

D

(21224)

B.Sc.Ag.(Hons.)-I Sem.

Printed Pages : 4  
Roll No.

11271

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

REMEDIAL COURSE

General Agriculture-I

(AG-110)

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

1. Plant Growth Regulator.

पादप वृद्धि नियामक

11271.

[P.T.O.]

(2)

2. Diseases of tomato and rice.  
टमाटर तथा धान के रोग
3. Symptoms of nitrogen deficiency.  
नत्रजन की कमी के लक्षण
4. Soil Horizon  
मृदा क्षितिज
5. Climatic requirement of Kharif crops.  
खरीफ फसलों की जलवायु आवश्यकता।

Section-B

(खण्ड-ब)

(Short Answer Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Answer 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।

6. Chemical fertilizers and their classification. 5

रासायनिक उर्वरक तथा उनका वर्गीकरण।

11271

(3)

7. Raising of paddy nursery.  
धान की नर्सरी उगाना।
8. Black tip of mango and its control.  
आम का कोयलिआ रोग एवं इसका नियंत्रण।

**Section-C**

(खण्ड-स)

(Detailed Answer Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

**Note :** Answer 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. Define 'Olericulture'. Describe in detail the importance of vegetables and spices in human diet.  
'ओलेरीकल्चर' को परिभाषित कीजिए। मानव आहार में सब्जियों तथा मसालों के महत्व को विस्तारपूर्वक लिखिए।
10. What do you mean by 'pathogen' ? Classify the pathogens causing diseases in plants.  
'रोगजनक' से आपका क्या आशय है ? पौधों में रोग उत्पन्न करने वाले रोगजनकों का वर्गीकरण कीजिए।

11271

[P.T.O.]

(4)

11. What is integrated nutrient management ? Describe the objectives and principles of INM to increase soil fertility.  
समन्वित पोषण प्रबन्धन क्या है ? मृदा उर्वरता बढ़ाने हेतु आई.एन.एम. के उद्देश्य तथा सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।
12. Differentiate between crop rotation and cropping pattern. Describe the principles and benefits of Crop rotation.  
फसल चक्रण तथा सस्य स्वरूप में अन्तर स्पष्ट कीजिए। फसल चक्रण के सिद्धान्तों तथा लाभ का वर्णन कीजिए।
13. Define plant propagation. Describe in brief the different methods of plant propagation of fruit crops.  
पादप प्रवर्धन को परिभाषित कीजिए। फल फसलों के पादप प्रवर्धन की विभिन्न विधियों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

11271