

Roll No.

CYL-102

Intellectual Property Issues and Cyber Space : The Indian Perspective

(भारत के परिप्रेक्ष्य में बौद्धिक सम्पदा के मुद्दे एवं साइबर स्पेस)

P. G. Diploma in Cyber Law (PGDCL-12/16)

First Year, Examination, 2017

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

Note : This paper is of **seventy (70)** marks containing **three (03)** sections A, B, and C. Learners are required to attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्न पत्र सत्तर (70) अंकों का है जो तीन (03) खण्डों 'क', 'ख' तथा 'ग' में विभाजित है। शिक्षार्थियों को इन खण्डों में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Section-A / खण्ड-क

(Long Answer Type Questions) / (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note : Section 'A' contains four (04) long answer type questions of fifteen (15) marks each. Learners are required to answer *two* (02) questions only.

नोट : खण्ड 'क' में चार (04) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं।
प्रत्येक प्रश्न के लिए पन्द्रह (15) अंक निर्धारित हैं।
शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. What do you understand by Digital Signature ? Explain.
डिजिटल हस्ताक्षर से आप क्या समझते हैं ? समझाइये।
2. Define Trade Marks. Explain the essentials of a good Trade Mark.
ट्रेडमार्क क्या है ? अच्छे ट्रेडमार्क के आवश्यक तत्वों की चर्चा कीजिए।
3. What is a patent Infringement ? What are the elements of patent Infringement ? Discuss the relationship between the TRIPS Agreement and free trade.
पेटेंट उल्लंघन क्या है ? पेटेंट उल्लंघन के तत्व क्या हैं ?
ट्रिप्स समझौते और मुक्त व्यापार के बीच सम्बन्धों पर चर्चा कीजिए।
4. Discuss the provision of laws relating to Information Technology in India.
भारत में इन्फोर्मेशन टेक्नोलॉजी से सम्बन्धित विधि के उपबन्धों की चर्चा कीजिए।

Section-B / खण्ड-ख

(Short Answer Type Questions) / (लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Section 'B' contains eight (08) short answer type questions of five (05) marks each. Learners are required to answer *six* (06) questions only.

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं।
प्रत्येक प्रश्न के लिए पाँच (05) अंक निर्धारित हैं।
शिक्षार्थियों को इनमें से केवल छः (06) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Describe the nature of IPR.
बौद्धिक सम्पदा अधिकार की प्रकृति का वर्णन कीजिए।
2. What do you understand by Cyber Stalking ?
साइबर स्टॉकिंग से आप क्या समझते हैं ?
3. Discuss the provision of copyright law towards the computer based Programs in India.
भारत में कम्प्यूटर प्रोग्राम से सम्बन्धित कॉपीराइट विधि के उपबन्धों की चर्चा कीजिए।
4. What is Software Piracy ?
सॉफ्टवेयर पीरेसी क्या है ?
5. What is the need of law reform in the area of IPR ?
बौद्धिक सम्पदा अधिकार के क्षेत्र में कानून में सुधार की क्या आवश्यकता है ?
6. Discuss the Protection of Databases.
डेटाबेस की सुरक्षा की विवेचना कीजिए।
7. Define Cyber Crime.
साइबर अपराध को परिभाषित कीजिए।
8. What do you understand by Protection of Databases ?
डाटाबेस के संरक्षण से आप क्या समझते हैं ?

Section-C / खण्ड-ग**(Objective Type Questions) / (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)**

Note : Section 'C' contains ten (10) objective type questions of one (01) mark each. All the questions of this section are compulsory.

नोट : खण्ड 'ग' में दस (10) वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए एक (01) अंक निर्धारित है। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Write true/false against the following :

निम्नलिखित के सामने सत्य/असत्य लिखिए :

1. For a patent to benefit from legal protection it must have Industrial application. (True/False)
पेटेंट को कानूनी संरक्षण से लाभ प्राप्त करने के लिए इसका औद्योगिक महत्त्व आवश्यक है। (सत्य/असत्य)
2. A patent lasts for 25 Years. (True/False)
एक पेटेंट 25 साल के लिए रहता है। (सत्य/असत्य)
3. Trademarks are closely associated with reputation. (True/False)
ट्रेडमार्क, प्रतिष्ठा के साथ घनिष्ठता से जुड़ा है। (सत्य/असत्य)
4. Discoveries are not patentable because it would hinder the pursuit of knowledge. (True/False)
खोजें पेटेंट योग्य नहीं हैं क्योंकि यह ज्ञान की खोज में बाधक है। (सत्य/असत्य)

5. One of the most powerful weapons against illegal copying of music from compact discs is new technology. (True/False)

कॉम्पैक्ट डिस्क से संगीत की अवैध नकल के विरुद्ध नयी तकनीक सबसे शक्तिशाली हथियार है। (सत्य/असत्य)

Choose the correct alternative :

सही विकल्प चुनिए :

6. Which of the following is not patentable under the Patent Act, 1970 ?

- (a) New products
- (b) Manufacturing processes
- (c) Mathematical processes
- (d) All of the above

निम्नांकित में से कौन पेटेंट अधिनियम, 1970 के अनुसार पेटेंट योग्य नहीं है ?

- (अ) नये उत्पाद
- (ब) विनिर्माण प्रक्रियाएँ
- (स) गणितीय प्रक्रियाएँ
- (द) उपर्युक्त सभी

7. It is possible for a new product to be protected using :

- (a) Trademarks and copyright
- (b) Registered designs and patents
- (c) Copyright and patents
- (d) All of the above

एक नये उत्पाद के लिए निम्न के उपयोग द्वारा संरक्षित किया जा सकता है :

- (अ) व्यापार चिन्ह और कॉपीराइट
- (ब) पंजीकृत डिजाइन और पेटेंट
- (स) कॉपीराइट और पेटेंट
- (द) उपर्युक्त सभी

8. Which of the following is part of a patent ?

- (a) Patent summary
- (b) Patent abstract
- (c) Patent overview
- (d) All of the above

निम्नलिखित में से कौन एक पेटेंट का हिस्सा है ?

- (अ) पेटेंट सारांश
- (ब) पेटेंट सार
- (स) पेटेंट सिंहावलोकन
- (द) उपर्युक्त सभी

9. Which of the following principles is applicable to trademarks ?

- (a) A trademark should not be deceptive
- (b) A trademark should not causes confusion with previous trademarks
- (c) A trademark should be distinctive
- (d) All of the above

निम्नलिखित सिद्धान्त ट्रेडमार्क पर लागू होता है :

- (अ) ट्रेडमार्क भ्रामक नहीं होना चाहिए
- (ब) ट्रेडमार्क अन्य ट्रेडमार्क के साथ भ्रम की स्थिति पैदा नहीं करना होना चाहिए
- (स) ट्रेडमार्क विशिष्ट होना चाहिए
- (द) उपर्युक्त सभी

10. The patent system has received fierce criticism in the past few years because it :

- (a) Hinders competition
- (b) Hinders innovation
- (c) Enables firms to generate abnormally high profits
- (d) All of the above

पेटेंट प्रणाली की पिछले कुछ वर्षों में भयंकर आलोचना हुई है क्योंकि यह :

- (अ) प्रतियोगिता को घटाता है
- (ब) नवाचार को घटाता है
- (स) असामान्य रूप से उच्च लाभ उत्पन्न करने के लिए कम्पनियों को सक्षम करता है
- (द) उपर्युक्त सभी

