

**09227****V**

Total No. of Questions - 25

Regd.

Total No. of Printed Pages - 2

No.

**JAVA PROGRAMMING****Paper - II (English & Telugu Versions)****MODEL PAPER (For the Academic Year 2021-22 only)****Time : 3 Hours****Max. Marks : 50****SECTION - A****10×2=20****Note:** (i) Answer **ANY TEN** questions. (ii) Each question carries **TWO** marks.

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

1. Who developed java language?  
జావా లాంగ్వేజ్‌ను ఎవరు అభివృద్ధిచేసారు?
2. Write a simple java program to display "hello world".  
జావా ప్రోగ్రాంను ఉపయోగించి "hello world" ను ముద్రించే (display) ప్రోగ్రాం వ్రాయుము.
3. What are advantages of a method ?  
Method వల్ల ఉపయోగాలు ఏమిటో తెలుపుము.
4. What are keywords ?  
Key words గూర్చి వ్రాయుము.
5. Write the difference between - -i and i- -  
-- i మరియు i -- కు మధ్య తేడాలను వ్రాయుము.
6. What are nested if statements ?  
Nested if statement ను వివరించుము.
7. What is a continue statement ?  
Continue statement గురించి వ్రాయుము.
8. What is a package? Write its syntax.  
Package అనగానేమి? దాని యొక్క Syntax వివరింపుము.
9. Write any 4 Java API packages.  
ఏవైనా నాలుగు Java API Packages ను వ్రాయుము.
10. What is compile time error?  
Compile time error అనగానేమి?
11. What is multithreading ?  
Multithreading అనగానేమి?
12. What are the import statements in applet ?  
Applet లోని import statements తెలుపుము.

13. What is AWT ?  
AWT అనగానేమి?
14. What is panel container in AWT ?  
AWT లో గల Panel container గురించి వ్రాయుము.
15. What are the steps to perform Event Handling?  
Event handling చేయు పద్ధతులను వివరింపుము.

**SECTION - B**

**5 × 6 = 30**

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

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

16. Explain the following terms briefly  
(a) Class (b) Public (c) Static (d) Void  
(e) Main (f) String[ ] args and (g) System and println( ).  
ఈక్రింది వాటిని క్లుప్తముగా వివరించుము.  
(ఎ) Class (బి) Public (సి) Static (డి) Void  
(ఇ) Main (ఎఫ్) String [ ] args (జి) System and print/n()
17. Explain the Relational operators with examples.  
Relational Operators గురించి ఉదాహరణలతో వివరించండి.
18. Explain the assignment operators with examples.  
Assignment Operators గురించి ఉదాహరణలతో వివరించండి.
19. Write about if and if..else statements.  
if మరియు if..else statements గురించి వ్రాయుము.
20. Write a Java program to find minimum value from a given array.  
ఇచ్చిన Array విలువలలో కనిష్ట విలువ కనుగొనుటకు java program వ్రాయుము.
21. How can we add a class to a package.  
Package కు Class ను ఏవిధంగా కలుపుతారో (add) వివరించుము.
22. Explain an example of exception handling in the case of division by zero.  
“Division by zero” ను Exception handling లో ఏవిధంగా ఉపయోగిస్తారో ఉదాహరణలతో వివరించండి.
23. Write about the basic methods of the Applet class.  
Applet class లోని ప్రాథమిక పద్ధతులను వివరించండి.
24. Write about nine types of components classes.  
Components Class లోని 9 రకాల గురించి వ్రాయుము.
25. Explain about Event classes and Listener Interfaces.  
Event classes మరియు Listener interfaces గురించి వివరింపుము.