DECEMBER 2024 **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. Information System.
   தகவல் அமைப்பு.

2. Strategic Systems Planning.
   மூலோபாய அமைப்புகள் திட்டமிடல்.

3. System Environment.
   கணினி சூழல்.

4. Graphical Models.
   வரைகலை மாதிரிகள்.

5. Strategic information system.
   மூலோபாய தகவல் அமைப்பு.

6. Decision support system.
   முடிவு ஆதரவு அமைப்பு.

7. Hardware.
வன்பொருள்.

8. Analog monitor.
அனலாக் மானிட்டர்.

9. System Analyst.
கணினி ஆய்வாளர்.

10. System development methodology.
கணினி மேம்பாட்டு முறை.

11. Business process outsourcing.
வணிக செயல்முறை அவுட்சோர்சிங்.

12. Database maintenance.
தரவுத்தள பராமரிப்பு.

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer any FIVE questions.

13. What are the advantages and disadvantages of management information system?
மேலாண்மை தகவல் அமைப்பின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் யாவை?

14. Mention the different stages involved in decision-making.

முடிவெடுப்பதில் சம்பந்தப்பட்ட வெவ்வேறு நிலைகளைக் குறிப்பிடவும்.

15. Explain the classification of system.

ஒரு அமைப்பின் வகைப்பாட்டை விளக்குக.

16. Name the various input devices. How a keyboard is classified?

பல்வேறு உள்ளீட்டு சாதனங்களுக்கு பெயரிடுக. விசைப்பலகை எவ்வாறு வகைப்படுத்தப்படுகிறது?

17. Explain in detail the different types of memory that are used in computers.

பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு வகையான நினைவகங்களை விரிவாக எழுதுக.

18. List out the various approaches to systems development.

அமைப்புகள் மேம்பாட்டுக்கான பல்வேறு அணுகுமுறைகளை பட்டியலிடுக.

19. What are the various components of DSS.

டி.எஸ்.எஸ். னின் பல்வேறு கூறுகள் யாவை?

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

20. In what ways has the role of information systems in business expanded during the last 40 years?

கடந்த 40 ஆண்டுகளில் வணிகத்தில் தகவல் அமைப்புகளின் பங்கு எந்த வழிகளில் விரிவடைந்துள்ளது?

21. Enumerate the advantages and limitations of strategic information system.

மூலோபாய தகவல் அமைப்பின் நன்மைகள் மற்றும் வரம்புகளை விவரிக்கவும்.

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

தரவுத்தளங்களில் பொதுவான முரண்பாடுகள் யாவை? தரவுத்தளத்திலிருந்து அவற்றை எவ்வாறு அகற்றலாம் என்பதையும் விளக்குக.

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

ஒரு வணிகத்தில் இணையம் மற்றும் அக இணையம் எவ்வாறு மனித வள நிர்வாகத்தை ஆதரிக்க முடியும்?

24. Discuss the advantages and limitations of Business Process outsourcing.

வணிக செயல்முறை அவுட்சோர்சிங்கின் பல்வேறு செயல்பாடுகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.