

A

(20623)

Roll No. ....

B. Sc.(Ag.) (Hons.)-IV Sem.

**14304**

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

**HORTICULTURE**

**Production Technology of Ornamental Crop &**

**MAPS & Landscaping**

**(AG-407)**

*Time : Three Hours]*

*[Maximum Marks : 50*

*Note : Attempt questions from all Sections as per instructions.*

सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्न हल कीजिए ।

**A/7/E**

(2)

**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. 2×5=10

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

1. Edging.

एजिंग ।

2. Propagation method of gladiolus.

ग्लेडियोलस की प्रवर्धन विधि ।

(3)

3. Cut flowers.  
कट फ्लोवर ।
4. Reporting of chrysanthimum.  
गुलदाउदी में गमला बदलना ।
5. Wintering in Rose.  
गुलाब में विण्टरिंग ।

**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

**A/7/E**

14304

(4)

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. Discuss in brief the various post-harvest management practices for cut spike of gladiolus.  
ग्लेडियोलस के स्पाइक काटने के पश्चात् की विभिन्न प्रबन्धन क्रियाओं का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।
7. Describe the role of greenhouse in production of good quality of flowers.

ग्रीनहाउस का अच्छे गुण वाले फूलों के उत्पादन में योगदान की विवेचना कीजिए ।

14304

**A/7/E**

(5)

8. Describe the production technology of Chrysanthimum and Jasmine.

गुलदाउदी एवं चमेली की उत्पादन विधि का वर्णन कीजिए।

**Section-C**

**खण्ड-स**

**(Long Answer Type Questions)**

**(दीर्घ 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 ।

(6)

9. What do you mean by ornamental horticulture ? Explain medicinal uses of important ornamental annuals, shrubs and trees with adequate examples.

अलंकृत उद्यानिकी से आप क्या समझते हैं ? महत्त्वपूर्ण अलंकृत मौसमी पौधे, झाड़ियाँ एवं वृक्षों का औषधीय क्षेत्र में उपयोग का उपयुक्त उदाहरण सहित वर्णन कीजिए ।

10. Explain Isabgol, Ashwagandha, Asparagus, Aloe vera cultivation into the following heads :

- (i) Improved and hybrid varieties
- (ii) Spacing
- (iii) Nutritional management
- (iv) Economic importance.

(7)

ईसबगोल, अश्वगंधा, ऐस्पैरेगस एवं ऐलोवेरा की खेती का

वर्णन निम्न शीर्षकों के साथ कीजिए :

(i) उन्नत एवं संकर जातियाँ

(ii) रोपण दूरी

(iii) पोषक तत्वों का प्रबन्धन

(iv) आर्थिक महत्त्व ।

11. What is protected cultivation ? Describe the protected cultivation of Gerbera.

संरक्षित खेती क्या है ? जरबैरा की संरक्षित खेती का वर्णन कीजिए ।

(8)

12. Describe in detail the production technology of Mint and Lemn grass.

पुदीना एवं लेमन घास की उत्पादन तकनीक का सविस्तार वर्णन कीजिए ।

13. Give the list of at least 10 plants of each annuals, shrubs and ornamental trees for public park point of view along with their botanical name, propagation, planting time and colour of the flowers in tabulation form.

सार्वजनिक पार्क में रोपण हेतु प्रत्येक समूह-मौसमी पौधे, झाड़ियाँ एवं अलंकृत वृक्षों के कम से कम 10-10 पौधे के बॉटनीकल नाम, प्रवर्धन, रोपण का समय तथा फूलों की रंग तालिका के रूप में दीजिए ।