

A

(20623)

Roll No. _____

B. Sc.(Ag.)-VI Sem.

12202(A)

B. Sc.(Ag.) Examination, June 2023

HORTICULTURE

Ornamental Horticulture

(D-698)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

Note : Attempt questions from all Sections as per instructions.

सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्न हल कीजिए ।

A/16/M

(2)

Section-A

खण्ड-अ

(Long Answer Type Questions)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

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

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

1. Explain Ornamental Gardening. Write the importance in human life and future scope of ornamental gardening in India.

अलंकृत बागवानी को समझाइए । मानव जीवन में इसका महत्त्व तथा भारत में अलंकृत बागवानी के भविष्य के बारे में लिखिए ।

12202(A)

A/16/M

(3)

2. Write the style of ornamental gardening and explain the formal garden of various components with suitable example.

अलंकृत उद्यान शैली लिखिए तथा औपचारिक उद्यान-शैली के विभिन्न अंगों को उदाहरण सहित समझाइए।

3. Describe the cultivation of Chrysanthemum.

गुलदाऊदी की खेती का वर्णन कीजिए।

4. Describe preparation of land, names of suitable grasses planting of lawn and its maintenance.

लॉन लगाने हेतु भूमि की तैयारी, उपयुक्त घासों के नाम तथा लॉन लगाने और उसकी देखभाल का वर्णन कीजिए।

5. Describe in detail the cultivation of rose.

गुलाब की खेती का विस्तार से वर्णन कीजिए।

12202(A)

A/16/M

(4)

6. How would you prepare a shrubbery border? Give the name (Botanical name), height of plant, colour of flower and time of flowering in tabular form with diagram.

आप शर्बरी बॉर्डर कैसे तैयार करेंगे? पौधों के नाम (वानस्पतिक नाम) पौधों की ऊँचाई, फूल का रंग तथा फूल आने का समय तालिका रूप में चित्र सहित दीजिए।

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.

5×2=10

12202(A)

A/16/M

(5)

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।

7. Classification of Rose.

गुलाब का वर्गीकरण।

8. Write the short notes on the following :

(i) Rock garden

(ii) Training and pruning and hedges.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) शैल उद्यान

(ii) बाड़ो की सँघाई और कटाई-छँटाई।

12202(A)

A/16/M

(6)

9. Write down the commercial method of propagation, time of propagation and five varieties of each of the following :

(i) Rose

(ii) Chrysanthemum.

निम्नलिखित प्रत्येक की पाँच प्रजातियाँ, प्रसारण का समय और व्यवसायिक प्रसार की विधि को लिखिए :

(i) गुलाब

(ii) गुलदाऊदी।

Section-C

खण्ड-स

(Very Short Answer Type Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

This Question contain five parts, all parts are compulsory. Each part carries 2 marks. Very short answer is required.

2×5=10

12202(A)

A/16/M

इस प्रश्न के पाँच भाग हैं। सभी पाँच भाग अनिवार्य हैं।
प्रत्येक भाग 2 अंकों का है। अति लघु उत्तर अपेक्षित है।

10. Write short notes on the following :

- (i) L.A.A.
- (ii) Pinching
- (iii) Disbudding in Chrysanthemum
- (iv) Shady and Pot plants
- (v) Climbers.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) आई.ए.ए.
- (ii) पिंचिंग
- (iii) गुलदाऊदी में निर्मुकुलन
- (iv) छायादार और गमले वाले पौधे
- (v) आरोही लताएँ।