

B

பதிவு எண்
Register Number

7 2 2 7 8 8 9.



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 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 - 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. பொருளியலில் கணிதத்தை முதன்முதலாக பயன்படுத்தியவர் _____.

(அ) ஆடம் ஸ்மித் (ஆ) சர் வில்லியம் பெட்டி

(இ) இர்விங் பிஷர் (ஈ) ஜியோவானி செவா

The first person who used Mathematics in Economics is :

(a) Adam Smith (b) Sir William Petty

(c) Irving Fisher (d) Giovanni Ceva

2. இரண்டு முற்றிலும் வேறுபட்ட தன்மைகளை தொடர்புபடுத்தி குறிப்பது :

(அ) இரட்டை தன்மை (ஆ) நுட்பம்

(இ) சமமின்மை (ஈ) சார்ந்திருப்பு

What is the term used to denote the co-existence of two different features in an economy ?

(a) Dualism (b) Technology

(c) Inequality (d) Dependency

3. ஓர் அலகு பொருளை கூடுதலாக விற்பதால் கிடைக்கும் வருவாய் _____ வருவாயாகும்.

(அ) இறுதிநிலை (ஆ) இலாபம் (இ) மொத்த (ஈ) சராசரி

Revenue received from the sale of additional unit is termed as _____ revenue.

(a) marginal (b) profit (c) total (d) average

4. "தமிழ்நாட்டின் நுழைவு வாயில்" என்று அழைக்கப்படுவது _____.

(அ) தூத்துக்குடி (ஆ) கோயம்புத்தூர் (இ) சிவகாசி (ஈ) சேலம்

_____ is known as "Gateway of Tamil Nadu".

(a) Thoothukudi (b) Coimbatore (c) Sivakasi (d) Salem

5. உழைப்பாளருக்கான வெகுமதி :

(அ) இலாபம் (ஆ) வாரம் (இ) வட்டி (ஈ) கூலி

The reward for labour is :

(a) profit (b) rent (c) interest (d) wage

6. விவசாய உற்பத்தி அங்காடிக் குழு என்பது _____.

- (அ) ஆலோசனைக் குழு (ஆ) சட்டபூர்வமான குழு
(இ) (அ) மற்றும் (ஆ) (ஈ) எதுவுமில்லை

Agricultural Produce Market Committee (APMC) is a _____.

- (a) Advisory body (b) Statutory body
(c) Both (a) and (b) (d) None of the above

7. "இந்தியாவின் பசுமைப் புரட்சியின் தந்தை" என்றழைக்கப்படுபவர் :

- (அ) விஸ்வேஸ்வரையா (ஆ) M.S. சுவாமிநாதன்
(இ) N.R. விஸ்வநாதன் (ஈ) காந்தி

"The Father of Green Revolution in India" was _____.

- (a) Visweswaraiah (b) M.S. Swaminathan
(c) N.R. Viswanathan (d) Gandhi

8. 1951 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகைப் பெருக்க வீதம் _____ என அழைக்கப்படுகிறது.

- (அ) நகரமயமாதல் வருடம்
(ஆ) சிறு பிளவு ஆண்டு
(இ) பெரும் பிரிவினை வருடம்
(ஈ) மக்கள் தொகை வெடிப்பு வருடம்

The population growth rate of the year 1951 is known as _____.

- (a) year of urbanisation
(b) year of small divide
(c) year of Great Divide
(d) year of Population Explosion

9. _____ என்ற அமெரிக்க பொருளியல் அறிஞர் 1907 -ல் இடர் தாங்கும் இலாபக் கோட்பாட்டை எடுத்துரைத்தார்.

- (அ) J.B. கிளார்க் (ஆ) பிராங்க் H. நைட்
(இ) ஜான் ரே (ஈ) F.B. ஹாலே

Risk bearing theory of profit was propounded by the American economist _____ in 1907.

- (a) J.B. Clark (b) Frank H. Knight
(c) John Rae (d) F.B. Hawley

10. ஒரு புத்தக விற்பனையாளர் ஒரு புத்தகம் ₹ 10 வீதம் 40 புத்தகங்களை விற்கிறார் எனில் அவருக்கு கிடைக்கும் மொத்த வருவாய் :

- (அ) ₹ 300 (ஆ) ₹ 100 (இ) ₹ 400 (ஈ) ₹ 200

A book seller sold 40 books with the price of ₹ 10 each. The total revenue of the seller is _____.

- (a) ₹ 300 (b) ₹ 100 (c) ₹ 400 (d) ₹ 200

11. "இந்திய விவசாயி கடனாளியாக பிறந்து, கடனாளியாக வாழ்ந்து, கடனாளியாக இறந்து, கடனையே சந்ததிக்கு விட்டுச் செல்கிறான்." - இச்சொற்றொடரைக் கூறியவர் யார் ?

- (அ) அமர்தியா சென் (ஆ) ஆடம் ஸ்மித்
(இ) சர் மால்கம் டார்லிங் (ஈ) காந்தி

"An Indian farmer is born in debt, lives in debt, dies in debt and bequeaths debt"- who said this ?

- (a) Amartya Sen (b) Adam Smith
(c) Sir Malcolm Darling (d) Gandhi

12. "ஆசியாவின் டெட்ராய்ட்" என்று அழைக்கப்படும் நகரம் _____.

- (அ) சேலம் (ஆ) சென்னை (இ) திருப்பத்தூர் (ஈ) கோயம்புத்தூர்

_____ city is called as "Detroit of Asia".

- (a) Salem (b) Chennai (c) Thirupathur (d) Coimbatore

13. பொருளின் விலைக்கும் அளிப்பிற்கும் இடையே உள்ள தொடர்பு :
 (அ) பூஜ்யம் (ஆ) எதிர்மறை (இ) அதிகரிக்கும் (ஈ) நேர்மறை
 The relationship between the price of a commodity and the supply of a commodity is :
 (a) Zero (b) Negative (c) Increases (d) Positive
14. கலப்புப் பொருளாதாரம் என்பது :
 (அ) பொதுத்துறை மற்றும் வங்கிகள்
 (ஆ) தனியார் துறை மற்றும் வங்கிகள்
 (இ) பொதுத்துறைகள் மட்டும்
 (ஈ) பொது மற்றும் தனியார் துறைகள் சேர்ந்து செயல்படுவது
 Mixed economy means :
 (a) Public sectors and banks
 (b) Private sectors and banks
 (c) Public sector only
 (d) Co-existence of Public and Private Sectors
15. தகுவிலை ரூ. 250 ஆகவும் மற்றும் உண்மை விலை ரூ. 200 ஆகவும் உள்ளது எனில் நுகர்வோர் எச்சத்தின் மதிப்பு :
 (அ) 200 (ஆ) 375 (இ) 50 (ஈ) 175
 Given potential price is Rs. 250 and the actual price is Rs. 200. Find the Consumer Surplus.
 (a) 200 (b) 375 (c) 50 (d) 175
16. "நாடுகளின் செல்வம் மற்றும் காரணங்களைக் குறித்த ஒரு விசாரணை" என்ற நூலின் ஆசிரியர் :
 (அ) இலயனல் இராபின்ஸ் (ஆ) ஆல்ஃபிரட் மார்ஷல்
 (இ) பால் அ. சாமுவேல்சன் (ஈ) ஆடம் ஸ்மித்
 Author of "An Inquiry into the Nature and Causes of Wealth of Nations".
 (a) Lionel Robbins (b) Alfred Marshall
 (c) Paul A. Samuelson (d) Adam Smith

17. காப்-டக்லஸ் உற்பத்தி சார்பு எதனை அடிப்படையாகக் கொண்டது ?

- (அ) குறைந்து செல் விகித விளைவு விதி
- (ஆ) மாறா விகித அளவு விளைவு விதி
- (இ) வளர்ந்து செல் விகித விளைவு விதி
- (ஈ) மேற்காணும் அனைத்தும்

Cobb-Douglas Production Function is based on :

- (a) Decreasing returns to scale
- (b) Constant returns to scale
- (c) Increasing returns to scale
- (d) All of the above

18. உழவர் கடன் அட்டையைப் பயன்படுத்தி விவசாயிகள் எந்த வங்கியில் கடன் பெற முடியும் ?

- (அ) பிராந்திய கிராமப்புற வங்கிகளில்
- (ஆ) பொதுத்துறை வங்கிகளில்
- (இ) கூட்டுறவு வங்கிகளில்
- (ஈ) இவை அனைத்தும்

The farmers have access to credit under Kisan Credit Card Scheme through which bank ?

- (a) Regional Rural Banks
- (b) Public Sector Banks
- (c) Co-operative Banks
- (d) All the above

19. தனிக்கருத்திலிருந்து பொதுக்கருத்து பெறும் முறை :

- (அ) இயல்புரை அறிவியல்
- (ஆ) பகுத்தாய்வு முறை
- (இ) நெறியுரை அறிவியல்
- (ஈ) தொகுத்தாய்வு முறை

The process of reasoning from Particular to General is :

- (a) Positive economics
- (b) Deductive method
- (c) Normative economics
- (d) Inductive method

20. நிறுவனத்தின் சமநிலை என்பது :

(அ) $MC < MR$ (ஆ) $MC = MR$ (இ) $MR = Price$ (ஈ) $MC > MR$

Equilibrium condition of a firm is :

(a) $MC < MR$ (b) $MC = MR$ (c) $MR = Price$ (d) $MC > MR$

பகுதி - II / PART - II

குறிப்பு : எவையேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் 30 -க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

7x2=14

Note : Answer any seven questions. Q. No. 30 is **Compulsory**.

21. கிஃபன் பொருள்கள் எவை ? அவை ஏன் அவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன ?

What are Giffen Goods ? Why it is called like that ?

22. அளிப்பு கோடு மேல்நோக்கி செல்வதன் காரணம் என்ன ?

What are the reasons for upward sloping supply curve ?

23. மூழ்கும் செலவுகள் என்றால் என்ன ?

What is meant by Sunk cost ?

24. கீழ்க்கண்ட நிறுவனத்தின் தேவைகோடு வரைக.

(அ) நிறைவு போட்டி (ஆ) முற்றரிமை

Draw Demand Curve of a firm for the following :

(a) Perfect Competition (b) Monopoly

25. முன்னேறிய பொருளாதாரத்தின் இயல்புகள் எவையேனும் இரண்டினைக் கூறுக.

State any two features of a developed economy.

B

[திருப்புக / Turn over

26. சுதந்திரம் அடைவதற்கு முன் இந்தியாவில் காணப்பட்ட பல்வேறு வகையான நில உடைமை முறைகளின் பெயர்களை எழுதுக.
Name the different types of land tenure systems that existed in India before Independence.
27. மத்திய அரசு அறுவடைக்குப் பின் மேற்கொள்ளும் நடவடிக்கைகளின் உட்கூறுகளைக் கூறுக.
State the various components of Central Government schemes under post-harvest measures.
28. தமிழ்நாட்டின் அணுமின் நிலையங்கள் யாவை ?
What are the nuclear power plants in Tamil Nadu ?
29. MS Word -ன் முக்கிய அம்சங்கள் யாவை ?
What are the main features of MS Word ?
30. தேசிய ஊரக நல அமைப்பு பற்றி எழுதுக.
Write about National Rural Health Mission.

பகுதி - III / PART - III

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

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

31. பொருளியலைப் பற்றிய பற்றாக்குறை இலக்கணத்தை விளக்குக. மேலும் அதனை மதிப்பீடு செய்க.
Explain the scarcity definition of Economics and assess it.
32. தேவை விரிவு மற்றும் சுருக்கத்தை வேறுபடுத்துக.
Distinguish between extension and contraction of demand.

B

33. அளிப்பு நெகிழ்ச்சியை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் யாவை ?

What are the factors governing elasticity of supply ?

34. வாய்ப்புச் செலவை எடுத்துக்காட்டுடன் வரையறுக்கவும்.

Define opportunity cost and provide an example.

35. நிறுவனம் மற்றும் தொழிற்சாலைக்கு இடையே உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை ?

Differentiate between 'firm and industry'.

36. பணத்தேவைக்கான நோக்கங்கள் யாவை ?

What are the motives of demand for money ?

37. கிராம சர்வோதயா - சிறு குறிப்பு வரைக.

Write a short note on Village Sarvodaya.

38. GST என்றால் என்ன ? அதன் நன்மைகளை எழுதுக.

What is GST ? Write its advantages.

39. MUDRA வங்கியின் நோக்கங்களை பட்டியலிடுக.

List out the objectives of MUDRA Bank.

40. DMP முறை குறித்து விளக்குக.

Explain about DMP model.

B

[திருப்புக / Turn over

பகுதி - IV / PART - IV

குறிப்பு : அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

7x5=35

Note : Answer all the questions.

41. (அ) பொருளியலின் தன்மை மற்றும் எல்லையை விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) தமிழ்நாட்டின் பொதுத்துறை போக்குவரத்து முறையினை விளக்குக.

(a) Elaborate the nature and scope of Economics.

OR

(b) Explain the Public Transport system in Tamil Nadu.

42. (அ) ஊரக பொருளாதாரத்தின் பண்புகள் விசித்திரமானவை - விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) தேவை விதி மற்றும் அதன் விதிவிலக்குகளை விவரிக்கவும்.

(a) 'The features of Rural Economy are peculiar' - Discuss.

OR

(b) Explain the Law of Demand and its exceptions.

43. (அ) சம அளவு உற்பத்தி கோட்டின் பண்புகளை வரைபடத்துடன் விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) சிறப்பு பொருளாதார மண்டலங்களின் நோக்கங்களையும், பண்புகளையும் விளக்குக.

(a) Explain the properties of iso-quants with the help of a diagram.

OR

(b) Explain the objectives and characteristics of Special Economic Zones (SEZ).

44. (அ) இந்திய ஐந்தாண்டுத் திட்டங்களின் செயல்பாடுகளை விவரிக்கவும்.)

அல்லது

(ஆ) பல்வேறுபட்ட விலை நிலைகளில் AR மற்றும் MR கோடுகளுக்கிடையேயான தொடர்பை விளக்குக.

(a) Describe the performance of Five Year Plans in India.

OR

(b) Explain the relationship between AR and MR curves under various price conditions.

45. (அ) நிறைவுப் போட்டியின் இயல்புகளை விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) காந்தியப் பொருளாதாரக் கருத்துகளை விளக்குக.

(a) Explain the features of Perfect Competition.

OR

(b) Write a detailed note on the Gandhian economic ideas.

46. (அ) கீன்சின் வட்டிக்கோட்பாட்டை விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) பொருளியல் துறையில் தகவல் தொழில்நுட்பங்கள் எவ்வாறு பயன்படுத்தப்படுகின்றன ?

(a) Explain the Keynesian Theory of Interest.

OR

(b) What are the ideas of Information and Communication Technology used in Economics ?

47. (அ) கிராமர் விதியைப் பயன்படுத்தி சமன்பாடுகளின் x மற்றும் y மதிப்புகளைக் காண்க.

$$x+3y=1 \text{ மற்றும் } 3x-2y=14$$

அல்லது

(ஆ) பேரளவு தொழிற்சாலைகள் குறித்து விரிவாக விளக்குக.

(a) Find the value of x and y in the equations by using Cramer's rule $x+3y=1$ and $3x-2y=14$.

OR

(b) Briefly explain the Large Scale Industries.

- o o o -