

A

(Printed Pages 4)

(20222)

Roll No.

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

11270 (CV-III)

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

Remedial Course

Agricultural Heritage

(AG-109)

Time : 1½ Hours]

[Maximum Marks : 50

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. $2 \times 5 = 10$

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है। अधिकतम 75 शब्दों में अतिलघु उत्तर अपेक्षित है।

1. Write in brief about Indus and Vedic civilization.

सिंधु एवं वैदिक सभ्यता के बारे में संक्षेप में लिखिए।

P.T.O.

2. ICAR Schemes.

आई.सी.ए.आर. परियोजनाएं

3. What is the importance of irrigation for plants.

पौधों के लिए सिंचाई का क्या महत्व है।

4. Differentiate between surface and underground drainage.

पृष्ठीय एवं भूमिगत जलनिकास के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।

5. What is sustainable agriculture?

टिकाऊ खेती क्या है?

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 अंक का है। अधिकतम 200 शब्दों में लघु उत्तर अपेक्षित है।

6. Write an essay on soil productivity.

मृदा की उत्पादकता पर निबंध लिखिए।

11270 CV-III/2

7. Write about floriculture in Ancient India.
प्राचीन भारत में फूलों की खेती के बारे में लिखिए।
8. What is the importance of Agriculture in Indian economy?
भारतीय अर्थव्यवस्था में कृषि का क्या महत्व है?

Section - C/ खण्ड - स

(Long 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. $15 \times 2 = 30$

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

9. What are different methods of rain water conservation?
वर्षा जल संरक्षण की विभिन्न विधियाँ क्या हैं?

10. Write short notes on the following:
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

- (a) Fibre crops
रेशे वाली फसलें

- (b) Botanical classification of crops
फसलों का वानस्पतिक वर्गीकरण
- (c) Agriculture and food management
कृषि एवं खाद्य प्रबन्धन
- (d) Crop rotation
फसल चक्र
- (e) Participation of women in Agriculture.
कृषि में महिलाओं की भागीदारी

11. Discuss in detail the major cropping system in India.
भारत की प्रमुख फसल पद्धतियों का विस्तार से वर्णन कीजिए।
12. Describe agronomic management of rainfed cropping systems.
बरानी फसल पद्धतियों के शस्यीय प्रबंधन की व्याख्या कीजिए।
13. Describe in detail the soil groups found in India.
भारत में पाए जाने वाले मृदा समूहों की विस्तार से व्याख्या कीजिए।