

A

(20123)

Roll No.

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

11270

B. Sc. (Ag.) (Hons.) Examination, Dec. 2022

(Remedial Course)

AGRICULTURE

Agriculture Heritage

[AG-109 (New Course)]

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

Note : Attempt questions from all Sections as per instructions.

सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्न हल कीजिए ।

Section-A

खण्ड-अ

(Very Short Answer Type Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Answer all the *five* questions. Each question carries 2 marks. Very short answer is required not exceeding 75 words. $2 \times 5 = 10$

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

(2)

1. Discuss in brief the development of human culture.

मानव संस्कृति के विकास का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।

2. Discuss the classification of crops based on growing season.

ऋतुओं के आधार पर फसलों के वर्गीकरण का वर्णन कीजिए।

3. Discuss in brief the sprinkler irrigation.

बौछारी सिंचाई का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।

4. What is the necessity of drainage ?

जलनिकास की क्या आवश्यकता है ?

5. Write about innovation in Agriculture.

कृषि में नवाचार के बारे में लिखिए ।

Section-B

खण्ड-ब

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Answer any *two* questions out of the following three questions. Each question carries 5 marks. Short answer is required not exceeding 200 words. $5 \times 2 = 10$

11270

(3)

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. Write down the changes in Agriculture in 20th century.
बीसवीं शताब्दी में कृषि में बदलाव के बारे में लिखिए।
7. Write about medicinal plants in Ancient India.
प्राचीन भारत में औषधीय पौधों के बारे में लिखिए।
8. Write about harvesting and threshing in wheat.
गेहूँ में कटाई एवं गहाई के बारे में लिखिए।

Section-C

खण्ड-स

(Detailed Answer Type Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Answer any *three* questions out of the following five questions. Each question carries 10 marks.

Answer is required in detail. $10 \times 3 = 30$

निम्नलिखित पाँच प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

9. Write in detail the development of agriculture in India.
भारत में कृषि विकास के बारे में विस्तार से लिखिए।

(4)

10. Write short notes on the following : 2 each

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) Basic resources of Agriculture
कृषि के मूलभूत संसाधन
- (b) Cereal crops
धान्य फसलें
- (c) Economic classification of crops
फसलों का आर्थिक वर्गीकरण
- (d) Sequential cropping
क्रमवार खेती
- (e) Global information system.
वैश्विक सूचना प्रणाली।

11. Write in detail about agriculture research in India.
भारत में कृषि अनुसंधान के बारे में विस्तार से लिखिए।
12. Describe agronomic management of irrigated cropping systems.
सिंचित फसल पद्धतियों के शस्यीय प्रबन्धन की व्याख्या कीजिए।
13. Discuss the classification of factors affecting crop production.
फसल उत्पादन को प्रभावित करने वाले कारकों के वर्गीकरण का वर्णन कीजिए।