

THREE YEAR B.Sc. (CBCS) DEGREE (Regular/Supplementary) EXAMINATION,
OCTOBER/NOVEMBER 2018

THIRD SEMESTER

Part II – Computer Science

OBJECT ORIENTED PROGRAMMING USING JAVA

(2016, 2017 and 2018 Admitted Candidates)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

SECTION – A

భాగము – ఎ

Answer any FIVE of the following questions.

Each question carries 5 marks.

ఏ ఐదు ప్రశ్నలకైన సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు.

(Marks : 5 × 5 marks = 25 marks)

1. What is Literal? Explain its types.
Literal అనగానేమి? వాటి రకాలు వివరించండి.
2. What is JVM? Explain.
JVM అనగాఏమి? దానిని వివరించండి.
3. Write a short note on Static Members.
Static Members గురించి వ్రాయండి.
4. Explain about break and continue with an example.
Break మరియు continue గురించి ఉదాహరించండి.
5. Explain auto boxing and unboxing feature in Java.
Java లో auto boxing మరియు unboxing గురించి వివరించండి.
6. What is Vector? List and explain all methods of Vector Class in Java.
Vector అనగాఏమి? Vector class లో అన్ని methods వివరించండి.
7. What is Thread synchronization?
Thread synchronization గురించి వివరించండి.

[P.T.O]

8. Write a short note on finally in Java.

Java లోని finally గురించి వివరించండి.

9. What is Java API Package? Explain.

Java API ప్యాకేజీ అనగానేమి? వివరించండి.

10. Explain about Life cycle of an applet.

Applet యొక్క Life cycle గురించి వివరించండి.

SECTION - B

భాగము - బి

Answer any FIVE of the following questions.

Each question carries 10 marks.

ఏ ఐదు ప్రశ్నలకైన సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు.

(Marks : 5 × 10 marks = 50 marks)

11. Explain various data types present in Java with examples.

Java లోని వివిధ datatypes గురించి వివరించండి. ఉదాహరించండి.

12. Explain about Java features.

Java లక్షణాలు వివరించండి.

13. Explain various Iterative statements supported by Java.

Java లోని వివిధ iterative statements గురించి వివరించండి.

14. What is class? How it accomplishes Data Hiding?

Class అనగానేమి? Data hiding నెరవేరుస్తుంది?

15. What is an array? Explain how to create one-Dimensional array with an example.

Array అనగానేమి? One-Dimensional array ను గురించి ఉదాహరణతో వివరించండి.

16. What is Inheritance? Explain various forms of Inheritance.

Inheritance అనగానేమి? వివిధ రకాల inheritance గురించి వివరించండి.

17. Describe the concept of Multi-threading with an example.

Multi threading గురించి వివరించండి. ఉదాహరించండి.

18. What is Exception Handling? Explain with an example.

Exception handling అనగానేమి? ఉదాహరించండి.

19. What is applet? Explain various attributes of Applet tag.

Applet అనగాఏమి? Applet tag యొక్క వివిధ attributes వివరించండి.

20. Write a detailed note on creating and accessing a package.

Package ను create మరియు access గురించి వివరించండి.

www.universitypaper.in