

A

(Printed Pages 7)

Roll No.

Paper Code - 0248007

**B.Sc. 2nd Semester
Main Examination, May-2024**

AGRICULTURAL

**(Production Technology of Vegetables &
Spices)**

Code : AG-207

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 50

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

नोट : सभी खण्डों को निर्देशानुसार हल कीजिए।

Section-A/खण्ड-अ

(Very Short Answer Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt all the **five** questions. Each question carries **2** marks. Very short answer is required not exceeding **75** words.

5×2=10
P.T.O.

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

1. Container Vegetable Gardening. 2

कॉन्टेनर सब्जी उत्पादन।

2. Write the name of two monocot vegetable. 2

किन्हीं दो एक बीज पत्री सब्जियों के नाम लिखो।

3. Whiptail physiological disorder. 2

विपटेल दैहिक व्याधि।

4. Yellow vein mosaic in Okra. 2

भिन्डी में पीत शिरा रोग।

5. Isolation distance. 2

पृथक्करण दूरी।

0248007/2

Section-B/खण्ड-ब

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any **two** questions out of the following **3** questions. Each question carries **05** marks. Short answer is required not exceeding **200** words.

नोट : निम्नलिखित **तीन** प्रश्नों में से किन्हीं **2** प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न **05** अंकों का है। अधिकतम **200** शब्दों में लघु उत्तर अपेक्षित है। $2 \times 5 = 10$

6. Write in brief about the cultivation of Kharif onion. 5
खरीफ ऋतु में प्याज की खेती का संक्षिप्त वर्णन करो।
7. Describe the seed extraction method of brinjal. 5
बैंगन के फल से बीज निकालने की विधि का वर्णन करो।

0248007/3

P.T.O.

8. Discuss in brief about the type of Vegetable farming. 5
सब्जियों की खेती के प्रकार का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

Section-C/खण्ड-स

(Detailed Answer Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any **three** questions out of the following **5** questions. Each question carries **10** marks. Answer is required in detail. $3 \times 10 = 30$

- नोट :** निम्नलिखित **पाँच** प्रश्नों में से किन्हीं **3** प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न **10** अंकों का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।
9. What are different methods of classification of vegetables? Write the classification of vegetable on the basis of plant edible parts.
सब्जियों के वर्गीकरण की विभिन्न विधियाँ क्या हैं? खाये जाने वाले भाग के आधार पर सब्जियों का वर्गीकरण कीजिए।

0248007/4

10. Write in detail the production technique of cucumber. 10

खीरा की खेती का विस्तार पूर्वक वर्णन कीजिए।

11. Give in tabular form the botanical name, family, manurial requirement, three important varieties, seed rate, propagation methods and yield per hectare in the following vegetables- 10

निम्नलिखित सब्जियों का वर्णन उनके वानस्पतिक नाम, कुल, उर्वरक की आवश्यकता, तीन महत्वपूर्ण प्रजाति, प्रसरण विधि, बीज दर एवं उपज प्रति हेक्टर के संदर्भ में लिखिए।

(i) Pea

मटर

(ii) Watermelon

तरबूज

(iii) Bitter gourd

करेला

(iv) Black peper

कालीमिर्च

(v) Carrot

गाजर

12. Write short note on any **four** of the following. $2\frac{1}{2} \times 4 = 10$

निम्नलिखित में किन्हीं चार पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखो।

(i) Use of plant Growth Regulator in Vegetable.

सब्जी में पादप वृद्धि नियामकों का उपयोग।

(ii) Kitchen Garden.

रसोई उद्यान

(iii) Vegetable Forcing.

बेमौसम सब्जी उत्पादन।

(iv) Cole crops

कोल क्राप्स

0248007/6

0248007/5

P.T.O.

(v) Importance of legume vegetable in human diet.

दाल वाली सब्जियों का मानव आहार में महत्व।

13. Describe the methods of making nursery of rainy vegetables. 10

वर्षा ऋतु की सब्जी हेतु आवश्यक बीज शैय्या-तैयार करने का तरीका लिखिए।

<https://www.msustudy.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से

0248007/7

<https://www.msustudy.com>