[This question paper contains 4 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper: 554 G Your Roll No......

Unique Paper Code : 241504/241505

Name of the Paper : E-Commerce

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

Semester : V

Duration: 1 Hour 30 min (Part A) Maximum Marks: 28

Instructions for Candidates

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

2. All questions are compulsory

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

छात्रों के लिए निर्देश

- 1. इस प्रश्न-पत्रं के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
- 2. सभी प्रश्न अनिवार्य है।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

PART- A

खण्ड-A

1. On the basis of the type of buyers and sellers in a transaction. Explain the various categories of E-commerce. (7)

लेन-देन में सम्मिलित खरीद्दारों के प्रकार के आधार पर, ई-कॉमर्स की विभिन्न श्रेणियों की व्याख्या कीजिए।

OR

What are the benefits and limitations of on-line banking industry? ऑनलाइन बैंकिंग उद्योग के लाभ एवं सीमाएँ क्या हैं?

2. Describe the purpose of OSI architecture. What are the functions of the transport and session layers in the ISO model. (7)

ओ.एस.आई. (OSI) संरचना के उद्देश्य की व्याख्या कीजिए। आई.एस.ओ. (ISO) मण्डल में ट्रांसपोर्ट एवं सेशन लेयर के क्या कार्य हैं।

OR

What are the various properties of money transfer that are being addressed by the ICES test?

आई.सी.ई.एस. (ICES) परीक्षण द्वारा संबोधित किए जाने वाले धन अंतरण के विभिन्न गुण क्या हैं?

3. The First Virtual System is a secure on-line payment system. Do you agree? Give reasons.

पहली आभासी प्रणाली, सुरक्षित ऑनलाइन भुगतान प्रणाली है। क्या आप सहमत हैं? कारण बताइए।

OR

4. Write short note (any 3)

(7)

- (a) Dynamic IP address
- (b) Web Storefront
- (c) Brick and click business

- (d) Digital signature
- (e) VPN (Virtual Private Network)

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई 3)

- (क) गतिशील (Dynamic) आई.पी. एड्रेस
- (ख) वेब स्टोारपन्ट (Web Storefront)
- (ग) ब्रिक एवं क्लिक (Brick and click) व्यापार
- (घ) डिजिटल हस्ताक्षर
- (ङ) वी.पी.एन: (वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क)

PART B.

खण्ड-В

Time: 30 Minutes (for Part B)

Maximum Marks: 10

Note: All Question are compulsory. Answer should be in brief and all parts of a question are answered together. Use separate answer-sheets for Part A and Part B. Answer may be written in English or Hindi; but the same medium should be used throughtout the paper.

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्नों के उत्तर सावधानी और सभी भागों के उत्तर एक साथ दीजिए। उत्तर-शीट भाग क और भाग ख के लिए अलग-अलग उपयोग किजिए। इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

- 4 (a) What are the various advantages and pitfalls of a virtual organisation? (5)
 - (b) What are the threats to E-Commerce resources? (5)
 - (क) आभासी (वर्चुअल) संगठन के विभिन्न लाभ एवं खतरे क्या हैं?

554

4

(ख) ई-कॉमर्स संसाधनों को क्या खतरे हैं?

OR

- (a) Explain the concept of Digital Signatures. How the Digital signatures technology works? (5)
- (b) How B2B e-business model is different from C2C business model. (5)
- (क) डिजिटल हस्तीक्षरों की अवधारणा की व्याख्या कीजिए। डिजिटल हस्ताक्षर प्रौद्योगिकी किस प्रकार कार्य करती है?
- (ख) बी टू बी (B2B) ई व्यापार मण्डल सी टू सी (C2C) व्यापार मण्डल से किस प्रकार भिन्न है?