K–1025

Total Page No. : 6] **[Roll No. ....**

CYC–102

Cyber Space and Data Protection (CCSDP) Ist Semester/Ist Year Examination Dec., 2023

INTELLECTUAL PROPERTY ISSUES AND CYBER SPACE THE INDIAN PERSPECTIVE

Time : 2 Hours] [**Max. Marks :** 100

Note* :–** This paper is of Hundred (100) marks divided into two (02) Sections 'A' and 'B'. Attempt the questions contained in these Sections according to the detailed instructions given there in. ***Candidates should limit their answers to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.

यह प्रश्न–पत्र सौ (100) अंकों का है, जो दो (02) खण्डों 'क' तथा 'ख' में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है। **परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर–पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर–पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।**

Section–A

(खण्ड–क)

Long Answer Type Questions

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न) 2×26=52

***Note* :–** Section 'A' contains Five (05) Long-answer type questions of Twenty Six (26) marks each. Learners are required to answer any *two* (02) questions only.

खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए छब्बीस (26) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल **दो** (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Copyright in the context of the internet is a complex and evolving area of law that seeks to balance the rights of creators with the need for information sharing and innovation. In view of this, discuss the challenges of Copyright law in the internet age.

   इंटरनेट के संदभ्र में कॉपीराइट कानून का एक जटिल और विकसित हो रहा क्षेत्र है जो सूचना साझा करने और नवाचार की आवश्यकता के साथ रचनाकारों के अधिकारों को संतुलित करना चाहता है। इसे देखते हुए, इंटरनेट युग में कॉपीराइट कानून की चुनौतियों पर चर्चा कीजिए।

2. Examine the role of domain name disputes classify the different kinds of Internet Corporation for Assigned Names and Numbers (ICANN) policies in preventing and resolving domain name disputes globally.

विभिन्न प्रकार के डोमेन नाम विवादों को वर्गीकृत करें और वैश्विक स्तर पर डोमेन नाम विवादों को रोकने और हल करने में इंटरनेट कॉरपोरेशन फॉर असाइन्ड नेम्स एंड नम्बर्स (आईसीएएनएन) नीतियों की भूमिका की जाँच कीजिए।

3. Identify the criteria that computer-related inventions need to meet to be eligible for patent protection and mention the approach of patent offices and courts relating to the patentability of software and algorithms in India.

उन मानदण्डों की पहचान कीजिए जिन्हें कम्प्यूटर से संबंधित आविष्कारों को पेटेंट संरक्षण के लिए पात्र होने के लिए पूरा करने की आवश्यकता है और भारत में सॉफ्टवेयर और एल्गोरिद्म की पेटेंट योग्यता से संबंधित पेटेंट कार्यालयों और अदालतों के दृष्टिकोण का भी उल्लेख कीजिए।

4. What types of remedies can a copyright holder seek in the event of successful infringement litigation ? Compare and contrast statutory damages and actual damages in copyright infringement cases.

सफल उल्लंघन मुकदमे की स्थिति में कॉपीराइट धारक किस प्रकार के उपचार की तलाश कर सकता है ? कॉपीराइट उल्लंघन के मामलों में वैधानिक क्षति और वास्तविक क्षति की तुलना कीजिए और अंतर कीजिए।

5. Explain the concept of distinctiveness in trademark law and its importance in the registration process.

ट्रेडमार्क कानून में विशिष्टता की अवधारणा और पंजीकरण प्रक्रिया में इसके महत्व की व्याख्या कीजिए।

Section–B

(खण्ड–ख)

Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न) 4×12=48

***Note* :–** Section 'B' contains Eight (08) Short-answer type questions of Twelve (12) marks each. Learners are required to answer any *four* (04) questions only.

खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए बारह (12) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल **चार** (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Outline the role of World Intellectual Property Organization (WIPO) in the international patent system.

अन्तर्राष्ट्रीय पेटेंट प्रणाली में विश्व बौद्धिक सम्पदा संगठन (डब्ल्यू.आई.पी.ओ.) की भूमिका की रूपरेखा प्रस्तुत कीजिए।

2. What is a domain name and why is it important for businesses and individuals ?

डोमेन नाम क्या है और यह व्यवसायों और व्यक्तियों के लिए क्यों महत्वपूर्ण है ?

3. How do intellectual property laws, such as copyright, apply to the protection of databases ?

कॉपीराइट जैसे बौद्धिक सम्पदा कानून डेटाबेस की सुरक्षा पर कैसे लागू होते हैं ?

4. Discuss the criteria for patentability in India.

भारत में पेटेंट योग्यता के मानदण्ड स्पष्ट कीजिए।

5. Explain the concept of a trademark and its significance in business.

ट्रेडमार्क की अवधारणा और व्यवसाय में इसके महत्व की व्याख्या कीजिए।

6. What is the fundamental difference between software and hardware in computing ?

कम्प्यूटिंग में सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर के बीच मूलभूत अंतर क्या हैं ?

7. Describe the different types of trademarks recognized under trademark law.

ट्रेडमार्क कानून के अन्तर्गत मान्यता प्राप्त विभिन्न प्रकार के ट्रेडमार्क का वर्णन कीजिए।

8. Explain the different steps involved in the registration process of domain name.

डोमेन नाम की पंजीकरण प्रक्रिया में शामिल विभिन्न चरणों की व्याख्या कीजिए।

****