

(ख) राज्य बनाम मोहम्मद अफजल और अन्य मामले के तथ्यों और निर्णय की व्याख्या कीजिए।

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 654 A

Unique Paper Code : 22413408

Name of the Paper : Cyber Crimes and Laws

Name of the Course : B.Com. (H) CBCS

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** प्रश्नों को हल करें।
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।

1. (a) Explain the following cyber crime :

(i) Virus, Worms and Trojan

(ii) Forgery and Fraud

(iii) Cyber Terrorism (3×3=9)

(b) Describe the reasons of growing cyber crimes. (6)

**OR**

(a) What are the different techniques used by cyber criminals to commit cyber crime? (9)

(b) Explain the concept and steps to be followed in Cyber Forensic. (6)

(क) निम्नलिखित साइबर अपराध की व्याख्या कीजिए :

(i) वायरस, वॉर्म्स और ट्रोजन

(ii) जालसाजी और धोखाधड़ी

(iii) साइबर आतंकवाद

(ख) बढ़ते साइबर अपराधों के कारणों का वर्णन कीजिए।

**या**

(क) साइबर अपराधियों द्वारा साइबर अपराध करने के लिए उपयोग की जाने वाली विभिन्न तकनीकों कौन-सी हैं?

**OR**

(a) Briefly discuss the following :

(i) Punishment for sending offensive messages

(ii) Punishment for tempering with computer source Document (2×4.5=9)

(b) Explain the facts and decision of the case State vs Mohd. Afzal and Others. (6)

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए :

(क) इंस्टेंट मैसेजिंग प्लेटफॉर्म

(ख) साइबर उल्लंघन बनाम साइबर अपराध

(ग) साइबर सुरक्षा

**या**

(क) संक्षेप में निम्नलिखित पर चर्चा कीजिए :

(i) आपत्तिजनक संदेश भेजने के लिए सजा

(ii) कंप्यूटर स्रोत डॉक्यूमेंट के साथ छेड़छाड़ करने के लिए दंड

(b) Who can make an appeal to Appellate Tribunal (AT)? What are the powers of AT? (6)

(क) आईटी अधिनियम 2000 के अनुसार ग्राहक कौन है? उसके कर्तव्य क्या हैं?

(ख) आईटी अधिनियम 2000 के अनुसार ईएससी जारी करने के लिए लाइसेंस प्रदान करने के लिए कौन आवेदन कर सकता है? यह लाइसेंस किन परिस्थितियों में निलंबित किया जा सकता है?

या

(क) प्रमाणन प्राधिकरणों के नियंत्रक (CCA) की नियुक्ति कौन करता है? सीसीए द्वारा किए जाने वाले विभिन्न कार्यों की व्याख्या कीजिए।

(ख) अपीलीय न्यायाधिकरण (एटी) में कौन अपील कर सकता है? अपीलीय न्यायाधिकरण की शक्तियां क्या हैं?

5. Write notes on the following :

(a) Instant Messaging Platform

(b) Cyber Contravention vs Cyber Offence

(b) Cyber Security (3×5=15)

(ख) साइबर फॉरेंसिक की अवधारणा और उसमें अपनाए जाने वाले चरणों की व्याख्या कीजिए।

2. (a) Explain the provisions of IT act related to Recognition of E-record, Retention of E-record, Recognition of Digital signature and use of E-record and digital signature in govt and its agencies. (9)

(b) Describe the rules of IT Act 2000 related to Time and Place of dispatch and receipt of e- record. (9)

OR

(a) What is Digital Signature? Explain the process of creation and verification of Digital Signature. (9)

(b) Describe the provisions of IT Act related to secure E-records and E-signature. (6)

(क) सरकार और उसकी एजेसियों में ई-रिकॉर्ड की मान्यता, ई-रिकॉर्ड की अवधारणा, डिजिटल हस्ताक्षर की मान्यता और ई-रिकॉर्ड और डिजिटल हस्ताक्षर के उपयोग से संबंधित आईटी अधिनियम के प्रावधानों की व्याख्या कीजिए।

- (ख) ई-रिकॉर्ड के प्रेषण और प्राप्ति के समय और स्थान से संबंधित आईटी अधिनियम 2000 के नियमों का वर्णन कीजिए।

या

- (क) डिजिटल हस्ताक्षर क्या है? डिजिटल हस्ताक्षर के निर्माण और सत्यापन की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।
- (ख) सुरक्षित ई-रिकॉर्ड और ई-हस्ताक्षर से संबंधित आईटी अधिनियम के प्रावधानों का वर्णन कीजिए।
3. (a) What is Domain Name Dispute? Explain different types of domain name disputes. (9)
- (b) Describe the concept of Internet of things (IoT). Explain with examples the application of IoT in today's lifestyle. (6)

OR

- (a) What do you mean by electronic money? Explain various digital payment methods used in India. (9)
- (b) Differentiate between E-business and E-commerce. (6)

- (क) डोमेन नाम विवाद क्या है? विभिन्न प्रकार के डोमेन नाम विवादों की व्याख्या कीजिए।

- (ख) इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी) की अवधारणा का वर्णन कीजिए। आज की जीवन शैली में IoT के अनुप्रयोग को उदाहरण सहित समझाइए।

या

- (क) इलेक्ट्रॉनिक मुद्रा से आप क्या समझते हैं? भारत में उपयोग की जाने वाली विभिन्न डिजिटल भुगतान विधियों की व्याख्या कीजिए।
- (ख) ई-बिजनेस और ई-कॉमर्स के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।

4. (a) Who is subscriber as per IT Act 2000? What are his duties? (9)
- (b) As per IT Act 2000 who can apply for grant of license to issue ESC? Under what circumstances can this license be suspended? (6)

OR

- (a) Who appoints Controller of Certifying Authorities (CCA)? Explain the various functions performed by CCA. (9)