

**B.Sc. (AG) Semester – III**  
**Production Technology of Fruits and Plantation Crops**  
**(AG 306)**

---

- Q.1. Explain in detail about importance of Horticulture.  
उद्यान विज्ञान का महत्त्व विस्तार से समझाइए।
- Q.2. Mention the list of vitamins, their chemical name, source and disease caused by their deficiency.  
विभिन्न विटामिनों का रसायनिक नाम, उनके स्रोत एवं इनकी कमी के कारण होने वाले विकारों की सूची बनाइए।
- Q.3. Enlist the propagation methods of Fruit crops. Explain any one of them with suitable diagram.  
फलों के प्रसारण की विभिन्न विधियों को सूचीबद्ध करो। कोई भी एक प्रसारण विधि को चित्र सहित समझाइए।
- Q.4. Explain the use of growth regulators in fruit production.  
फल उत्पादन में वृद्धि हार्मोन का उपयोग समझाइए।
- Q.5. Explain the methods of training and pruning in fruit crops along with suitable diagrams.  
फलों के कटाई तथा छँटाई की विभिन्न विधियों को चित्र सहित समझाइए।
- Q.6. Explain the package of practices for Jackfruit.  
कटहल के लिए क्रियासमुच्चय को समझाइए।
- Q.7. Write short note on : - (any two)  
लघु टिप्पणी लिखिए :- (किन्हीं दो पर)
- (a) Disorder in Mango  
आम के विकार
  - (b) Important operation in Banana  
केला की महत्त्वपूर्ण क्रियायें
  - (c) Classification of Citrus Fruit  
नींबू प्रजाति के फलों का वर्गीकरण
- Q.8. Explain banana with following headings:-  
केला के बारे में निम्न शीर्षको के आधार पर समझाइए :-
- (a) Soil and climate  
मृदा तथा जलवायु
  - (b) Variety  
किस्में
  - (c) Manure and Fertilizer  
खाद एवं उर्वरक
  - (d) Pest and disease  
कीट एवं बीमारी
  - (e) Irrigation  
सिंचाई

Q.9. Describe the botanical name, family, origin, distribution, soil and climate, varieties, manure and fertilizer, harvesting and yield of Mango.

आम का वानस्पतिक नाम, कुल, उत्पत्ति, वितरण, मृदा एवं जलवायु, किस्में, खाद एवं उर्वरक, कटाई और उपज को समझाइए।

Q.10. Explain Ber with following headings:-

बेर के बारे में निम्न शीर्षको के आधार पर समझाइये :-

- (a) Botanical name and family  
वानस्पतिक नाम एवं कुल
- (b) Soil and climate  
मृदा एवं जलवायु
- (c) Variety  
किस्में
- (d) Flowering and fruiting  
फूल आना तथा फलन

Q.11. What is difference between Fruit and Plantation crops? Write about different branches of Horticulture.

फल एवं रोपण फसलों में क्या अंतर है? उद्यानिकी विभिन्न शाखाओं को समझाइए।

Q.12. Write about method of propagation in following crops:-

निम्नलिखित फलों में प्रवर्धन की विधियाँ लिखिए :-

(i) Mango

आम

(ii) Banana

केला

(iii) Papaya

पपीता

(iv) Ber

बेर

(v) Pomegranate

अनार

(vi) Guava

अमरूद

(vii) Coconut

नारियल

(viii) Coffee

कॉफी

Q.13. What are plant growth regulators? Write the type of growth regulators and their use in Fruit crops.

पादप वृद्धि कारक क्या है? पादप वृद्धि कारकों के प्रकारों एवं इसकी फलों में उपयोगिता को समझाइए।

Q.14. Write the package and practices of Papaya.

पपीता की समुच्चय क्रियाओं का वर्णन कीजिए।

Q.15. Write the package and practices of Coconut.

नारियल की समुच्चय क्रियाओं का वर्णन कीजिए।

Q.16. Write the methods of training in fruit crops.

फलों में कटाई की विधियों का वर्णन कीजिए।

Q.17. Write the varieties of the following crops:-

निम्नलिखित फसलों की किस्मों के बारे में बताइए :-

(i) Mango

आम

(ii) Banana

केला

(iii) Papaya

पपीता

(iv) Ber

बेर

(v) Amla

आँवला

(vi) Pomegranate

अनार

Q.18. Write the package and practices of Pomegranate.

अनार की समुच्चय क्रियाओं का वर्णन कीजिए।

Q.19. Write the package and practices of Tea.

चाय की समुच्चय क्रियाओं का वर्णन कीजिए।

Q.20. Write the botanical name, family and chromosome number of following crops :-

निम्नलिखित फलों का वानस्पतिक नाम, कुल एवं गुणसूत्र संख्या लिखिए:-

(i) Tea

चाय

(ii) Ber

बेर

(iii) Guava

अमरुद

(iv) Coconut

नारियल

(v) Amla

आँवला

(vi) Pomegranate

अनार

(vii) Banana

केला