MAY 2022 **P/ID 25275/PEC3R**

Time : Three hours Maximum : 80 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions in 50 words each.

1. Define social infrastructure.
   சமூக உள்கட்டமைப்பு - வரையறு.

2. What do you mean by principle of duality?
   இருமை கொள்கை பற்றி நீவிர் அறிவதென்ன?

3. What is peak load demand?
   உச்ச சுமை தேவை என்றால் என்ன?

4. Define freight.
   சரக்கு வரையறு.

5. What is energy shortage?
   ஆற்றல் பற்றாக்குறை என்றால் என்ன?

6. What is renewable source of energy?
   புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் மூலங்கள் என்றால் என்ன?

7. Which is the energy city of India?
   இந்தியாவின் ஆற்றல் நகரம் எது?

8. What is health?

ஆரோக்கியம் என்றால் என்ன?

9. Define HRD.

மனிதவள மேம்பாடு - வரையறு.

10. What do you understand by finance?

நிதி பற்றி நீவிர் புரிந்துகொண்டதென்ன?

11. Write a short paragraph on modern India.

நவீன இந்தியா குறித்து ஒரு சிறு பத்தி எழுதுக.

12. What is Green Infrastructure.

பசுமையான உள்கட்டமைப்பு என்றால் என்ன?

PART B — (5 × 6 = 30 marks)

Answer any FIVE questions in 250 words each.

13. Explain the characteristics of utility.

பயன்பாடுகளின் பண்புகளை விளக்குக.

14. Discuss the dual principle controversy in infrastructure.

உள் கட்டமைப்பில் இரட்டைக் கொள்கை சர்ச்சையைப் பற்றி விவாதி.

15. Discuss the effect of transport infrastructure on the location of economic activity.

பொருளாதார நடவடிக்கைகளின் இருப்பிடத்தில் போக்குவரத்து உள்கட்டமைப்பின் விளைவுகளை பற்றி விவாதி.

16. Explain the different methods of energy conservation.

ஆற்றல் பாதுகாப்பின் வெவ்வேறு முறைகளை விளக்குக.

17. Point out the criteria in fixation of postal rates.

அஞ்சல் விகிதங்களை நிர்ணயிப்பதற்கான அளவு கோல்களை சுட்டிக் காட்டுக.

18. Explain the structure of higher education system in India.

இந்தியாவில் உயர்கல்வி முறையின் கட்டமைப்பினை விளக்குக.

19. Describe the prioritization of infrastructure sector for development in India.

இந்தியாவில் உள்கட்டமைப்பு துறைகளின் முன்னேற்றத்திற்கு முன்னுரிமை அரிப்பதை விவரி.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions in 500 words each.

20. Point out the trade-off between equity and efficiency.

பொதுப் பயன்பாடுகளின் பங்கு மற்றும் செயல்திறனுக்கும் இடையிலான வர்த்தகத்தை சுட்டிக் காட்டவும்.

21. Explain the different methods of pricing.

விலை நிர்ணயத்தின் வெவ்வேறு முறைகளை விளக்குக.

22. Discuss the different sources of energy.

வெவ்வேறு ஆற்றல் மூலங்களை பற்றி விவாதி.

23. Explain the issues in educational policy.

கல்வித் திட்டத்தில் உள்ள சிக்கல்களை விளக்குக.

24. Discuss the causes of poor infrastructure.

மோசமான உள்கட்டமைப்பிற்கான காரணங்களை பற்றி விவாதி.

———————