

**DGA/CCP-02**  
**December – Examination 2021**  
**DGA/CCP Examination**  
**HORTICULTURE**  
**(उद्यान विज्ञान)**

**Paper : DGA/CCP-02**

*Time : 1½ Hours ]*

*[ Maximum Marks : 100*

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

**खण्ड—अ**

**5×4=20**

**(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)**

**निर्देश :-** किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार, अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है।

1. (i) फल एवं सब्जियों की प्रतिरक्षी/संरक्षित आहार क्यों कहा जाता है ?

- (ii) अलंकृत बागवानी से आप क्या समझते हैं ?
- (iii) फल बगीचों की स्थापना हेतु स्थान का चुनाव करते समय किन बातों का ध्यान रखना चाहिए ?
- (iv) गृह वाटिका में सिंचाई तथा जल निकास के बारे में समझाइए।
- (v) फसल चक्र अपनाने के लाभ समझाइए।
- (vi) गृह वाटिका हेतु उपयुक्त 5-5 फल, सब्जी, सजावटी एवं औषधीय पौधों के नाम लिखिए।
- (vii) पौधों को सहारा देने से आप क्या समझते हैं ?
- (viii) कटाई-छँटाई के आवश्यक नियम बताइए।
- (ix) नर्सरी से आप क्या समझते हैं ?
- (x) पालक एवं मैथी की उन्नत किस्मों का वर्णन कीजिए।

खण्ड—ब

4×20=80

(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. उद्यान लगाने की प्रमुख विधियों की व्याख्या कीजिए।
- 3. फल वृक्षों की संघाई की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।
- 4. प्रवर्धन कितने प्रकार का होता है ? प्रवर्धन की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।
- 5. गुलाब की खेती की विस्तार से व्याख्या कीजिए।
- 6. नींबू वर्गीय फसलों के विभिन्न कीट एवं रोगों के लक्षण तथा नियंत्रण के उपाय लिखिए।
- 7. आम के विभिन्न कार्याकी विकारों का विस्तार से वर्णन कीजिए।
- 8. पपीता की खेती पर विस्तार से प्रकाश डालिए।
- 9. कद्दूवर्गीय सब्जियों के उत्पादन की उन्नत तकनीक समझाइए।