

CYL-103

E-Commerce and Digital Evidence

(ई-कामर्स एवं डिजिटल साक्ष्य)

P.G. Diploma in Cyber Law (PGDCL-12/16/17)

First Year, Examination, 2018

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. What is e-Commerce ? Explain the different types of e-Commerce models.

ई-कामर्स क्या है ? विभिन्न प्रकार के ई-कामर्स मॉडलों को समझाइये।

2. Explain digital signatures. What are the technical and legal issues associated with Digital Signature ?

डिजिटल सिग्नेचर क्या है ? डिजिटल हस्ताक्षर से सम्बन्धित तकनीकी और कानूनी वाद विषय क्या हैं ?

3. Explain the following terms in detail :

- (a) Electronic data interchange
- (b) Secure electronic transactions
- (c) Goods and service tax

निम्नलिखित शब्दों की विस्तृत व्याख्या कीजिए :

- (अ) इलेक्ट्रॉनिक डेटा इन्टरचेंज
- (ब) सेक्यूर इलेक्ट्रॉनिक ट्रांजैक्शन
- (स) माल एवं सेवा कर

4. Explain the impact of e-Commerce to organizations, customers and society at large.

संगठनों, ग्राहकों और समाज के लिए ई-कॉमर्स के प्रभाव की व्याख्या कीजिए।

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 Mail Box rules.
मेल बॉक्स नियम को समझाइये।
2. Explain laws relating to internet credit cards.
इंटरनेट क्रेडिट कार्ड से सम्बन्धित कानूनों को समझाइये।
3. What do you understand by an arbitration agreement ?
मध्यस्थता समझौते से आप क्या समझते हैं ?
4. What do you understand by commercial agent ?
वाणिज्यिक अभिकर्ता से आप क्या समझते हैं ?
5. Explain the different e-Consumer support and services.
विभिन्न ई-उपभोक्ता सहायता और सेवाओं की व्याख्या कीजिए।
6. Explain effect of demonetization in e-Commerce.
ई-कॉमर्स में विमुद्रीकरण के प्रभाव को समझाइये।
7. Explain the necessity of tax in democratic system.
लोकतांत्रिक व्यवस्था में कर की आवश्यकता को समझाइये।

8. Discuss evidence related issues in cyber law.

साइबर कानून में साक्ष्य से सम्बन्धित मुद्दों पर चर्चा कीजिए।

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।

Choose the correct alternative :

सही विकल्प चुनिए :

1. Encryption can be done :

- (a) only on textual data
- (b) only on ASCII coded data
- (c) on any bit string
- (d) only on mnemonic data

एन्क्रिप्शन किया जा सकता है :

- (अ) केवल टेक्स्ट डेटा पर
- (ब) केवल ASCII कोड डेटा पर
- (स) किसी भी बिट स्ट्रिंग पर
- (द) केवल मिनिमोनिक डेटा पर

2. EDI standard :

- (a) is not easily available

- (b) defines several hundred transaction sets for various business forms
- (c) is not popular
- (d) defines only a transmission protocol

EDI मानक :

- (अ) आसानी से उपलब्ध नहीं है।
- (ब) विभिन्न व्यावसायिक रूपों के लिए कई सौ लेनदेन सेट परिभाषित करता है।
- (स) लोकप्रिय नहीं है।
- (द) केवल एक संचरण प्रोटोकॉल को परिभाषित करता है।

3. What is the name of the card which can be used by the buyers during the time of purchase and in which the amount will be immediately debited from the buyer's account ?

- (a) E-Distributor
- (b) Debit Card
- (c) Credit Card
- (d) Power Card

उस कार्ड का नाम क्या है जिसे खरीददार द्वारा खरीद के समय इस्तेमाल किया जा सकता है और जिसमें खरीददार के खाते से राशि को तुरन्त डेबिट किया जाता है ?

- (अ) ई-वितरक
- (ब) डेबिट कार्ड
- (स) क्रेडिट कार्ड
- (द) पावर कार्ड

4. Compared to B2C e-Commerce, B2B e-Commerce is :

- (a) of equal size
- (b) slightly smaller
- (c) slightly larger
- (d) much larger

बी-2 बी. ई-कॉमर्स बी-2 सी. ई-कॉमर्स की तुलना में :

- (अ) बराबर है
- (ब) थोड़ा छोटा है
- (स) थोड़ा बड़ा है
- (द) काफी बड़ा है

5. Electronic data interchange is necessary in :

- (a) B2C e-Commerce
- (b) C2C e-Commerce
- (c) B2B e-Commerce
- (d) Commerce using internet

इलेक्ट्रॉनिक डेटा इन्टरचेन्ज आवश्यक है :

- (अ) बी.2 सी. ई-कॉमर्स में
- (ब) सी.2 सी. ई-कॉमर्स में
- (स) बी.2 बी. ई-कॉमर्स में
- (द) कॉमर्स इन्टरनेट का प्रयोग करते हुए

6. WWW stands for :

- (a) World Wide Web
- (b) Wide World Web
- (c) Web Wide World
- (d) None of the above

WWW का पूरा नाम है :

- (अ) वर्ल्ड वाइड वैब
- (ब) वाइड वर्ल्ड वैब
- (स) वैब वाइड वर्ल्ड
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

7. GST is a :

- (a) Direct tax
- (b) Indirect tax
- (c) Commerical tax
- (d) None of the above

जी. एस. टी. है :

- (अ) प्रत्यक्ष कर
- (ब) अप्रत्यक्ष कर
- (स) व्यावसायिक कर
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

8. Hashed message is signed by a sender using :

- (a) his public key
- (b) his private key
- (c) receiver's public key
- (d) receiver's private key

हैशेड मैसेज में प्रेषक द्वारा हस्ताक्षर किया जाता है :

- (अ) अपनी पब्लिक की से
- (ब) अपनी प्राइवेट की से
- (स) पाने वाले की पब्लिक की से
- (द) पाने वाले की प्राइवेट की से

9. B2B stands for :

- (a) Business to Business
- (b) Back to Business
- (c) Business to Basic
- (d) None of the above

बी.2बी. का पूरा नाम है :

- (अ) बिजनेस 2 बिजनेस
- (ब) बैंक 2 बिजनेस
- (स) बिजनेस 2 बेसिक
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

10. EDI stands for :

- (a) Electronic data Interchange
- (b) Electronic data Information
- (c) Electronic data Interchange
- (d) Electronic digital Information

ई. डी. आई. का पूरा नाम है :

- (अ) इलेक्ट्रॉनिक डेटा इन्टरचेन्ज
- (ब) इलेक्ट्रॉनिक डेटा इनफॉर्मेशन
- (स) इलेक्ट्रॉनिक डेटा इन्टरचेन्ज
- (द) इलेक्ट्रॉनिक डिजिटल इनफॉर्मेशन