DECEMBER 2023 **P/ID 25275/PEC3R**

Time : Three hours Maximum : 80 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer any TEN questions in 50 words each.

1. What is Social Infrastructure?
   சமூக உள்கட்டமைப்பு என்றால் என்ன?

2. Write a note on Freight.
   சரக்கு என்பதன் குறிப்பு எழுதுக.

3. Give the meaning of Public Sector Finance.
   பொதுத்துறை நிதி என்பதன் பொருள் தருக.

4. Define : Utility.
   பயன்பாடு : வரையறு.

5. Specify the meaning of Physical Infrastructure.
   அறிவியல் உள்கட்டமைப்பு என்பதன் பொருளை குறிப்பிடுக.

6. What is meant by Peak Load Demand?
   உச்ச சுமை தேவை என்பதன் பொருள் என்ன?

7. What do you mean by Human Development Index?
   மனித மேம்பாடு குறியீடு என்பதைப் பற்றி உனது கருத்து என்ன?

8. What is Economic Growth?

பொருளாதார வளர்ச்சி என்றால் என்ன?

9. Give the meaning of Higher Education.

உயர்கல்வி என்பதன் பொருள் தருக.

10. What do you mean by Infrastructure Development?

உள்கட்டமைப்பு முன்னேற்றம் என்பது பற்றிய உனது கருத்து என்ன?

11. Write the meaning of Infrastructure Finance.

உள்கட்டமைப்பு நிதி என்பதன் பொருளை எழுதுக.

12. State the meaning of Economic Infrastructure.

பொருளாதார உள்கட்டமைப்பு என்பதன் பொருளை தருக.

PART B — ($5 \times 6 = 30$ marks)

Answer any FIVE questions in 250 words each.

13. How do you calculate Peak-Load Pricing?

உச்ச சுமை விலை எவ்வாறு நிர்ணயிக்கப்படுகின்றது?

14. Explain Infrastructure as a Public Good.

உள்கட்டமைப்பு என்பது பொதுப்பொருள் - விளக்குக.

15. Bring out the factors affecting transportation demand.
போக்குவரத்து தேவையினை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை வெளிக்கொணர்க.

16. List out the effects of Energy Shortages in India.
இந்தியாவில் ஆற்றல் பற்றாக்குறையின் விளைவுகளை பட்டியலிட்டு விளக்குக.

17. Point out the characteristics of HRD.
மனித வள மேம்பாட்டின் இயல்புகளை சுட்டிக்காட்டுக.

18. Explain the different Sources of Energy.
பல்வேறு வகையான ஆற்றல் வளங்களை விளக்குக.

19. How does Health Contribute to Economic Development?
பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் உடல்நலத்தின் பங்கினை விவரி.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions in 500 words each.

20. Distinguish between Social and Physical Infrastructure.
சமூக உள்கட்டமைப்பிற்கும், அறிவியல் உள்கட்டமைப்பிற்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை விளக்குக.

21. List out the causes of Poor Infrastructure.
மோசமான உள்கட்டமைப்பிற்கான காரணங்களை பட்டியலிட்டு விளக்குக.

22. Analyse the method of estimation of demand function in the transport sector.

போக்குவரத்துத் துறையில் தேவை சார்பின் அளவீட்டு முறையினை ஆராய்க.

23. Explain the role of public private partnership for financing infrastructure development.

உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியளிப்பதில் பொது மற்றும் தனியார் கூட்டாண்மையின் பங்கினை விரிவாக விளக்குக.

24. Examine the differences in infrastructure buildings between China and India.

சீனாவிற்கும், இந்தியாவிற்கும் இடையிலான உள்கட்டமைப்பில் உள்ள வேறுபாடுகளை ஆராய்க.

———————