

A

(Printed Pages 4)

(20222)

Roll No.

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

11271 (CV-III)

B.Sc. Ag. (Hons.) Examination, Dec.-2021

Remedial Course

General Agriculture - I

(AG-110)

(New Course)

Time : 1½ 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 : Attempt any **two** questions. Each question carries **5** marks. Very short answer is required not exceeding 75 words. $5 \times 2 = 10$

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है। अधिकतम 75 शब्दों में अति लघु उत्तर अपेक्षित है।

P.T.O.

1. Difference between Floriculture and Olericulture.

पुष्प विज्ञान तथा सब्जी विज्ञान में अन्तर

2. Fertigation

फर्टीगेशन

3. Micro-nutrients

सूक्ष्म तत्व

4. Inter-cropping

अन्तरा सस्य

5. Bordeaux Mixture

बोर्डो मिश्रण

Section-B/खण्ड-ब

(Short Answer Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any **one** question out of the following three questions. Each question carries **10** marks. Short answer is required not exceeding 200 words. $10 \times 1 = 10$

नोट : निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है। अधिकतम 200 शब्दों में लघु उत्तर अपेक्षित है।

11271(CV-III)/2

6. Cropping scheme and its importance.
फसल योजना तथा इसका महत्व।
7. Classification of fruits based on climatic requirement.
जलवायु आवश्यकता के आधार पर फलों का वर्गीकरण।
8. Methods of fertilizer application.
उर्वरक देने की विधियाँ।

Section-C/खण्ड-स
(Detailed Answer Questions)
(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any **two** questions out of the following five questions. Each question carries **15** marks. Answer is required in detail. 15×2=30

नोट : निम्नलिखित पाँच प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

9. Define 'Mulch'. Describe different types of mulches with their merits and demerits.
'पलवार' को परिभाषित कीजिए। विभिन्न प्रकार के पलवारों का वर्णन उनके गुण एवं दोष सहित कीजिए।
10. Describe different systems of orchard planting along with their sketches.

बाग लगाने की विभिन्न पद्धतियों का वर्णन उनके चित्रों सहित कीजिए।

11. Define 'Pathogen'. What are major causal agents of plant diseases? Enlist some important diseases of pulse and vegetable crops.

'रोगकारक' की परिभाषा दीजिए। पादप रोगों के प्रमुख कारक क्या हैं? दलहनी तथा सब्जी फसलों के प्रमुख रोगों की सूची दीजिए।

12. What do you mean by soil nutrients? Describe role of nitrogen, phosphorus and potassium in crop production.

मृदा पोषक तत्वों से आपका क्या अभिप्राय है? फसल उत्पादन में नत्रजन, फास्फोरस तथा पोटैशियम की भूमिका का वर्णन कीजिए।

13. Define 'inter-cultural operations'. Describe important inter-cultural operations to get high yield of crop.

'अंतरासस्य क्रियायें' की परिभाषा दीजिए। फसल की अच्छी उपज प्राप्त करने के लिए प्रमुख अंतरासस्य क्रियाओं का वर्णन कीजिए।