

DGA-02/CCP-02

June – Examination 2023

Diploma in General Agriculture Examination

HORTICULTURE

(उद्यान विज्ञान)

Paper : DGA-02/CCP-02

[Time : 3 Hours]

[Maximum 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

2×10=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 अंक का है।

1. (i) 'फल' किसे कहते हैं ? परिभाषित कीजिए।
(ii) भारत का विश्व में फल व सब्जियाँ उत्पादन में कौनसा स्थान है ?

- (iii) ICMR के अनुसार प्रत्येक व्यक्ति को प्रतिदिन कितनी मात्रा हरी पत्तेदार सब्जियाँ खानी चाहिए ?
- (iv) उद्यान विज्ञान क्या है ?
- (v) घनकंद किसे कहते हैं ?
- (vi) शैल वाटिका के लिए उपयुक्त चार पौधों के नाम लिखिए।
- (vii) अमरूद की दो उन्नत किस्मों के नाम लिखिए।
- (viii) संतरे के एक पेड़ में लगभग कितने फल प्राप्त होते हैं ?
- (ix) धनियाँ का वानस्पतिक नाम क्या है ?
- (x) लेटेक्स से आप क्या समझते हैं ?

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 अंक का है।

2. आलू की प्रमुख व्याधियों के लक्षण व उनका नियंत्रण लिखिए।
3. गृहवाटिका की स्थापना पर लेख लिखिए।
4. फल वृक्षों में संधाई की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।
5. पपीते के फलों से पेपेन निकालने की विधि समझाइए।

6. उद्यानों के अभिन्यास की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।
7. नींबू में पादप प्रवर्धन की विधियाँ समझाइए।
8. आम के तुड़ाई उपरांत प्रौद्योगिकी पर लेख लिखिए।
9. अमरूद की प्रमुख उन्नत किस्मों का गुणों सहित वर्णन कीजिए।

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 अंक का है।

10. कद्दूवर्गीय सब्जियों का उत्पादन तकनीक को विस्तार से समझाइए।
11. गुलाब की उन्नत उत्पादन तकनीक का वर्णन कीजिए।
12. आम के मुख्य कीट एवं रोगों का वर्णन, नियंत्रण को समझाते हुए कीजिए।
13. फूलगोभी के उन्नत उत्पादन को विस्तार से समझाइए।