

Roll No. 2 1 3 5 2 8 9 -

22351-O-A

**BCA III SEMESTER [MAIN] EXAMINATION  
DECEMBER 2022 - JANUARY 2023**

**OPEN ELECTIVE  
[E-Commerce]**

[Max. Marks : 60]

[Time : 3:00 Hrs.]

**Note :** All **THREE** Sections are compulsory. Student should not write any thing on question paper.  
नोट : सभी तीन खण्ड अनिवार्य हैं। विद्यार्थी प्रश्न-पत्र पर कुछ न लिखें।

**[Section - A]**

This Section contains **Very Short Answer Type Questions**. Attempt **any two** questions in this section in 50 words each. Each question carries **3 Marks**.

इस खण्ड में अति लघुउत्तरीय प्रश्न हैं। इस खण्ड में किन्हीं दो प्रश्नों को हल करें। प्रत्येक उत्तर 50 शब्दों में लिखें। प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है।

- Q. 01** Explain advantages and disadvantages of E-commerce.  
E-commerce के लाभ एवं हाणियों की व्याख्या कीजिये।
- Q. 02** What is an EDI in E-Commerce ? Write various steps in EDI system.  
E-Commerce में EDI क्या है ? EDI प्रणाली के विभिन्न चरण लिखिये।
- Q. 03** What are differences between Bridges and Gateway ?  
Bridges और Gateway में क्या अंतर है ?
- Q. 04** Explain Digital Cash.  
डिजिटल कैश को समझाइये।

**[Section - B]**

This Section contains **Short Answer Type Questions**. Attempt **any four** questions in this section in 200 words each. Each question carries **8 Marks**.

इस खण्ड में लघुउत्तरीय प्रश्न हैं। इस खण्ड में किन्हीं चार प्रश्नों को हल करें। प्रत्येक उत्तर 200 शब्दों में लिखें। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है।

- Q. 05** Explain digital signatures advertising on Internet.  
इंटरनेट पर डिजिटल हस्ताक्षर विज्ञापन को समझाइये।

**P.T.O.**

Q. 06 What are elements of E-commerce ?

ई-कॉमर्स के तत्व क्या हैं ?

Q. 07 Write the benefit of EDI to E-commerce.

EDI से ई-कॉमर्स के लाभ लिखिए।

Q. 08 Explain Electronic Check.

इलेक्ट्रॉनिक चेक को समझाइये।

Q. 09 What are differences between public key encryption and private key encryption.

public key encryption और private key encryption के बीच क्या अंतर है ?

Q. 10 Describe LAN, MAN and WAN.

LAN, MAN और WAN को समझाइये।

Q. 11 Explain various consumer legal and business issues in E-commerce.

ई-कॉमर्स में विभिन्न उपभोक्ता कानूनी और व्यावसायिक मुद्दों की व्याख्या करें।

---

[Section - C]

This section contains Essay Type Questions. Attempt any two questions in this section in 500 words each. Each question carries 11 marks.

इस खण्ड में दीर्घवर्तरीय प्रश्न हैं। इस खण्ड में किन्हीं दो प्रश्नों को हल करें। प्रत्येक प्रश्न 500 शब्दों में लिखें। प्रत्येक प्रश्न 11 अंकों का है।

Q. 12 Explain OSI and TCP Model.

OSI और TCP मॉडल को समझाइये।

Q. 13 What is an Electronic Publishing ? Explain Electronic Publishing Architecture.

एक इलेक्ट्रॉनिक प्रकाशन क्या है ? इलेक्ट्रॉनिक प्रकाशन आर्किटेक्चर को समझाइये।

Q. 14 Explain online credit card based system.

ऑनलाइन क्रेडिट कार्ड आधारित प्रणाली को समझाइये।

Q. 15 What is an E-Government and needs of E-commerce ? Describe the applications of G<sub>2</sub>C, G<sub>2</sub>B and G<sub>2</sub>G.

E-Government क्या है और ई-कॉमर्स की आवश्यकताएँ क्या हैं ? G<sub>2</sub>C, G<sub>2</sub>B और G<sub>2</sub>G के अनुप्रयोगों का वर्णन कीजिये।