

V

(21225)

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

Printed Pages : 4

Roll No.

11296

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

PLANT PATHOLOGY

Disease of Field and Horticulture Crops and Their
Management

(AG-506)

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 : Attempt all questions.

5×2=10

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. What is Chlorosis?
हरिमाहीनता क्या है? 2
2. Write the name of the pathogen or causal organism
of False smut disease of Paddy.
धान के आभासी कंड रोग के रोग कारक का नाम लिखिए। 2

11296

[P.T.O.]

(2)

3. Write the name of two seed treatment fungicide. 2
दो बीज उपचार कवकनाशी के नाम लिखिए।
4. Write the name of two diseases of plant caused by
virus. 2
पौधों में विषाणु द्वारा होने वाली दो बीमारियों के नाम लिखिए।
5. Name the pathogen of Downy mildew disease of
Maize. 2
मक्का की डाउनी मिल्डयु रोग का रोगजनक लिखिए।

Section-B

(खण्ड-ब)

(Short Answer Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any two questions.

2×5=10

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

6. Describe the symptoms and management of
Tobacco Mosaic disease. 5
तम्बाकू के मोजेक रोग के लक्षण एवं प्रबंधन लिखिए।
7. Give a brief note on Khaira disease of Rice. 5
धान के खैरा रोग पर संक्षिप्त टिप्पणी दीजिए।
8. Differentiate between symptoms and sign of a
disease. 5
लक्षण एवं रोगचिन्ह में अंतर लिखिए।

11296

(3)

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. Describe in detail about the symptoms, causal organism, etiology, diseases cycle and management of Blast disease of Rice. 10
धान के ब्लास्ट रोग के लक्षण, रोग कारक, हेतुकी, रोगचक्र एवं प्रबन्धन के बारे में वर्णन कीजिए।
10. Describe symptoms, causal organism, disease cycle and management of Late Blight of Tomato. 10
टमाटर के पछेती झुलसा रोग के लक्षण, रोग कारक, रोग चक्र और प्रबंधन के बारे में वर्णन कीजिए।
11. Describe giving examples the different types of disease symptoms produced in plants. 10
पौधों में रोगों के लक्षणों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

11296

[P.T.O.]

(4)

12. Describe in detail the symptoms, causal organism, disease cycle and management of Ergot disease of Bajra. 10
बजरा के अर्गट रोग के लक्षण, रोगजनक, रोगचक्र एवं प्रबन्ध का विस्तृत वर्णन कीजिए।
13. Write a note on any two from the following : 10
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :
- (i) Wilt of Pigeon Pea
अरहर का म्लानि/उकठा रोग
- (ii) Yellow Vein Mosaic of Okra
भिंडी का पीत शिरा मोजेक रोग
- (iii) Little Leaf of Bringal
बैंगन का लघु पत्ती रोग

11296