

DGA/CCP-02

June - Examination 2019

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

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

खण्ड - 'अ'**10 × 2 = 20**

(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) सब्जी किसे कहते हैं?
- (ii) राष्ट्रीय बागवानी बोर्ड कहाँ स्थित है?
- (iii) अनार, बेल व आम का उत्पादन कब शुरू हुआ था?
- (iv) वर्तमान में भारत में फल व सब्जियों का कुल उत्पादन कितना है?

- (v) भारत में कुल उत्पादन का कितने प्रतिशत फल व सब्जियाँ कटाई पश्चात खराब हो जाते हैं?
- (vi) भोजन में विटामिन 'ए' की प्रति व्यक्ति प्रतिदिन के हिसाब से आवश्यकता होती है?
- (vii) विटामिन 'ए' की पूर्ति के चार प्रमुख स्रोत कौन-कौन से हैं?
- (viii) चोट लगने पर खून के बहाव को रोकने के लिए आवश्यक विटामिन है।
- (ix) हरियाली (लॉन) किसे कहते हैं?
- (x) संकर टी रोज की चार प्रमुख सफेद रंग की किस्मों के नाम बताओ।

खण्ड - ब

4 × 10 = 40

(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) घास (लॉन) लगाने की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।
- 3) टमाटर की प्रमुख व्याधियों के लक्षण एवं उनका नियन्त्रण लिखें।
- 4) आलू की प्रमुख चार किस्मों के लक्षण सहित वर्णन कीजिए।
- 5) गांठ गोभी की खेती पर एक लेख लिखिए।
- 6) कद्दूवर्गीय सब्जियों की प्रमुख किस्मों एवम् औसत उत्पादन को सारणीबद्ध कीजिए।

- 7) पपीते में लिंग-भेद की समस्या क्या है। इसके निवारण के उपाय भी बताएँ।
- 8) फलदार वृक्षों की रोपण प्रणाली को समझाइए।
- 9) कलम द्वारा प्रवर्धन विधि पर लेख लिखिए।

खण्ड - स

2 × 20 = 40

(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) फल एवम् सब्जियों के परिरक्षण की विभिन्न विधियों को विस्तार से समझाइए।
- 11) गृहवाटिका लगाने एवम् प्रबन्धन का वर्णन निम्न बिन्दुओं के आधार पर करें।
 - (i) गृह वाटिका की स्थापना व महत्व
 - (ii) गृह वाटिका के आवश्यक अंग
 - (iii) फल सब्जियों व पुष्पों का चुनाव
 - (iv) फसल चक्र
- 12) आम के प्रमुख नाशीकीटों व रोगों के समेकित प्रबन्धन का वार्षिक कैलेंडर बताइये।
- 13) अमरूद के उत्पादन की उन्नत तकनीक का विस्तार से वर्णन करें।

—————