

**Term - II (Level - I)**  
**Class – 9th**  
**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**

- (a) Which of the following is a component of green economy ?  
निम्न में से कौन सी हरित अर्थव्यवस्था का कारक है ?

- (i) Renewable Energy
- (ii) Green Buildings
- (iii) Water Management
- (iv) All of these

- (1) अक्षय ऊर्जा                      (2) ग्रीन इमारत
- (3) जल प्रबंधन                      (4) उपरोक्त सभी

- (b) Desi indigeneous plough is .....  
देसी (स्वदेशी) हल ..... खेतीहर है।

- (i) Animal drawn    (ii) Petrol power
- (iii) Tractor drawn    (iv) None of these

- (1) पशु द्वारा खींचने वाला
- (2) पेट्रोल पावर
- (3) ट्रैक्टर द्वारा चलने वाला
- (4) इनमें से कोई नहीं

- (c) Foundation seed tag is .....  
फाउंडेशन बीज का टैग ..... होता है।

- (i) Blue                      (ii) White
- (iii) Yellow                      (iv) Black

- (1) नीला                      (2) सफेद
- (3) पीला                      (4) काला

- (d) AWD stands for

- (i) Alternate wetting & Drying
- (ii) Alternate water device
- (iii) Alternate wind drying
- (iv) None of these

(e) Whether a plant can survive without nutrients.

एक पौधा पोषक तत्वों के बिना जीवित रह सकता है।

(i) True (ii) False

(i) सही (ii) गलत

Q.2. Attempt any ten questions.

10×2=20

किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दें।

(a) Who is entrepreneur ?

उद्यमी कौन है ?

(b) What is seed ?

बीज क्या है ?

(c) Define weed.

खरपतवार को परिभाषित करें।

(d) Define environment.

पर्यावरण की व्याख्या करें।

(e) What are high yielding varieties ?

अधिक उपज किस्में क्या होती है ?

(f) What are nutrients ?

पोषक तत्व क्या होते हैं ?

(g) What is business ?

उद्योग क्या है ?

(h) Explain manual weeding.

मैन्युअल निराई को परिभाषित करें।

(i) Why water requirement is more in Paddy cultivation.

धान की खेती में पानी की अधिक आवश्यकता क्यों है ?

(j) Define manure.

खाद को परिभाषित करें।

(k) Expand INM

INM का पूरा नाम लिखें।

Q3. Attempt any five questions.

5 × 3 = 15

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।

(a) How to do soil sampling ?

मिट्टी का नमूना कैसे लिया जाता है ?

(b) Write two diseases and two Pest of rice.

धान के किन्हीं दो बिमारियों और दो कीटों के नाम लिखें।

(c) Explain methods of irrigation in rice.

धान की सिंचाई के तरीकों का वर्णन करें।

(d) Explain characteristics of an entrepreneur.

उद्यमी की विशेषताओं का वर्णन करें।

(e) What is importance of Paddy farming in India ?

भारत में धान की खेती का क्या महत्व है ?

(f) Write about Nutrients and its Management in Paddy farming.

धान की खेती में जरूरी पोषक तत्व और उनके प्रबंधन के बारे में लिखें।