

A-0854

Total Pages : 5

Roll No.

CYC-101/CYL-101

Cyber Space and Data Protection (CCSDP)

**Fundamentals of Cyber Space and
Emerging Jurisprudence**

Examination February, 2026

Time : 2:00 Hrs.

Max. Marks : 100

Note :- This paper is of Hundred (100) marks divided into Two (02) Sections 'A' and 'B'. Attempt the questions contained in these Sections according to the detailed instructions given therein. *Candidates should limit their answers to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.*

नोट :- यह प्रश्न-पत्र सौ (100) 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। *परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर-पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।*

A-0854

(1)

P.T.O.

Section–A

(खण्ड–क)

Long Answer Type Questions

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न) (2×26=52)

Note :- Section 'A' contains Five (05) Long-answer type questions of Twenty Six (26) marks each. Learners are required to answer any *two* (02) questions only.

नोट :- खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए छब्बीस (26) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. What is the concept of Artificial Intelligence (AI) governance in cyberspace ? Discuss the potential challenges associated with it.

साइबरस्पेस में कृत्रिम बुद्धिमत्ता (एआई) शासन की अवधारणा क्या है ? इसके साथ जुड़ी संभावित चुनौतियों पर चर्चा कीजिए।

2. How effective is the IT Act, 2000, in addressing cybercrimes in India ? Suggest measures to improve its implementation.

भारत में साइबर अपराधों को रोकने में आईटी अधिनियम, 2000 कितना प्रभावी है ? इसके कार्यान्वयन में सुधार के उपाय सुझाइए।

3. Define Cyber Sovereignty and evaluate its implications for international relations.

साइबर संप्रभुता को परिभाषित करें और अंतर्राष्ट्रीय संबंधों पर इसके प्रभावों का मूल्यांकन कीजिए।

4. What is the relationship between Data Privacy and Cyber Security under Indian law ? Analyse their interplay.

भारतीय कानून के तहत डेटा गोपनीयता और साइबर सुरक्षा के बीच संबंध क्या है ? इसके अंतर्संबंध का विश्लेषण करें।

5. Why are cross-border data flow regulations significant ? Examine their impact on global trade and data sovereignty.

सीमा-पार डेटा प्रवाह नियम क्यों महत्वपूर्ण हैं ? वैश्विक व्यापार और डेटा संप्रभुता पर इनके प्रभाव का परीक्षण करें।

Section-B

(खण्ड-ख)

Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(4×12=48)

Note :- Section 'B' contains Eight (08) Short-answer type questions of Twelve (12) marks each. Learners are required to answer any *four* (04) questions only.

नोट :- खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए बारह (12) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. What is the concept of a digital signature, and how is it legally recognized in India ?

डिजिटल हस्ताक्षर की अवधारणा क्या है, और इसे भारत में कानूनी मान्यता कैसे प्राप्त है ?

2. Define 'Digital Evidence' and elaborate on its role in cybercrime investigations.

'डिजिटल साक्ष्य' को परिभाषित करें और साइबर अपराध जांच में इसकी भूमिका पर विस्तार से चर्चा करें।

3. What are clickwrap agreements, and how are they treated under Indian law ?

क्लिकरैप समझौते क्या हैं, और भारतीय कानून के तहत इनका व्यवहार कैसा है ?

4. Discuss the challenges faced by law enforcement agencies in tackling ransomware attacks.

रैनसमवेयर हमलों से निपटने में कानून प्रवर्तन एजेंसियों को किन चुनौतियों का सामना करना पड़ता है ?

5. Explain the significance of cyber ethics in fostering a secure digital environment.

सुरक्षित डिजिटल वातावरण को बढ़ावा देने में साइबर नैतिकता का महत्व स्पष्ट कीजिए।

6. Examine the role of GDPR (General Data Protection Regulation) and its implications for Indian companies.

जीडीपीआर (सामान्य डेटा संरक्षण विनियम) की भूमिका और भारतीय कम्पनियों के लिए इसके निहितार्थ पर चर्चा कीजिए।

7. Analyze the legal framework for protecting minors in cyberspace under Indian law.

भारतीय कानून के तहत साइबरस्पेस में नाबालिगों की सुरक्षा के लिए कानून ढांचे का विश्लेषण कीजिए।

8. Critically evaluate Section 66A of the IT Act, 2000 and discuss how its repeal has affected free speech in India.

आईटी अधिनियम, 2000 की धारा 66ए का आलोचनात्मक मूल्यांकन करें और इसके निरसन से भारत में मुक्त भाषण पर पड़े प्रभाव पर चर्चा करें।
