

**DGA/CCP-02**

June - Examination 2018

**DGA/CCP Examination****Horticulture****उद्यान विज्ञान****Paper - DGA/CCP-02****Time : 3 Hours ]****[ Max. Marks :- 100**

**Note:** The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answers as per the given instructions.

**निर्देश :** यह प्रश्न पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

**Section - A****10 × 2 = 20**

(Very Short Answer 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) किन्ही दो नॉन क्लाइमैट्रिक फलों के नाम लिखिए।
- (ii) उद्यान विज्ञान को परिभाषित कीजिए।
- (iii) एक वर्षीय पौधे कौनसे होते हैं?
- (iv) भू-सुदर्शनीकरण क्या है?
- (v) शाक वाटिका या बाड़ी से आप क्या समझते हैं?
- (vi) उद्यान रोपण की वर्गाकार विधि क्या है?
- (vii) पपीते की दो उभयलिंगी किस्मों के नाम लिखें।
- (viii) पौधों को सहारा देना क्यों आवश्यक हो जाता है?
- (ix) सन्तुलित आहार में प्रतिदिन / व्यक्ति सब्जियों की मात्रा कितनी होती हैं?
- (x) आम की दो प्रमुख किस्मों के नाम लिखें।

### Section - B

4 × 10 = 40

(Short Answer Questions)

**Note:** Answer **any four** questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 10 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 10 अंकों का है।

- 2) टमाटर के प्रमुख कीट कौनसे हैं?
- 3) आलू की बुवाई का मौसम, बीज उपचार एवम् बुवाई की विधियों को समझाइए।

- 4) कद्दूवर्गीय सब्जियों में वृद्धि नियामकों के प्रयोग को समझाइए।
- 5) पपीते में लिंग भेद क्या है? वर्णन कीजिए।
- 6) नींबू के विभिन्न रोगों का नियन्त्रण कैसे करेंगे? लिखिए।
- 7) टमाटर के प्रमुख रोग एवम् उनका नियन्त्रण समझाइए।
- 8) अमरूद के पाँच उन्नत किस्मों के गुणों का वर्णन करें।
- 9) आम में दिसम्बर माह में किये जाने वाले कार्यों का वर्णन करें।

### Section - C

2 × 20 = 40

(Long Answer Questions)

**Note:** Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 20 marks.

### खण्ड - स

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

**निर्देश :** किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।

- 10) आम के मुख्य कीट एवं रोग तथा उनका नियंत्रण बताइए।
- 11) पौधों में उपरोहण की विभिन्न विधियों का विस्तार से वर्णन करें।
- 12) पपीते के उत्पादन की उन्नत तकनीक को विस्तार से समझाइए।
- 13) गुलदाउदी की खेती को विस्तार से समझाइए।

