

IT309

Roll No. :

2019
CYBER LAWS

निर्धारित समय : तीन घंटे]

Time allowed : Three Hours]

[अधिकतम अंक : 70

[Maximum Marks : 70

नोट : (i) प्रथम प्रश्न अनिवार्य है, शेष में से किन्हीं पाँच के उत्तर दीजिये ।

Note : Question No. 1 is compulsory, answer any FIVE questions from the remaining.

(ii) प्रत्येक प्रश्न के सभी भागों को क्रमवार एक साथ हल कीजिये ।
Solve all parts of a question consecutively together.

(iii) प्रत्येक प्रश्न को नये पृष्ठ से प्रारम्भ कीजिये ।
Start each question on fresh page.

(iv) दोनों भाषाओं में अन्तर होने की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य है ।
Only English version is valid in case of difference in both the languages.

1. निम्नलिखित को संक्षिप्त में बताइये :

Briefly explain the following :

(i) एन्क्रिप्शन

Encryption

(ii) सॉफ्टवेयर पायरेसी

Software Piracy

(iii) ट्रॉजन अटैक

Trojan Attack

(iv) पेटेन्ट

Patent

(v) आई.टी. अधिनियम के ग्रे एरिया (अनिश्चित क्षेत्र)

Grey Areas of I.T. Act

(2×5)

2. (i) सायबरस्पेस में प्रयुक्त मूल संचार प्रौद्योगिकी की बुनियादी सुविधाओं को समझाइये।

Explain the basic communication technology infrastructure used in Cyberspace.

- (ii) नेट की मुख्य विशेषताओं को सूचीबद्ध कीजिए। सायबरस्पेस में नैतिकता एवम् शिष्टाचार की भूमिका बताइये।

Enlist the main features of the Net. Write the role of ethics and etiquettes in Cyberspace. (6+6)

3. सायबर अपराध के निम्नलिखित मौजूदा रूपों की व्याख्या करें :

Explain the following current forms of cyber crime :

- (i) कम्प्यूटर हैकिंग

Computer Hacking

- (ii) अवैध और हानिकारक सामग्री

Illegal and Harmful contents

- (iii) आर्थिक अपराध

Economic offences (4×3)

4. (i) सायबर अनुबन्ध पद को परिभाषित कीजिए। सायबर अनुबन्ध के आवश्यक महत्वपूर्ण दस्तावेज, नियम व स्थिति के साथ बताइये।

Define the term cyber contract. Give the important documents required in cyber contract with terms and conditions.

- (ii) सायबर अनुबन्ध के संबंध में निम्नलिखित शब्दावली की व्याख्या कीजिए :

Explain the following terminology with regards to cyber contract :

- (a) स्वीकृति की गुणवत्ता

Quality of acceptance

- (b) गैर-कानूनी समझौता

Unlawful agreement

- (c) बाद की घटनाएँ एवम् निराशा

Subsequent events and frustration (6+6)

5. (i) सायबर गोपनीयता क्या है ? गोपनीयता की चिंताओं के लिए मार्केट एवम् सामाजिक दृष्टिकोण पर विवेचना कीजिए ।

What is cyber privacy ? Discuss the market and social approaches to privacy concerns.

- (ii) प्रायवेसी प्रिफरेंस प्रोजेक्ट (P3P) के मुख्य बिन्दुओं को सूचीबद्ध कीजिए ।

Enlist the main points of Privacy Preference Project (P3P)

(6+6)

6. (i) सायबर दुनिया और प्रौद्योगिकी में शामिल विभिन्न प्रकार के सॉफ्टवेयर पेटेंट और उनके अनुप्रयोग क्या हैं ?

What are various types of software patents and their applications to the cyber world and technology involved ?

- (ii) आई.पी.आर. (बौद्धिक सम्पदा अधिकार) से आप क्या समझते हैं ? डिजिटल युग में कॉपीराइट और सम्बन्धित अधिकारों की सुरक्षा की विवेचना कीजिए ।

What do you understand by IPR (Intellectual Property Rights) ? Discuss the protection of copyright and related rights in digital era.

(6+6)

7. (i) डिजिटल हस्ताक्षर को परिभाषित कीजिए । आई.टी. अधिनियम 2000 के तहत डिजिटल हस्ताक्षर और ई-गवर्नेंस से सम्बन्धित प्रावधानों की विवेचना कीजिए ।

Define digital signatures. Discuss provision relating to digital signature and e-governance under IT Act, 2000.

- (ii) डिजिटल प्रमाणपत्र बनाने हेतु आवश्यक पद लिखिए । डिजिटल प्रमाणपत्र की सामान्य सामग्री बताइये ।

Write the necessary steps for creation of digital certificate. Give the typical contents of digital certificate.

(6+6)

8. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

Write short notes on the following :

- (i) डॉमेन नाम

Domain Names

- (ii) प्रमाणन प्राधिकरण

Certifying Authority

- (iii) भौगोलिक अनिश्चितता

Geographical Indeterminacy

(4×3)

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...