

21/HOR-234

B.Sc. (Ag.) (III Semester) Examination,
2020-21

HOR-231(304)

Production Technology for Fruits and
Plantation Crops

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 50

Note : Attempt questions from all sections as
per instructions.

सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section-A/खण्ड-अ

(Very Short Answer Type Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt all parts of this question.

इस प्रश्न के सभी भागों का उत्तर दीजिये। $1 \times 10 = 10$

1. (i) Fruits recommended by ICMR per
capita per day gm.

भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद् द्वारा प्रतिव्यक्ति
प्रतिदिन फल की अनुसंशा ग्राम की गयी है।

P.T.O.

(2)

(ii) Botanical name of Apple

सेब का वानस्पतिक नाम है।

(iii) Ratna mango variety is crops of

आम की रत्ना किस्म क्रॉस है।

(iv) Madhulika is variety of

मधुलिका किस्म है।

(v) Monostrous condition is found in which
fruit?

मोनोस्ट्रस कन्डीशन किस फल में पायी जाती है?

(vi) Edible parts of Jack fruit is

कटहल का खाने वाला भाग है।

(vii) Pusa Srijan is variety of

पूसा सृजन किस्म है।

(viii) Cashew nut belongs to which family
..... ?

काजू किस कुल का पौधा है?

(ix) Cauliflorae is found in which fruit

कालीफ्लोरी किस फल में पायी जाती है?

(x) Botanical name of coffee

काँफी का वानस्पतिक नाम है।

21/HOR-234

(3)

Section-B/खण्ड-ब

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any **five** questions. Each question in about 200 words. $5 \times 5 = 25$
किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 200 शब्दों में दीजिए।

2. Importance of fruits in human diet.
मानव आहार में फलों का महत्व बताइये।
3. Mango malformation.
आम का कुरचना।
4. Crop regulation in Guava.
अमरूद में फसल नियंत्रण।
5. Define term papain. Write the extraction process of papain.
पपेन शब्द को परिभाषित कीजिए। पपेन निकालने की प्रक्रिया को लिखिये।
6. Gumosis in Citrus.
नींबू में गमोसिस।
7. Training system in Grape vlen.
अंगूर की लताओं में संधाई की पद्धतियाँ।
8. Training, Pruning and plucking in Tea.
चाय में काट-छाँट एवं तुड़ाई।

21/HOR-234

P.T.O.

(4)

Section-C/खण्ड-स

(Long Answer Type Questions)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any **two** questions. **All** questions carry equal marks. $7\frac{1}{2} \times 2 = 15$
किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

9. Significance of Root stock in propagation and production.
प्रवर्धन एवं उत्पादन में मूलवृन्त की सार्थकता।
10. Write the causes of Irregular bearing in Mango in detail.
आम में एकान्तरित फलेत के कारकों को विस्तारपूर्वक लिखिए।
11. Write short notes on any **three** of following :
निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:
 - (a) Processing of Coffee. 2½
कॉफी का संसाधन।
 - (b) Classification of Apple root stock. 2½
सेब के मूलवृन्त का वर्गीकरण कीजिए।
 - (c) Sex problem in Papaya. 2½
पपीते में लिंग की समस्या।
 - (d) Propagation method in Banana. 2½
केले में प्रवर्धन विधियाँ।

21/HOR-234