Printed Pages: 06

AC-235616

M.Sc. Computer Science
(Semester- III) Examination (Dec.) 2025
(Intellectual Property Rights)

Time Allowed: 3 Hours
Maximum Marks: 70

Note:- *This question paper is divided into four sections. Attempt questions from all four section as per direction. Distribution of marks is given in each section.*

नोट :– *यह प्रश्नपत्र चार खण्डों में विभाजित है। निर्देश के अनुसार चारो खण्डो से प्रश्न हल करें। प्रत्येक खण्ड में अंको का वितरण दिया गया है।*

Section-A/खण्ड–अ
(Objective Type Questions)
(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

Q.1 Attempt any ten questions. Each question carries 1 mark. 10X1=10

किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

(i) The TRIPS agreement is administered by______________.
TRIPS समझौता ————————द्वारा संचालित किया जाता है।

(ii) A patent is granted only when an invention involves novelty and ______________.
पेटेंट तभी दिया जाता है जब अविष्कार में नवीनता और ———————— हो।

(iii) Trademark provide protection to__________ identification of goods and services.

ट्रेडमार्क वस्तुओं और सेवाओं की ———— पहचान की सुरक्षा प्रदान करते हैं।

(iv) Cinematograph films fall under the subject matter of ________.

सिनेमेटोग्राफ फिल्में ———— के विषय वस्तु में आती है।

(v) Geographical Indications (GI) protect products originating from a specific________.

भौगोलिक संकेतक उन उत्पादों की सुरक्षा करते हैं जो किसी विशेष ———— से उत्पन्न होते हैं।

(vi) Design protection relates to features of shape, pattern and________.

डिजाइन संरझण आकृति, पैटर्न और ———— की विशेषताओं से संबंधित है।

(vii) Which convention is primarily related to copyright protection?
(a) Berne convention (b) Paris convention
(c) Madrid protocol (d) Hague agreement

कौन सा कन्वेंशन मुख्य रूप से कॉपीराइट संरक्षण से संबंधित है?
(a) बर्न कन्वेंशन (b) पेरिस कन्वेंशन
(c) मैड्रिड प्रोटोकॉल (d) हेग एग्रीमेंट

(viii) Utility, novelty and inventive step are the criteria for granting a patent.
(a) Trademark (b) Patent
(c) Design (d) Copyright

उपयोगिता, नवीनता और अविष्कारक कदम, पेटेंट देने के मानदंड हैं।
(a) ट्रेडमार्क (b) पेटेंट
(c) डिजाइन (d) कॉपीराइट

(ix) Absolute grounds of refusal apply in registration of which IP?
(a) Patents (b) Trade Marks
(c) GI (d) Copyrights

पूर्ण अस्वीकृति के आधार किस IP के पंजीकरण में लागू होते हैं?
(a) पेटेंट (b) ट्रेडमार्क
(c) जी आई (d) कॉपीराइट

(x) Moral rights belong to whom under copyright law?
(a) Publisher (b) Government
(c) Author (d) Distributor

निम्न में से कौन–सा पेटेंट योग्य नहीं है?
(a) प्रकाशक (b) सरकार
(c) लेखक (d) वितरक

(xi) Compulsory licence is generally granted under which condition?
(a) Owner dies (b) Public requirement exists
(c) Registration expires (d) Export demand increases

अनिवार्य लाइसेंस आमतौर पर किस स्थिति में दिया जाता है?
(a) मालिक की मृत्यु हो (b) सार्वजनिक आवश्यकता हो
(c) पंजीकरण समाप्त हो (d) निर्यात की मांग बढ़ जाए

(xii) GI differs from a Trademark because it represents.
(a) Business good will (b) Individual ownership
(c) Collective regional identity (d) Typographical design

GI ट्रेडमार्क से इसलिए भिन्न है क्योंकि GI किसका प्रतिनिधित्व करता है?
(a) व्यापारिक प्रतिष्ठा (b) व्यक्तिगत स्वामित्व
(c) सामूहिक क्षेत्रीय पहचान (d) टाइपोग्राफिकल डिजाइन

Scanned with OKEN Scanner

Section-B / खण्ड–ब
(Very Short Answer Type Questions)
(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Q.2. Attempt any five questions. Each question carries 2 marks.
5X2=10

(Word limit:25-30 words)

कोई भी पांच प्रश्न के हल करें। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।
(शब्द सीमा 25–30 शब्द)

(i) Define intellectual property.
बौद्धिक संपदा की परिभाषा लिखिए।

(ii) What are moral rights under copyright?
कॉपीराइट में नैतिक अधिकार क्या होते हैं?

(iii) What is Novelty in patents?
पेटेंट में नवीनता से क्या अभिप्राय है?

(iv) Define 'Distinctiveness' in trademark.
ट्रेडमार्क में 'विशिष्टता' का अर्थ लिखिए।

(v) What is a Geographical Indications (GI)?
भौगोलिक संकेतक (GI) क्या है?

(vi) What are Performer's rights under copyright?
कॉपीराइट में कलाकारों के अधिकार क्या होते हैं?

(vii) What is meant by Design protection under IP law?
कानून में डिजाइन संरक्षण से क्या अभिप्राय है?

Section-C / खण्ड–स
(Short Answer Type Questions)
(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Q.3. Attempt any five questions. Each question carries 4 marks.
5X4=20

(Word limit:250 words)

कोई भी पांच प्रश्न के हल करें। प्रत्येक प्रश्न 4 अंक का है।
(शब्द सीमा 250 शब्द)

(i) Explain the major forms of intellectual property.
बौद्धिक संपदा के प्रमुख स्वरूपों की व्याख्या कीजिए।

(ii) Discuss the importance of TRIPS Agreement.
TRIPS समझौता के महत्व पर चर्चा कजिए।

(iii) Discuss infringement of copyright with examples.
कॉपीराइट उल्लंघन को उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।

(iv) Discuss the historical development of copyright law.
कॉपीराइट कानून के ऐतिहासिक विकास का वर्णन कीजिए।

(v) Explain the criteria for patentability.
पेटेंटयोग्यता के मानदंडों की व्याख्या करें।

(vi) Write a short note on compulsory licensing.
अनिवार्य लाइसेंसिंग पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(vii) What is passing off in Trademark? Explain.
ट्रेडमार्क में पासिंग ऑफ क्या है? स्पष्ट कीजिए।

Scanned with OKEN Scanner

Section-D / खण्ड–द
(Long Answer Type Questions)
(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Q.4. Attempt any three questions. Each question carries 10 marks. 3X10=30

(Word limit: 500 words)

कोई भी तीन प्रश्न हल करें। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।)

(शब्द सीमा: 500 शब्द)

(i) Explain IP as property and justify the need for IP protection with examples.
IP को सम्पत्ति के रूप में समझाइए तथा IP संरक्षण की आवश्यकता को उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।

(ii) Discuss in detail the subject matter of copyright and rights of performers.
कॉपीराइट के विषय वस्तु तथा कलाकारों के अधिकारों का विस्तृत वर्णन कीजिए।

(iii) Explain absolute and relative grounds for refusal of Trademark with suitable examples.
ट्रेडमार्क अस्वीकृति के पूर्ण व सापेक्ष आधारों को उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।

(iv) Explain functions and significance of Trademark.
ट्रेडमार्क के कार्य एवं महत्व को स्पष्ट कीजिए।

(v) Explain the complete procedure for patent registration along with infringement and remedies.
पेटेंट पंजीकरण की संपूर्ण प्रक्रिया, उल्लंघन और उपचारों को विस्तार से समझाइए।

-----x-----

Scanned with OKEN Scanner