DECEMBER 2022 **U/ID 32427/UCX5A**

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer any TEN questions

Write short note on the following :

1. Decision making.
   முடிவெடுப்பது.

2. Strategic systems planning.
   உத்திசார் அமைப்புகள் திட்டமிடல்.

3. Transaction processing system.
   பரிவர்த்தனை செயலாக்க அமைப்பு.

4. Graphical Models.
   வரைகலை மாதிரிகள்.

5. Business Information System.
   வணிக தகவல் அமைப்பு.

6. Decision Support System.
   முடிவு ஆதரவு அமைப்பு.

7. Software.
   மென்பொருள்.

8. Batch processing.

தொகுதி செயலாக்கம்.

9. SDLC

எஸ்.டி.எல்.சி

10. System development Methodology.

சிஸ்டம் மேம்பாட்டு முறை.

11. Decision Support System.

முடிவு ஆதரவு அமைப்பு.

12. Database Administration.

தரவுத்தள நிர்வாகம்.

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer any FIVE questions

13. Why is management information system looked upon as a strategic need of management today?

மேலாண்மை தகவல் அமைப்பு இன்று நிர்வாகத்தின் ஒரு உத்திக்கான தேவையாக கருதப்படுவது ஏன்?

14. Explain the basic steps involved in group decision making.

குழு முடிவெடுப்பதில் சம்பந்தப்பட்ட அடிப்படை படிநிலைகள் விளக்குக.

15. Explain the various categories of information system.

தகவல் அமைப்பின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

16. State the functions of various scanners.

பல்வேறு ஸ்கேனர்களின் செயல்பாடுகளைக் குறிப்பிடுக.

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

குறுவட்டு மற்றும் சிடி-ஆர் இயக்கி பற்றி விரிவாக விளக்குக.

18. Explain the various stages found in Top Down Approach.

டாப் டவுன் அணுகுமுறையில் காணப்படும் பல்வேறு நிலைகளைக் விளக்குக.

19. Describe the various components of DSS.

டி.எஸ்.எஸ்ஸின் பல்வேறு கூறுகளை விவரி.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions

20. Discuss the major determinant of organization information needs. Give an account of major source of information availability.

நிறுவன தகவல் தேவைகளின் முக்கிய காரணிகள் பற்றி விவாதிக்கவும். மேலும் தகவல் பெறும் ஆதாரங்களை குறிப்பிடுக.

21. Give a detailed classification of Information System with an example of each type.

தகவல் அமைப்பின் பல்வேறு வகைகளை உதாரணத்துடன் விளக்குக.

22. What are the common anomalies in databases? Also explain how they can be Anomalies removed from databases.

தரவுத்தளத்தில் உள்ள பொதுவான முரண்பாடுகள் யாவை? அத்தகைய முரண்பாடுகளை எவ்வாறு களைவது.

23. How can internet and intranet support human resource management in a business?

ஒரு வணிகத்தில் இணையம் மற்றும் அக இணையம் எவ்வாறு மனித வள நிர்வாகத்திற்கு உதவுகிறது?

24. Explain in detail about Group Decision Support Systems and group decision support software.

குழுமுடிவு ஆதரவு அமைப்புகள் மற்றும் குழு முடிவு ஆதரவு மென்பொருள் பற்றி விரிவாக விளக்குக.

———————