

DGA/CCP-02

December - Examination 2017

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 क्लाइमैट्रिक फलों के नाम लिखिए।
- (ii) चार नींबू वर्गीय फलों के नाम लिखिए।
- (iii) आम के दो मुख्य कीट लिखिए।
- (iv) अमरूद के एक परिपक्व पेड़ से लगभग कितने किलोग्राम फल प्राप्त होते हैं?
- (v) पूरक वृक्ष क्या है?
- (vi) फल एवं सब्जियों को संरक्षित आहार क्यों कहा जाता है?
- (vii) गृह वाटिका क्या है?
- (viii) दो औषधीय पौधों के नाम लिखिए।
- (ix) पेपेन क्या है?
- (x) पपीते की दो किस्में बताइए।

खण्ड - ब

4 × 10 = 40

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

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) उद्यान के विभिन्न अंगों को समझाइए।
- 3) पौध प्रवर्धन पर एक लेख लिखिए।

- 4) नींबू वर्गीय फलों की प्रवर्धन प्रक्रिया समझाइए।
- 5) रोपण प्रणाली को समझाइए।
- 6) आम के प्रमुख नाशीकीटों व रोगों के समेलित प्रबन्ध के लिए किए जानेवाले कार्यों को समझाइए।
- 7) अमरूद में प्रकोप के लक्षण तथा उनका प्रबंध समझाइए।
- 8) पत्तागोभी के उत्पादन की उन्नत तकनीक बताइए।
- 9) गुलदाउदी की खेती पर एक लेख लिखिए।

खण्ड - स

2 × 20 = 40

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

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 को अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।

- 10) कद्दूवर्गीय सब्जियों के मुख्य कीट एवं रोग तथा उनका नियंत्रण बताइए।
- 11) फल एवं सब्जियों का मानव आहार में महत्त्व को विस्तार से समझाइए।
- 12) निम्न पर टिप्पणियाँ लिखिए।
 - (i) पालक
 - (ii) मेथी
 - (iii) धनियाँ
 - (iv) कुल्फा
- 13) बैंगन के उत्पादन की उन्नत तकनीक को विस्तार से समझाइए।