

NOVEMBER 2021

72090/TEM5A

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

1. What are declaratives in C?
C' ல் அறிவித்தல் என்றால் என்ன?
2. Define variable.
மாறியை வரையறு.
3. Show the syntax of while statement.
While கூற்றின் தொடரியை காண்க.
4. What are the uses of parentheses?
அடைப்புக்குறியின் பயன்கள் என்னென்ன?
5. List the types of array.
வரிசையின் வகைகளை வரிசைப்படுத்து.
6. Define control statement.
கட்டுப்பாட்டு அறிக்கை வரையறு.
7. What is a parameter?
அளவுரு என்றால் என்ன?

8. What is the use of period operator?

புள்ளி செயற்குறியின் பயன் என்ன?

9. Define regression.

மறுநிகழ்வு வரையறு.

10. What is data type of file pointer?

கோப்பு சுட்டியின் தரவு வகை என்ன?

11. List the categories of functions.

செயனிலையின் வகைகளை வரிசைப்படுத்து.

12. Define file.

கோப்பு வரையறு.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

13. Explain any two storage classes in 'C' with an example.

'C' ல் உள்ள ஏதேனும் இரண்டு சேமிப்பு வகுப்புகளை எடுத்துக்காட்டுள் விவரி.

14. Write a 'C' program to show the use of arithmetic operators.

C நிரலை கொண்டு எண்கணித பயன்பாட்டை காண்பி.

15. Distinguish for and while loop structures.

For மற்றும் while கண்ணியின் கட்டமைப்பை வேறுபடுத்துக.

16. Write a note on Goto statement with an example.

Goto தொடரியை எடுத்துக்காட்டுடன் எழுதுக.

17. Explain array and its types.

வரிசை மற்றும் அதன் வகைகளை விவரி.

18. Briefly explain the nesting of functions.

செயல்பாடுகளின் கூடு பற்றி சுருக்கி விவரி.

19. Write short notes on the operations performed on a file.

கோப்புகளின் செயல்கள் செயற்படுத்துவது பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. Discuss various data types in 'C' with examples.

C' ல் உள்ள பல்வேறு தரவு வகைகளை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

21. Write a 'C' program to show the students grade mark using switch statement.

Switch தொடரியை பயன்படுத்தி மாணாக்கரின் மதிப்பெண் படித்தரத்தை காண்பிப்பதற்கான C நிரலை எழுதுக.

22. Explain user defined functions with an example.

பயணர் வரையறுத்த செயல்களை எடுத்துக்காட்டுடன் விவரி.

23. Discuss any two types of pointers with an example.

ஏதேனும் தட்டியின் இரண்டு வகைகளை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

24. Describe various file operation functions.

பல்வேறு கோப்பு செயல்களின் செயனிலைகளை விவரிக்க.
