

MAY 2013

U/ID 14678/NCR

---

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

PART A — (5 × 8 = 40 marks)

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

1. What is a system? Discuss the categories of information system.

ஒழுங்கமைப்பு என்றால் என்ன? தகவல் ஒழுங்கமைப்பின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

2. Explain the various system development activities.

ஒழுங்கமைப்பின் வளர்ச்சி செய்கைகளை பற்றி விளக்குக.

3. What is user transaction requirements?

பயனாளியின் தேவையான பரிவர்த்தனை என்றால் என்ன?

4. Explain the various approaches to system development.

ஒழுங்கமைப்பு வளர்ச்சியின் அணுகுமுறைகள் பற்றி விளக்குக.

5. Explain any two methods should be considered for processing output.

வெளியீட்டு செய்முறையில் இருக்க வேண்டியவைகளில் ஏதேனும் இரண்டு முறைகளை விவரி.

6. Explain the design of Database interaction.

Database Interaction-ன் பொது அமைப்பு பற்றி விளக்குக.

7. Discuss on managing information development and software selection.

தகவல் வளர்ச்சி நிர்வாகம் மற்றும் மென்பொருள் தேர்ந்தெடுத்தல் முறைகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

8. Explain the various principles of code design.

Code design -ன் பல்வேறு கொள்கைகளை விளக்குக.

PART B — (3 × 20 = 60 marks)

Answer any THREE questions.

All questions carry equal marks.

9. With a suitable diagram explain the system development life cycle.

ஒழுங்கமைப்பு மேம்படுத்துதலில் உள்ள சுழற்சி முறையை தகுந்த வரைபடத்துடன் விவரி.

10. Discuss on developing Data flow diagrams and computer aided system tools.

Data flow படத்தின் வளர்ச்சிகள் மற்றும் computer aided system tools களைப் பற்றி விவாதிக்க.

11. Discuss in detail the design of file organisation.

கோப்பு வடிவமைப்புகளை பற்றி விரிவாக விவாதிக்கவும்.

12. Discuss about hardware selection and managing system implementation.

வன்பொருள் தேர்ந்தெடுத்தல் மற்றும் ஒழுங்கமைப்பு நிறைவேற்றும் நிர்வாகம் பற்றி விவாதிக்க.

13. Describe the case studies for an educational institution.

கல்வி நிறுவன ஒழுங்கமைப்பு பற்றிய case studies விளக்குக.

---