

4. Write a note on nutrient management in Green gram.

मूंग में पोषक तत्व प्रबन्धन पर एक लेख लिखिए।

5. Write a short note on Bt Cotton.

बी.टी. कपास पर संक्षिप्त लेख लिखिए।

6. Write *two* varieties of the following crops :

- (i) Wheat (ii) Maize  
(iii) Pearl millet (iv) Green gram

निम्न फसलों की दो किस्में लिखिए :

- (i) गेहूँ (ii) मक्का  
(iii) बाजरा (iv) मूंग

7. Write a note on pest and disease management in Gram.

चना में कीट एवं रोग प्रबन्धन पर एक लेख लिखिए।

8. Differentiate between Wheat and Barley.

गेहूँ एवं जौ में अन्तर बताइए।

9. Write seed rate and spacing of the following crops :

- (i) Wheat (ii) Pearl millet  
(iii) Mustard (iv) Linseed

निम्न फसलों की बीज दर एवं कतार से कतार की दूरी लिखिए :

- (i) गेहूँ (ii) बाजरा  
(iii) सरसों (iv) अलसी

## DGA/CCP-01

December – Examination 2020

## DGA/CCP Examination

Crop Production

(फसल उत्पादन)

Paper : DGA/CCP-01

Time : 2 Hours ]

[ Maximum Marks : 100

**Note** :- The question paper is divided into two Sections A and B. Write answers as per the given instructions.

**निर्देश** :- यह प्रश्न-पत्र 'अ' और 'ब' दो खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

**Section-A**

**10×2=20**

**(Very Short Answer Type Questions)**

**Note** :- Answer all questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to **30** words. Each question carries 2 marks.

**खण्ड—अ**

**(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)**

**निर्देश :-** सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

1. (i) Inflorescence of sugarcane is known as .....  
गन्ने के पुष्पक्रम को ..... कहते हैं।
- (ii) Define Tillage.  
जुताई को परिभाषित कीजिए।
- (iii) Write the scientific name and family of Linseed.  
अलसी का वानस्पतिक नाम एवं कुल लिखिए।
- (iv) Give two examples of phosphatic fertilizer.  
फोस्फोरस उर्वरक के दो उदाहरण लिखिए।
- (v) What is the average yield of Soybean per hectare in Rajasthan during Kharif, 2019 ?  
खरीफ, 2019 के दौरान सोयाबीन की प्रति हेक्टर उपज कितनी थी ?
- (vi) Define weeds.  
खरपतवार को परिभाषित कीजिए।
- (vii) Write technical and commercial name of two herbicides.  
दो खरपतवारनाशियों के तकनीकी एवं व्यावसायिक नाम लिखिए।

(viii) What is the seed rate of irrigated wheat per hectare ?

सिंचित गेहूँ की प्रति हेक्टर बीज दर बताइए।

(ix) What is the optimum sowing time of groundnut ?

मूंगफली की बुआई का सही समय क्या है ?

(x) Give example of two Rabi pulses crops.

रबी में बोई जाने वाली दो दलहन फसलों के नाम लिखिए।

**Section-B**

**4×20=80**

**(Short Answer Type Questions)**

**Note :-** Answer any four questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 20 marks.

**खण्ड—ब**

**(लघु उत्तरीय प्रश्न)**

**निर्देश :-** किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।

2. Write critical stages of wheat irrigation.  
गेहूँ में सिंचाई की क्रान्तिक अवस्थाएँ लिखिए।
3. Write a short note on weed management in Soybean.  
सोयाबीन में खरपतवार प्रबन्धन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।