

D

(21223)

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

Printed Pages : 4

Roll No.

11271

B.Sc. Ag. (Hons) Examination, December-2023

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. Mulching

पलवार

11271

[P. T. O.]

(2)

2. Cucurbits
कद्दू वर्गीय सब्जियाँ
3. Damping off
मृदु गलन
4. Red and Black soils
लाल एवं काली मृदाएँ।
5. Bordeaux Mixture
बोर्डो मिश्रण

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. Soil and its types.
मृदा एवं इसके प्रकार।
7. Methods of orchard planting.
बाग लगाने की विधियाँ।

11271

8. Fertilizers and their application methods.

उर्वरक एवं उनको देने की विधियां।

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. What is 'weed'? Classify the different types of weeds'. How will you control weeds in your fields? Write in detail.

‘खरपतवार’ क्या है? विभिन्न प्रकार के खरपतवारों का वर्गीकरण कीजिए। आप अपने खेतों में खरपतवारों को कैसे नियंत्रित करेंगे? विस्तारपूर्वक लिखिए।

10. Define 'Horticulture'. Write in detail the importance and scope of horticulture in national economy.

‘उद्यान विज्ञान’ की परिभाषा लिखिए। राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था में उद्यानिकी के महत्व तथा भविष्य के बारे में विस्तारपूर्वक लिखिए।

11. What is 'Organic manure'? Write in detail the types of organic manures and their importance in agriculture.

‘कार्बनिक खाद’ क्या है? कार्बनिक खादों के प्रकार एवं कृषि में उनके महत्व को विस्तारपूर्वक लिखिए।

12. What is 'Plant disease'? What are the causal organisms for diseases in plants? Write in brief about integrated approach for plant disease management.

‘पादप रोग’ क्या है? पौधों में बीमारी उत्पन्न करने वाले कारक जीव क्या हैं? पादप रोग प्रबन्धन के बारे में समन्वित दृष्टिकोण को संक्षेप में लिखिए।

13. Describe in detail the advance techniques of agronomic and horticultural crops.

सस्य फसलों तथा बागवानी फसलों की सिंचाई की उन्नत तकनीकों का वर्णन विस्तारपूर्वक कीजिए।