

12342

B.Sc. (Ag.) (Hons.) Examination, May-2025

HORTICULTURE

Production Technology of Vegetable & Spices

(AG-207)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

Note : Attempt questions from all sections as per instructions.

नोट : सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्न 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. $5 \times 2 = 10$

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

1. Blanching

ब्लॉचिंग

2. Advantages of Kitchen garden

रसोई उद्यान के लाभ

3. Bolting in onion

प्याज में बोल्टिंग

4. Pusa Reshmi and Parbhani Kranti

पूसा रेशमी तथा परभनी क्रान्ति

5. Sowing time of ginger and cumin

अदरक तथा जीरा की बुवाई का समय

Section-B

(खण्ड-ब)

(Short Answer 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 अंकों का है। अधिकतम 200 शब्दों में लघु उत्तर अपेक्षित है।

6. Method of curing of turmeric

हल्दी की रचाई की विधि

7. Classification of vegetables on the basis of their edible parts

खाये जाने वाले भाग के अनुसार सब्जियों का वर्गीकरण

8. Role of spices in human diet and health

मनुष्य के भोजन एवं स्वास्थ्य में मसालों की भूमिका

(3)

Section—C

(खण्ड-स)

(Long Answer Questions)

(दीर्घ 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। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

9. Describe the seed production and seed extraction method of tomato.

टमाटर का बीज उत्पादन तथा बीज निकालने की विधि का वर्णन कीजिए।

10. Describe the cultivation of coriander, cabbage and bittergourd in tabular form under following headings : Botanical name and family, improved varieties, sowing time and distance, seed rate, manure and fertilizer, major insects and diseases and harvesting and yield.

धनिया, पत्तागोभी तथा करेला की खेती का वर्णन तालिका के रूप में निम्नलिखित शीर्षकों के अन्तर्गत कीजिए :

वानस्पतिक नाम एवं कुल, उन्नत किस्में, बुवाई का समय एवं दूरी, बीजदर, खाद एवं उर्वरक, प्रमुख कीट एवं रोग तथा कटाई एवं उपज।

(4)

11. Discuss in detail the cultivation of brinjal and fennel.

बैंगन तथा सौंफ की खेती का वर्णन विस्तार पूर्वक कीजिए।

12. What is vegetable garden? Describe in detail the various types of vegetable gardens.

'सब्जी उद्यान' क्या है? विभिन्न प्रकार के सब्जी उद्यानों का विस्तार पूर्वक वर्णन कीजिए।

13. Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) Raising of nursery of cauliflower.

फूलगोभी की नर्सरी उगाना।

(ii) Vegetables as a source of vitamins.

विटामिन्स का स्रोत युक्त सब्जियाँ।

(iii) Physiological disorders of Cole crops.

कोल क्रॉप्स के दैहिक विकार।

(iv) Rogueing and Isolation distance

रोंगिंग तथा प्रथक्करण दूरी