

A

(Printed Pages 4)

Roll No. :

Paper Code - 0148009

B.Sc. 1st Sem. Examination, Dec.-2023

AGRICULTURE

(Agriculture Heritage)

Code : AG-109

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 50

Note : Attempt **all** the Section as per instructions.

नोट : सभी खण्डों से निर्देशानुसार हल कीजिये।

Section-A/खण्ड-अ

(Very Short Answer Type Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

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

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

P.T.O.

7. Compare sprinkler and Surface irrigation method. 5

बौछारी एवं सतही सिचाई विधियों में तुलना कीजिए।

8. What are the basic resources of agriculture. 5

कृषि के मूलभूत संसाधन क्या हैं।

Section-C/खण्ड-स

(Long Answer Type Questions)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any **three** questions out of the following **five** questions. Each question carries **10** marks. Answer required in detail. $3 \times 10 = 30$

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

9. Write an essay on ancient Agricultural practices. 10

प्राचीन कृषि अभ्यास पर निबन्ध लिखिए।

10. Define crop and give economic classification of crops. 10

फसल को परिभाषित कीजिए। तथा फसलों का आर्थिक वर्गीकरण कीजिए।

0148009/3

P.T.O.

1. Full form of NRCWA and GDP. 2
एन.आर.सी.डब्ल्यू.ए. एवं जी.डी.पी. का पूरा नाम लिखिए।
2. Drainage 2
जल निकास
3. Shifting cultivation 2
झूम खेती
4. Medicinal Plants 2
औषधीय पौधे
5. Harvesting. 2
कटाई

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. $2 \times 5 = 10$

नोट : निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है। अधिकतम 200 शब्दों में लघु उत्तर अपेक्षित है।

6. Write the Ancient History of Irrigation in India. 5

भारत में सिंचाई का इतिहास लिखिए।

0148009/2

11. Describe crop voyage in India and the world. 10
भारत और दुनिया में फसल यात्रा का वर्णन कीजिए।
12. Define cropping system and describe the main cropping system of India. 10
फसल पद्धति को परिभाषित कीजिए तथा भारत की प्रमुख फसल पद्धतियों का वर्णन कीजिए।
13. Describe the soil groups of India in detail. 10
भारत के मृदा समूहों का विस्तृत वर्णन कीजिए।

0148009/4