Time: Three hours Maximum: 100 marks

PART A —  $(5 \times 8 = 40 \text{ marks})$ 

Answer any FIVE questions.

1. Describe the behaviour of system and control systems.

ஒழுங்கமைப்பின் பண்புகள் மற்றும் ஒழுங்கமைப்பின் அதிகாரம் பற்றி விவரிக்க.

2. Differentiate open system with closed system.

திறந்த ஒழுங்கமைப்பு மற்றம் மூடிய ஒழுங்கமைப்பினை வேறுபடுத்துக.

3. Explain the user transaction requirements and user decision requirements.

உபயோகிப்பானர் வணிக தேவைகள் மற்றும் உபயோகிப்பாளர் தீர்மனாத் தேவைகள் பற்றி விளக்குக.

4. What is data flow strategy? Write its features.

தரவு பாய்வு திட்டம் என்றால் என்ன? இதன் சிறப்பு இயல்புகளை எழுதுக. 5. Describe the various methods of Investigations. கவனமாகத் தேடுதல் முறைகளை பற்றி விவரிக்க.

6. Explain the objectives of structural design and structure of computer programs.

திட்டமிடப்பட்ட அமைப்பின் நோக்கம் மற்றும் கணினி திட்டத்தின் அமைப்பு பற்றியும் விளக்குக.

7. Discuss on managing Information development and hardware selection.

தெரிவித்தலின் வளர்ச்சி நிர்வாகம் மற்றும் வன்பொருள் தேர்ந்தெடுத்தல் முறைகள் பற்றி விவாதிக்க.

8. Discuss the different types of coding methods.

Coding methods –ன் பல்வேறு வகைகளை விவாதி.

PART B —  $(3 \times 20 = 60 \text{ marks})$ 

Answer any THREE questions.

9. Discuss about managing project Review and system life cycle.

திட்ட மதிப்புரை நிர்வாகம் மற்றும் ஒழுங்கமைப்பு வாழ்க்கை சுழற்சி பற்றி விவாதிக்க.

10. Explain the various fact finding techniques used in system study.

ஒழுங்கமைப்பு தெரிதலில் பயன்படுத்தும் பல்வேறு பொருண்மை காணலை பற்றி விவரி.

2 **U/ID 14678/NCR** 

11. Explain on design of database Interaction and data communication.

Database Interaction —ன் பொது அமைப்பு மற்றும் Data communication பற்றி விளக்குக.

12. What are the various steps that are to be considered while implementing a new system? Explain them.

ஒரு புதிய ஒழுங்கமைப்பு நிறைவேற்றுதலில் உள்ள பல்வேறு வகையான வழிமுறைகள் யாவை? அவற்றை விளக்குக.

13. Describe the case studies for super market system.

Super market ஒழுங்கமைப்பு பற்றி case studies விவரிக்க.

U/ID 14678/NCR