# CCP-01

## June - Examination 2026
## B.A./B.Sc. (Part-II) Examination
## Crop Production
## फसल उत्पादन
## Paper : CCP-01

[*Time: **3** Hours*] [*Maximum Marks: **70***]

**Note :-** The question paper is divided into three Sections A, B and C. Write answers as per the given instructions in each section.

**निर्देश :–** यह प्रश्न–पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

**Section-A** **7×2=14**

**(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** अंक का है।

1. (i) Write full form of ICARDA. Where it is located?
ICARDA का पूरा नाम लिखिए। यह कहाँ स्थित है?

(ii) Write the name of two varieties of mustard studied by you.
आपके द्वारा पढ़ी गई दो सरसों की किस्में लिखिए।

(iii) What is crop rotation? Give an example.
फसल चक्र क्या है? उदाहरण दीजिए।

(iv) Name any two insecticide.
दो कीटनाशकों के उदाहरण दीजिए।

(v) Give two names of rabi Oilseed crops.
दो तेल वाली रबी फसलों के नाम लिखिए।

(vi) Define pegging.
अधिमिलन को परिभाषित कीजिए।

(vii) How will you define weeds?
खरपतवार को आप कैसे परिभाषित करेंगे?

## Section-B 4×7=28

### (Short Answer Type Questions)

**Note :-** Answer **any four** questions. You have to delimit your each answer maximum up to **200** words. Each question carries **7** marks.

### खण्ड–'ब'

### (लघु उत्तरीय प्रश्न)

**निर्देश** :– **किन्हीं चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने प्रत्येक उत्तर को अधिकतम **200** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न **7** अंक का है।

2. Write the critical stage of wheat irrigation.
   गेहूँ में सिंचाई की क्रान्तिक अवस्थाएँ लिखिए।

3. How weeds are managed in Soybean?
   सोयाबीन में खरपतवार का प्रबंधन किस प्रकार होता है?

4. Give the seed rate and spacing of the following crops -
   (i) Wheat (ii) Bajra
   (iii) Mustard (iv) Linseed
   निम्न फसलों की बीज दर एवं कतार से कतार दूरी लिखिए –
   (i) गेहूँ (ii) बाजरा
   (iii) सरसों (iv) अलसी

5. Write a short note on Bt. Cotton.
   बी.टी. कपास पर संक्षिप्त नोट लिखिए।

6. Discuss pest and disease management in gram.
   चना में कीट व रोग प्रबंधन पर चर्चा कीजिए।

7. Explain -
   (i) Nutrient management in green gram
   (ii) Difference between wheat and Barley
   समझाइए –
   (i) मूंग में पोषक तंत्र प्रबंधन
   (ii) गेहूँ एवं जौ में अंतर

8. What are the deficiency symptoms of Nitrogen, Phosphorus and Potassium?
   नाइट्रोजन, फॉस्फोरस एवं पोटेशियम की कमी के लक्षण क्या होंगे?

9. What are Biofertilizers? Write their importance. Give examples.
   जैविक उर्वरक क्या है? इनके महत्व लिखिए। उदाहरण दीजिए।

## Section-C 2×14=28

**(Long Answer Type Questions)**

**Note :-** Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to **500** words. Each question carries **14** marks.

**खण्ड–'स'**

**(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)**

**निर्देश** :– **किन्हीं दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने प्रत्येक उत्तर को अधिकतम **500** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न **14** अंक का है।

10. Write short note on the following -

(i) Seed treatment by Rhizobium culture in pulses

(ii) HCN in Sorghum

(iii) Pest and disease management in Soybean

निम्नलिखित के बारे में संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए –

(i) दालों में राइज़ोबियम कल्चर से बीजोपचार

(ii) ज्वार में एच.सी.एन.

(iii) सोयाबीन में कीट एवं रोग प्रबंध

11. Explain package of practices of wheat under following heads -

(i) Varities of wheat (Any 4)

(ii) Weed management

(iii) National and State yield of Wheat (in kg/ha)

(iv) Seed treatment

निम्नलिखित बिंदुओं की गेहूँ के अंदर पैकेज एवं अभ्यास की व्याख्या कीजिए –

(i) गेहूँ की किस्में (कोई चार)

(ii) खरपतवार प्रबंध

(iii) गेहूँ की राष्ट्रीय एवं राज्य उपज (किलो/हेक्टेयर में)

(iv) बीजों उपचार

12. Describe pearl millet crop in the following heads -

(i) Climate and Soil requirement

(ii) Nutrient management

(iii) Sowing time, seed rate and seed treatment

(iv) Weed management

(v) Pest and disease management

निम्नलिखित को बाजरा की फसलों के संदर्भ में समझाइए –

(i) जलवायु एवं मृदा आवश्यकता

(ii) पोषक तत्व प्रबंध

(iii) बुवाई का समय, बीज दर, बीजोपचार

(iv) खरपतवार प्रबंध

(v) कीट एवं रोग प्रबंध

13. Explain the following -

(i) Organic agriculture

(ii) Weed management in Soybean

(iii) Nutrient management in Paddy

(iv) Integrated farming system and its importance

(v) Pest management in cotton

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए –

(i) कार्बनिक कृषि

(ii) सोयाबीन में खरपतवार प्रबंध

(iii) चावल में पोषक तत्व प्रबंध

(iv) समन्वित कृषि प्रणाली एवं उसका महत्व

(v) कपास में कीट प्रबंध

---