

[This question paper contains 6 printed pages.]

Your Roll No.....

Pr. No. of Question Paper : 1211

I

Unique Paper Code : 22413301

Name of the Paper : E-Commerce

Name of the Course : B.Com. (Hons.) SEC

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

### Instructions for Candidates

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

All questions are compulsory.

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

### आश्रुतुं कुे ललए नलरुदेश

इस प्रश्न-पत्र कुे मललते ही ऊपर दलए गए नलरुधरलत स्थान पर अपना अनुक्रमांक ललखलए ।

सभुी प्रश्न अनलवारुय हूँ ।

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हलंदी कुसी एक भाषा में दीजलए, लेकुन सभुी उत्तरुं का माध्यम एक ही हुना चाहलए ।

P.T.O.

1. (a) What is ecommerce? Is ecommerce a broader concept of e-business?
- (b) Differentiate between Brick & Mortar business model and Pure On-line business model?

**OR**

- (a) Explain the different layers of ISO/OSI reference model of internet protocols.
- (b) Explain the life cycle approach of website development.

(अ) ई-कॉमर्स क्या है ? क्या वाणिज्य ई-व्यवसाय की अधिक किं अवधारणा है ?

(ब) ईट व गारे और ऑनलाइन व्यवसाय माडलों में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

**अथवा**

(अ) ISO/OSI के इन्टरनेट प्रोटोकॉल्स से सम्बन्धित रेफरेंस मॉडल धारकों में अन्तर कीजिए।

(ब) वेबसाइट विकास के जीवनचक्र पहुंच का वर्णन कीजिए।

2. (a) What kinds of basic securities are required over internet?

- (b) What is hacking? Explain different kinds of hackers.  
(7)

OR

Write short note (any 3) : (5×3=15)

- (a) Sniffing  
(b) Spoofing  
(c) Cyber-vandalism  
(d) Phishing

- (अ) इन्टरनेट के लिए क्या आधारभूत प्रतिभूतियों की आवश्यकता पड़ती हैं ?  
(ब) हैकिंग (Hacking) क्या है ? हैकर्स (Hackers) के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

अथवा

किन्हीं तीन पर लघु टिप्पणियाँ लिखिये :

- (अ) स्नाइफिंग (Sniffing)  
(ब) स्पूफिंग (Spoofing)  
(स) साइबर अपराध  
(द) फिशिंग (Phising)

P.T.O.

3. (a) What are the various properties of money transfer that are being addressed by the ACID test and ICES test?

(b) Write a short note on e-wallet.

OR

(a) What is e-money? What are the different kinds of money?

(b) What is payment gateway?

(अ) विभिन्न प्रकार की मुद्रा हस्तांतरित करने के ACID परीक्षण और ICES परीक्षण क्या हैं ?

(ब) ई-वैलेट (E-wallet) पर एक लघु टिप्पणी लिखिये।

अथवा

(अ) ई-मुद्रा क्या है ? ई-मुद्रा के विभिन्न प्रकार क्या हैं ?

(ब) गेटवे (gateway) क्या है ?

4. (a) Explain the concept of Online Career Services. What are the merits and demerits for employers as well as job seekers?

- (b) How many kinds of links are there in HTML? Explain with appropriate examples. (5)

OR

- (a) "Online shopping has become more popular now a days. Comment. What are the pros or cons of online transactions? (10)
- (b) What is nested list in HTML? Prepare a nested list for a book shop. (5)

- (अ) ऑनलाइन जीवनवृत्ति सेवाओं का वर्णन कीजिए। नियोक्ताओं और कार्य प्राप्तकर्ताओं के लिए गुण और दोष क्या हैं ?
- (ब) HTML में विभिन्न स्रोत क्या हैं ? उपयुक्त उदाहरण सहित समझाइये।

अथवा

- (अ) ऑनलाइन शापिंग आजकल काफी लोकप्रिय है ? समीक्षा कीजिए। ऑनलाइन सौदों के गुण-दोष बताइये।
- (ब) HTML में धारित सूची क्या है ? पुस्तक दुकान (Book Shop) के लिए धारित सूची बनाइये।
- (a) What is electronic signature? Explain the various legal provisions regarding electronic signature. (8)

P.T.O.

(b) Discuss various threats in on-line business model.

(7)

OR

(a) Briefly Explain the various provisions regarding legal recognition and retention of electronic records. (8)

(b) What are the objectives of Information Technology Act, 2000? (7)

(अ) इलैक्ट्रॉनिक हस्ताक्षर क्या है ? इलैक्ट्रॉनिक हस्ताक्षर से सम्बन्धित कानूनी प्रावधानों का वर्णन करिये ।

(ब) ऑन-लाइन व्यवसाय मॉडल के विभिन्न खतरों का वर्णन कीजिए ।

अथवा

(अ) इलैक्ट्रॉनिक अभिलेखों की कानूनी मान्यता और प्रतिधारण के विभिन्न प्रावधानों का वर्णन करिये ।

(ब) IT अधिनियम, 2000, के विभिन्न उद्देश्य क्या हैं ?