

# **AXC-72**

## **B.C.A. III<sup>rd</sup> Year Main Examination, 2020**

### **Core Java**

#### **Paper - BCA - 302**

**नोट :-** प्रत्येक खण्ड से पूछे गये प्रश्नों के अंक समान है। प्रत्येक खण्ड का उत्तर नवीन पृष्ठ से प्रारम्भ करें। समस्त प्रश्नों को अनिवार्यतः हल करें। उत्तर पुस्तिका की संख्या सामान्यतः 16 पृष्ठ से अधिक न हो। विद्यार्थी द्वारा स्वयं की हस्तालिपि में उत्तर लिखना अनिवार्य है। विद्यार्थी उत्तर पुस्तिका का प्रथम पृष्ठ विश्वविद्यालय की वेबसाइट [www.bubhopal.ac.in](http://www.bubhopal.ac.in) से प्राप्त करें। (प्रत्येक प्रश्न का उत्तर सामान्यतः 250 शब्दों से अधिक न हों।)

**Note :-** All questions from each section carry equal marks. All questions are compulsory and answer limit are approximately 250 words. Start the answer of each section from new page. Maximum limit of pages of answer booklet are approximately 16 pages. Answer should be written by the student in his/her own handwriting mandatory. The first page of answersheet should be download by the student from university website [www.bubhopal.ac.in](http://www.bubhopal.ac.in) is mandatory.

**[Maximum Marks : 40]**

**1. What are the various features of Java ?**

जावा के विभिन्न Features प्रकार कौन से हैं ?

**2. What is constructor ? How can we initialize fields and methods using constructor ?**

कंस्ट्रक्टर क्या है ? हम कंस्ट्रक्टर का उपयोग करके खेतों और विधियों को कैसे आरंभ कर सकते हैं।

**3. Explain the concept of Super class and subclass. Give an example to support the concept.**

सुपर क्लास और सबक्लास की अवधारणा को समझाइये। अवधारणा का समर्थन करने के लिए एक उदाहरण दें।

**4. What is Exception handling ? Explain different types of built-in Exceptions ?**

Exception हैंडलिंग क्या है ? विभिन्न प्रकार के built-in Exceptions बताएं ?

