- அ) பூரிப்பு    ஆ) பின்னிறக்கம்
- இ) மீட்சி    ஏ) வணிகச் சமுற்ச்சி

The study of alternating fluctuations in business activity is referred to in Economics as .....

- a) Boom    b) Recessions
- c) Recovery    d) Trade Cycle

8.  $MV = PT$  என்ற சமன்பாட்டில், V என்பது  
 அ) வாணிபத்தின் அளவு      ஆ) பணத்தின் கூழற்ச்சி வேகம்  
 இ) ரொக்கப் பணத்தின் அளவு    ஈ) வங்கி மற்றும் கடன் பண அளவு

V in  $MV = PT$  equation stands for

- a) Volume of trade                                 b) Velocity of circulation of money  
 c) Volume of transaction                             d) Volume of bank and credit money

9. ஒரு வணிக வங்கி செய்யும் சேவை

- அ) வைப்புகளை ஏற்றுக் கொள்வது      ஆ) கடன் வழங்குவது  
 இ) அ மற்றும் ஆ.                                     ஈ) மேற்சொன்ன எதுவுமல்ல

A Commercial bank is an institution that provides services

- a) Accepts deposits                                     b) Providing loan  
 c) Both a and b     d) None of the above

10. பணவியல் கொள்கையை வடிமைப்பது

- அ) சூட்டுறவு 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 Bank

11. இரண்டு நாடுகளுக்கிடையிலான வாணிகம் என்பது .....

- அ). வெளிவாணிகம்                                     ஆ). உள்வாணிகம்  
 இ). மண்டலங்களுக்கிடையான வாணிகம்    ஈ). உள்நாட்டு வாணிகம்

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

- a) External     b) Internal  
 c) Inter-regional     d) Home

12. அயல்நாட்டுச் செலுத்து நிலை சூறுகள் கீழ் கண்டவைகளில் எவை

- அ). நடப்பு கணக்கு                                     ஆ). மைய வங்கி இருப்பு  
 இ). மூலதன கணக்கு                                     ஈ). அஆஇ மூன்றும்

Components of balance of payments of a country includes

- a) Current account     b) Official account  
 c) Capital account     d) All the above

13. பண்ணாட்டு பண நிதியத்தின் தலைமை அலுவலகம் அமைந்துள்ள இடம்

- அ) வாழிடங்டன் டி.சி                                     ஆ) நியூயார்க்  
 இ) வியண்ணா     ஈ) ஜெனேவா

International Monetary Fund is having its headquarters at .....

- a) Washington D.C     b) Newyork  
 c) Vienna     d) Geneva

14. ஆடம் ஸ்மித்தால் கூறப்படாத புனித வரிவிதிப்பு விதி எது ?  
 அ) சமத்துவம் விதி    ஆ) நிச்சயத்தன்மை விதி  
 இ) வசதி விதி    ஈ) எளிமை விதி

Which of the following canons of taxation was not listed by Adam smith ?

- a) Canon of equality    b) Canon of certainty  
 c) Canon of convenience    d) Canon of simplicity

15. கீழ்வருவனற்றுள் எது நேர்முக வரி ?

- அ) கலால் வரி    ஆ) வருமான வரி  
 இ) சங்க வரி    ஈ) சேவை வரி

Which of the following is a direct tax ?

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

16. பின்வரும் எது உலக வெப்ப மயமாதலுக்கு காரணம் ?

- அ) பூமியின் ஈர்ப்பு விசை    ஆ) ஆக்ஸிஜன்  
 இ) மைய நோக்கு விசை    ஈ) வெப்ப நிலை அதிகமாதல்.

Which one of the following causes of global warming ?

- a) Earth gravitation force    b) Oxygen  
 c) Centripetal force    d) Increasing temperature

17. மின்னணு கழிவுகள் ----- என்ற 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

18. நிதி ஆயோக் கீழ்கண்ட எதன் மூலமாக அமைக்கப்பட்டது ?

- அ) குடியரசு தலைவரின் அவசர ஆணை      ஆ) குடியரசு தலைவரின் சுற்றறிக்கை  
 இ) அமைச்சரவைத் தீர்மானம்                                  ஈ) இவை எதுவுமில்லை

NITI Aayog is formed through .....

- a) Presidential Ordinance  
 b) Allocation of business rules by President of India  
 c) Cabinet resolution  
 d) None of the above

19. இந்தியாவில் திட்டக் குழு அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு .....  
 அ) 1950    ஆ) 1951    இ) 1947    ஈ) 1948

Planning Commission was set up in the year .....

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

20. ‘ஸ்டாட்டிஸ்டிக்ஸ்’ (Statistics) என்ற வார்த்தை -----ஆகும்.  
 அ) ஒருமை    ஆ) பன்மை  
 இ) ஒருமை மற்றும் பன்மை                                  ஈ) மேற்சொன்ன எதுவுமல்ல

The word ‘statistics’ is used as .....

- a) Singular    b) Plural  
 c) Singular and Plural                                      d) None of the above

### பகுதி - II / PART - II

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

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

21. முதலாளித்துவம் என்றால் என்ன ?

What do you mean by Capitalism ?

22. தேசிய வருவாய் இலக்கணம் கூறுக.

Define National Income.

23. சே விதியின் எடுகாள்களை பட்டியலிடுக.

List out the assumptions of Say' law.

24. நுகர்வுச் சார்பு என்றால் என்ன ?

What is consumption function ?

25. பணவீக்கம் என்பதன் இலக்கணம் தருக.

Define Inflation.

26. வணிக வங்கிகள் என்பதனைவரையறு.

Define Commercial banks.

27. ஆசியானின் இரண்டு நோக்கங்களை குறிப்பிடுக.

Mention any two objectives of ASEAN.

28. புள்ளியியல் என்றால் என்ன ?

What is Statistics ?

29. நிதி ஆயோக் பற்றி குறிப்பு வரைக.

Write a short note on NITI Aayog.

30. வரி கட்டணம் வேறுபடுத்துக.

Differentiate tax and fee.

**பகுதி - III / PART - III**

குறிப்பு : ஏதேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். அவற்றுள் வினா எண் 40-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.  $7 \times 2 = 14$

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

31. பேரியல் பொருளாதாரத்தின் முக்கியத்துவத்தை தருக.

State the importance of Macro Economics.

32. தலைவீத வருமானம் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.

Write a short note on per capita income.

33. தொகு தேவை என்றால் என்ன ? அதன் கூறுகளைக்கூறுக.

What do you mean by aggregate demand ? Mentions its components.

34. தன்னிச்சையான முதலீடு மற்றும் தூண்டப்படுகிற முதலீடு ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.

Differentiate autonomous investment and induced investment.

35. பண ஆளிப்பினை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை ?

What are the determinants of money supply ?

36. மாறுகின்ற பண மாற்று வீதத்தின் பொருள் தருக ?

Write a brief note on flexible exchange rate.

37. சார்க்கின் பணிகளை சுருக்கமாக கூறுக.

State shortly the functions SAARC.

38. நேர்முக மற்றும் மறைமுக வரிகளுக்கிடையேயான மூன்று வேறுபாடுகளைக் கூறுக.

Point out any three differences between direct tax and indirect tax.

39. பல்வகையான காற்று மாசுகளை விளக்குக.

Explain different types of air pollution.

40. பின்வரும் விவரங்களுக்கு திட்டவிலக்கத்தினை காண். 14, 22, 9, 15, 20, 17, 12, 11

Find out the standard deviation of the following data

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

**பகுதி - IV / PART - IV**

குறிப்பு : அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

$7 \times 5 = 35$

Note : Answer **all** the questions.

41. (அ) முதலாளித்துவம், சமத்துவம், கலப்புத்துவம் இவற்றின் தன்மைகளை ஒப்பிடுக அல்லது

(ஆ) தேசிய வருவாயைக் கணக்கிடும் முறைகளை விளக்குக.

- (a) Compare the features among Capitalism, Socialism, and Mixedism.  
OR  
(b) Discuss the various methods of calculating the national income of a country.

42. (அ) வேலையின்மைகளின் வகைகளை விவரி .

அல்லது

(ஆ) முடிக்கி இயங்கும் விதத்தினை விவரி.

- (a) Describe the types of unemployment.  
OR  
(b) Illustrate the working of Multiplier.

43. (அ) இர்விங் ஃபிளீரின் பண அளவுக் கோட்பாட்டினை விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) நாட்டின் பொருளாதார மேம்பாட்டில் வணிக வங்கிகளின் பங்கினை விளக்குக.

- (a) Illustrate Fisher's Quantity theory of money.  
OR  
(b) Explain the role of Commercial banks in economic development.

திருப்புக / Turn over

10

44. (அ) இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் பணிகளை விவரிக்க.

அல்லது

(ஆ) உள்நாட்டு வாணிகத்துக்கும் பன்னாட்டு வாணிகத்துக்குமிடையிலான வேறுபாடுகளை விவாதிக்கவும்

- (a) Describe the functions of Reserve Bank of India.  
OR  
(b) Discuss the differences between Internal Trade and International Trade.

45. (அ) பன்னாட்டுப் பணநிதியத்தின் நோக்கங்களை விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) இந்திய சமூக பொருளாதார மேம்பாட்டில் டபிள்யூ.டி.ஓ – ஸ் பங்கினை விவாதிக்க.

- (a) Explain the objectives International Monetary Fund.  
OR  
(b) Discuss the role of WTO in India's socio economic development.

46. (அ) நிதிக் கொள்கைகளின் கருவிகள் எவை? விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) பல்வேறு வகையான திட்டமிடல் வகைகளை விவரி.

(a) State and explain Instruments of fiscal policy.

OR

(b) Describe different types of planning.

47. (அ) திட்டமிடலுக்கு எதிரான வாதங்களை எடுத்துரைக்கவும்

அல்லது

(ஆ) நீடித்த அல்லது வளம் குண்றா வளர்ச்சி முக்கியத்துவம் மற்றும் அதன் நோக்கங்களை விளக்குக.

(a) Bring out the arguments against planning.

OR

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

A.Alexis.DBHSS.V.Pet

**நமது இலக்கு 100% வெற்றி.**

**வாழ்த்துக்களுடன்;**

எ.அலெக்சிஸ். முதுகலை பொருளியல் ஆசிரியர்,  
தூான் போஸ்கோ மேனிலைப் பள்ளி,  
வரதாஜன்பேட்டை. அரியலூர் மாவட்டம். Cell.9543776128