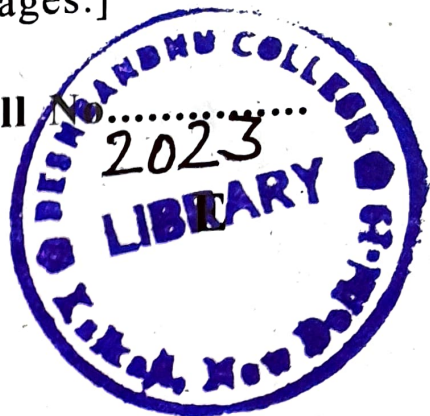


[This question paper contains 8 printed pages.]

(25)

Your Roll No. ....

2023



Sr. No. of Question Paper : 4030

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 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 ।

1. (a) Cyber crimes are increasing at an alarming rate. Explain various categories of cyber crimes along with the reasons of growing cyber crimes. (9)
- (b) Define the term Internet of things. Explain various applications of IoT. (6)

**OR**

- (a) Explain the different types of domain name disputes. What remedy is available to resolve these issues. (9)
  - (b) Explain the problem of cyber space jurisdiction. What steps could be taken to address this problem. (6)
2. (a) What is electronic or e-money. Explain the different ways to transfer e-money in India. (9)

- (b) Discuss various effects of Cyber crimes. (6)

**OR**

- (a) What is a digital signature? How is it created and authenticated? (9)

- (b) What do you mean by intellectual property? Explain copyright as IPR. (6)

3. (a) Explain the provisions of IT Act related to issue, suspension and revocation of digital signature certificate. (9)

- (b) Differentiate between E-commerce and E-business. (6)

**OR**

- (a) Explain the key features of PDPB 2019. (9)

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

4. (a) Explain the role of CCA in the issuance and renewal of licenses of Certifying Authority. Is controller authorized to grant license to foreign certifying authority? (9)

- (b) What are the provisions of the IT Act regarding secure e-records and e-signature. (6)

**OR**

- (a) What is e-governance? What provisions are made in IT Act to facilitate e-governance. (9)
- (b) Discuss the commonly used social networking sites. (6)
5. (a) Explain the provisions of IT Act regarding time and place of dispatch and receipt of e records. (9)
- (b) What are the duties of a subscriber of a digital signature under the IT Act? (6)

**OR**

Write a note on the following :

- (a) Privacy of online data (5)
- (b) Cyber terrorism (5)
- (c) Forgery and fraud (5)

1. (अ) साइबर अपराध स्वतन्त्रताक दर से बढ़ रहे हैं। बढ़ते साइबर अपराधों के कारणों सहित साइबर अपराधों की विभिन्न श्रेणियों की व्याख्या कीजिए। (9)

(ब) इंटरनेट ऑफ थिंग्स शब्द को परिभाषित कीजिए। आईओटी के विभिन्न अनुप्रयोगों की व्याख्या कीजिए। (6)

या

(अ) विभिन्न प्रकार के डोमेन नाम विवादों की व्याख्या कीजिए। इन मुद्दों को हल करने के लिए क्या उपाय उपलब्ध है। (9)

(ब) साइबर स्पेस क्षेत्राधिकार की समस्या की व्याख्या कीजिए। इस समस्या के समाधान के लिए क्या कदम उठाए जा सकते हैं। (6)

2. (अ) इलेक्ट्रॉनिक या ई-मनी क्या है। भारत में ई-मनी ट्रांसफर करने के विभिन्न तरीकों की व्याख्या कीजिए। (9)

(ब) साइबर अपराधों के विभिन्न प्रभावों की चर्चा कीजिए।

(6)

या

(अ) डिजिटल हस्ताक्षर क्या है? इसे कैसे बनाया और प्रमाणित किया जाता है? (9)

(ब) बौद्धिक संपदा से आप क्या समझते हैं? कॉपीराइट को आईपीआर के रूप में समझाइए। (6)

3. (अ) डिजिटल हस्ताक्षर प्रमाणपत्र जारी करने, निलंबन और निरसन से संबंधित आईटी अधिनियम के प्रावधानों की व्याख्या कीजिए। (9)

(ब) ई-कॉमर्स और ई-व्यवसाय के बीच अंतर कीजिए। (6)

### या

(अ) पीडीपीबी 2019 की प्रमुख विशेषताओं की व्याख्या कीजिए। (9)

(ब) 'राज्य बनाम अफजल मोहम्मद' व अन्य मामले के तथ्यों और निर्णय की व्याख्या कीजिए। (6)

4. (अ) प्रमाणन प्राधिकरण के लाइसेंस जारी करने और नवीनीकरण में सीसीए की भूमिका की व्याख्या कीजिए। क्या नियंत्रक विदेशी प्रमाणन प्राधिकरण को लाइसेंस देने के लिए अधिकृत है? (9)



- (ब) सुरक्षित ई-रिकॉर्ड और ई-हस्ताक्षर के संबंध में आईटी अधिनियम के क्या प्रावधान हैं। (6)

या

- (अ) ई-गवर्नेंस क्या है? ई-गवर्नेंस की सुविधा के लिए आईटी अधिनियम में क्या प्रावधान किए गए हैं? (9)

- (ब) आमतौर पर इस्तेमाल की जाने वाली सोशल नेटवर्किंग साइट्स पर चर्चा कीजिए। (6)

5. (अ) ई-रिकॉर्ड्स के प्रेषण और प्राप्ति के समय और स्थान के संबंध में आईटी अधिनियम के प्रावधानों की व्याख्या कीजिए। (9)

- (ब) आईटी अधिनियम के तहत डिजिटल हस्ताक्षर के ग्राहक के क्या कर्तव्य हैं? (6)

या

निम्नलिखित पर एक टिप्पणी लिखिए :

- (अ) ऑनलाइन डेटा की गोपनीयता (5)

(ब) साइबर आतंकवाद (5)

(स) जालसाजी और धोखाधड़ी (5)