

MAY 2011

U/ID 46437/UCCG

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

PART A — (10 × 3 = 30 marks)

Answer any TEN questions.

1. Define polymorphism.
Polymorphism - வரையறு.
2. List down the operators in Java.
Operators in Java- வரிசைப்படுத்து.
3. Abstract Class - Define.
Abstract Class - வரையறு.
4. Define package.
Package- வரையறு.
5. Define Applet.
Applet- வரையறு.
6. Define URL and AWT.
URL மற்றும் AWT - வரையறு.
7. What are the types of Topology?
Topology -ன் வகைகள் யாவை?

8. Write names of the three transmission modes.
ஏதேனும் மூன்று transmission mode -ன் பெயர்களை எழுது.
9. Define Ethernet Network.
Ethernet வலையினை – வரையறு.
10. Define Protocol.
Protocol - வரையறு.
11. What are Repeaters?
Repeaters என்றால் என்ன?
12. Write down the layers of TCP/IP network.
TCP/IP வலையின் layers - னை எழுதுக.

PART B — (5 × 6 = 30 marks)

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

13. Describe Overloading constructor with example.
Overloading constructor - எடுத்துக்காட்டுடன் விவரி.
14. What are the datatypes available in Java? Explain with examples.
Java-வில் உள்ள Datatypes யாவை? எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குக.

15. Write a program to create label.
Label -ஐ உருவாக்க ஒரு நிரலை எழுதுக.
16. Write a notes on life cycle of a thread.
Thread - ன் life cycle ஐ எழுதுக.
17. Explain layout and menus.
Layout and menu - விளக்குக.
18. Write a note on Topology.
Topology-குறிப்பு எழுதுக.
19. Discuss various types of guided media.
Guided media -வின் பல்வேறு வகைகளை விவாதிக்க.
- PART C — (4 × 10 = 40 marks)
- Answer any FOUR questions.
- All questions carry equal marks
20. Explain Method overriding by giving an example.
Method overriding -ஐ ஒரு உதாரணத்துடன் விளக்குக.
21. Write a note on Synchronization.
Synchronization - ஒரு குறிப்பு எழுதுக.

22. Explain about Multiple Threads Creation with example.

Multiple Threads - உருவாக்குதல் பற்றி உதாரணத்துடன் விளக்குக.

23. Explain AWT controls in detail.

AWT controls -ஐ விரிவாக விளக்குக.

24. Explain about circuit switching and packet switching.

Circuit மற்றும் packet switching பற்றி விளக்குக.

25. Write a note on WWW.

WWW - ஒரு குறிப்பு எழுதுக.
