

7. List down any six factors that influence software quality and productivity.

மென்பொருள் தரம் மற்றும் உற்பத்தித் திறன் ஆகியவற்றை வசீகரிக்கும் ஏதேனும் ஐந்து காரணிகளை பட்டியலிடுக.

8. Write a note on : Hierarchical team structure.

படிநிலை குழு கட்டமைப்பு பற்றி ஒரு குறிப்பு எழுதுக.

9. What are decision tables?

முடிவுகாண் அட்டவணைகள் என்றால் என்ன?

10. Define : Data flow diagrams.

தரவுப் பாய்வுப் படங்கள் - வரையறு.

11. Define : Static analysis.

நிலை பகுப்பாய்வு - வரையறு.

12. Define the term : Software maintenance.

மென்பொருள் பேணல் என்ற வார்த்தையை வரையறு.

SECTION B — (5 × 6 = 30 marks)

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

13. Write short notes on : The opening screen in VB.

VB-ல் உள்ள திறந்த திரை பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக.

14. Write short notes on : VB's editing tools.

VB-ல் உள்ள பதிப்பித்தல் கருவிகளை பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக.

15. Discuss briefly on : File system controls.

கோப்பு அமைப்பு கட்டுப்பாடுகள் பற்றி சுருக்கமாக விவாதிக்க.

16. Write a short note on : Software cost factors.

மென்பொருள் விலை காரணிகள் பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக.

17. Discuss the format of a software requirements specification.

ஒரு மென்பொருள் விவர வரையறையின் வடிவத்தை பற்றி விவாதிக்க.

18. Write a short note on : Stepwise refinement.

படிப்படியாக சுத்தப்படுத்தல் பற்றி ஒரு சிறுகுறிப்பு எழுதுக.

19. Discuss briefly about integration testing.

ஒருங்கிணைப்பு பரிசோதித்தல் பற்றி சுருக்கமாக விவாதிக்க.

SECTION C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions.

All questions carry equal marks.

20. Write a VB program to find the biggest number among three input numbers.

கொடுக்கப்படும் மூன்று எண்களில் உள்ள மிக பெரிய எண்ணை காணும் ஒரு VB செயல்திட்டம் எழுதுக.