

MAY 2011

U/ID 46433/UCCC

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

PART A — (10 × 3 = 30 marks)

Answer any TEN questions.

All questions carry equal marks.

1. What is Reserved word?

Reserved word - என்றால் என்ன?

2. Write any three types of constant?

ஏதாவது மூன்று வகையான constant பற்றி எழுதுக.

3. What is the need for ENVIRONMENT DIVISION?

ENVIRONMENT DIVISION -க்கான தேவை என்ன?

4. Differentiate between Elementary and Group data.

Elementary மற்றும் Group data க்கு இடையே உள்ள வேறுபாட்டை விளக்குக.

5. What is the need of PICTURE clause?

PICTURE clause -க்கான தேவை என்ன?

6. Write the syntax of SORT verb.

SORT verb syntax பற்றி எழுதுக.

7. Define Functions.
Functions பற்றி வரையறுக்க.
8. What do you mean by Token?
Token -க்கான தேவை என்ன?
9. What is polymorphism?
Polymorphism என்றால் என்ன?
10. Differentiate between object and class.
Class மற்றும் object இடையே உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?
11. What is the need of Inline function?
Inline function -க்கான தேவை என்ன?
12. Define Pointer.
Pointer பற்றி வரையறுக்க.

PART B — (5 × 6 = 30 marks)

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

13. Differentiate between ACCEPT and DISPLAY verb.
ACCEPT மற்றும் DISPLAY verb -யை வேறுபடுத்துக.

14. Explain level number.
level number பற்றி விவரி.
15. What is OCCURS clause?
OCCURS clause என்றால் என்ன?
16. Write any two sections of DATA DIVISION.
DATA DIVISION - ல் உள்ள ஏதாவது இரண்டு வகையான Section ப்பற்றி எழுதுக.
17. What are the benefit of OOP?
OOP -ன் பயன்கள் யாவை?
18. Differentiate between Constructor and Destructor.
Constructor மற்றும் Destructor களை வேறுபடுத்துக.
19. Explain Input and Output stream.
Input மற்றும் Output stream விளக்குக.
- PART C — (4 × 10 = 40 marks)
Answer any FOUR questions.
All questions carry equal marks.
20. Explain REDEFINES and RENAMES clause.
REDEFINES மற்றும் RENAMES clause விவரிக்க.

21. Describe the various type of Arithmetic Operation.
Arithmetic Operation -ல் உள்ள பல்வேறு வகைகளை விவரிக்கவும்.
22. Explain friend and virtual functions.
Friend மற்றும் Virtual function பற்றி விவரிக்கவும்.
23. Write any ten basic concept of OOP.
OOP -ல் உள்ள ஏதாவது பத்து concept பற்றி எழுதுக.
24. Write short notes on :
(a) Command line arguments
(b) Multiple and multi level inheritance.
சிறு குறிப்பு வரைக :
(அ) Command line arguments
(ஆ) Multiple மற்றும் multi level inheritance.
25. Explain with an example of PERFORM statement.
PERFORM statement பற்றி உதாரணத்துடன் விவரி.
-