

# Question Paper Code : 6071

B.Sc. (Semester-VI) Examination, 2017

## AGRICULTURE

[ Eighth Paper ]

( Ornamental Horticulture )

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No. 1** is **compulsory**. Besides this, attempt **one** question from each unit.

**नोट :** कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। इसके अलावा, प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिए।

1. Attempt all questions : [2x10]

सभी प्रश्न कीजिये :

(a) Explain Hedge and Edge.

हेज एवं ऐज को समझाइए।

(b) Name two hybrid Rose varieties.

हाइब्रिड गुलाब की दो प्रजातियों के नाम लिखिए।

AG-1077/700

( 1 )

[P.T.O.]

(c) What is plant growth regulator ?

पादप वृद्धि नियामक क्या है ?

(d) Differentiate training and pruning.

ट्रेनिंग एवं प्रूनिंग में अंतर कीजिए।

(e) Define Bonsai.

बोनसाई को परिभाषित कीजिए।

(f) Flower Arrangement

पुष्प सज्जा

(g) Avenues tree

एवेन्यू पौधे

(h) Important varieties of Canna

केली की मुख्य किस्में

(i) Propagation of Perennial Chrysanthemum

बहुवर्षीय गुलदाउदी का प्रवर्धन

(j) Climbers

आरोहक

AG-1077/700

( 2 )

## UNIT-I / इकाई-I

2. What is Ornamental Horticulture ? Describe the importance and scope of ornamental Horticulture in India. [7½]

अलंकृत बागवानी क्या है ? भारत में अलंकृत बागवानी का महत्व एवं भविष्य का वर्णन कीजिए।

3. Define Floriculture. Discuss the importance and scope of this industry in India. [7½]

पुष्पोत्पादन को परिभाषित कीजिए। भारत में इस उद्योग के महत्व एवं भविष्य की विवेचना कीजिए।

## UNIT-II / इकाई-II

4. Write notes on the following :

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Propagation in rose

[4]

गुलाब में प्रवर्धन

(b) Write methods of cultivation of annuals. [3½]

एकवर्षीय पौधों के उगाने की विधियों का वर्णन कीजिए।

AG-1077/700

( 3 )

[P.T.O.]



5. Describe the production technology of Gladiolus under the following heads : [7½]

निम्नलिखित बिन्दुओं के अन्तर्गत ग्लैडियोलस की उत्पादन तकनीक का वर्णन कीजिए :

(a) Important varieties

प्रमुख प्रजातियाँ

(b) Propagation

प्रवर्धन

(c) Planting distance and time

रोपण दूरी एवं रोपण समय

(d) Harvesting and Packaging

तोड़ाई एवं पैकेजिंग

(e) Diseases and Pests

कीट एवं व्याधियाँ

#### UNIT-III / इकाई-III

6. Define Lawn. Discuss about selection of site for Lawn, Preparation of soil and methods of Planting of grasses. [7½]

AG-1077/700

( 4 )

[MC] लान को परिभाषित कीजिए। लान के लिए स्थान का चुनाव, भूमि की तैयारी एवं घास लगाने के तरीके का वर्णन कीजिए।

7. Describe the importance of hedge plants. Write in detail the classification of hedge with suitable examples. [7½]
- बाड़ वाले पौधों का महत्व वर्णित कीजिए। उपयुक्त उदाहरण के साथ बाड़ों का विस्तृत वर्णन कीजिए।

#### UNIT-IV / इकाई-IV

8. Write notes on the following :

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Different styles of garden [4]

बगीचों के विभिन्न प्रकार

(b) Vase life of flowers and floral arrangement [3½]

फूलों की वास लाइफ एवं पुष्प सज्जा

9. Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Differentiate between formal and informal gardens. [4]

फार्मल एवं इनफार्मल बगीचों में विभेद कीजिए।

AG-1077/700

( 5 )

[P.T.O.]

मी (b) इ Ikebana की के नाम प्रयोग करनी है। [3½]

इकेबाना

----- X -----

VI-1100

Write notes on following

प्रयोग, प्रयोग, प्रयोग, प्रयोग

(A) प्रयोग, प्रयोग, प्रयोग, प्रयोग (B)

(C) प्रयोग, प्रयोग, प्रयोग, प्रयोग

(D) प्रयोग, प्रयोग, प्रयोग, प्रयोग (E)

प्रयोग, प्रयोग, प्रयोग, प्रयोग

Write notes on following

प्रयोग, प्रयोग, प्रयोग, प्रयोग

प्रयोग, प्रयोग, प्रयोग, प्रयोग (A)

(B) प्रयोग, प्रयोग, प्रयोग, प्रयोग

प्रयोग, प्रयोग, प्रयोग, प्रयोग