MAY 2022 **P/ID 25280/PEC4W**

Time : Three hours Maximum : 80 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions in 50 words each.

1. What is hybrid computer?

   கலப்பின கணினி என்றால் என்ன?

2. Make a short note on sorting.

   வகைப்படுத்துதலை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

3. What is software?

   மென்பொருள் என்றால் என்ன?

4. What is merging?

   இணைதல் என்றால் என்ன?

5. Write a short note on storage devices.

   சேமிப்பு சாதனம் –சிறு குறிப்பு வரைக.

6. Define multiple correlation.

   பல தொடர்பு வரையறு.

7. What is data validation?

   தகவல் மதிப்பீடு என்றால் என்ன?

8. What is regression?

பின்னடைவு என்றால் என்ன?

9. Define ATM.

ATM வரையறு.

10. What is the full form of NSSO?

NSSO–ன் முழு வடிவம் என்ன?

11. What are output devices?

வெளியீடு கருவிகள் என்றால் என்ன?

12. What is E-mail?

மின்னஞ்சல் என்றால் என்ன?

PART B — (5 × 6 = 30 marks)

Answer any FIVE questions in 250 words each.

13. List out the basic principles of digital computer.

டிஜிட்டல் கணினியின் அடிப்படைத் தத்துவத்தை பட்டியலிடுக.

14. Distinguish between hardware and software.

வன்பொருளையும், மென்பொருளையும் வேறுபடுத்திக் காட்டுக.

15. Explain about mobile computers.

மொபைல் கணினி பற்றி விவரி.

16. Explain the benefits of online traders.

இணையதள வர்தகத்தின் நன்மைகளை விளக்குக.

17. Write a short note on online banking.

இணைய வங்கி பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

18. Describe transaction processing.

வணிக நடைமுறை செயலாக்கம் பற்றிக் கூறுக.

19. List out the characteristics of E-mail.

மின்னஞ்சலின் குணாதிசயங்களை வரிசைப்படுத்துக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions in 500 words each.

20. Discuss briefly the generation of computers.

தலைமுறை கணினிகள் பற்றி சுருக்கமாக விவரி.

21. List out the components of RDBMS.

RDBMS–ன் முக்கிய கூறுகளை பட்டியலிடுக.

22. Describe the importance of graphs in statistics.

புள்ளி விபரங்களில் வரைபடங்களின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

23. Explain the different multivariate techniques.

பன்முக நுட்பங்களின் வகைப்பாட்டினை விளக்குக.

24. Analyse the integrated transaction on mobile platforms.

கைப்பேசி தளங்களில் ஒருங்கிணைந்த பரிவர்த்தனைகளைப் பற்றி ஆராய்க.

———————