

D
(20221)
B. Sc.(Ag.)-VII Sem.

Roll No.

12219

B. Sc. (Ag.) Examination, Dec. 2020

HORTICULTURE

Production Technology of Medicinal Aromatic and

Spices Crops

(D-793)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

Note: Attempt questions from all Sections as per instructions.

सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्न हल कीजिए।

Section-A

खण्ड-अ

(Very Short Answer Type Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

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

(2)

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

1. Where is I.I.S.R. established?
आई.आई.एस.आर. कहाँ स्थित है?
2. Write the two varieties of Coriander.
धनियाँ की दो जातियाँ लिखिए।
3. Cultural practices in Turmeric.
हल्दी में कृषक क्रियाएँ।
4. Write the botanical name and family of Tulsi.
तुलसी का वानस्पतिक नाम एवं कुल लिखिए।
5. Write the full form of N.R.C.M.A.P.
एन.आर.सी.एम.ए.पी. का पूरा नाम लिखिए।

12219

(3)

Section-B

खण्ड-ब

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Answer any two questions out of the following three questions. Each question carries 5 marks. Short answer is required not exceeding 200 words. $5 \times 2 = 10$
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. Medicinal importance of Ocimum.

तुलसी का औषधीय महत्त्व।

7. Fill in the blanks :

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

(i) The leading coconut producing state is

नारियल के उत्पादन में अग्रणी राज्य है।

12219

(4)

(ii) Seed rate of Coriander is

धनिया की बीज दर है।

(iii) Botanical name of Mentha is

मेन्था का वानस्पतिक नाम है।

(iv) Full form of C.I.M.A.P. is

सी.आई.एम.ए.पी. का पूरा नाम है।

8. Production technology of Coffee.

कॉफी की उत्पादन तकनीक।

Section-C

खण्ड-स

(Detailed Answer Type Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

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

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

12219

(5)

9. Write in detail the importance and scope of medicinal and aromatic crops.
औषधीय एवं सुगंधीय फसलों का महत्त्व एवं सम्भावनाएँ विस्तार में लिखिए।

10. Describe the cultivation of Citronella under the following heads :

- (i) Preparation of land
- (ii) Major species and varieties
- (iii) Insect-pest and diseases
- (iv) Weed control
- (v) Distillation.

सिट्रोनेला की खेती का वर्णन निम्नलिखित शीर्षकों के अन्तर्गत कीजिए :

- (i) खेत की तैयारी
- (ii) प्रमुख प्रजातियाँ एवं किस्में
- (iii) कीट-व्याधि एवं रोग
- (iv) खरपतवार नियन्त्रण
- (v) आसवन।

(6)

11. Describe the classification of medicinal, aromatic and spices plants.

औषधीय, सुगंधीय एवं मसालों के पौधों का वर्गीकरण विस्तार में कीजिए।

12. Describe the scientific cultivation of Tea under the following heads :

- (i) Improved varieties
- (ii) Climate and soil
- (iii) Propagation
- (iv) Weed control
- (v) Plant protection.

चाय की वैज्ञानिक खेती का वर्णन निम्नलिखित शीर्षकों के अन्तर्गत कीजिए :

- (i) उन्नत किस्में
- (ii) जलवायु एवं भूमि
- (iii) प्रवर्धन
- (iv) खरपतवार नियन्त्रण
- (v) पौध संरक्षण।

12219

(7)

13. Write in detail the cultivation of Fennel.
सौंफ की खेती को विस्तार में लिखिए ।