

[This question paper contains 6 printed pages.]

Your Roll No.....

No. of Question Paper : 7828

HC

Unique Paper Code : 22413408

Name of the Paper : CYBER CRIMES AND LAWS

Name of the Course : B.COM. (H) : SEC

Semester : IV

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

### Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

2. Attempt all questions.

3. All questions carry equal marks.

4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

### छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।

2. सभी प्रश्न कीजिए ।

3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

P.T.O.

- (a) Define the term 'Cyber Crime'. Explain the various categories of cyber crimes. (9)
- (b) Explain the utility of Internet under the umbrella of IT Act, 2000. (6)

OR

(a) The Cyber Appellate Tribunal has the same powers as a Civil Court but an aggrieved party may appeal to the High Court. (9)

(b) What do you understand by Electronic form and how does it differ from paper form? (6)

(क) साइबर क्राइम शब्द की परिभाषा दीजिए। विभिन्न श्रेणियों के साइबर क्राइमों की व्याख्या कीजिए।

(ख) IT अधिनियम 2000 के अंतर्गत इन्टरनेट की उपयोगिता की व्याख्या कीजिए।

अथवा

(क) साइबर अपील अधिकरण के पास वैसी ही शक्तियाँ होती हैं जैसी एक सिविल न्यायालय के पास परंतु असंतुष्ट पार्टी उच्च न्यायालय में अपील कर सकती है ?

(ख) इलेक्ट्रॉनिक फॉर्म से आप क्या समझते हैं और कागजी फॉर्म से यह किस प्रकार भिन्न है ?

- (a) Explain the powers and functions of Controller of Certifying Authorities (CCA) under the IT Act, 2000? (9)
- (b) What is cyber security? How can we maintain privacy of online data? (6)

OR

- (a) Explain the duties of "Certifying Authority" under the Information Technology Act, 2000. (9)
- (b) Discuss Cyber Terrorism and Trojan Attack. (6)
- (क) IT अधिनियम 2000 के अंतर्गत प्रमाणक अधिकारियों के नियंत्रक (CCA) की शक्तियों और कार्यों की व्याख्या कीजिए।
- (ख) साइबर सुरक्षा क्या होती है? ऑनलाइन आँकड़ों की गोपनीयता को कैसे बनाए रख सकते हैं?

अथवा

- (क) सूचना औद्योगिक अधिनियम 2000 के अंतर्गत प्रमाणक अधिकारी की इयूटियों की व्याख्या कीजिए।
- (ख) साइबर आतंकवाद और ट्रोजन प्रहार की विवेचना कीजिए।

3. (a) What are the provisions related to electronic governance highlighted in the IT Act, 2000? (9)
- (b) Describe the rules laid down in IT Act regarding protection of electronic records. (6)

OR

- (a) Discuss the provisions related to secure electronic records and secure digital signatures. (9)
- (b) Explain the concept of Hash function. (6)

(क) IT अधिनियम 2000 में स्पष्ट रूप में दर्शाई गई, इलैक्ट्रॉनिक शासन से संबंधित व्यवस्थाएँ क्या हैं ?

(ख) IT अधिनियम में बताए गए नियमों का वर्णन कीजिए जो इलैक्ट्रॉनिक रिकार्डों के संरक्षण के बारे में है।

अथवा

(क) सुरक्षित इलैक्ट्रॉनिक रिकार्डों और सुरक्षित डिजिटल हस्ताक्षर से संबंधित व्यवस्थाओं की विवेचना कीजिए।

(ख) हैश फंक्शन की संकल्पना की व्याख्या कीजिए।

4. (a) Discuss the scope and objectives of IT Act, 2000. (9)

(b) Explain the penalties and punishment related to identity theft. (6)

OR

(a) Explain the provisions of the IT Act, 2000 with respect to Digital Signature Certificate. (9)

(b) Give the facts and decision of the case law NAASCOM vs. AJAY SOOD. (6)

(क) IT अधिनियम 2000 के प्रसार और उद्देश्यों की विवेचना कीजिए।

(ख) पहचान की चोरी से संबंधित जुर्मानों और दंडों की व्याख्या कीजिए।

अथवा

(क) डिजिटल हस्ताक्षर प्रमाणपत्र के बारे में IT अधिनियम 2000 में दी गई व्यवस्थाओं की व्याख्या कीजिए।

(ख) NAASCOM बनाम अजय सूद के केस विधि के तथ्यों और निर्णय को बताइए।

Write notes on the following :

(i) WIPO

(ii) Cryptography

(iii) Copyright as a tool of security

(3×5=15)

P.T.O.

OR

Explain the following terms :

- (i) Internet Governance
- (ii) Private key and Public key
- (iii) Domain name

(3×5=15)

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए :

- (i) WIPO
- (ii) क्रिप्टोग्राफी
- (iii) सुरक्षा के उपकरण के रूप में कॉपीराइट

अथवा

निम्नलिखित शब्दों की व्याख्या कीजिए :

- (i) इन्टरनेट शासन
- (ii) प्राइवेट की ओर पब्लिक की
- (iii) डोमेन नाम