

[This question paper contains 4 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper : 2349A

GC-3

Your Roll No.....

Unique Paper Code : 62413324

Name of the Paper : Cyber Crimes and Laws

Name of the Course : B.A. (Prog) Commerce (CBCS)

Semester : III

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 the 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 के उत्तर दीजिये।
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) What are the different categories of cyber criminals? Explain the various reasons for growing cyber crimes. (9)

(b) What is data security? Explain different methods of protection of computer data. (6)

(क) साइबर अपराधियों की विभिन्न श्रेणियाँ क्या हैं? साइबर अपराध में बढ़ोतरी के विभिन्न कारणों की व्याख्या कीजिए।

(ख) डेटा सुरक्षा क्या है? कंप्यूटर डेटा के संरक्षण की विभिन्न विधियों की व्याख्या कीजिए।

OR

P.T.O.

(a) Write short notes on the following:

(i) Cyber Stalking

(ii) Cyber space jurisdiction

(iii) ICANN (9)

(b) Define the term 'intellectual property'. Discuss the various provisions relating to copyrights. (6)

(क) निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

(i) साइबर स्टाकिंग,

(ii) साइबर स्पेस न्यायाधिकार,

(iii) आईसीएनएन

(ख) बौद्धिक संपदा से आप क्या समझते हैं? कॉपीराइट से जुड़े विभिन्न प्रावधान पर चर्चा कीजिए।

2. (a) What are the advantages and disadvantages of using the internet? (9)

(b) Define the following terms as defined under the IT Act, 2000.

(i) Computer network

(ii) Private key and Public key.

(iii) Certifying Authority (6)

(क) इंटरनेट के उपयोग के फायदे और नुकसान क्या हैं?

(ख) सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 के अंतर्गत निम्नलिखित शब्दों को परिभाषित कीजिए।

(i) कम्प्यूटर संजाल

(ii) लोक कुंजी एवं निजी कुंजी (Public key and Private key)

(iii) प्रमाणन अधिकारी

OR

(a) "E-governance is SMART governance." Discuss the provision of information Technology Act, 2000 which facilitate and promote e-governance. (9)

(b) Define the term 'Digital signature'. What are the uses of digital signature. (6)

(क) "ई-गवर्नेंस स्मार्ट-गवर्नेंस है," ई-गवर्नेंस को सुविधाजनक एवं मजबूत बनाने के लिए सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 के प्रावधानों की चर्चा कीजिए।

(ख) डिजिटल हस्ताक्षर का क्या अर्थ है? डिजिटल हस्ताक्षर के विभिन्न उपयोग क्या हैं।

3. (a) Distinguish between

(i) Digital signature and Electronic signature

(ii) Trademarks and Domain name disputes (9)

(b) Explain the rules laid down in the IT Act regarding:

(i) Time of dispatch and receipt of electronic record and

(ii) Place of dispatch and receipt of electronic record. (6)

(क) अंतर कीजिए:

(i) डिजिटल हस्ताक्षर और इलेक्ट्रॉनिक हस्ताक्षर

(ii) ट्रेडमार्क और नाम विवाद

(ख) सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम में इलेक्ट्रॉनिक रिकार्ड के प्रेषण एवं प्राप्ति का समय और इलेक्ट्रॉनिक रिकार्ड के प्रेषण एवं प्राप्ति का स्थान से संबंधित नियमों की व्याख्या कीजिए।

OR

(a) What do you understand by the term 'Cyber Security'? Explain in brief the major security threats and solutions. (9)

(b) What is domain name? How can the domain name disputes be resolved? (6)

(क) 'साइबर सुरक्षा' शब्द से आप क्या समझते हैं? प्रमुख सुरक्षा खतरों एवं समाधानों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

(ख) डोमेन नेम क्या है? डोमेन नेम विवादों का समाधान किस प्रकार किया जा सकता है?

4. (a) Briefly explain the provision of IT Act, 2000 relating to Digital Signature Certificate. (9)

(b) What do you mean by 'Cyber Terrorism' as under IT Act. (6)

(ख) सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 के अंतर्गत डिजिटल हस्ताक्षर प्रमाण पत्र से संबंधित प्रावधानों की संक्षेप में चर्चा कीजिए।

(ख) सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम 'साइबर आतंकवाद' शब्द से आप क्या समझते हैं?

OR

P.T.O.

- (a) How is a Controller of Certifying Authority appointed? Explain the power of controller of Certifying Authority under the IT Act, 2000. (9)
- (b) Briefly discuss the following:
- (i) Tempering with Computer Source Documents
 - (ii) Meaning and Punishment for publishing or transmitting obscene material in electronic form. (6)
- (क) नियंत्रक या प्रमाणन अधिकारी की नियुक्ति किस प्रकार की जाती है? सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 के अंतर्गत उसके कार्य क्या हैं?
- (ख) निम्नलिखित पर संक्षेप में चर्चा कीजिए:
- (i) कम्प्यूटर स्रोत दस्तावेज के साथ छेड़छाड़।
 - (ii) अश्लील सामग्री के प्रकाशन एवं इलेक्ट्रॉनिक रूप में संचार करने का अर्थ एवं उसके लिए दण्ड।
5. (a) Describe the term "Subscriber". Explain the duties of a subscriber under the IT Act, 2000. (9)
- (b) What are the advantages of e-forms over paper forms for businesses? (6)
- (क) "सबस्क्राइबर" शब्द की व्याख्या कीजिए। सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 के अंतर्गत सबस्क्राइबर के कर्तव्यों की व्याख्या कीजिए।
- (ख) एक व्यावसायिक फर्म के लिए कागजी फॉर्म के स्थान पर ई-फॉर्म के क्या फायदे हैं?
- OR**
- (a) Explain the various provisions relating to cyber Appellate Tribunal (CAT) under the IT Act, 2000 (9)
- (b) Explain the provision regarding 'Adjudication on contravention' under the IT Act. 2000. (6)
- (क) साइबर अपीलिय न्यायाधिकरण के संबंध में सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 के विभिन्न प्रावधानों की व्याख्या कीजिए।
- (ख) सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 के अंतर्गत, एडजुडिकेशन ऑन कंट्रावेंशन से संबंधित प्रावधानों की संक्षेप में चर्चा कीजिए।