- 3. Explain the open centre system of training. सधाई की खुला केन्द्र प्रणाली को समझाइए।
- 4. What are the causes of spoilage of fruits and vegetables? Describe in detail.

  फलों एवं सब्जियों के नष्ट होने के क्या कारण होते हैं ? विस्तार से समझाइए।
- 5. Describe the important physiological disorders of cole crops.

  गोभीवर्गीय फसलों में होने वाले मुख्य पादप कार्यिकी विकारों का वर्णन कीजिए।
- 6. What are the benefits of fruits and vegetables ? Describe in detail.

  फलों एवं सञ्जियों के क्या लाभ हैं ? विस्तार से वर्णन कीजिए।
- 7. Explain the method of lawn establishment. दूब/लॉन लगाने की विधि को समझाइए।
- 8. Describe the sowing method of potato. How to protect potato crop from frost? Give details. आलू की बुवाई की विधि का वर्णन कीजिए। आलू की फसल को पाले से कैसे बचाया जा सकता है ? इसकी विस्तार से जानकारी दीजिए।
- 9. Describe the insect pests and diseases of guava. अमरूद के मुख्य कीट एवं बीमारियों का वर्णन कीजिए।

# DGA/CCP-02

December - Examination 2020

## **DGA/CCP** Examination

# Horticulture (उद्यान विज्ञान)

Paper: DGA/CCP-02

Time: 2 Hours ] [ Maximum Marks: 100

Note: The question paper is divided into two Sections
A and B. Write answers as per the given instructions.

निर्देश:- यह प्रश्न-पत्र 'अ' और 'ब' दो खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

#### Section-A

 $10 \times 2 = 20$ 

## (Very Short Answer Type Questions)

Note:— Answer all questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks.

#### खण्ड—अ

## (अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

- निर्देश:- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।
- 1. (i) What are the sources of Vitamin A?विटामिन 'ए' की आपूर्ति के स्रोत क्या हैं ?
  - (ii) What are the important functions of iodine in human body ?

    मानव शरीर में आयोडीन के मुख्य कार्य क्या हैं ?
  - (iii) Why fruits and vegetables are called as preserved food ?

    फल एवं सब्जियों को संरक्षित आधार क्यों कहा जाता है ?
  - (iv) What do you mean by kitchen garden? गृह वाटिका से आप क्या समझते हैं ?
  - (v) What is filler plant ? Explain with example. पूरक पौधे क्या होते हैं ? उदाहरण सहित समझाइए।
  - (vi) What are the advantages of windbreaks ? Suggest the name of windbreak plants. वायु अवरोधक पौधों के लाभ क्या होते हैं ? वायु अवरोधक पौधों के नाम बताइए।

- (vii) Propagation through suckers. अन्त:भूस्तारी प्रवर्धन।
- (viii) Point out two industrial importance of fruits. फल के कोई दो औद्योगिक महत्व बताइए।
- (ix) What is Hedge?
- (x) Varieties of tomato and brinjal. टमाटर एवं बैंगन की किस्में बताइए।

#### Section-B

 $4 \times 20 = 80$ 

### (Short Answer Type Questions)

**Note**: Answer any *four* questions. Each answer should not exceed **200** words. Each question carries 20 marks.

#### खण्ड—ब

## (लघु उत्तरीय प्रश्न)

- निर्देश:- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।
- 2. Which things should be remember while selection of fruits and vegetable crops for kitchen garden? गृह वाटिका के लिए फल एवं सब्जियों की फसलों के चुनाव में किन बातों का ध्यान रखना चाहिए ?

(3)