

Roll No.

2022374(022)

**Dip. in Engg. (Third Semester)
EXAMINATION, 2021**

(Scheme : New) NITTR

**(Branch : CSE)
E-COMMERCE**

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

[Minimum Pass Marks : 25

Note : To solve part (a) of all questions is compulsory. Attempt any *two* parts from (b), (c) and (d) parts. In case of any doubt or dispute, English version question should be treated as final.

सभी प्रश्नों के भाग (a) हल करना अनिवार्य है। शेष प्रश्न भाग (b), (c) और (d) में किन्हीं दो पार्ट को हल कीजिए। किसी भी प्रकार के संदेह या विवाद की स्थिति में अंग्रेजी भाषा के प्रश्न को अंतिम माना जायेगा।

1. (a) Define information super highway.

2

इंफॉर्मेशन सुपरहाईवे को परिभाषित कीजिए।

P. T. O.

[2]

2022374(022)

(b) Differentiate between inter-organizational and intra-organizational E-commerce. 6

इंटर-ऑर्गेनाइजेशनल एवं इंट्रा-ऑर्गेनाइजेशनल ई-कॉमर्स में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

(c) Explain what do you understand by intermediaries in E-commerce. 6

समझाइए कि आप ई-कॉमर्स में इंटरमीडियरीज से क्या समझते हैं।

(d) Describe E-commerce industry framework. 6

ई-कॉमर्स इंडस्ट्री फ्रेमवर्क का वर्णन कीजिए।

2. (a) Write down different types of firewalls. 2

विभिन्न प्रकार के फायरवाल को लिखिए।

(b) Explain how transaction security is done. 6

समझाइए कि ट्रांसेक्शन सिक्यूरिटी किस प्रकार की जाती है।

(c) Explain NEFT and RTGS online financial transactions and differentiate between them. 6

NEFT एवं RTGS ऑनलाइन वित्तीय ट्रांसेक्शन को समझाइए एवं उनमें अन्तर स्पष्ट कीजिए।

[3]

2022374(022)

(d) Differentiate between private-key and public-key cryptography. 6

प्राइवेट-की एवं पब्लिक-की क्रिप्टोग्राफी में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

3. (a) Define digital cash. 2

डिजिटल कैश को परिभाषित कीजिए।

(b) Explain the properites of E-cheque. 6

ई-चैक के गुणों को समझाइए।

(c) How is electronic transaction secured? 6

इलेक्ट्रॉनिक ट्रांसेक्शन को किस प्रकार सुरक्षित किया जाता है?

(d) Explain the credit card system. 6

क्रेडिट कार्ड सिस्टम को समझाइए।

4. (a) Write down the phases of mercantile model from retailer's point of view. 2

खुदरा व्यापारी के दृष्टिकोण से मर्कण्टाइल मॉडल के चरणों को लिखिए।

(b) Explain the various management challenges in online retailing. 6

ऑनलाइन खुदरा बिक्री की विभिन्न प्रबन्धन चुनौतियों को समझाइए।

(c) How are online products prices ? Explain. 6
 ऑनलाइन उत्पादों की कीमत किस प्रकार निर्धारित की जाती है ? समझाइए।

(d) Describe the factors of changing industry dynamics. 6
 खुदरा उद्योग की गतिशीलता बदलने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

5. (a) Write down the various elements of supply chain management. 2

सप्लाइ चेन मैनेजमेण्ट के विभिन्न तत्वों को लिखिए।

(b) Explain the functions of supply chain management software. 6

सप्लाइ चेन मैनेजमेण्ट सॉफ्टवेयर के कार्यों को समझाइए।

(c) Write down the impact of web on application software. 6

एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर पर वेब के असर को लिखिए।

(d) Briefly explain supply chain. 6

सप्लाइ चेन को संक्षिप्त में समझाइए।