

Paper Code : 16153

AG-153

B.Sc. (Hons.) Agriculture (Semester Fifth)

Examination, 2023

Production Technology for Ornamental Crops,

MAP and Landscaping

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

Note : Attempt all sections as directed.

निर्देशानुसार सभी खण्डों के उत्तर दीजिए।

Section-A / खण्ड-अ

(Long Answer Type Questions)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any three questions out of the following five questions. Each question carries ten marks.

(1)

P.T.O.

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

1. Define Medicinal and Aromatic plants. Describe the importance and scope of medicinal and aromatic plants in India. 10

औषधीय एवं सगन्धीय पौधों को परिभाषित कीजिए। भारतवर्ष में औषधीय एवं सगन्धीय पौधों के महत्त्व एवं भविष्य की संभावनाओं का वर्णन कीजिए।

2. Define 'Landscape Gardening'. Describe the principles of landscaping. 10

'भूदृश्य उद्यानिकी' को परिभाषित कीजिए। भूदृश्य स्थापित करने के सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।

3. Explain in detail the cultivation of rose or

gladiolus. 10

गुलाब अथवा ग्लैडिओलस की खेती का वर्णन विस्तार पूर्वक कीजिए।

4. Describe the scientific cultivation of Japanese mint. 10

जापानी पुदीना की वैज्ञानिक खेती का वर्णन कीजिए।

5. Describe the scientific cultivation of Aloe or Isabgol. 10

ग्वारपाठा अथवा ईसबगोल की वैज्ञानिक खेती का वर्णन कीजिए।

Section-B / खण्ड-ब

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any five questions out of the

16153-AG-153

(3)

P.T.O.

<https://www.mjpruonline.com>

following seven questions. Each question carries three marks.

निम्नलिखित सात प्रश्नों में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न तीन अंकों का है।

6. (i) Value addition in flower crops. 3
पुष्प फसलों में मूल्यवर्धन।

(ii) Medicinal use of Ashwagandha and Periwinkle.

अश्वगंधा तथा सदाबहार के औषधीय उपयोग।

(iii) Difference between cut flower and loose flower.

कर्तित पुष्प एवं खुले पुष्प में अन्तर।

(iv) Propagation technique of Chrysanthemum. 3

गुलदाउदी की प्रवर्धन तकनीक।

6153-AG-153

(4)

<https://www.mjpruonline.com>

(v) Wintering in Rose. 3

गुलाब में विन्टरिंग।

(vi) Flowering shrubs.

पुष्पीय झाड़ियां।

(vii) Oil extraction technique of citronella. 3

सिट्रोनेला के तेल निकालने की तकनीक।

Section-C / खण्ड-स

(Very Short Answer Type Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any five questions. Each question carries one mark.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है।

7. (i) Uses of Isabgol.

ईसबगोल के उपयोग

(ii) Two flowering climbers.

दो पुष्पीय लतायें।

(iii) Planting time and planting distance of tuberose.

रजनी गन्धा लगाने का समय एवं रोपण दूरी।

(iv) Usefull parts of vetiver, lemon grass and asparagus.

खस, नींबू घास तथा सतावर के उपयोगी भाग।

(v) Major varieties of liliium and carnation.

लिलियम तथा कारनेशन की प्रमुख किस्में।

(vi) Rose oil.

रोज ऑयल।

(vii) Value addition in marigold flower.

गेंदे के फूल में मूल्य वर्धन।