29/11/19 E

#### This question paper contains 5 printed pages.

Your Roll No. ....

Sl. No. of Ques. Paper: 7025

J

Unique Paper Code

: 52413301

Name of Paper

: Cyber Crimes and Laws

Name of Course

: B.Com. : SEC

Semester

Cyber offeedes!

How is a Controller of Certifying Authority

types of domain name (figure s.

Duration

: 3 hours

Maximum Marks

: 75

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

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिये गये निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिये।)

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

टिप्पणी:— इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt all questions.
All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (a) Explain the term 'Cyber Space'. What are the different types of Jurisdiction in cyber space?

'साइबर स्पेस' पद को समझाइए। साइबर स्पेस में न्यायक्षेत्र के विभिन्न प्रकार क्या हैं? (b) Write a short note on 'Cryptography'.

'कूटलेखन' पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

6

### Or (अथवा)

(a) What is Domain Name? Explain the different types of domain name disputes.

डोमेन नाम क्या है? डोमेन नाम विवादों के विभिन्न प्रकारों को समझाइए।

(b) Explain the terms 'Cyber Stalking' and 'Cyber Vandalism'.

'साइबर स्टॉकिंग' तथा 'साइबर बर्बरता' पदों को समझाइए।

2. (a) What is Internet? Explain the basic applications of the internet.

इन्टरनेट क्या है? इन्टरनेट के प्रमुख अनुप्रयोगों को समझाइए।

(b) Which instruments or documents are excluded from the IT Act, 2000?

IT अधिनियम, 2000 से कौन से दस्तावेजों या उपकरणों को बाहर रखा गया है?

#### Or (अथवा)

(a) What is Cyber Security? What are the different initiatives taken by the Government for promotion of cyber security?

साइबर सुरक्षा क्या है? साइबर सुरक्षा के प्रोत्साहन के लिए सरकार द्वारा कौन सी भिन्न पहल की गयी हैं? 9

(b) Distinguish between 'Cyber contraventions' and 'Cyber offences'.

'साइबर अपराधों' तथा 'साइबर उल्लंघनों' में अन्तर कीजिए।

#### Or (अथवा)

(a) How is a Controller of Certifying Authority appointed? What are his functions under the IT Act, 2000?

प्रमाणन अधिकारी का नियंत्रक किस प्रकार नियुक्त किया जाता है? IT अधिनियम, 2000 के अधीन उसके कार्य क्या हैं?

(b) Explain briefly the various effects of cyber crimes. साइबर अपराधों के विभिन्न प्रभाव संक्षेप में समझाइए। 6

	'The two terms Internet and World Wide Web are
	synonymous.' Is this statement true or not? Give
	reasons.

"दोनों पद इन्टरनेट तथा वर्ल्ड वाइड वैब समानार्थी हैं।" क्या यह कथन सत्य है या नहीं? कारण दीजिए। 6

3. (a) Explain the various steps involved in creation and verification of digital signature.

डिजिटल हस्ताक्षर के सृजन तथा सत्यापन में निहित भिन्न चरणों को समझाइए।

(b) Explain the provisions regarding time and place of dispatch and receipt of electronic record.

इलैक्ट्रॉनिक रिकार्ड की प्राप्ति तथा प्रेषण के समय और स्थान से सम्बन्धित प्रावधानों को समझाइए।

# Or (अथवा)

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

IT अधिनियम, 2000 सरकार के e-शासन के प्रसार के उद्देश्य को कैसे सक्षम बनाता है?

(b) State the provisions of the IT Act regarding attribution of electronic records.

इलैक्ट्रॉनिक रिकार्ड के आरोपण से सम्बन्धित IT Act के प्रावधानों को बताइए।

 (a) Discuss the powers and procedures of the Appellate Tribunal (AT). Explain the provisions P. T. O. regarding the appeal made to the Appellate Tribunal.

अपीलीय प्राधिकरण की शक्तियों और प्रक्रियाओं का विवेचन कीजिए। अपीलीय प्राधिकरण द्वारा की गयी अपील से सम्बन्धित प्रावधानों को समझाइए। 9

(b) What are the provisions related to procedure to be followed by Certifying Authority for issuing Digital Signature Certificate under IT Act?

IT अधिनियम के अधीन डिजिटल हस्ताक्षर प्रमाणपत्र निर्गमित करने के लिए सत्यापन अधिकारी द्वारा पालन की जाने वाली प्रक्रिया से सम्बन्धित प्रावधान क्या हैं?

## Or (अथवा)

(a) What is the role of certifying authority as per IT Act and who can play the role?

IT अधिनियम में प्रमाणन अधिकारी की भूमिका क्या है?
उसकी भूमिका कौन निभा सकता है?

(b) What does the term 'Privacy' mean? Explain 'violation of privacy'.

'निजता' पद से क्या आशय है ? 'निजता का उल्लंघन' समझाइए।

5. (a) Which are the different categories of cyber crimes? Specify examples. Is infringement of copyright an offence? Explain.

> साइबर अपराधों की भिन्न श्रेणियाँ कौनसी हैं? उदाहरण दीजिये। क्या कॉपीराइट का उल्लंघन अपराध है? समझाइए।