

D

Printed Pages : 4

(21223)

Roll No. ....

B.Sc. (Ag.)—VII Sem.

12219

B.Sc. (Ag.) Examination, Dec-2023

HORTICULTURE

Production Technology of Medicinal Aromatic  
and Spices Crops

(D-793)

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

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

1. Write the family of Rauwolfia. 2  
सर्पगन्धा का कुल लिखिए।

12219

[P. T. O.]

(2)

2. Sowing time of Tea. 2  
चाय लगाने का समय।
3. Write the Botanical name of Coconut. 2  
नारियल का वानस्पतिक नाम लिखिए।
4. Write the full name of C.I.M.A.P. 2  
सीमैप का पूर्ण नाम लिखिये।
5. Seed rate and sowing time of cumin. 2  
जीरा की बीज दर एवं बीज बोने का समय लिखिए।

Section-B

(खण्ड-ब)

(Short Answer Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Answer 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 का उत्तर  
दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है। अधिकतम  
200 शब्दों का लघु उत्तर अपेक्षित है।

6. Aromatic importance of Vetiver. 5  
खस का सुगंधीय महत्व।

12219

( 3 )

7. Describe the improved varieties of turmeric 5  
हल्दी की उन्नत किस्मों का वर्णन कीजिये।
8. Describe classification of Aromatic and spices crops. 5  
सुगंधीय एवं मसालों वाली फसलों का वर्गीकरण विस्तार में कीजिये।

**Section-C**  
**(खण्ड-स)**

**(Detailed Answer Questions)**  
**(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)**

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

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

9. Write in detail on "Importance and scope of Medicinal and spices crops." 10  
औषधीय एवं मसालों की फसलों का महत्व एवं विषय-क्षेत्र पर विस्तार से लिखिये।

12219

[P. T. O.]

( 4 )

10. Describe the Production technology of Ginger in detail. 10  
अदरक की उत्पादन तकनीक का विस्तार में वर्णन कीजिये।
11. Write in detail cultivation of Mentha under the following heads: 10  
(i) Improved varieties  
(ii) Climate and Soil  
(iii) Manures and Fertilizers  
(iv) Transplanting  
(v) Irrigation and Drainage  
मेन्था की खेती का वर्णन निम्नलिखित शीर्षकों के अंतर्गत कीजिये:  
(i) उन्नत किस्में  
(ii) जलवायु एवं मिट्टी  
(iii) खाद एवं उर्वरक  
(iv) रोपाई  
(v) सिंचाई एवं जल निकास
12. Describe the cultivation of Coriander. 10  
धनिया की खेती का वर्णन कीजिये।
13. Write in detail importance and scope of plantation crops. 10  
बागानी फसलों का महत्व एवं सम्भावनाएँ विस्तार से लिखिये।

12219