

D
(20524)
B.Sc. (Ag.) -II Sem.

Printed Pages : 4
Roll No.:

12341

B.Sc. (Ag.) (Hons.) Examination, May-2024
PLANT PATHOLOGY
Fundamental of Plant Pathology
(AG-206)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 50

Note: Attempt all the sections as per instructions.

नोट : सभी खण्डों को निर्देशानुसार हल कीजिये।

Section-A

(खण्ड-अ)

(Very Short Answer Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt all questions.

5×2=10

नोट : सभी प्रश्न कीजिए।

1. What is pathogenesis?

रोगजनन क्या है?

12341

[P. T. O.]

(2)

2. Define plant disease.

पादप रोग को परिभाषित कीजिए।

3. Write the name of two abiotic causes of plant diseases.

पादप रोगों के दो अजैविक कारणों का नाम लिखिए।

4. Write the any two genus of fungi.

कवकों के कोई दो वंशों का नाम लिखिए।

5. Write the names of any two methods of reproduction in fungi.

कवकों में प्रजनन की किन्हीं दो विधियों के नाम लिखिए।

Section-B

(खण्ड-ब)

(Short Questions Answer)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any two questions.

2×5=10

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

6. Write a short note on Phanerogamic parasitic plants.

पुष्पोद्भिद परजीवी पौधों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

12341

(3)

7. Describe the methods of reproduction in bacteria.
जीवाणुओं में प्रजनन विधियों का वर्णन कीजिए।
8. Write a note on classification of plant diseases.
पादप रोगों के वर्गीकरण पर एक टिप्पणी लिखिए।

Section-C

(खण्ड-स)

(Detailed Answer Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

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

नोट : किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

9. What is plant pathology? Discuss its objectives and scope in detail.
पादप रोगविज्ञान क्या है? इसके उद्देश्यों एवं कार्यक्षेत्र का विस्तृत विवेचन कीजिए।
10. Define fungus. Write a detailed note on classification of fungi.
कवक को परिभाषित कीजिए। कवकों के वर्गीकरण पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

12341

[P. T. O.]

(4)

11. What is epidemiology? Write the factors affecting disease development in plants.
महामारी विज्ञान क्या है? पौधों में रोग विकास को प्रभावित करने वाले कारकों को लिखिए।
12. Write the important plant pathogenic organisms and plant diseases caused by them with examples.
महत्वपूर्ण पादप रोगकारक जीवों तथा उनके द्वारा होने वाले पादप रोगों को उदाहरण सहित लिखिए।
13. Write a short note on any *two* of the following:
- (i) Importance of plant diseases
 - (ii) Disease triangle
 - (iii) Virus
- निम्न में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:
- (i) पादप रोगों का महत्व
 - (ii) रोग त्रिकोण
 - (iii) विषाणु

12341