Roll No.

LLM-12 (Master of Law)

First Year Examination-2014

LM-103

Intellectual Property Law

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 60

Note: This paper is of sixty (60) marks divided into three (03) sections. Learners are required to attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट: यह प्रश्न-पत्र साठ (60) अंकों का है जो तीन (03) खंडों में विभाजित है। शिक्षार्थियों को इन खंडों में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है।

Section - A / खंड-क

(Long answer type Questions) /(दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

Note: Section 'A' contains four (04) long-answer-type questions of fifteen (15) marks each. Learners are required to answer any two (02) questions only. (2×15=30)

नोट: खंड 'क' में चार (04) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिए गए हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पन्द्रह अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

- 1. Explain and define the meaning and nature of IPR. Discuss the International perspective of IPR. बौद्धिक सम्पदा अधिकार की अवधारणा और प्रकृति को परिभाषित करते हुए समझाइये। बौद्धिक सम्पदा अधिकार की अंतरराष्ट्रीय मामलों में समीक्षा कीजिए।
- 2. Explain the concept of biotechnology patent in India. Also discuss the factors that influence the process of biotechnology patents.

 भारत में जैव प्रौद्योगिकी की अवधारणा को समझाइए। जैव
 - भारत में जैव प्रौद्योगिकी की अवधारणा को समझाइए। जैव प्रौद्योगिकी पेटेंट की प्रक्रिया को प्रभावित करने वाले कारणों पर प्रकाश डालिए।
- 3. What is the need of law reforms in the area of IPR. बौद्धिक सम्पदा के क्षेत्र में कानून में सुधार की क्या आवश्यकता है ?

4. Discuss the role of IPR in hazardous research.

बौद्धिक सम्पदा अधिकार में संकटमय अनुसंधान की भूमिका को समझाइये।

Section - B / खंड-ख

(Short answer type Questions) (लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

Note: Section 'B' contains eight (08) short-answer-type questions of five (05) marks each. Learners are required to answer any four (04) questions only. (4×5=20)

नोट: खंड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिए गए हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पाँच अंक निर्धारित है। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Discuss the types of IPR.

बौद्धिक सम्पदा अधिकारों के प्रकारों का वर्णन करें।

2. Discuss the TRIPS obligations pertaining to public health.

लोक स्वास्थ्य के संबंध में ट्रिप्स दायित्वों की चर्चा करें।

3. What is the IPR infringement?

4. Discuss the role of patent in the area of biotechnology patents.

जैव प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में पेटेंट की भूमिका का वर्णन करें।

5. What are the elements of patent infringements.

पेटेंट उल्लंघन के तत्व क्या हैं ?

6. What is traditional knowledge.

पारम्परिक ज्ञान क्या है ?

- 7. Discuss the role of IPR in the area of food security. खाद्य सुरक्षा के क्षेत्र में बौद्धिक सम्पदा अधिकार की भूमिका की चर्चा करें।
- 8. What is the sui generis protection of plant varieties of biotechnology.

जैव प्रौद्योगिकी के अन्तर्गत प्लांट पेटेंट का सुई जेनेरिस संरक्षण क्या है ?

Section - C / खंड-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. $(10\times1=10)$

नोट : खंड 'ग' में दस (10) वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिए गए हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए एक अंक निर्धारित है । इस खंड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

Write true/false against the following:

निम्नलिखित के सामने सत्य/असत्य लिखिए:

- 1. IPR are negative rights. (True/False) बौद्धिक सम्पदा अधिकार नकारात्मक प्रकृति के अधिकार हैं। (सत्य/असत्य)
- 2. Mathematical processes are patentable under the Patent Act, 1970. (True/False) गणितीय प्रक्रियाएं पेटेंट अधिनियम, 1970 के अनुसार पेटेंट योग्य हैं। (सत्य/असत्य)
- 3. A trademark should be distinctive. (True/False) ट्रेड मार्क विशिष्ट होना चाहिए । (सत्य/असत्य)
- 4. Patent abstract is a part of a patent. (True/False) पेटेंट सार पेटेंट का हिस्सा है। (सत्य/असत्य)
- 5. 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)

Choose correct alternative.

सही विकल्प चुनें।

- 6. A patent lasts for:
 - 25 Years (a)
- (b) 20 Years
- (c) 10 Years
- (d) All the above

एक पेटेंट रहता है -

- (34) 25 साल के लिए (a) 20 साल के लिए
- (स) 10 साल के लिए (द) उपर्युक्त सभी
- 7. It is possible for a new product to be protected using:
 - Trade marks and copyright (a)
 - Registered designs and patents (b)
 - Copyright and patents (c)
 - (d) All the above

एक नये उत्पाद के लिए निम्नलिखित के उपयोग द्वारा संरक्षित किया जा सकता है -

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

- 8. 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 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
- 9. For a patent to be benefitted from legal protection it must have :
 - (a) A scientific basis
 - (b) Industrial application
 - (c) Market potential
 - (d) All the above

पेटेंट को कानूनी संरक्षण से लाभ प्राप्त करने के लिए आवश्यक हैं '

- (अ) वैज्ञानिक आधार
- (ब) औद्योगिक महत्व
- (स) बाजार की क्षमता
- (द) उपरोक्त सभी
- 10. Where is it possible in some instances for a patent to be extended:
 - (a) The automotive industry
 - (b) The computer software
 - (c) The pharmaceutical industry
 - (d) All of the above

एक पेटेंट के लिए कुछ मामलों में जहां इसे बढ़ाया जाना संभव है:

- (अ) मोटर वाहन उद्योग
- (ब) कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर
- (स) दवा उद्योग
- (द) उपरोक्त सभी