

Paper Code-148009**B.Sc. 1st Sem. Examination, Dec.-2022****Agriculture****Agriculture Haritage****AG-109***Time : Three Hours] [Maximum Marks : 50***Note :** Attempt **all** the sections as per instructions.**नोट :** सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्न हल कीजिए।**Section-A (खण्ड-अ)****(Very short Answer Type Questions)****(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)****Note :** Attempt all **five** questions. Each question carries 2 marks. Each question is required not exceeding 75 words. $2 \times 5 = 10$ **नोट :** सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न दो अंकों का है। अधिकतम 75 शब्दों में अतिलघु उत्तर अपेक्षित है।**P.T.O.**

1. Catch Crops. 2
अन्तर्वर्ती फसलें।
2. Cropping system. 2
फसल पद्धति।
3. Write full form of ICAR and IARI. 2
आई.सी.ए.आर. तथा आई.ए.आर.आई. का पूरा नाम लिखिये?
4. Irrigation. 2
सिंचाई।
5. When and where was the first Krishi Vigyan Kendra established in india? 2
भारत में प्रथम कृषि विज्ञान केन्द्र की स्थापना कब और कहाँ हुई?

Section-B (खण्ड-ब)**(Short Answer Type Questions)****(लघु उत्तरीय प्रश्न)****Note :** Attempt any **two** questions out of the following three questions. Each question carries 5 marks. Short answer is required not exceeding 200 words. $5 \times 2 = 10$ **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।**148009/2**

6. Clarify Crop production an Art, Science and business. 5
फसल उत्पादन एक कला, विज्ञान एवं व्यवसाय है स्पष्ट कीजिए।
7. Define Alluvial soil and Black soil. 5
जलोढ मृदा एवं काली मृदा को परिभाषित कीजिए।
8. Write advantages and disadvantages of Irrigation. 5
सिंचाई के लाभ व हानियों को लिखिए।

Section-C (खण्ड-स)

(Detailed Answer Type Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt 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। उत्तर विस्तार से दीजिए।

9. Describe the development of human culture and the beginning of Agriculture. मानव संस्कृति के विकास और कृषि की शुरुआत का वर्णन कीजिए। 10
10. How plant protection was done in ancient times? Write in detail. 10
प्राचीन काल में पौध संरक्षण कैसे किया जाता था? विस्तार से लिखिए।
11. Describe in detail the importance of agriculture in the Indian economy. 10
भारतीय अर्थव्यवस्था में कृषि का क्या महत्व है विस्तृत वर्णन कीजिए।
12. Describe the factors affecting crop production. 10
फसल उत्पादन को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।
13. Define drainage & Describe the advantages of drainage. 10
जल निकास को परिभाषित कीजिए तथा जल निकास के लाभों का वर्णन कीजिए।

148009/3

P.T.O.

148009/4