Time: Three hours Maximum: 100 marks

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

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

1. Explain the behaviour of systems and control systems.

ஒழுங்கமைப்பின் பண்புகள் மற்றும் ஒழுங்கமைப்பின் அதிகாரம் பற்றி விளக்குக.

 $2. \hspace{0.5cm} \hbox{Explain the various system development activities.} \\$ 

ஒழுங்கமைப்பின் வளர்ச்சி செய்கைகளை பற்றி விளக்குக.

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

உபயோகிப்பாளர் வணிக தேவைகள் மற்றும் உபயோகிப்பாளர் தீர்மானத் தேவைகள் பற்றி விவரிக்க.

4. Explain the various approaches to system development.

ஒழுங்கமைப்பு வளர்ச்சியின் அணுகுமுறைகள் பற்றி விளக்குக.

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 computer program—ன் அமைப்பு பற்றியும் விளக்குக.

7. Discuss on managing Information development and hardware selection.

தெரிவித்தளின் வளர்ச்சி நிர்வாகம் மற்றும் வன்பொருள் தேர்ந்தெடுத்தல் முறைகள் பற்றி விவாதிக்க.

8. Explain the various principles of code design.

Code design-ன் பல்வேறு கொள்கைகளை விளக்குக.

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. Discuss on developing data flow diagrams and computer aided system tools.

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

2 **U/ID 14678/NCR** 

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

Database Interaction பொது அமைப்பு மற்றும் Data communication பற்றி விளக்குக.

12. Discuss about software selection and managing system Implementation.

மென்பொருள் தேர்ந்தெடுத்தல் மற்றும் ஒழுங்கமைப்பை நிறைவேற்றும் நிர்வாகம் பற்றி விவாதிக்க.

13. Describe the case studies for super market system. Super market ஒழுங்கமைப்பு பற்றிய case studies யை

3

விளக்குக.

U/ID 14678/NCR