

9. Explain the difference between break and continue statement with suitable example.

Break और Continue स्टेटमेंट के बीच अन्तर उपयुक्त उदाहरण के साथ बताइए।

Section-C **2×12=24**

(Long Answer Type Questions)

Note :- Answer any *two* questions. You have to delimit your each answer maximum up to **500** words. Each question carries 12 marks.

खण्ड—स

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम **500** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 12 अंकों का है।

10. What are JAVA Packages ? Explain the different types of packages in Java.

जावा पैकेज क्या है ? जावा में विभिन्न प्रकार के पैकेजों को समझाइए।

11. Write a program in Java to Swap *two* numbers.

जावा में दो नम्बर स्वैप करने का प्रोग्राम लिखिए।

12. What is an applet ? Discuss the steps involved in developing and running applet.

एप्लेट क्या है ? एप्लेट को विकसित करने और चलाने में शामिल चरणों पर चर्चा कीजिए।

13. What is Inheritance ? Explain multilevel and hierarchical inheritance.

इन्हेरीटेन्स क्या है ? मल्टीलेवल और हाइरार्कीकल इन्हेरीटेन्स को समझाइए।

633

CS-08

June – Examination 2020

B.A./B.Sc. (Part III) Examination

Programming in Java

Paper : CS-08

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 55

Note :- The question paper is divided into three Sections A, B and C. Write answers as per the given instructions.

निर्देश :- यह प्रश्न-पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section-A

7×1=7

(Very Short Answer Type Questions)

Note :- Answer all questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to **30** words. Each question carries 1 mark.

खण्ड—अ

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम **30** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

1. (i) What is Finally Statement ?
फाइनली स्टेटमेंट क्या है ?
- (ii) What is Literal ?
लिटरल क्या है ?
- (iii) What is Constant ?
कांस्टेंट क्या है ?
- (iv) Define Class and Interface.
क्लास और इन्टरफेस को परिभाषित कीजिए।
- (v) What is Escape Sequence ?
Escape Sequence क्या है ?
- (vi) What are the Access Specifiers available in Java ?
जावा में कौनसे ऐक्सेस स्पेसिफायर्स उपलब्ध होते हैं ?
- (vii) What is Variable ?
वेरिएबल क्या है ?

Section-B

4×6=24

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer any *four* questions. Each answer should not exceed **200** words. Each question carries 6 marks.

खण्ड—ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम **200** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 6 अंकों का है।

2. What is Interface ? Explain with the help of example.
इन्टरफेस क्या है ? उदाहरण की सहायता से समझाइए।
3. Explain the features of Java in detail.
जावा की विशेषताओं को विस्तारपूर्वक बताइए।
4. Explain the different loop controls in Java.
जावा में विभिन्न प्रकार के लूप कंट्रोल बताइए।
5. Explain the difference between class and interface with suitable example.
क्लास और इन्टरफेस के बीच उपयुक्त उदाहरण के साथ अन्तर बताइए।
6. What is Operator ? Explain the Bitwise and logical operators.
ऑपरेटर क्या है ? बिटवाईज और लॉजिकल ऑपरेटर्स को समझाइए।
7. Explain the structure of Java Program.
जावा के प्रोग्राम का प्रारूप समझाइए।
8. Explain any *four* AWT controls.
कोई भी चार AWT कंट्रोल्स बताइए।