

MAY 2011

U/ID 46439/UCCJ

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

SECTION A — (10 × 3 = 30 marks)

Answer any TEN questions.

All questions carry equal marks.

1. What is difference between the Generic variable and specific variable?
Generic மற்றும் specific variable—ன் வேறுபாடுகள் என்ன?
2. Define the project explorer.
Project explorer – வரையறு.
3. What is meant by Control?
Control என்றால் என்ன?
4. Write about the DoEvents Command.
DoEvent ஆணையினை பற்றி எழுதுக.
5. Write the uses of Error map.
Error map—ன் பயன்களை எழுதுக.
6. Write the usages OLE.
OLEன் உபயோகத்தினை எழுதுக.
7. What is Software cost estimation?
மென்பொருள் விலை மதிப்பீடு என்றால் என்ன?

8. What is Software Architecture?
மென்பொருள் கட்டமைப்பு என்றால் என்ன?
9. Define Walkthrough.
Walkthrough – வரையறு.
10. Write the note on testing for Real-Time Systems.
Real Time System – பரிசோதித்தலை பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
11. What is meant by documentation testing?
Documentation testing என்றால் என்ன?
12. List out the software Maintenance cost factors?
மென் பொருள் பராமரித்தல் விலைக் காரணிகளை எழுதுக.

SECTION B — (5 × 6 = 30 marks)

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

13. Explain the VB Intrinsic controls with example.
VB Intrinsic controlயை உதாரணத்தோடு விளக்குக.
14. Discuss how to create a control array at design time.
Design time-ல் control arrayயை எவ்வாறு உருவாக்குவது என்பதனை விவாதி.

15. What is an object in VB? Explain how to control the objects with their properties.
Object என்றால் என்ன? VB objectகளை அதன் propertiesகளை கொண்டு எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது என்பதனை விளக்குக.
16. Describe briefly the software cost components.
மென்பொருளை விலை componentகளை சுருக்கமாக விவரி.
17. Explain the characteristics of a good software design.
தகுந்த மென்பொருள் வடிவமைப்பை அமைக்க வேண்டிய விசேஷ தன்மைகளை விளக்குக.
18. Explain how do you perform symbolic execution.
Symbolic execution—னை எவ்வாறு நிறைவேற்றுவது என்பதனை விளக்குக.
19. Briefly explain the concurrency mechanism.
ஒரே காலத்தில் நிகழ்கின்ற நுட்பத்தினை சுருக்கமாக விளக்குக.

SECTION C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions.

All questions carry equal marks.

20. Explain how the procedures and functions are used in VB project.
VB project-ல் procedure மற்றும் function—யை எவ்வாறு பயன்படுகிறது என்பதனை விளக்குக.

21. Explain the following :
(a) File system controls (5)
(b) DLL Server (5)
பின்வருவனவற்றை விளக்குக :
(அ) File system controls
(ஆ) DLL Server.
22. Describe the planning and software development process in detail.
மென்பொருளை உருவாக்குவது மற்றும் திட்டமிடலின் முறைகளை விரிவாக விவரிக்க.
23. Explain the following :
(a) Distributed system design
(b) Document guidelines.
பின்வருவனவற்றை விளக்குக :
(அ) Distributed system design
(ஆ) Document guidelines
24. Discuss the principles of software maintenance and tool in detail.
மென்பொருள் பராமரித்தல் தத்துவத்தையும், அதன் tool-களையும் விவாதிக்க.
25. What is static analysis? Explain the different Stages of static analysis.
Static analysis என்றால் என்ன? Static analysis-ன் பல்வேறு கட்டங்களை விளக்குக