

Model Question Paper (2026-27)

Subject : Agriculture

Class — 11th

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 40

परीक्षार्थी यथासम्भव अपने शब्दों में उत्तर दें।

Candidates are required to give their answers in their own words as far as possible.

विशेष निर्देश / Special Instructions:

1. प्रश्नों के उत्तर देते समय जो प्रश्न संख्या प्रश्न पत्र पर दर्शाई गई है, उत्तर पुस्तिका पर वही प्रश्न संख्या लिखें।
While answering your questions, you must indicate on your answer book the same question number as appears in your question paper.
2. उत्तर पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।
Do not leave blank page / pages in your answer book.
3. उत्तर संक्षिप्त और सटीक होना चाहिए।
Answer should be brief and to the point.
4. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All questions are compulsory.
5. 1 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर एक शब्द या एक पंक्ति में दें, 2 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर 20 से 40 शब्दों में, और 3 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर 40 से 60 शब्दों में दें।
Answer the question of 1 mark in only one word or in a line, of 2 marks in 20 to 40 words, and of 3 marks in 40 to 60 words.

Section – A

- Q1. Choose the right option in the following: (8×1 = 8)
- निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें
- i) Those fruits which require cold climate and chilling hours are known as _____
a) Tropical fruits b) Sub-tropical fruits c) Temperate fruits d) All of these
वह फल पौधे जिन्हें ठंडी जलवायु और चिलिंग आवर्स की आवश्यकता होती हैकहलाते हैं।
a) उष्णकटिबंधीय फल b) उपावर्णकटिबंधीय फल c) शीतोष्ण फल d) उपर्युक्त सभी
 - ii) Which of the following fruits is/are Vine fruit/fruits?
a) Kiwi b) Apple c) Mango d) None of these
निम्नलिखित में से कौन सा/से फल बेलदार फल है।
a) कीवी b) सेब c) आम d) इनमें से कोई नहीं
 - iii) _____ is the process of separating fruits from plants when they attain proper maturity.
a) Storage b) Supply Chain c) Harvesting d) All of these
.....वह प्रक्रिया है जिसमें फलों को उनकी उपयुक्त परिपक्वता पर पौधे से अलग किया जाता है।
a) भण्डारण b) सप्लाइ चेईन c) कटाई d) उपर्युक्त सभी
 - iv) The correct time for harvesting is mainly determined on the basis of:
a) Fruit size and colour b) Taste and aroma c) Fruit firmness d) All of the above
कटाई का सही समय मुख्यतः किस आधार पर निर्धारित किया जाता है?
a) फल का आकार एवं रंग b) स्वाद एवं सुगन्ध c) फल की कठोरता d) उपरोक्त सभी
 - v) Marketing is the process by which -
a) Fruits are produced b) Fruits are harvested
c) Product is moved from producer to consumer d) Fruits are graded
मार्केटिंग (विपणन) वह प्रक्रिया है जिसके द्वारा :-
a) फलों का उत्पादन किया जाता है b) फलों की कटाई की जाती है
c) फलों को उत्पादक से उपभोक्ता तक पहुंचाया जाता है। d) फलों की ग्रेडिंग की जाती है।

- vi) Which of the following is not a part of Communication Cycle?
 a) Farmer b) Sender c) Receiver d) All of these
 इनमें में से कौन सा संचार चक्र का भाग नहीं है
 a) किसान b) प्रेषक c) ग्राही d) उपरोक्त सभी
- vii) ICT is related to —
 a) Networking b) Technology c) Communication d) All of these
 ICT संबंधित है —
 a) नेटवर्कींग b) टेक्नोलॉजी c) संचार d) उपरोक्त सभी
- viii) Qualities of Entrepreneur is/are:
 a) Patience b) Positive thinking c) Risk taking d) All of these
 उद्यमी के गुण हैं —
 a) धैर्य b) सकारात्मक सोच c) जोखिम उठाना d) उपरोक्त सभी

Section – B

Q2. Answer any ten of the following questions in brief: (10 × 2 = 20)

निम्नलिखित में से किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दें :

- i) Explain major fruit growing regions in India.
भारत के प्रमुख फल उत्पादक क्षेत्रों का वर्णन करें।
- ii) Explain the major indices of fruit maturity.
फलों की परिपक्वता के प्रमुख संकेतों का वर्णन करें।
- iii) Define fruit ripening.
फलों के पकने को परिभाषित करें।
- iv) Define Storage and explain its importance in fruit crops.
फलों के भंडारण की परिभाषा एवं महत्व लिखिए।
- v) What is value Addition in fruits?
फलों में मूल्य संवर्धन क्या है?
- vi) What is the importance of value addition in fruit crops. Give Example.
फलों में मूल्य संवर्धन का क्या महत्व है? उदाहरण दें।
- vii) Name any four value added fruit products.
किन्हीं चार मूल्य संवर्धित उत्पादों के नाम लिखिए।
- viii) What are fortified fruit products. Give example.
फोर्टिफाइड फल उत्पाद क्या हैं? उदाहरण दें।
- ix) Define Stress Management.
तनाव प्रबंधन को परिभाषित करें।
- x) Explain the importance of Sustainable Development.
सतत विकास का महत्व बताएं।
- xi) Classify fruit crops.
फल फसलों का वर्गीकरण करें।

Section - C

(4×3 = 12)

Q3. Answer any four of the following questions in brief:

निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें:

- i) Define Entrepreneur. Explain qualities of an Entrepreneur.
उद्यमी को परिभाषित करें। उद्यमी के गुणों की व्याख्या करें।
- ii) Explain post-harvest operations of fruit crops.
फल फसलों की कटाई के बाद के कार्यों की व्याख्या करें।
- iii) Define Market. Explain different types of Marketing channels for fruit crops.
कृषि बाजार को परिभाषित करें। फल फसलों के लिए उपयोग किए जाने वाले विभिन्न विपणन (मार्केटिंग चैनल) के तरीकों की व्याख्या करें।
- iv) What is fruit Preservation? Explain different methods used for preservation of fruit crops.
फल संरक्षण क्या है? फलों के संरक्षण के लिए उपयोग किए जाने वाले विभिन्न तरीकों की व्याख्या करें।

- v) Write a short note on value added products prepared from Mango and Apple.
आम और सेब से बनने वाले मूल्य संवर्धित उत्पादों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

11th Agriculture
Syllabus and Distribution of Marks

- Part – A: Employability Skills (10 Marks)
 Unit - 1: Communication Skills
 Unit - 2: Self-Management Skills
 Unit - 3: Information and Communication Technology Skills
 Unit - 4: Entrepreneurial Skills
 Unit - 5: Green Skills
- Part - B: Vocational Skills (30 Marks)
 Unit - 1: Present Status of Fruit Growing in India
 Unit - 2: Harvesting and Post-Harvesting Management of Fruit Crops
 Unit - 3: Storage and Marketing of Fruit Crops
 Unit - 4: Value Addition in Fruit Crops

Marks Distribution

Total Marks: 40 (Theory)

- Q1. (1-8 MCQ's One Mark Each) (8×1=8)
- Q2. (1-11 Short Questions Two Marks Each)
 (Attempt any ten questions.) (10×2=20)
- Q3. (1-5 Medium Questions Three Marks Each)
 (Attempt any four questions.) (4×3=12)

BLUE PRINT

Part-A Employability skills	Q.1	Q.2	Q.3	Total Marks
Unit-1	01	-	-	01
Unit-2	-	01	-	02
Unit-3	01	-	-	01
Unit-4	01	-	01	04
Unit-5	-	01	-	02
Part-B Vocational Skill (300)				
Unit-1	02	01	-	04
Unit-2	02	02	01	09
Unit-3	01	01	01	06
Unit-4	-	04	01	11
Total Question	08	10	04	40