DECEMBER 2023 **U/ID 32427/UCX5A**

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

Write short notes on the following :

1. Management Information System
   மேலாண்மை தகவல் அமைப்பு

2. Management control
   மேலாண்மை கட்டுப்பாடு

3. Transaction processing system
   பரிவர்த்தனை செயலாக்க அமைப்பு

4. System change
   கணினி மாற்றம்

5. Narrative models
   கதை மாதிரிகள்

6. Information processing
   தகவல் செயலாக்கம்

7. DBMS
டி.பி.எம்.எஸ்

8. Storage devices
சேமிப்பு கருவிகள்

9. Functional Information System
செயல்பாட்டு தகவல் அமைப்பு

10. Data Warehouse
தகவல் கிடங்கு

11. Decision support system
முடிவு ஆதரவு அமைப்பு

12. Database Administration
தரவுத்தள நிர்வாகம்

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer any FIVE questions.

13. State the three stages involved in decision-making.
முடிவெடுப்பதில் ஈடுபட்டுள்ள மூன்று நிலைகளைக் கூறுக.

14. How MIS is useful in planning, organising and controlling functions?
செயல்பாடுகளைத் திட்டமிடுதல், ஒழுங்கமைத்தல் மற்றும் கட்டுப்படுத்துதல் ஆகியவற்றில் MIS எவ்வாறு பயனுள்ளதாக இருக்கும்?

15. Explain the various characteristics features of system.

அமைப்பின் பல்வேறு பண்புகள் அம்சங்களை விளக்குக.

16. State the functions of various scanners.

பல்வேறு ஸ்கேனர்களின் செயல்பாடுகளைக் குறிப்பிடுக.

17. Explain in detail about CR-ROM and CD-R drive.

குறுவட்டு மற்றும் சி.டி.ஆர். இயக்கி பற்றி விரிவாக வளிக்குக.

18. State the various stages found in top down approach.

டாப் டவுன் அணுகுமுறையில் காணப்படும் பல்வேறு நிலைகளைக் குறிப்பிடு.

19. Explain the software tools needed for decision support system.

முடிவு ஆதரவு அமைப்புக்கு தேவையான மென்பொருள் கருவிகளை விளக்கவும்.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

20. Discuss the major differences in the type of information needed for each level of management.

ஒவ்வொரு நிலை நிர்வாகத்திற்கும் தேவையான தகவலின் முக்கிய வேறுபாடுகளைக் பற்றி விவாதிக்கவும்.

21. Give a detail classification of information system with an example of each type.

ஒவ்வொரு வகை எடுத்துக்காட்டுடன் தகவல் அமைப்பின் விரிவான வகைப்பாட்டைக் கொடுக்கவும்.

22. Explain the features of various operating system.

பல்வேறு இயக்க முறைமைகளின் அம்சங்களை விளக்குக.

23. Discuss the role of system analyst.

கணினி ஆய்வாளரின் பங்கு பற்றி விவாதிக்கவும்.

24. Discuss the various functions of business process outsourcing.

வணிக செயல்முறை அவுட்சோர்சிங்கின் பல்வேறு செயல்பாடுகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

———————