MAY 2025 **P/ID 25280/PEC4W**

Time : Three hours Maximum : 80 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions each in 50 words.

1. What is meant by output devices?
வெளியீட்டு சாதனங்கள் என்றால் என்ன?

2. Write a note on printer.
அச்சுப்பொறி பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

3. Identify the meaning of CPU.
CPU ன் பொருளை அடையாளம் காண்க.

4. What do you mean by data processing?
தரவு செயல்முறை பற்றி நீவிர் தரும் பொருள் யாது?

5. What do you understand about algorithms?
கணினி வழிமுறைகள் பற்றி நீவிர் புரிந்து கொண்டது யாது?

6. Comprehend the term sorting.
வரிசைப்படுத்தல் எனும் பதத்தினை வரையறுக்க.

7. Define the term 'graphs'.

"வரைபடங்கள்" எனும் பதத்தினை வரையறு.

8. Infer the meaning of regression.

உடன்தொடர்பின் பொருளை உயத்துணர்க.

9. Write a note on ANOVA.

ANOVA குறித்து ஒரு குறிப்பு வரைக.

10. What is meant by cluster analysis?

திரள் பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?

11. State any two uses of ATM.

ATM ன் பயன்கள் ஏதேனும் இரண்டு கூறுக.

12. Comprehend the term electronic trading.

மின்னனு வர்த்தகம் எனும் பதத்தினை வரையறுக்க.

PART B — ($5 \times 6 = 30$ marks)

Answer any FIVE questions each in 250 words.

13. Explain the origin and development of computers.

கணினிகளின் தோற்றம் மற்றும் முன்னேற்றத்தினை விளக்குக.

14. Write a note on firm ware.

நிலைபொருள் பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

15. Discuss the different types of data.

தரவுகளின் பல்வேறு வகைகளை விவாதி.

16. Analyse the statistical data processing steps in computers.

கணினிகளின் வாயிலாக புள்ளியல் தரவுகள் செயலாக்கம் செய்யும் படிநிலைகளைப் பகுத்தாய்க.

17. Describe the estimation of simultaneous equation model through computer.

கணினி வாயிலாக ஒரே நேர சமன்பாடு மாதிரிகள் மதிப்பிடுதலை விவரி.

18. Evaluate the objectives and functions of NSSO.

NSSO ன் நோக்கங்கள் மற்றும் பணிகளை மதிப்பிடுக.

19. Examine B_2B, B_2C and G_2B models and their applications.

B_2B, B_2C மற்றும் G_2B மாதிரிகள் மற்றும் அவற்றின் பயன்பாடுகளை ஆராய்க.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions each in 500 words.

20. Discuss the first generation computers.

முதல் தலைமுறை கணினிகளை விவாதி.

21. Analyse the concepts related to database.

தரவு தளத்தோடு தொடர்புடைய கருத்துக்களைப் பகுத்தாய்க.

22. Explain the steps to draw-tables via SPSS.

SPSS வாயிலாக அட்டவணைகள் வரைதலுக்கான படிநிலைகளை விளக்குக.

23. Evaluate the uses of EXCEL in social science research.

சமூக அறிவியல் ஆராய்ச்சியில் எக்ஸெலின் பயன்களை மதிப்பிடுக.

24. Describe the importance of electronic trading.

மின்னனு வர்த்தகத்தின் முக்கியத்துவத்தினை விவரி.

———————