

DGA/CCP-02

June – Examination 2020

DGA/CCP Examination

Horticulture

(उद्यान विज्ञान)

Paper : DGA/CCP-02

Time : 3 Hours]

[Maximum 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 Type 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.

8. Explain the importance of irrigation in fruit crops.
फल वृक्षों में सिंचाई के महत्त्व को समझाइए।

9. What are the importance of Ornamental Horticulture ?

अलंकृत बागवानी का क्या महत्त्व है ?

Section-C**2×20=40****(Long Answer Type 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. What is Bahar ? Write in detail about types of Bahar and describe the method of Bahar regulation.

बहार क्या है ? बहार के विभिन्न प्रकार का वर्णन कीजिए तथा बहार नियंत्रण की विधियों का वर्णन कीजिए।

11. Describe the cultivation practices of rose.

गुलाब की उत्पादन तकनीक को विस्तार से समझाइए।

12. Explain the cultivation practices of Kagzi lime.

कागजी नींबू की उत्पादन तकनीक को विस्तार से समझाइए।

13. Give detailed description of different styles of ornamental gardens.

अलंकृत उद्यानों की विभिन्न शैलियों का वर्णन कीजिए।

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) What is Vegetable ?
सब्जी किसे कहते हैं ?
- (ii) What are the deficiency symptoms of Vitamin K ?
विटामिन K की कमी के क्या लक्षण हैं ?
- (iii) Explain the importance of Kitchen Garden.
गृह वाटिका का महत्त्व बताइए।
- (iv) Which nutrient requirement is fulfilled by growing pea crop ?
मटर की फसल उगाने से मृदा में किस तत्व की पूर्ति होती है ?
- (v) Which method is easiest to establishment of orchard ?
बाग लगाने की कौनसी विधि सबसे सरल विधि है ?
- (vi) What is Gap Filling ?
पुनः रोपण क्या होता है ?
- (vii) Climacteric Fruits.
क्लाइमेक्टेरिक फल।
- (viii) What is Papain ? It is obtained from which fruit ?
पपैन क्या है ? यह किस फल से प्राप्त होता है ?

- (ix) What is Lawn ?
लॉन क्या है ?
- (x) What do you mean by Gulkand ?
गुलकन्द से आप क्या समझते हैं ?

Section-B

4×10=40

(Short Answer Type 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. Describe the industrial importance of fruits and vegetables.
फल एवं सब्जियों के औद्योगिक महत्त्व का वर्णन कीजिए।
3. Describe the various methods of budding.
कलिकायन की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।
4. Explain the cultivation practices of cauliflower.
फूलगोभी उत्पादन की उन्नत तकनीक को समझाइए।
5. Describe the canning method of vegetables.
सब्जियों की डिब्बाबन्दी करने की विधि का वर्णन कीजिए।
6. Explain the importance of preservation of Fruits and Vegetables.
फल एवं सब्जियों के परिरक्षण का महत्त्व समझाइए।
7. Describe the insect pests and diseases of mango and suggest their control measures.
आम के मुख्य कीट एवं बीमारियों का वर्णन कीजिए तथा इनके नियंत्रण के उपाय बताइए।