

किन्हीं दो पर सक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :

- (i) फायरवॉल
- (ii) एन्क्रिप्शन
- (iii) इलेक्ट्रॉनिक रिकॉर्डों का प्रमाणीकरण
- (iv) सेवा का इन्कार। 3½+3½

This question paper contains 8 printed pages.

Your Roll No. ....

Sl. No. of Ques. Paper : 3163 IC  
Unique Paper Code : 52413401  
Name of Paper : E-Commerce  
Name of Course : B.Com. : SEC  
Semester : IV  
Duration : 3 hours  
Maximum Marks : 75

(Write your Roll No. on the top immediately  
on receipt of this question paper.)

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही उपर दिये गये निर्धारित  
स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिये।)

NOTE :- Answers may be written either in English or in Hindi;  
but the same medium should be used throughout  
the paper.

टिप्पणी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा  
में दीजिये; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना  
चाहिए।

Attempt all questions.

All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।  
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (a) What do you mean by E-Commerce? Discuss the advantages of E-Commerce with reference to the following:

- (i) Customers
- (ii) Society
- (iii) Business Organization.

ई-वाणिज्य से आप क्या समझते हैं? निम्नलिखित के संदर्भ में ई-वाणिज्य के लाभों की विवेचना कीजिए :

- (i) उपभोक्ता
- (ii) समाज
- (iii) व्यावसायिक संगठन। 8

(b) What are the different technical components of E-Commerce? Which types of factors should be considered at the time of their selection and installation?

ई-वाणिज्य के विभिन्न तकनीकी घटक क्या हैं? इनका चुनाव एवं प्रतिष्ठापन करते समय किस प्रकार के कारकों का ध्यान रखना चाहिए? 7

Or (अथवा)

(a) "E-Commerce is not same as E-Business." Elaborate the statement. Briefly explain the commonly used E-Commerce applications.

"ई-वाणिज्य ई-व्यापार के समान नहीं है।" इस कथन का विस्तार कीजिए। सामान्यतया प्रयुक्त होने वाले ई-वाणिज्य अनुप्रयोगों को संक्षेप में समझाइए। 8

सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 के क्या उद्देश्य हैं? सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 के खण्ड 66A के अन्तर्गत संचार सेवा के माध्यम से आपत्तिजनक संदेश भेजने की सजा का वर्णन कीजिए। 8

(b) Define Electronic Signature. Briefly explain the various legal provisions regarding Electronic Signature.

इलैक्ट्रॉनिक हस्ताक्षर को परिभाषित कीजिए। इलैक्ट्रॉनिक हस्ताक्षर के संदर्भ में विभिन्न वैधानिक प्रावधानों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए। 7

Or (अथवा)

(a) How is Controller of Certifying Authority appointed? Also discuss his functions under the Information Technology Act, 2000.

प्रमाणन प्राधिकरण के नियंत्रक की नियुक्ति कैसे की जाती है? सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 के अधीन इसके विभिन्न कार्यों की भी विवेचना कीजिए। 8

(b) Write short notes on any two :

- (i) Firewalls
- (ii) Encryption
- (iii) Authentication of Electronic Records
- (iv) Denial of Service.