

D

(21224)

B.Sc. (Ag.)-V Sem.

Printed Pages : 4

Roll N

**11299**

**B.Sc. (Ag.) (Hons.) Examination, December -2024**

**GENETICS AND PLANT BREEDING**

**Intellectual Property Rights**

**(AG-509)**

Time : Three hours]

[Maximum Marks : 50

**Note:** Attempt questions from **all** Sections as per instructions.

**नोट :** सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्न हल कीजिए।

**Section-A (खण्ड-अ)**

**(Very Short Answer Questions) (अति लघु उत्तरीय प्रश्न)**

**Note:** Answer all the **five** questions. Each question carries 2 marks. Very short answer is required not exceeding 75 words.  $5 \times 2 = 10$

**नोट :** सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है। अधिकतम 75 शब्दों में अति लघु उत्तर अपेक्षित है।

1. Write down the full form of CBD. 2

सीबीडी का पूरा नाम लिखिए।

**11299**

[P.T.O.]

(2)

2. When was the World Trade Organization (WTO) established? 2

विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ) की स्थापना कब हुई थी?

3. What do you mean by *in-situ* conservation of biodiversity? 2

जैवविविधता के स्वस्थाने (इन-सीटू) संरक्षण से आप क्या समझते हैं?

4. Write down the name of biodiversity hot spot of India. 2

भारत के एक जैव विविधता हॉट स्पॉट का नाम लिखिए।

5. What is DUS Test? 2

डि यू स परीक्षण क्या है?

**Section-B (खण्ड-ब)**

**(Short Answer Questions) (लघु उत्तरीय प्रश्न)**

**Note:** Attempt any **two** questions out of the following three questions. Each question carries 5 marks. Short answer is required not exceeding 200 words.

$2 \times 5 = 10$

**नोट:** निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है। अधिकतम 200 शब्दों में लघु उत्तर अपेक्षित है।

**11299**

( 3 )

6. What is property? Discuss its types. 5  
सम्पत्ति क्या है? इसके प्रकारों की चर्चा कीजिए।
7. Write a short note on 'Geographical indications.' 5  
'भौगोलिक संकेतों' पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
8. What is Access and Benefit Sharing (ABS)? 5  
पहुँच और लाभ साझाकरण (ABS) की अवधारणा को समझाइए।

**Section-C (खण्ड-स)**

**(Detailed Answer Questions) (विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)**

**Note:** Attempt any **three** questions out of the following five questions. Each question carries 10 marks. Answer is required in detail.  $3 \times 10 = 30$

**नोट :** निम्नलिखित पाँच प्रश्नों में से किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

9. Write an essay on Plant Breeder's Rights (PBR's). 10

पादप प्रजनक अधिकारों पर एक निबंध लिखिए।

11299

[P.T.O.]

( 4 )

10. Discuss Intellectual Property Rights (IPR's) and their relevance to agriculture. 10  
बौद्धिक सम्पदा अधिकार (आईपीआर) एवं कृषि में उनकी प्रासंगिकता पर चर्चा कीजिए।
11. What are different types of Intellectual Property (IP) protection as defined in the TRIPS agreement? 10  
ट्रिप्स समझौते में परिभाषित बौद्धिक सम्पदा (आईपी) संरक्षण के विभिन्न प्रकार क्या हैं?
12. Briefly discuss the requirements and process for awarding a patent. 10  
एकस्व प्रदान करने की आवश्यकताओं और प्रक्रिया का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
13. What are the salient features and implementation structure of the Indian Biological Diversity Act, 2002 ? 10  
भारतीय जैव विविधता अधिनियम, 2002 की मुख्य विशेषताएं और कार्यान्वयन संरचना क्या हैं?

11299