MAY 2025 **P/ID 28225/PHS3P**

Time : Three hours Maximum : 80 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions, each in 50 words.

1. National Health Policy.
   தேசிய சுகாதார கொள்கை.

2. Where is the head quarters of IMCR located?
   IMCR-ன் தலைமையகம் எங்கு அமைந்துள்ளது?

3. Who is the father of Science and Technology?
   அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பத்தின் தந்தை என அழைக்கப்படுபவர் யார்?

4. Who launched Green Revolution?
   பசுமைப்புரட்சியை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?

5. Expand ICAR.
   ICAR-ன் விரிவாக்கம்.

6. Expand DRDO.
   DRDO-ன் விரிவாக்கம்.

7. White revolution.

வெண்மை புரட்சி.

8. Which spacecraft is developed for the study of Sun by ISRO?

சூரியனை ஆய்வு செய்ய இஸ்ரோவால் உருவாக்கப்பட்ட விண்கலம் எது?

9. Blue revolution.

நீல புரட்சி.

10. Name the 1st satellite launched by ISRO.

இஸ்ரோவால் ஏவப்பட்ட முதல் செயற்கை கோளின் பெயர்.

11. INSAT system.

INSAT முறை.

12. Information technology.

தகவல் தொழில் நுட்பம்.

PART B — ($5 \times 6 = 30$ marks)

Answer any FIVE questions, each in 250 words.

13. Explain the economic development after Independence in India.

இந்தியாவில் சுதந்திரத்திற்கு பின் பொருளாதார வளர்ச்சி குறித்து விளக்குக.

14. Examine the development of agricultural science.

விவசாய அறிவியல் வளர்ச்சி குறித்து ஆய்க.

15. Write a short note on the Ayush system of health care.

ஆயுஷ் சுகாதாரத்திட்டத்தை குறித்து சிறு குறிப்பு எழுதுக.

16. Describe the features of Telecommunication.

தொலைத்தொடர்பின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

17. Explain the Atomic Energy and Nuclear Power Program.

அணு ஆற்றல் மற்றும் அணுசக்தி திட்டம் குறித்து விவரி.

18. Discuss the economic impact of Blue Revolution.

நீலப்புரட்சியின் பொருளாதார தாக்கத்தை விவாதி.

19. Give an account on Pokhran II.

போக்ரான் II, பற்றி குறிப்பு தருக.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions, each in 500 words.

20. Explain the major functions of ISRO.

ISRO-ன் முக்கிய பணிகள் பற்றி விளக்குக.

21. Describe the functions of DRDO.

DRDO-ன் பணிகளை விவரி.

22. Examine the health programes in India.

இந்தியாவில் சுகாதார வளர்ச்சி பணிகள் குறித்து ஆராய்க.

23. Explain the importance of Atomic Research Centres in India.

இந்தியாவின் அணு ஆராய்ச்சி மையங்களின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

24. Enumerate the socio-economic development after Independence in India.

இந்தியாவின் சுதந்திரத்திற்கு பின் சமூக பொருளாதார வளர்ச்சியை பட்டியலிடுக.

———————