

Agriculture  
Model Question Paper Class - 11th

Time-3 Hours

Maximum Marks - 40 Marks

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में उत्तर दें।

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

Marks allotted to each question are indicated against it.

विशेष निर्देश:-

Special Instructions.

- I. प्रश्नों के उत्तर देते समय जो प्रश्न संख्या प्रश्न पत्र पर दर्शाई गई है, उत्तर-पुस्तिका पर वही प्रश्न संख्या लिखना अनिवार्य है।  
While answering your questions, you must indicate on your answer book the same question No. as appears in your question paper.
- II. उत्तर-पुस्तिका को बीच-बीच में खाली पन्ना/पन्नें न छोड़ें।  
Do not leave blank page/pages in your answer book.
- III. उत्तर संक्षिप्त और स्टीक होना चाहिए।  
Answer should be brief and to the point.
- IV. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।  
All questions are compulsory.  
1 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर एक शब्द में या एक पंक्ति में, 2 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर 20 से 40 शब्दों में, 3 अंको वाले प्रश्नों के उत्तर 40 से 60 शब्दों में दें।  
Answer the question of 1 marks in only one word or in a line, of 2 marks 20 to 40 words, of 3 marks in 40 to 60 words.

Section-A

- Q1. Choose the right option in the following: ( 8 x 1 = 8 )  
निम्नलिखित में से सही विकल्प चुने।
- (i) Those flowers plucked from plants without Stalk known as....  
ऐसे फूल जो पौधों से बिना ढंढल के साथ तोड़े जाते हैं। हैं।  
(a) flower फूल      (b) loose flower डिले फुला      (c) Orchids औरकेजि      (d) all above सभी
  - (ii) Nursery in which plant of vegetables are raised are called.  
नर्सरी जिसमें सब्जी के पौधे उगाए जाते हैं, कहलाते हैं  
(a) Forest Nursery वन नर्सरी  
(b) Ornamental Nursery सजावटी नर्सरी  
(c) Fruit Nursery फल नर्सरी  
(d) Vegetable Nursery सब्जी नर्सरी
  - (iii) Unwanted plant is known as  
अवांछित पौधे कहलाते हैं:  
(a) Crop फसल      (b) Fruit फल      (c) Vegetables सब्जी      (d) Weeds खरपतवार
  - (iv) Application of water in the form of droplets for irrigation known as  
बूंद बूंद करके सिचाई विधि को कहते हैं।  
(a) Fertigation फटिगेशन      (b) Irrigation सिंचाई      (c) Drip irrigation ड्रिप सिंचाई      (d) None कोई नहीं
  - (v) \_\_\_\_\_ are use full for plant growth  
पौधों की वृद्धि के लिए उपयोगी है।  
(a) Nutrients पौष्क तत्व      (b) Chemicals रसायन      (c) a & b both, a & b दोनों      (d) None कोई नहीं
  - (vi) ICT related to  
ICT सम्बंध रखते हैं।  
(a) Networking नेटवर्क      (b) Computer कम्प्यूटर      (c) Technology टेक्नोलॉजी      (d) All above सभी

- (vii) Entrepreneur is a.....  
उद्यमी ..... हैं।  
(a) Risk Taker जोखिम (रिसक) लेने वाला  
(b) Problem Solving Person समस्या को हल करने वाला  
(c) Leadership नेतृत्व  
(d) All above सभी
- (viii) Communication types are  
संचार के प्रकार हैं।  
(a) Green Skill हरित कौशल (b) Visual दृश्य (c) Self management स्वप्रबंधन (d) None कोई नहीं

#### Section B.

**Q2. Answer any ten of the following question in brief: ( 10 x 2 = 20)**

**निम्नलिखित में से किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दें।**

- (i) Define Uses of floriculture.  
फूलों के उपयोग लिखें।
- (ii) what are cut flower? write examples.  
कटे फूल क्या होते हैं? उदाहरण लिखें।
- (iii) Enlist any four tools.  
किन्हीं चार औजारों के बारे में लिखें।
- (iv) Define Line Sowing  
लाइन बुआई को परिभाषित करें।
- (v) Define Biennials with example.  
द्विवार्षिक पौधों को उदाहरण सादित लिखें।
- (vi) Give difference between Disbudding & Pinching.  
डिसबुडिंग और पिचिंग में अंतर लिखें।
- (vii) Define soil Solarization  
मृदा सौरीकरण परिभाषित करें।
- (viii) What Is Irrigation? Enlist any two methods  
सिंचाई क्या है। किन्हीं दो विधियों के बारे में लिखें।
- (ix) What is Green Job?  
ग्रीन जॉब क्या है?
- (x) Define Self management.  
स्वयुबंधन परिभाषित करें।
- (xi) Define Pruning  
प्रनिंग को परिभाषित करें।

#### SECTION-C

**Q3. Answer any four of the following question in brief ( 4 x 3 = 12)**

**निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें।**

- (i) Write Short note on site selection for nursery  
नर्सरी के लिए स्थान चयन पर संक्षिप्त टिप्पणी करें
- (ii) Define Nursery beds & its types  
नर्सरी विस्तार तथा इसके प्रकारों को परिभाषित करें।
- (iii) Define :- a) Staking b) Porting mixture c) Landscaping  
परिभाषित करें। a) स्टैकिंग b) पांटिंग मिक्चर c) भूदृश्य
- (iv) Define Entrepreneur and its qualities  
उद्यमी तथा इसके गुणों को परिभाषित करें।
- (v) Write Nursery diseases.  
नर्सरी में लगने वाले रोगों के बारे में लिखें।

## Syllabus & Distribution of Marks

### Part – A Employability Skills (10 Marks)

Unit-1	Communication Skills
Unit-II	Self Management Skills
Unit-III	Information and Communication Technology Skills
Unit-IV	Entrepreneurial Skill
Unit-V	Green Skills

### Part-B Vocational Skill (30 Marks)

Unit-I	Introduction to Floriculture
Unit-II	Nursery Management
Unit-III	Tools and Equipment
Unit-IV	Field Preparation and Cultural Operations.
Unit-V	Nutrition and Irrigation
Unit-VI	Insect-pest, Disease and Weed Management

### Marks Distribution

- Q1.** (1-8 MCQs One Marks Each) **(8 x 1 = 8)**
- Q2.** (1-11 Short Questions Two Marks Each) (Attempt any ten Question) **(10 x 2 = 20)**
- Q3.** (1-5 Medium Question Three Marks Each) (Attempt any Four Question) **(4 x 3 = 12)**

### Blue Print

<b>Part – A Employability Skills</b>	<b>Q1</b>	<b>Q2</b>	<b>Q3</b>	<b>Total Marks</b>
Unit-1	1	-	-	01
Unit-II	-	1	-	02
Unit-III	1	-	-	01
Unit-IV	1	-	1	04
Unit-V	-	1	-	02
<b>Part-B Vocational Skill</b>				
Unit-I	1	2		05
Unit-II	1	1	1	06
Unit-III	-	1	-	02
Unit-IV	1	1	1	06
Unit-V	1	2	-	05
Unit-VI	1	1	1	06
<b>Total Questions</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>40</b>