

OCTOBER 2012

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 systems development strategy? Explain.

ஒழுங்கமைப்பின் வளர்ச்சி திட்டம் என்றால் என்ன? விளக்குக.

2. Explain any two systems planning methodologies.

ஒழுங்கமைப்பு பழனுதல் முறையினை ஏதேனும் இரண்டை விளக்குக.

3. Bring out the significance of interviewing in system investigation.

ஒழுங்கமைப்பு ஆராய்தலின்போது கடைபிடிக்கும் நேர்முகத் தேர்வின் பங்களிப்பை வெளியிடு.

4. Prepare a data flow diagram for a student information systems.

ஒரு மாணவனின் செய்தியியல் ஒழுங்கமைப்பு பற்றி தரவு பாய்வு படம் தயார் செய்க.

5. Write the features of data dictionary.
தரவு அகராதியின் சிறப்பு இயல்புகளை எழுதுக.
6. What principles should guide software design?
மென்பொருள் வடிவமைப்பு வழிகாட்டியின் கோட்பாடுகள் என்ன?
7. What do you mean coupling and cohesion?
coupling மற்றும் cohesion என்றால் என்ன?
8. What methods are used to review systems after implementation?
நடைமுறைப்படுத்தலுக்குப் பிறகு திறனாய்வு ஒழுங்கமைப்புக்கு பயன்படும் முறைகள் யாவை?

PART B — (3 × 20 = 60 marks)

Answer any THREE questions.

All questions carry equal marks.

9. Explain various approaches of system development.
ஒழுங்கமைப்பு வளர்ச்சியின் பலவகையான வழிமுறைகளை விளக்குக.
10. Explain in detail fact finding techniques.
பொருண்மை காணலில் உள்ள தொழில் நுட்பங்களைப் பற்றி விவரமாக விளக்குக.

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

Database interaction பொது அமைப்பு மற்றும் data communication பற்றி விளக்குக.

12. Explain the implementation and management of information system resources.

ஒழுங்கமைப்பு நிறைவேற்றும் நிர்வாக வளங்களை அமுல்படுத்தும் முறையை விளக்குக

13. Describe the case studies for a manufacturing firm.

உற்பத்தி செய்யும் நிறுவனத்தின் ஒழுங்கமைப்பு பற்றிய case studies யை விவரிக்க.
