

CYL-103**E-Commerce and Digital Evidence**

(ई-कॉमर्स एवं डिजिटल साक्ष्य)

P. G. Diploma in Cyber Law (PGDCL-12/16)

First Year, Examination, 2017

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Note : This paper is of **eighty (80)** marks containing **three (03)** Sections A, B and C. Learners are required to attempt the questions contained in these Sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्न पत्र अस्सी (80) अंकों का है जो तीन (03) खण्डों 'क', 'ख' तथा 'ग' में विभाजित है। शिक्षार्थियों को इन खण्डों में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Section-A / खण्ड-क

(Long Answer Type Questions) / (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note : Section 'A' contains four (04) long answer type questions of nineteen (19) marks each. Learners are required to answer *two* (02) questions only.

नोट : खण्ड 'क' में चार (04) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं।
प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं।
शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Define the electronic data interchange (EDI) and explain the process of checking the electronic signature.

इलेक्ट्रॉनिक डेटा इन्टरचेंज को परिभाषित कीजिए और इलेक्ट्रॉनिक हस्ताक्षर की जाँच प्रक्रिया को समझाइये।

2. What is the Role of RBI in e-Banking and describe the legal issues associated in e-Banking system.

ई-बैंकिंग में आर. बी. आई. की भूमिका को समझाइये और ई-बैंकिंग प्रणाली से जुड़े कानूनी मुद्दों का वर्णन कीजिए।

3. Explain the following terms in detail :

- (a) Online contracts
- (b) Dual key encryption
- (c) e-Commerce

निम्नलिखित शब्दों की व्याख्या विस्तार से कीजिए :

- (अ) ऑनलाइन अनुबंध
- (ब) ड्वैल की इनक्रिप्शन
- (स) ई-कॉमर्स

4. Explain the different taxation issues in Cyber Space in detail.

साइबर स्पेस में कराधान के मुद्दों को विस्तार से बताइए।

Section-B / खण्ड-ख**(Short Answer Type Questions) / (लघु उत्तरीय प्रश्न)**

Note : Section 'B' contains eight (08) short answer type questions of eight (08) marks each. Learners are required to answer *four* (04) questions only.

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Explain the working of Online Payment Mechanism.
ऑनलाइन भुगतान प्रणाली का वर्णन कीजिए।
2. Explain the objectives of online contracts.
ऑनलाइन अनुबंध के उद्देश्यों को लिखिये।
3. What do you understand by CERT ? Explain.
सी. ई. आर. टी. से आप क्या समझते हैं ? समझाइये।
4. Explain financial crime.
वित्तीय अपराध को समझाइये।
5. What do you understand by B2B e-Commerce model ?
बी2बी ई-कॉमर्स मॉडल से आप क्या समझते हैं ?
6. Explain the role of GST in e-Commerce.
ई-कॉमर्स में जी. एस. टी. के महत्त्व को समझाइये।
7. What are web wrap contracts ?
वेब रैप अनुबंध क्या हैं ?

8. Write a short note on the Cyber laws of other nations.
अन्य देशों के साइबर कानूनों के बारे में संक्षिप्त में लिखिये।

Section-C / खण्ड-ग

(Objective Type Questions) / (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

Note : Section 'C' contains ten (10) objective type questions of one (01) mark each. All the questions of this Section are compulsory.

नोट : खण्ड 'ग' में दस (10) वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए एक (01) अंक निर्धारित है। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. A Debit Card/ATM Card is a digit number.

- (a) 12
- (b) 14
- (c) 16
- (d) 20

डेबिट कार्ड/ए. टी. एम. कार्ड एक अंकों की संख्या है।

- (अ) 12
- (ब) 14
- (स) 16
- (द) 20

2. The two main types of Internet based B2B commerce are

- (a) Net marketplaces and private industrial networks
- (b) EDI and collaborative commerce
- (c) Net marketplaces and collaborative commerce
- (d) EDI and private industrial networks

इंटरनेट आधारित बी2बी वाणिज्य के दो मुख्य प्रकार हैं ।

- (अ) नेट मार्केटप्लेस और निजी औद्योगिक नेटवर्क
- (ब) ई. डी. आई. और सहयोगी वाणिज्य
- (स) नेट मार्केटप्लेस और सहयोगी वाणिज्य
- (द) ई. डी. आई. और निजी औद्योगिक नेटवर्क

3. SET stands for :

- (a) Selective Electronic Transfer
- (b) Secure Electronic Transaction
- (c) Safe Electronic Transaction
- (d) None of the above

एस. ई. टी. का पूरा नाम है :

- (अ) चुनिंदा इलेक्ट्रॉनिक स्थानांतरण
- (ब) सेक्योर इलेक्ट्रॉनिक लेन-देन
- (स) सेफ इलेक्ट्रॉनिक लेन-देन
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

4. The types of Business to Business e-Commerce are

- (a) Direct selling and support to Business
- (b) Industry portals
- (c) Information sites about an industry
- (d) All of the above

व्यापार से व्यापार ई-कॉमर्स के प्रकार हैं ।

- (अ) प्रत्यक्ष बिक्री और व्यापार समर्थन
- (ब) उद्योग पोर्टल
- (स) उद्योग के बारे में जानकारी साइट्स
- (द) उपर्युक्त सभी

5. A digital signature needs a system.

- (a) symmetric key
- (b) asymmetric key
- (c) either (A) or (B)
- (d) None of the above

एक डिजिटल हस्ताक्षर को एक प्रणाली की आवश्यकता है।

- (अ) सिमेट्रिक कुंजी
- (ब) एसिमेट्रिक कुंजी
- (स) (अ) या (ब)
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

6. In Electronic cash payment :

- (a) a debit card payment system is used.
- (b) a customer buys several electronic coins which are digitally signed by coin issuing bank.
- (c) a credit card payment system is used.
- (d) None of the above

इलेक्ट्रॉनिक नकद भुगतान में :

- (अ) एक डेबिट कार्ड भुगतान प्रणाली का उपयोग किया जाता है।
- (ब) एक ग्राहक कई इलेक्ट्रॉनिक सिक्के खरीदता है जो सिक्का जारी करने वाले बैंक द्वारा डिजिटली हस्ताक्षरित होते हैं।

(स) एक क्रेडिट कार्ड भुगतान प्रणाली का उपयोग किया जाता है।

(द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

7. The Headquarters of RBI is situated at :

- (a) New Delhi (b) Chennai
(c) Mumbai (d) Lucknow

आर. बी. आई. का मुख्यालय है :

- (अ) नई दिल्ली (ब) चेन्नई
(स) मुम्बई (द) लखनऊ

8. GST stands for :

- (a) Goods and Service tax
(b) Goods and Security tax
(c) Government and Service tax
(d) None of the above

जी. एस. टी. का पूरा नाम है :

- (अ) माल एवं सेवा कर
(ब) माल एवं सुरक्षा कर
(स) सरकार एवं सेवा कर
(द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

9. By encryption of a text we mean :

- (a) Compressing it
(b) Expanding it
(c) Scrambling it to preserve its security
(d) Hashing it

किसी टेक्स्ट के इनक्रिप्शन का मतलब है :

- (अ) संपीड़ित करना
- (ब) विस्तार करना
- (स) सुरक्षा के लिए स्कैम्बलिंग करना
- (द) हैशिंग करना

10. Advantages of B2C commerce to customers are :

- (i) Wide variety of goods can be accessed and comparative prices can be found
- (ii) Shopping can be done at any time
- (iii) Privacy of transactions can be guaranteed
- (iv) Security of transactions can be guaranteed
- (a) (i) and (ii)
- (b) (ii) and (iii)
- (c) (iii) and (iv)
- (d) (i) and (iv)

ग्राहकों को बी 2 सी कॉमर्स के फायदे हैं :

- (i) आसान कीमतों पर सामान की विस्तृत विविधता तक पहुँच
- (ii) किसी भी समय खरीददारी
- (iii) लेन-देन की गोपनीयता की गारंटी दी जा सकती है
- (iv) लेन-देन की सुरक्षा की गारंटी दी जा सकती है
- (अ) (i) और (ii) (ब) (ii) और (iii)
- (स) (iii) और (iv) (द) (i) और (iv)

CYL-103