

Roll No. ....

**Bachelor of Science (Honours) Agriculture/MBA (ABM), Part-III**  
**Examination of the Four/Five-Years Degree Course, 2020-21**

**SEMESTER-I**  
**INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS**  
**GPB-312**  
**(CODE-642)**

**WWW.AGRIGYAN.IN**  
Student of Agriculture

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 100 { Section-I : 20  
Section-II : 80

Attempt *all* questions.

Answer of Question No. 1 and 2 be written in the space provided alongwith the questions in Question-booklet. Answers of Question Nos. 3, 4, 5, 6 and 7 be written in the Answer-book provided for writing answers.

In case of any discrepancy in English and Hindi versions of the paper,  
only the English version be taken as correct.

सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं।

प्रश्न संख्या 1 एवं 2 का उत्तर प्रश्न-पुस्तिका में ही दिये गये स्थान पर लिखना है।

प्रश्न संख्या 3, 4, 5, 6 एवं 7 के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका में लिखें।

यदि किसी प्रश्न के अंग्रेजी व हिन्दी भाषा में किसी प्रकार की असंगति हो तो  
अंग्रेजी के प्रश्न को ही सही मानकर प्रश्न का उत्तर दें।

**SECTION - I**

**खण्ड - I**

Time : 20 Minutes]

[Maximum Marks : 20

The Objective part (Q. Nos. 1 and 2) is to be covered in the Question paper itself and would be collected by the invigilator after 20 minutes of the commencement of the examination.

लघु उत्तरात्मक भाग (प्र. सं. 1 एवं 2) को प्रश्न-पत्र में ही हल करना है जो कि पर्यवेक्षक द्वारा परीक्षा आरम्भ होने के 20 मिनट पश्चात ले लिया जायेगा।

1. Choose the correct answer and write the number of correct answer 1 or 2 or 3 or 4 in the square given against each sub-question.

सही उत्तर चुनते हुए उसकी संख्या 1 या 2 या 3 या 4 प्रत्येक उप-प्रश्न के सामने दिये गये वर्ग में लिखिए।

(i) Extent variety :

(1) A variety available in India which notified under Section-5

(2) Farmers variety

(3) A variety about which is in public domain

(4) All the above.

विद्यमान किस्म :

(1) भारत में उपलब्ध किस्म जो धारा-5 के तहत अधिसूचित है

(2) किसान किस्म

(3) एक किस्म जिसके बारे में जनता जानती है

(4) उपरोक्त सभी।

(ii)

The term of protected traditional knowledge is :

(1) Unlimited

(2) 10 years

(3) 20 years

(4) 60 years.

पारंपरिक ज्ञान की सुरक्षित अवधि है :

(1) असीमित

(2) 10 वर्ष

(3) 20 वर्ष

(4) 60 वर्ष।

(iii)

In India, the literary work is protected until :

(1) Life time of author

(2) 25 years after the death of author

(3) 40 years after the death of author

(4) 60 years after the death of author.

भारत में, कब तक साहित्यिक कार्य सुरक्षित है :

(1) लेखक का जीवन काल

(2) लेखक की मृत्यु के 25 साल बाद

(3) लेखक की मृत्यु के 40 साल बाद

(4) लेखक की मृत्यु के 60 साल बाद।

4

26/000/(1,240)/C-642

(iv)

Protection of plant varieties and farmer right act passed in the year :

(1) 2000

(2) 2002

(3) 2001

(4) 2008.

पौधों की किस्मों और किसान अधिकार संरक्षण अधिनियम वर्ष में पारित हुआ :

(1) 2000

(2) 2002

(3) 2001

(4) 2008.

Copyright protects :

(1) Idea

(2) Expression

(3) Beauty

(4) None of the above.

कॉपीराइट सुरक्षा करता है :

(1) विचार

(2) अभिव्यक्ति

(3) सौंदर्य

(4) उपरोक्त में से कोई नहीं।

(vi)

A new way to process milk so that there is no fat in any cheese made from it is covered under :

(1) Copyrights

(2) Trade mark

(3) Patent

(4) Industrial designs.

दूध की संसाधित करने का एक नया तरीका ताकि इससे बने किसी भी पनीर में वसा न हो, को अन्तर्गत आता है :

(1) कॉपीराइट

(2) व्यापार चिह्न

(3) पेटेंट

(4) औद्योगिक डिजाइन।

5

26/000/(1,240)/C-642

[P.T.O.]

(vii) A copyright is a kind of ..... property.

- (1) Movable
- (2) Immovable
- (3) Personal
- (4) Personal and movable.

एक कॉपीराइट एक प्रकार से ..... संपत्ति है।

- (1) चल
- (2) अचल
- (3) व्यक्तिगत
- (4) व्यक्तिगत और चल।

WWW.AGRIGYAN.IN

(viii) World Intellectual Property Organization is specialized agency of :

- (1) United Nations
- (2) United Nations Security Council
- (3) United Nations Economic Council
- (4) United Nations Social Council.

विश्व बौद्धिक संपदा संगठन विशेष एजेंसी है

- (1) संयुक्त राष्ट्र
- (2) संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद
- (3) संयुक्त राष्ट्र आर्थिक परिषद
- (4) संयुक्त राष्ट्र सामाजिक परिषद।

(ix) A ..... is a product formula, pattern, design, compilation of data, customer list or other covert business information.

- (1) Copyright
- (2) Trade secret
- (3) Patent
- (4) Trademark.

..... एक उत्पाद सूत्र, पैटर्न, डिजाइन, डेटा का संकलन, ग्राहक सूची या अन्य परिवर्तित व्यावसायिक जानकारी है।

- (1) कॉपीराइट
- (2) व्यापार रहस्य
- (3) पेटेंट
- (4) ट्रेडमार्क।

(x) Who can register Geographical Indication?

- (1) Individual
- (2) Company
- (3) Producers
- (4) None of these.

भौगोलिक संकेत कौन पंजीकृत कर सकता है?

- (1) व्यक्तिगत
- (2) कंपनी
- (3) निर्माता
- (4) इनमें से कोई नहीं।

2. Fill in the blanks :

(10×1=10)

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

(i) A variety which has been traditionally cultivated by the farmers in their fields is called .....

एक किस्म जो परंपरागत रूप से किसानों द्वारा अपने खेतों में खेती की गई है उसे ..... कहते हैं।

(ii) An ..... must be new, useful and unobvious.

एक ..... नया, उपयोगी और स्पष्ट होना चाहिए।

(iii) Berne convention is based on three principles Revocation, compulsory and ..... properties.

बर्न सम्मेलन तीन सिद्धांतों प्रत्यावर्तन, अनिवार्य और ..... गुणों पर आधारित है।

(iv) A grace period of ..... months is available in India for filing a patent application after disclosure of the invention through publication or display.

आविष्कार के प्रकटीकरण के बाद एक पेटेंट आवेदन भरने के लिए भारत में प्रकाशन या प्रदर्शन के लिए ..... माह की अतिरिक्त अवधि उपलब्ध है।

(v) All activities related to PCT are coordinated by the .....  
पी.सी.टी. से संबंधित सभी गतिविधियों ..... द्वारा समन्वित की जाती है।

(vi) A variety which conforms to criteria of distinctness, uniformity and stability are known as .....  
एक किस्म जिसमें भिन्नता, एकरूपता और स्थिरता के मानदंडों के अनुरूप हो उसे ..... के नाम से जाना जाता है।

WWW.AGRIGYAN.IN

(vii) CBD full form .....  
सी.बी.डी. का पूरा नाम .....

(viii) Intellectual Property Right protect the use of information and ideas that are of ..... value.  
बौद्धिक सम्पदा अधिकार उन सूचनाओं और विचारों के उपयोग की रक्षा करते हैं जो कि ..... मूल्य हैं।

(ix) National Biodiversity Authority has been set up at .....  
राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण की स्थापना ..... में की गई है।

(x) Budapest treaty was signed in .....  
बुडापेस्ट संधि पर ..... में हस्ताक्षर किए गये।

Roll No. ....

**Bachelor of Science (Honours) Agriculture/MBA (ABM), Part-III**  
**Examination of the Four/Five-Years Degree Course, 2020-21**

SEMESTER-I

INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS

GPB-312

(CODE-642)

SECTION - II

खण्ड - II

Time : 1 Hour 40 Minutes]

[Maximum Marks : 80

The Subjective part (Q. Nos. 3, 4, 5, 6 and 7) is to be covered in the Answer-book provided for writing answers. The Answer-book would be collected by the invigilator when the candidate finishes as per rules.

The question paper containing the Subjective part can be taken by the candidates alongwith them. विषयात्मक भाग (प्रश्न संख्या 3, 4, 5, 6 एवं 7) के उत्तर दी गयी उत्तर-पुस्तिका में लिखने हैं। उत्तर-पुस्तिका परीक्षार्थी द्वारा प्रश्न-पत्र पूर्ण करने के बाद पर्यवेक्षक द्वारा नियमानुसार ले ली जायेगी। विषयात्मक भाग का प्रश्न-पत्र परीक्षार्थी अपने साथ ले जा सकते हैं।

3. Define the following :

(5×2=10)

निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए :

(i) Biodiversity.

विविधता।

(ii) Domain Name.

डोमेन नाम।

(iii) Industrial design.

औद्योगिक डिजाइन।



(iv) Royalty.  
रॉयल्टी।

(v) Novelty.  
नवीनता।

4. Differentiate the following :  
निम्नलिखित में अन्तर कीजिए :

WWW.AGRIGYAN.IN

(2×5=10)

(i) Seed Act, 2004 and PPV & FR Act, 2001  
बीज अधिनियम, 2004 और पी.पी.वी. और एफ.आर. अधिनियम, 2001

(ii) Industrial Design and Patents.  
औद्योगिक डिजाइन और पेटेंट।

5. Write short notes/comment/justify the following :  
निम्नलिखित की संक्षेप में टिप्पणी/वर्णन/व्याख्या कीजिए :

(2×6=12)

(i) Patent Rights.  
पेटेंट अधिकार।

(ii) World Trade Organization (WTO)  
विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यू.टी.ओ.)

6. Explain any two of the following three questions in 1-1½ pages.  
निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर 1-1½ पेजों में दीजिए।

(2×9=18)

(i) What is copyright law? Describe briefly main features of copyright law.  
कॉपीराइट कानून क्या है? कॉपीराइट कानून की मुख्य विशेषताओं का संक्षिप्त में वर्णन करें।

(ii) Define trademark rights and describe its main features, functions and types.  
ट्रेडमार्क अधिकारों को परिभाषित करें और इसकी मुख्य विशेषताओं, कार्यों और प्रकारों का वर्णन करें।

(iii) Describe Plant Breeder Right on the basis of basic requirement for protection of plant variety and right granted to a breeder for his variety.  
पौध प्रजनक अधिकारों को पौधे की किस्म के लिए बुनियादी आवश्यकता और एक ब्रीडर को अपनी किस्म के लिए दिये गये अधिकार के आधार पर वर्णन करें।

7. Explain/describe in detail any two out of the following three questions in 2-3 pages. (2×15=30)  
निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर 2-3 पेजों में दीजिए।

(i) What is indigenous knowledge? Describe briefly different categories of traditional knowledge. Describe briefly main features of traditional knowledge.  
स्वदेशी ज्ञान क्या है? पारंपरिक ज्ञान की विभिन्न श्रेणियों का संक्षेप में वर्णन करें। पारंपरिक ज्ञान की संक्षिप्त में मुख्य विशेषताओं का वर्णन करें।

(ii) What is a patent? What are the conditions to be satisfied by an invention to be patentable? What are the types of inventions which are not patentable in India?  
पेटेंट क्या है? पेटेंट होने के लिए एक आविष्कार से संतुष्ट होने के लिए क्या शर्तें हैं? ऐसे कौन-से आविष्कार हैं जो भारत में पेटेंट योग्य नहीं हैं?

(iii) Write short notes on the following :

- (a) Utility Models.
- (b) The Berne Convention.
- (c) Issues covered under TRIPS Agreement.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

- (a) यूटिलिटी मॉडल।
- (b) बर्न कन्वेंशन।
- (c) ट्रिप्स समझौते के अंतर्गत आने वाले मुद्दे।

ROUGH WORK / कच्चा काम

[WWW.AGRIGYAN.IN](http://WWW.AGRIGYAN.IN)  
Student of Agriculture...