Total Pages: 05 Roll No.:....

## **CYL-101**

## Fundamental of Cyber Law and Emerging Jurisprudence (मौलिक साइबर विधि एंव साइबर विधि शास्त्र)

P.G.Diploma in Cyber Law (PGDCL-12/16/17/20)

1st Semester/First year Examination June 2022

Time: 2 Hours Max. Marks: 80

Note: This Paper is of Eighty(80) marks divided into two (02) Section A and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given there in.

नोटः यह प्रश्न पत्र अस्सी (80) अंकों का है जो दो (02) खण्डों, क तथा ख में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है।

## Section-A/खण्ड-क

(Long Answer-type questions) / (दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

Note: Section 'A' contains Five (05) Long-answer type questions of twenty (20) marks each. Learners are required to answer any two (02) questions only.

$$(2 \times 20 = 40)$$

P.T.O.

C-755

- नोटः खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिये बीस (20) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने है।
- Q.1. "Sending offensive message through communication service is an offence under IT Act 2000 in India"- Explain the statement and check the constitutionality of the provision.

"संचार सेवा के माध्यम से आक्रामक संदेश भेजना भारत में आईटी अधिनियम 2000 के तहत अपराध है"— स्पष्ट कीजिये और प्रावधान की संवैधानिकता की जाँच करें।

Q.2 Discuss the role of law in cyber world and discuss how the issues relating to jurisdiction and enforcement issues are decided in private international law with the help of appropriate case laws.

साइबर वर्ल्ड में विधि की भूमिका पर चर्चा करें और उचित वाढों की सहायता से निजी अंतराष्ट्रीय विधि में क्षेत्राधिकार और प्रवर्तन संबंधी मृददों का निर्णय कैसे किया जाता है समझाइये।

P.T.O.

- Q.3 What is Internet protocol services? Explain its effectiveness and utilization in the cyber crime investigation. इंटरनेट प्रोटोकॉल सेवाएं क्या है? साइबर अपराध जांच में
  - इंटरनेट प्रोटोकॉल सेवाएं क्या है? साइबर अपराध जांच में इसकी प्रभावशीलता और उपयोग के बारे में बताएं।
- Q.4 What is the public key functioning? Discuss the protection provided by it under the electronic signature.

  सार्वजनिक कुंजी कामकाज क्या है? इलेक्ट्रॉनिक हस्ताक्षर के तहत इसके द्वारा प्रदान की गई सुरक्षा पर चर्चा करें।
- Q.5 Explain the urgent necessity of consumer protection in cyber world and likehood of consumer confusion and give your suggestions to prevent cyber squatting.

  साइबर वर्ल्ड में कंज्यूमर प्रोटेक्शन की तत्काल आवश्यकता और कंज्यूमर कन्पूयजन की संभावना को स्पष्ट करें और साइबर स्क्वेटिंग को रोकने के लिये अपने सुझाव दें।

## Section-B/खण्ड—ख

(Short Answer-type questions) / (लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

Note: Section 'B' contains Eight (08) Short-answer type questions of ten (10) marks each. Learners are required to answer any four (04) questions.

 $(4 \times 10 = 40)$ 

P.T.O.

- नोटः खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिये दस (10) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने है।
- Q.1 Define cyber law and cyber space.

  साइबर कानून और साइबर स्पेस को परिभाषित करें।
- Q.2 What is Remote Login procedure? रिमोट लॉगिन प्रक्रिया क्या है?
- Q.3 What are the Encryption Techniques and types of Encryption?
  एन्क्रिप्शन तकनीक और एन्क्रिप्शन के प्रकार क्या हैं?
- Q.4 Explain about jurisdiction in cyber space. साइबर स्पेस में क्षेत्राधिकार के विषय में बताएं।
- Q.5 What does 'Salami Attack' means? 'सलामी अटैक' का क्या मतलब है?

P.T.O.

- Q.6 Explain the objectives of cyber forensic. साइबर फोरेंसिक के उद्देश्यों की व्याख्या करें।
- Q.7 What is Trans-national data flow? ट्रांस—नेशनल डेटा फ्लों क्या है?
- Q.8 What are the major security challenges in Cyber Space? साइबर स्पेस में प्रमुख सुरक्षा चुनौती के बारे में लिखिये।

.....