



2227 (New)



Total No. of Questions : 18

Total No. of Printed Pages : 2

Reg. No.

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

OOPS AND JAVA

Paper – II (English Version)



Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION – A

(10×2=20)


- Note :** (i) Answer **ALL** questions.
(ii) **Each** question carries **TWO** marks.

1. What is class ? 
2. What is an identifier ?
3. Write about IF statement.
4. What is use of continue statement ?
5. Define an array. ✓
6. What is polymorphism ?
7. Define package. 
8. Define exception.
9. What is multitasking ?
10. What is applet ?

SECTION – B

(5×6=30)

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

11. Explain the features of Java.
12. Explain logical operators in Java.
13. Explain loops in Java. 
14. Write a Java program to find the factorial of a given number.
15. Explain various types of inheritance in Java.
16. Explain the different types of packages.
17. What are the different types of errors in Java ?
18. Explain the life cycle of thread.



2227 (New)

(Telugu Version)



Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION - A

(10×2=20)

సూచనలు : (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. Class అనగానేమి ? 
2. Identifier అనగానేమి ?
3. IF statement గురించి వ్రాయండి.
4. Continue statement ఉపయోగం ఏమిటి ?
5. Array ను నిర్వచించండి.
6. Polymorphism అనగానేమి ?
7. Package ను నిర్వచించండి.
8. Exception ను నిర్వచించండి.
9. Multitasking అనగానేమి ?
10. Applet అనగానేమి ? 

SECTION - B

(5×6=30)

సూచనలు : (i) ఏదైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. Java యొక్క features గురించి వివరించండి.
12. Java నందు గల logical operators గురించి తెలపండి.
13. Java నందు గల loops గురించి వివరించండి. 
14. Factorial value కనుగొనడానికి Java లో program వ్రాయండి.
15. Java లో గల వివిధ inheritance గురించి వివరించండి.
16. Java లో గల వివిధ రకములైన packages గురించి వివరించండి.
17. Java లో వచ్చు వివిధ రకములైన errors గురించి వ్రాయండి.
18. Java thread యొక్క life cycle గురించి వివరించండి.