

11299

B. Sc. (Ag.) (Hons.) Examination, December-2025

GENETICS AND PLANT BREEDING

Intellectual Property Rights

(AG-509)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

Note : Attempt all the sections as per instructions.

नोट : सभी खण्डों को निर्देशानुसार हल कीजिए।

Section-A

(खण्ड-अ)

(Very Short Answer Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Answer all 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 दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है। अधिकतम 75 शब्दों में अति लघु उत्तर अपेक्षित है।

1. Define Property. 2
संपदा की परिभाषा दीजिए।

(2)

2. Write down the full form of IPO. 2
आई पी ओ का पूरा नाम लिखिए।
3. Farmer's Variety. 2
कृषक किस्म
4. What do you mean by National Gene Bank? 2
राष्ट्रीय जीन बैंक से क्या समझते हैं?
5. Define ex situ conservation. 2
बहिस्थाने संरक्षण की परिभाषा दीजिए।

Section-B

(खण्ड-ब)

(Short Answer Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any two questions. $2 \times 5 = 10$

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

6. Describe Indian Patent Act 1999. 5
भारतीय पेटेंट अधिनियम 1999 का वर्णन कीजिए।
7. What do you mean by trade secret? Briefly describe the various aspects of trade secret. 5
व्यापार रहस्य से आप क्या समझते हैं? व्यापार रहस्य के विभिन्न पहलुओं का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

(3)

8. Describe farmer's rights.

5

कृषक अधिकार का वर्णन कीजिए।

Section-C

(खण्ड-स)

(Long Answer Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any three questions. 3×10=30

नोट : किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

9. Define Intellectual Property. Describe the various forms of protection of intellectual property. 10

बौद्धिक संपदा की परिभाषा दीजिए। बौद्धिक संपदा अधिकारों की सुरक्षा के लिए विभिन्न तरीकों का वर्णन कीजिए।

10. Describe main features of protection of plant variety and Farmer's Rights Act 2001. 10

पादप किस्म एवं कृषक अधिकार सुरक्षा अधिनियम 2001 के प्रमुख प्रावधानों का वर्णन कीजिए।

11. Describe the procedure for obtaining patents. 10

पेटेंट प्राप्त करने की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

11299

[P.T.O.]

(4)

12. Explain inventor, breeder's exemption, and traditional knowledge. Describe rights of traditional knowledge holders. 10

अन्वेषक, प्रजनक छूट तथा परम्परागत ज्ञान को समझाइये। परम्परागत ज्ञान धारकों के अधिकारों का वर्णन कीजिए।

13. Describe International Convention on Biological Diversity. 10

जैविक विविधता पर अंतर्राष्ट्रीय परिपाटी का वर्णन कीजिए।

11299