

2227 (New)



Total No. of Questions—18

Total No. of Printed Pages—2

Regd. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OOPS AND JAVA

Paper II

(English Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION-A

10×2=20

Note :— (i) Answer ALL the questions.
(ii) Each question carries TWO marks.

1. Who invented Java ?
2. Define class.
3. What is if statement ?
4. What are types of arrays ?
5. What are nested loops ?
6. What is Polymorphism ?
7. What is Java interface ?
8. What is exception ?
9. What is a thread ?
10. What is Java applet ?

SECTION-B

5×6=30

Note :— (i) Answer ANY FIVE questions.
(ii) Each question carries SIX marks.

11. Explain various OOPS concepts in Java.
12. Explain the access specifiers in Java.
13. Explain the loops in Java.
14. Write a Java program to find the factorial of a given number.
15. Explain the method overloading with example in Java.
16. Explain the types of packages in Java.
17. Explain the types of exceptions in Java.
18. Explain creating a thread with example.

2227 (New)

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION-A

10×2=20

నూచనలు :— (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. Java ను ఎవరు కనుగొన్నారు?
2. Class ను నిర్వచించుము.
3. If స్టేట్‌మెంట్ అనగా నేమి?
4. Arrays లో రకాలను తెలపండి.
5. Nested loops అనగా నేమి?
6. Polymorphism అనగా నేమి?
7. Java interface అనగా నేమి?
8. Exception అనగా నేమి?
9. Thread అనగా నేమి?
10. Java applet అనగా నేమి?

SECTION-B

5×6=30

నూచనలు :— (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకి సమాధానములు వ్రాయుము.

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. Java లోని OOPS concepts ను వివరించుము.
12. Java లోని access specifiers ను వివరించుము.
13. Java లోని loops ను వివరించుము.
14. ఇచ్చిన సంఖ్య యొక్క factorial ను కనుగొనుటకు Java Program వ్రాయుము.
15. Java లో Method overloading ను ఉదాహరణతో వివరించుము.
16. Java లో Packages లో రకాల గురించి వివరించుము.
17. Java లో Exceptions లో రకాలను వివరించుము.
18. Thread ను create చేయుటకు ఉదాహరణతో వివరించుము.