

CYL-101

Fundamentals of Cyber Law and Emerging Jurisprudence

(मौलिक साइबर विधि एवं साइबर विधिशास्त्र)

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 do you understand by Cyber Law ? Explain in detail.

साइबर लॉ से आप क्या समझते हैं ? विस्तार में लिखिए।

2. Distinguish between proprietary software and open source software. Describe the disadvantages of proprietary software.

प्रोपिरैटिरी सॉफ्टवेयर और ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर में क्या अन्तर है ? प्रोपिरैटिरी सॉफ्टवेयर प्रयोग करने के नुकसान बताइये।

3. Explain the important features of Indian Law of Contract.

भारतीय संविदा विधि के प्रमुख प्रावधानों को समझाइये।

4. Discuss the need of special law's in the field of cyber space. Do you think that Indian laws sufficiently deal with every aspect of the challenge posed by the technology in the field of cyber space ?

साइबर स्पेस के क्षेत्र में विशेष कानूनों की आवश्यकता के बारे में लिखिये। क्या आप सोचते हैं भारतीय कानून साइबर स्पेस के क्षेत्र में प्रौद्योगिकी द्वारा उत्पन्न चुनौतियाँ का सामना करने में सक्षम है ?

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. What is Software ? Explain the difference between system software and application software.

सॉफ्टवेयर क्या है ? सिस्टम सॉफ्टवेयर एवं एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर के बीच के अन्तर को समझाइये।

2. Explain Computer Networking with example.

कम्प्यूटर नेटवर्किंग को उदाहरण के साथ समझाइये।

3. What is digital divide ? Explain various dimensions of digital divide.

डिजिटल डिवाइड क्या है ? डिजिटल डिवाइड के विभिन्न आयामों को लिखिये।

4. What do you understand by cyber defamation ? Explain.

साइबर डिफेमेशन से आप क्या समझते हैं ? समझाइये।

5. Write a note on information privacy in e-Commerce.

ई-कॉमर्स में सूचना गोपनीयता के बारे में लिखिए।

6. Explain the technical issues are associated in Cyber Contracts.

साइबर अनुबन्ध से जुड़े हुए तकनीकी मुद्दों को समझाइये।

7. What are the objectives and reasons of the Information Technology Act ?

इनफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी एक्ट के उद्देश्य एवं कारण क्या हैं ?

8. Write a note on drawbacks of Information Technology Act, 2000.

इनफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी एक्ट, 2000 की कमियों के बारे 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. The nodal agency to deal with cyber security in India is CERT-in. CERT-In is stands for

भारत में साइबर सुरक्षा से निपटने के लिए सी. ई. आर. टी.- इन एक नोडल एजेंसी है। सी. ई. आर. टी. इन का पूरा नाम क्या है ?

2. Symbol 0 and 1 represent number system.

संकेत 0 और 1 संख्या प्रणाली को दर्शाते हैं।

3. The most common transfer protocol used on the internet is
इन्टरनेट में इस्तेमाल किये जाने वाला सबसे आम हस्तांतरण प्रोटोकाल है ।
4. In Computer ROM stands for
कम्प्यूटर में आर. ओ. एम. का पूरा नाम है।
5. HTTP stands for
HTTP का पूरा नाम है।

Choose the correct alternative :

सही विकल्प चुनिए :

6. First Director of CERT-in :
 (a) Dr. Gulshan Rai
 (b) Mr. Ravi Shankar Prasad
 (c) Dr. Deepak Mishra
 (d) None of the above
 सी. ई. आर. टी. इन के प्रथम निदेशक :
 (अ) डॉ. गुलशन राय
 (ब) श्री रविशंकर प्रसाद
 (स) डॉ. दीपक मिश्रा
 (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं
7. One gigabyte is equal to :
 (a) 1000 Mega bytes
 (b) 1024 Mega bytes
 (c) 100 Mega bytes
 (d) 1023 Mega bytes

एक गीगाबाइट बराबर होती है :

- (अ) 1000 मेगाबाइट्स
- (ब) 1024 मेगाबाइट्स
- (स) 100 मेगाबाइट्स
- (द) 1023 मेगाबाइट्स

8. Android is a :

- (a) Browser
- (b) Search engine
- (c) Operating system
- (d) None of the above

एनड्रोइड है :

- (अ) ब्राउसर
- (ब) सर्च इंजन
- (स) ऑपरेटिंग सिस्टम
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

9. IT Act, 2000 first amendment comes in :

- (a) 2008
- (b) 2009
- (c) 2010
- (d) 2011

आई. टी. एक्ट, 2000 में पहला संशोधन हुआ :

- (अ) 2008 में
- (ब) 2009 में
- (स) 2010 में
- (द) 2011 में

10. Who is the Inforamtion Technology Minister in Trivendra Singh Rawat government in Uttarakhand ?

- (a) Mr. Arvind Pandey
- (b) Mrs. Rekha Arya
- (c) Mr. Dhan Singh Rawat
- (d) None of the above

उत्तराखण्ड में त्रिवेन्द्र सिंह रावत सरकार के अन्तर्गत सूचना प्रौद्योगिकी मंत्री कौन है ?

- (अ) श्री अरविंद पाण्डे
- (ब) श्रीमती रेखा आर्या
- (स) श्री धन सिंह रावत
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं