

**Term - II (Level - IV)**

**Class – 12th**

**Subject – Agriculture**

**Time : 3 hours**

**M.M. : 40**

**नोट (Note) :-**

- (i) Candidates are required to give answers in their own words as far as possible.  
परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में उत्तर दें।
- (ii) Marks allotted to each question are indicated against it.  
प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं।
- (iii) All questions are compulsory.  
सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (iv) Answers should be brief and to the point.  
उत्तर संक्षिप्त एवं तर्क संगत होना चाहिए।
- (v) Answer the questions of 01 mark only in one word or one line, 2 marks in 20 to 40 words, 3 marks in 40-60 words.  
1 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर केवल एक शब्द या एक पंक्ति में, 2 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर 20 से 40 शब्दों में, 3 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर 40 से 60 शब्दों में दें।

Q.1. Attempt all questions.

5 × 1 = 5

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

- (a) The plants which completes their life cycle in more than two years are called .....  
जो पौधे अपना जीवन चक्र दो वर्ष से अधिक अवधि में पूरा करते हैं वह ..... कहलाते हैं।
  - (i) Annual                      (ii) Biennial
  - (iii) Perennials              (iv) None of these
  - (1) वार्षिक                      (2) द्विवार्षिक
  - (3) सदाबहार                      (4) इनमें से कोई नहीं
- (b) Life cycle of annual plant completes in .....  
वार्षिक पौधों का जीवन चक्र ..... अवधि में पूरा होता है।
  - (i) 1 year                      (ii) 2 years
  - (iii) Many years              (iv) 4 years
  - (1) एक वर्ष                      (2) दो वर्ष
  - (3) बहुत वर्ष                      (4) 4 वर्ष
- (c) Which of these is not a green house gas.  
निम्न में से कौन सी ग्रीन हाउस गैस नहीं है।

- (i) Methane                      (ii) Carbondioxide  
 (iii) Oxygen                    (iv) Nitrous oxide  
 (1) मीथेन                      (2) कार्बन डाईऑक्साइड  
 (3) ऑक्सीजन                (4) नाइट्रस ऑक्साइड
- (d) Application of fertilizers along with irrigation water is known as .....  
 सिंचाई के पानी के साथ उर्वरकों का प्रयोग ..... कहलाता है।
- (i) Micro irrigation (ii) Drip irrigation  
 (iii) Fertigation                (iv) Flooding  
 (1) सूक्ष्म सिंचाई              (2) ड्रिप सिंचाई  
 (3) फर्टिगेशन                (4) बाढ़ सिंचाई
- (e) Addition of features or economic value to a product to enhance the quality or durability of product.  
 उत्पाद की गुणवत्ता या स्थायित्व बढ़ाने के लिए किसी उत्पाद में सुविधाओं या आर्थिक मूल्य को जोड़ना।
- (i) Economy                    (ii) Value addition  
 (iii) Marketing                (iv) Enhancement  
 (1) अर्थव्यवस्था                (2) मूल्य संवर्धन  
 (3) विपणन                    (4) वृद्धि

Q.2. Attempt any ten questions.

10×2=20

किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दें।

(a) Define herbs.

जड़ी बूटियों को परिभाषित करें।

(b) What are perennials ?

सदाबहार पौधे क्या हैं ?

(c) Define entrepreneur.

उद्यमी की व्याख्या करें।

(d) How to prepare rose water ?

गुलाब जल कैसे बनाया जाता है ?

(e) What are benefits of value addition ?

मूल्य संवर्धन के क्या फायदे हैं ?

(f) Define ornamental trees and landscaping.

सजावटी पेड़ और भूनिर्माण की व्याख्या करें।

(g) What is Organic gardening ?

जैविक बागवानी क्या है ?

(h) What is difference between creepers & climbers ?

क्रीपर्स और क्लाइम्बर्स (पर्वतारोही) में क्या अंतर है ?

(i) What is Pergola ?

पर्गोला क्या है ?

(j) What are barriers to become entrepreneur ?

उद्यमी बनने में क्या बाधाएं हैं ?

(k) Define repotting.

रिपोटिंग की व्याख्या करें।

(f) How to take care of indoor plants ?

इनडोर पौधों की देखभाल कैसे करें ?

Q3. Attempt any five questions.

$5 \times 3 = 15$

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।

(a) Write procedure to prepare Gulkand.

गुलकंद बनाने की विधि लिखें।

(b) Define : Training, Pruning, Weeding

व्याख्या करें :- ट्रेनिंग, छंटाई, निराई

(c) Classify plants on the basis of growth habit.

वृद्धि की आदत के आधार पर पौधों का वर्गीकरण करें।

(d) Write short note on recycling of waste.

कचरे के पुनर्चक्रण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

(e) Classify shrubs on the basis of growing seasons.

मौसम के आधार पर झाड़ियों को वर्गीकृत करें।