

Roll No. ....

## **CYL-101**

### **Fundamentals of Cyber Law and Emerging Jurisprudence**

(मौलिक साइबर विधि एवं साइबर विधिशास्त्र)

**P. G. Diploma in Cyber Law (PGDCL-12/16)**  
**First Year, Examination, 2017**

**Time : 3 Hours    Max. Marks : 70**

**Note :** This paper is of **seventy (70)** 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 सत्तर (70) 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 fifteen (15) 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 पन्द्रह (15) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. What is Computer ? Write overview of computer and web technology in detail.

कम्प्यूटर क्या है ? कम्प्यूटर एवं वेब टेक्नोलॉजी के बारे में विस्तार से समझाइये।

2. Discuss various means by which cyber crimes can be prevented. How far can technology be used for this purpose ?

साइबर क्राइम रोकने के विभिन्न तरीकों के बारे में लिखिये। टेक्नोलॉजी का प्रयोग इस परिप्रेक्ष्य में कैसे किया जा सकता है ?

3. Discuss the various forms of Internal Fraud. Explain the legal provisions dealing with it.

इन्टरनेट फ्राड के विभिन्न तरीकों के बारे में लिखिये। इस सन्दर्भ में बने कानूनों के बारे में भी विस्तार से बताइये।

4. What are the legal issues associates in Cyber Contracts ? Explain in detail.

साइबर कॉन्ट्रैक्ट्स से सम्बन्धित कानूनों के बारे में विस्तार से लिखिये।

### **Section-B / खण्ड-ख**

**(Short Answer Type Questions) / (लघु उत्तरीय प्रश्न)**

**Note :** Section ‘B’ contains eight (08) short answer type questions of five (05) marks each. Learners are required to answer six (06) questions only.

**नोट :** खण्ड ‘ख’ में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए पाँच (05) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल छः (06) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Discuss the qualitative and quantitative impact of cyber defamation.

साइबर डिफैमेशन के गुणात्मक एवं परिमाणात्मक प्रभाव को समझाइये।

2. What do you understand by Denial of Service (DOS) ?

डिनाइल ऑफ सर्विस से आप क्या समझते हैं ?

3. What do you understand by Jurisprudence of Cyber Law ?

साइबर लॉ विधिशास्त्र से आप क्या समझते हैं ?

4. What is Internet Jurisdiction ?

इन्टरनेट क्षेत्राधिकार क्या है ?

5. Write a short note on construction of electronic contracts.

इलेक्ट्रॉनिक कान्ट्रैक्ट्स के बारे में एक संक्षिप्त नोट लिखिये।

6. What are the major security challenges in Cyber Space ?

साइबर स्पेस में प्रमुख सुरक्षा चुनौती के बारे में लिखिये।

7. What do you understand by Data Interception ?

डेटा इन्टरसेप्शन से आप क्या समझते हैं ?

8. Write a short note on digital signature.

डिजिटल हस्ताक्षर के बारे में एक संक्षिप्त नोट लिखिये।

### Section-C / ਖਣਡ-ਗ

#### (Objective Type Questions) / (ਵਸਤੁਨਿ਷ਟ ਪ੍ਰਸ਼ਨ)

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

**ਨੋਟ :** ਖਣਡ ‘ਗ’ ਮੈਂ ਦਸ (10) ਵਸਤੁਨਿ਷ਟ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਿਯੇ ਗਏ ਹਨ। ਪ੍ਰਤੀਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕੇ ਲਿਏ ਏਕ (01) ਅੰਕ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਹੈ। ਇਸ ਖਣਡ ਕੇ ਸਭੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਅਨਿਵਾਰ੍ਯ ਹਨ।

**Answer in one word :**

ਏਕ ਸ਼ਬਦ ਮੈਂ ਉਤਤਰ ਦੀਜਿਏ :

1. Who developed e-Mail ?  
ਈ-ਮੇਲ ਕਾ ਆਵਿ਷ਕਾਰ ਕਿਸਨੇ ਕਿਯਾ ?
2. Unwanted and unsolicited e-Mails are called.  
ਅਵਾਂਛਿਤ ਅਤੇ ਅਪ੍ਰਾਰਥਿਤ ਈ-ਮੇਲ ਕੋ ਕਹਾ ਜਾਤਾ ਹੈ।
3. In computer ROM stands for .....  
ਕਮਿਊਟਰ ਮੈਂ ROM ਕਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ ..... ਹੈ।
4. Who is the founder of www ?  
www ਕੇ ਸ਼ਹਿਰਕ ਕੌਨ ਹੈ ?
5. In networking MAN stands for .....  
ਨੈੱਟਵਰਕਿੰਗ ਮੈਂ MAN ਕਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ ..... ਹੈ।

Indicate correct answer option :

सही उत्तर का चयन कीजिए :

6. The name of the Act that governs internet usage in India is :

- (a) Internet Consumption Act, 1998.
- (b) Information Technology Act, 2000
- (c) IT Gazette of India Act, 2004
- (d) None of the above

वह अधिनियम जिसके द्वारा भारत में इंटरनेट का इस्तेमाल होता है :

- (अ) इंटरनेट कन्जम्शन अधिनियम, 1998
- (ब) सूचना प्रौद्योगिक अधिनियम, 2000
- (स) आई. टी. गजट ऑफ इण्डिया अधिनियम, 2004
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

7. One TB is equal to :

- (a) 1000 GB
- (b) 1024 GB
- (c) 1023 GB
- (d) 1025 GB

एक टी.बी. बराबर होता है :

- (अ) 1000 जी. बी.
- (ब) 1024 जी. बी.
- (स) 1023 जी. बी.
- (द) 1025 जी. बी.

8. Which of the following is not an output device ?

- (a) Scanner
- (b) Printer
- (c) Monitor
- (d) None of the above

निम्नलिखित में से आउटपुट डिवाइस नहीं है ?

- (अ) स्कैनर
- (ब) प्रिन्टर
- (स) मॉनीटर
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

9. DAWN stands for :

- (a) Dynamic Adhoc Wireless Networks
- (b) Digital Adhoc Wireless Networks
- (c) Dynamic Analog Wireless Networks
- (d) None of the above

डी. ए. डब्ल्यू. एन. का पूरा नाम है :

- (अ) डायनेमिक एडहोक वायरलेस नेटवर्क्स
- (ब) डिजिटल एडहोक वायरलेस नेटवर्क्स
- (स) डायनेमिक एनालॉग वायरलेस नेटवर्क्स
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

10. Indian Penal Code, 1860 enacted date was ?

- (a) 1 January, 1860

- (b) 6 October, 1860
- (c) 6 February, 1860
- (d) 1 January, 1862

भारतीय दंड संहिता, 1860 कानून बनने की तिथि थी :

- (अ) 1 जनवरी, 1860
- (ब) 6 अक्टूबर, 1860
- (स) 6 फरवरी, 1860
- (द) 1 जनवरी, 1862

