

This question paper contains 7 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

No. of Question Paper : 1236

Unique Paper Code : 52413301

I

Name of the Paper : Cyber Crime and Laws

Name of the Course : B.Com. : SEC

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

Attempt all five questions.

All questions carry equal marks.

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(a) Discuss in brief the various categories of cyber crimes. What are various consequences of Cyber crimes ? 9

(b) Differentiate between Intellectual Property Rights (IPR) and Copyright issues. 6

P.T.O.

(क) साइबर अपराधों की विभिन्न श्रेणियों की संक्षेप में विवेक कीजिये। साइबर अपराधों के विभिन्न परिणामों बताइये।

(ख) बौद्धिक संपत्ति अधिकारों (IPR) और कॉपीराइट में अंतर बताइये।

Or/(अथवा)

(a) What is 'Cyber Security' ? What are major security threats and solutions related to it ?

(b) Write short notes on the following :

(i) Cyber Forensic

(ii) Cyber Stalking.

(क) साइबर सुरक्षा क्या है ? प्रमुख सुरक्षा आशंकाओं उनके समाधानों को बताइये।

(ख) निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :

(i) साइबर न्यायलयिक

(ii) साइबर स्टॉकिंग।

2. (a) Describe the objectives and scope of IT Act, 2008

(b) What is 'encryption' ? What are advantages of encryption ?

(क) IT अधिनियम 2000 के उद्देश्यों और दायरों का वर्णन कीजिये।

(ख) एन्क्रिप्शन क्या होता है ? एन्क्रिप्शन के क्या लाभ हैं ?

Or/(अथवा)

(a) What is the Data Security ? Explain the different methods of protection of computer data. 9

(b) Name the instruments or documents to which IT Act, 2000 does not apply. 6

(क) डाटा सुरक्षा क्या है ? कम्प्यूटर डाटा की सुरक्षा की विभिन्न विधियों की व्याख्या कीजिये।

(ख) उन उपकरणों अथवा दस्तावेजों का नाम बताइये जिन पर IT अधिनियम लागू नहीं होता है ?

(a) How does the Information Technology Act 2000 enable the objective of Government in spreading e-governance ? 9

(b) Briefly explain the following : 6

(i) Secure electronic records

(ii) Secure electronic signature.

P.T.O.

(क) सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम 2000 किस प्रकार ई-गवर्नेन्स को फैलाने में सरकार के उद्देश्य को पूरा करता है ?

(ख) निम्नलिखित की संक्षेप में व्याख्या कीजिये :

- (i) इलेक्ट्रॉनिक रिकार्डों को सुरक्षित रखना
- (ii) इलेक्ट्रॉनिक हस्ताक्षरों को सुरक्षित रखना।

Or/(अथवा)

(a) Describe the E-governance initiatives in India.

(b) Explain the provisions as laid down under the IT Act in relation to the following :

(i) Attribution of electronic records

(ii) Acknowledgement of receipt of electronic records

(क) भारत में ई-गवर्नेन्स की पहलों का वर्णन कीजिये।

(ख) निम्नलिखित के संबंध में IT अधिनियम के अंतर्गत बताए गए रूप में व्यवस्थाओं की व्याख्या कीजिये।

(i) इलेक्ट्रॉनिक रिकार्डों पर गुणारोपण

(ii) इलेक्ट्रॉनिक रिकार्डों की रसीद की अभिस्वीकृति

- (a) Discuss the procedure and powers of Appellate Tribunal (AT). Explain the provisions regarding the appeal made to the Appellate Tribunal. 9
- (b) What does the term 'Privacy' means ? Explain the punishment for 'violation of privacy' ? 6
- (क) अपीली अधिकरण (AT) की प्रविधि तथा शक्तियों की विवेचना कीजिये। अपीली अधिनियम से की गई अपील के बारे में व्यवस्थाओं की व्याख्या कीजिये।
- (ख) 'प्राइवेसी' शब्द का अर्थ क्या है ? प्राइवेसी का उल्लंघन करने पर दंड की व्याख्या कीजिये।

Or/(अथवा)

- (a) What are the provisions to be followed by Certifying Authority for issue, suspension and revocation of Digital Signature Certificate under IT Act ? 9
- (b) Under IT Act, how can the Appellate Tribunal be constituted ? 6

P.T.O.

(क) IT अधिनियम के अंतर्गत डिजिटल हस्ताक्षर प्रमाणपत्र को जारी करने, निलंबित करने और प्रतिस्पर्धा के लिए सत्यापक अधिकारी द्वारा पालन की जाने वाली व्यवस्थाओं को बताइये।

(ख) IT अधिनियम के अंतर्गत अपीली अधिकरण को कैसे किया जा सकता है ?

5. (a) (i) State the contents of digital signature certificate.
- (ii) Explain the terms : Cryptography and ICANN.
- (b) Which duties are required to be performed by a subscriber under the IT Act.

(क) (i) डिजिटल हस्ताक्षर प्रमाणपत्र की विषयवस्तु उल्लेख कीजिये।

(ii) क्रिप्टोग्राफी और ICANN शब्दों की व्याख्या कीजिये।

(ख) IT अधिनियम के अंतर्गत उपभोक्ता द्वारा कौनसी हस्ताक्षर को निष्पादित करना होता है ?

Or/(अथवा)

(a) Explain the meaning and creation of digital signature.
Describe the steps for verification of digital signature. 9

(b) What do you understand by the term 'Cyberspace Jurisdiction'. 6

(क) डिजिटल हस्ताक्षर का अर्थ और सृजन की व्याख्या कीजिये। डिजिटल हस्ताक्षर के सत्यापन के चरणों का वर्णन कीजिये।

(ख) साइबरस्पेस अधिकार क्षेत्र शब्द से आप क्या समझते हैं ?