

FUNDAMENTALS OF E-COMMERCE

Time Allowed : 3 Hours

Maximum Marks :

Regular : 80

Re-appear : 90

Note : **Question No. 1 is compulsory.** Attempt five questions in all, All questions carry equal marks.

Compulsory Question

1. (a) What is EDI ?
ई.डी.आई. क्या है ?
(b) What is the need for Intelligent agents ?
बुद्धिमान एजेंटों की क्या आवश्यकता है ?
(c) What is a Fire wall ? What is the purpose of fire wall ?
सुरक्षा दीवार क्या होती है ? सुरक्षा दीवार का क्या उद्देश्य है ?
(d) Why is Cryptography used ?
कूट-लेखन का उपयोग क्यों किया जाता है ?
(e) What are Value added networks ?
मूल्य संकलित नेटवर्क क्या होते हैं ?
(f) What are the characteristics of Internet-based EDI ?
इंटरनेट-आधारित ई.डी.आई. की क्या विशेषताएं हैं ?
2. What is E-commerce ? What are the basic technical requirements and organizational requirements for E-commerce ? Discuss in detail the framework of E-commerce with the help of a diagram.
ई-कॉमर्स क्या होता है ? ई-कॉमर्स की मौलिक तकनीकी अपेक्षाएं और संगठनात्मक अपेक्षाएं क्या हैं ? आरेख की सहायता से ई-कॉमर्स

व्यापार के ढांचे की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

3. Discuss how E-commerce is helpful to business success. Write about how E-commerce is useful to accounting professionals.

ई-कॉमर्स किस प्रकार व्यवहार की सफलता में सहायक होता है, बताएं। साथ ही यह भी बताएं कि ई-कॉमर्स किस प्रकार लेखांकन पेशे के लोगों के लिए उपयोगी होता है ?

4. "Various applications of E-commerce are continually affecting trends and prospects for business over the Internet, including E-banking, E-tailing and online publishing/online retailing." Specify the role the Internet has played in development of E-commerce. ई-कॉमर्स के विभिन्न अनुप्रयोग, जैसे ई-बैंकिंग, ई-टैलिंग और ऑनलाईन प्रकाशन/ऑनलाइन रिटेलिंग इंटरनेट पर व्यापार की प्रवृत्तियों और संभावनाओं को निरंतर प्रभावित कर रहे हैं। ई-कॉमर्स के विकास में इंटरनेट की भूमिका का उल्लेख कीजिए।

5. Write short notes on the following :

(a) Firewalls and the Network security.

सुरक्षा दीवारें तथा नेटवर्क सुरक्षा

(b) Intranet commerce.

इंट्रानेट वाणिज्य

(c) Digital signatures.

डिजिटल हस्ताक्षर

6. Discuss and illustrate the differences between Paper based business and Electronic data interchange based business. Discuss EDI methodology in detail. पेपर आधारित व्यापार और इलेक्ट्रॉनिक डाटा इंटरचेंज आधारित व्यापार के बीच अंतरों की व्याख्या कीजिए तथा स्पष्ट कीजिए। ई.डी.आई.

कार्यपद्धति की विस्तार से व्याख्या कीजिए।

7. What is OSI Reference Model ? Why this model is divided into layers ? Explain various layers of OSI Reference Model.

ओ.एस.आई. संदर्भ प्रतिमान क्या होता है ? इस प्रतिमान को परतों में क्यों विभाजित किया जाता है ? ओ.एस.आई. संदर्भ प्रतिमान के विभिन्न परतों की व्याख्या कीजिए।

8. (a) Describe the role of Internet service providers. What services they provide ?

इंटरनेट सेवा प्रदाताओं की भूमिका की व्याख्या कीजिए। वे कौन-सी सेवाएं प्रदान करते हैं ?

- (b) Explain Web-based marketing with its scope, merits and demerits.

वेब-आधारित विपणन की इसके विस्तार, गुणों और अवगुणों सहित व्याख्या कीजिए।