

N

Printed Pages : 6

(20518)

Roll No.

B.Sc.-VI Sem.

12202(A)

B.Sc.(Ag.) Examination, May-2018

HORTICULTURE

Ornamental Horticulture

(D-698)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

Note : This paper is divided into three Sections-A, B and C. Section-A contains **Descriptive Answer Questions**, Section-B contains **Short Answer Questions** and Section-C contains **Very Short Answer Questions**. Attempt all the sections as per instructions.

नोट : इस प्रश्न-पत्र को तीन खण्डों-अ, ब तथा स में विभाजित किया गया है। खण्ड-अ में विस्तृत उत्तरीय प्रश्न, खण्ड-ब में लघु-उत्तरीय प्रश्न तथा खण्ड-स में अति-लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। सभी खण्डों को निर्देशानुसार हल कीजिए।

12202(A)

[P.T.O.]

(2)

Section-A

खण्ड-अ

(Detailed Answer Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Note: This section contains six question, attempt any **three** questions. Each question carries **10** marks. Answer must be descriptive. **3×10=30**

नोट: इस खण्ड में छः प्रश्न हैं, किन्हीं तीन प्रश्नों को हल कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

1. Define Ornamental Gardening. Enumerate the future and scope of ornamental gardening in addition to economic point of view. **10**

अलंकृत बागवानी को परिभाषित कीजिए। अलंकृत बागवानी के भविष्य एवं विस्तार की संभावनाओं का आर्थिक दृष्टिकोण से वर्णन कीजिए।

2. Explain improved cultivation of African Marigold into the following heads: **10**

Growing season, Improved varieties, Nutritional management, Pinching, Uses of growth regulators, Flower yield (q/ha) and Medicinal utility.

12202(A)

(3)

अफ्रीकन गेंदा की उन्नतशील खेती का वर्णन निम्न शीर्षकों में कीजिए:-उगाने का मौसम, उन्नतशील जातियाँ, पोषक तत्वों का प्रबन्धन, पिन्चिंग, पादप नियामकों का उपयोग, फूलों की पैदावार तथा औषधीय उपयोगिता। (कु०/है०)

3. Describe cultivation of Canna from aesthetic values point of view in details. 10

केली की खेती का सौन्दर्यकरण के दृष्टिकोण से विस्तार से वर्णन कीजिए।

4. Describe cultivation of gladiolus in to the following heads:- 10

Climate, Propagation, Soil, Improved varieties according to their various colours, Exportable varieties, Planting time and method, Corms treatments, Nutritional needs, Stalking, Grading of spikes and Harvesting of spikes and corms. ग्लेडियोलस की खेती का वर्णन निम्न शीर्षकों में दीजिए:-

जलवायु, प्रवर्धन, मृदा, विभिन्न रंगों के अनुसार, उन्नतशील जातियाँ, निर्यात योग्य जातियाँ, रोपण का समय व तरीका, कोर्म उपचार, पोषक तत्वों की जरूरत सहारा देना, स्पाइकों की कटाई एवं ग्रेड के अनुसार छाँटना तथा कोर्मस की खुदाई।

12202(A)

(4)

5. Highlight your views in detail in addition to rejuvenate the old lawns from beautification point of view in public sector parks. 10

सार्वजनिक क्षेत्रों में स्थित पार्कों के पुराने लॉनों का पुर्नयुवन करके लॉनों की सुन्दरता बढ़ाने की दृष्टि पर अपने मतों का विस्तार से प्रकाश डालिए।

6. Define hedge and edge in tune of ornamental gardening. Give five name of plants of each hedge and edge separately. You also explain various utility of hedge and edges. 10

अलंकृत बागवानी के लिहाज से बाढ़ एवं किनारी को परिभाषित कीजिए। बाढ़ एवं किनारी के लिए उपयुक्त प्रत्येक के पाँच-पाँच पौधों के नाम दीजिए। आप बाढ़ एवं किनारी की विभिन्न उपयोगिताओं का वर्णन कीजिए।

Section-B

खण्ड-ब

(Short Answer Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note: This section contain three questions. Attempt any two questions. Each question carries 5 marks. 2×5=10

12202(A)