

4032

B.Sc.(Ag.) (Sem.-IV) Examination, 2022

Paper - I

Crop Production Technology II

(Rabi Crops)

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 50

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

सभी खण्डों के उत्तर निर्देशानुसार दीजिये।

Section-A/खण्ड-अ

Note : Attempt **all** questions as per instructions.
Each question carries one mark.

10×1=10

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है।

P.T.O.

<https://www.rmlauonline.com>

(2)

1. Write True/False in the following questions:

निम्नलिखित प्रश्नों में सत्य/असत्य लिखिये:

(i) Indian Institute of Sugarcane Research is located at Lucknow.

भारतीय गन्ना अनुसंधान संस्थान लखनऊ में स्थित है।

(ii) Potato is a cash crop.

आलू एक नकदी फसल है।

(iii) Lucerne is a tuberous crop.

लूसर्न एक कन्द वर्गीय फसल है।

(iv) Radhe is a variety of chickpea.

राधे चना की एक किस्म है।

(v) Pisum sativum is the botanical name of Pea.

पाइसम सेटाइबम मटर का वानस्पतिक नाम है।

(vi) Lentil is a kharif season crop.

मसूर खरीफ मौसम की एक फसल है।

4032

<https://www.rmlauonline.com>

(3)

(vii) Potato belong to the solanaceae family.

आलू सोलेनेसी परिवार में सम्बन्धित है।

(viii) Berseem is a forage crop.

बरसीम चारे की एक फसल है।

(ix) Phalaris Minor is an important weed of Paddy crop.

फैलेरिस माइनर ध्यान की फसल का एक महत्वपूर्ण खरपतवार है।

(x) Sugarcane is sown in autumn and spring season.

गन्ना शरद एवं वसंत ऋतु में बोया जाता है।

Section-B/खण्ड-ब

Note : Attempt all questions. Each question carries equal marks. Write answer of each question in about 200 words.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 200 शब्दों में दीजिये।

5×5=25

4032

P.T.O.

<https://www.rmlauonline.com>

(4)

2. Describe the irrigation management in wheat crop.

गेहूँ की फसल में सिंचाई प्रबन्धन का वर्णन कीजिये।

OR/अथवा

Describe the cultivation of Berseem to get the maximum yield of forage.

बरसीम के चारे हेतु अधिकतम उत्पादन प्राप्त करने हेतु खेती का वर्णन कीजिये।

3. Describe the cultivation of Lentil.

मसूर की खेती का वर्णन कीजिये।

OR/अथवा

Write the improved varieties of Sugarcane.

गन्ने की उन्नतिशील प्रजातियाँ लिखिये।

4. Describe the cultivation of Oat.

जई की खेती का वर्णन कीजिये।

4032

<https://www.rmlauonline.com>

(5)
OR/अथवा

Describe the cultivation of Pea in brief.

मटर की खेती का संक्षिप्त वर्णन कीजिये।

5. Discuss the scientific cultivation of ratoon crop of sugarcane for higher yield.

गन्ना की पेड़ी से अधिक उत्पादन प्राप्त करने हेतु वैज्ञानिक कृषि क्रियाओं का वर्णन कीजिये।

OR/अथवा

Explain the production technology of Mustard.

सरसों की उत्पादन तकनीक का वर्णन कीजिये।

6. Describe the improved varieties of Wheat.

गेहूँ की उन्नतिशील प्रजातियों का वर्णन कीजिए।

4032

P.T.O.

<https://www.rmlauonline.com>

(6)
OR/अथवा

Describe the cultivation of Rapeseed in Uttar Pradesh

उत्तर प्रदेश में रेपसीड की खेती का वर्णन कीजिए।

Section-C/खण्ड-स

Note : Attempt any **two** questions. All questions carry equal marks. Give answer of each question in about 500 words. $2 \times 7\frac{1}{2} = 15$ किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 500 शब्दों में दीजिए।

7. Describe different methods of planting of Sugarcane in detail.

गन्ने की विभिन्न रोपड़ विधियों का सविस्तार वर्णन कीजिये।

4032

<https://www.rmlauonline.com>

(7)

8. Describe the cultivation of Chickpea.

चने की खेती का वर्णन कीजिये।

9. Explain the production technology of Potato.

• आलू की उत्पादन तकनीक का वर्णन कीजिये।

10. Describe the scientific cultivation of Sunflower.

• सूरजमुखी की वैज्ञानिक खेती का वर्णन कीजिये।

11. Describe the improved cultivation of Lucerne.

लूसर्न की उन्नति खेती का वर्णन कीजिये।

<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