

4009

**B.Sc. (Ag.) (Hons.) End Semester
Examination, 2022**

Semester-I

Paper-IX

(Agricultural Heritage)

Time : Three Hours / [Maximum Marks : 60]

Note : Attempt **all** sections as per instruction.

सभी खण्डों के उत्तर निर्देशानुसार दीजिए।

Section-A/खण्ड-अ**Note :** Attempt **all** questions. Give answer of each question in about 50 words.

1×10=10

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 50 शब्दों में हो।

1. (i) Cropping Pattern

फसल प्रणाली

P.T.O.

4009

(2)

(ii) Crop Rotation

फसल चक्र

(iii) Black Soil

काली मृदा

(iv) Green Revolution

हरित क्रान्ति

(v) Sprinkler Irrigation

बौछारी सिंचाई

(vi) Drainage

जल निकास

(vii) Sustainable Agriculture

टिकाऊ खेती

(viii) Contract farming

ठेका खेती

(ix) K.V.K.

कृषि विज्ञान केन्द्र

(3)

(x) Agricultural Heritage

कृषि विरासत

Section-B/खण्ड-ब

Note : Attempt **all** questions. Give answer of each question in about 200 words.

6 × 5 = 30

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 200 शब्दों में हो।

2. Highlight the usefulness of cowdung in Agriculture. <https://www.rmlauonline.com>

कृषि में गाय के गोबर की उपयोगिता पर प्रकाश डालिए।

OR/अथवा

Discuss Toxic Atmospheric substances.

विषाक्त वायुमण्डलीय पदार्थों की चर्चा कीजिए।

3. What is the contribution of Agriculture in India's economy?

भारत की अर्थव्यवस्था में कृषि का योगदान क्या है?

4009

P.T.O.

<https://www.rmlauonline.com>

(4)

OR/अथवा

Classify the crops on the basis of seasons.

ऋतुओं के आधार पर फसलों का वर्गीकरण कीजिए।

4. Write short note on following :

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Cash crops

नकदी फसलें

(b) Stimulant crops

उत्तेजक फसलें

OR/अथवा

(a) Fiber crops

रेशे वाली फसलें

(b) Cereal crops

धान्य फसलें

5. What do you mean by sprinkler irrigation?

Describe the benefits of sprinkler Irrigation.

बौछारी सिंचाई से आप क्या समझते हैं? इसके लाभ का वर्णन कीजिए।

4009

<https://www.rmlauonline.com>

(5)
OR/अथवा

Why do plants need water? Briefly describe.

पौधों को जल की आवश्यकता क्यों होती है? संक्षेप में वर्णन कीजिए।

6. What do you understand by Drainage? Why is it needed in Agriculture?

जल निकास से आप क्या समझते हैं? कृषि में इसकी आवश्यकता क्यों होती है?

OR/अथवा

Describe the Advantages of Drainage.

जल निकास के लाभ का वर्णन कीजिए।

Section-C / खण्ड-स

Note : Attempt any **two** questions. Give answer of each question in about 500 words.

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 500 शब्दों में हो। $10 \times 2 = 20$

4009

P.T.O.

(6)

7. Define sustainable farming and explain its principle.

टिकाऊ खेती को परिभाषित कीजिए तथा इसके सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।

8. Define the water requirement of crops. Describe the factors affecting of water requirement.

फसलों के जलमांग को परिभाषित कीजिए। जलमांग को प्रभावित करने वाले कारक का वर्णन कीजिए।

9. What are the basic Resources of Agriculture? Explain in Detail.

कृषि के मूलभूत संसाधन कौन-कौन से हैं? विस्तृत व्याख्या कीजिए।

10. Explain the parameters of women empowerment. Describe the strategies adopted for women empowerment.

4009

(7)

महिला सशक्तिकरण के पैमाने की व्याख्या कीजिए।
सशक्तिकरण हेतु अपनाई जाने वाली नीतियों का वर्णन
कीजिए।

OR/अथवा

What do you understand by geographic
information system? Explain its Importance
and use.

जियोग्राफिक इनफोर्मेशन सिस्टम से क्या समझते हैं?
इसके महत्व तथा उपयोग की व्याख्या कीजिए।

<https://www.rmlauonline.com>
Whatsapp @ 9300930012
Send your old paper & get 10/-
अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,
Paytm or Google Pay से