

DGA/CCP-01

December - Examination 2017

DGA/CCP Examination**Crop Production**

फसल उत्पादन

Paper - DGA/CCP-01**Time : 3 Hours]****[Max. Marks :- 100**

Note: The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answers as per the given instructions.

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

Section - A**10 × 2 = 20**

(Very Short Answer 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) धान की दो उन्नत किस्मों के नाम लिखिए।
- (ii) किन्हीं दो सरसो परिवार की फसलों के नाम लिखिए।
- (iii) मृदा को परिभाषित कीजिए।
- (iv) डब्लू.टी.ओ. की स्थापना कब हुई?
- (v) एस.आर.आई. क्या है?
- (vi) दो जायद की फसलों के उदाहरण लिखिए।
- (vii) पुसा-444 किसकी उन्नत किस्म है?
- (viii) धान्य फसलों में सर्वाधिक वसा की मात्रा कौनसी फसल में पाई जाती है?
- (ix) भारतीय कृषि अनुसंधान का मुख्यालय कहाँ है?
- (x) बरसीम का वानस्पतिक नाम लिखिए।

Section - B

4 × 10 = 40

(Short Answer Questions)

Note: Answer **any four** questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 10 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 10 अंकों का है।

- 2) मूगफली की सिंचाई अवस्थाएँ समझाइए।
- 3) सूरजमुखी को तीनों ऋतुओं में क्यों उगाया जाता है?

- 4) गन्ने की सहफसली खेती पर प्रकाश डालिए।
- 5) मृदा संगठन पर एक टिप्पणी लिखिए।
- 6) पौधों के 8 मुख्य पोषक तत्वों के नाम लिखिए।
- 7) कपास में एकीकृत नाशीजीव प्रबंधन को समझाइए।
- 8) फसलों के विशेष उपयोग के आधार पर उनका वर्गीकरण लिखिए।
- 9) राजस्थान में सोयाबीन की खेती के महत्त्व एवं उसके भविष्य पर टिप्पणी कीजिए।

Section - C

2 × 20 = 40

(Long Answer Questions)

Note: Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 20 marks.

(खण्ड - स)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप को अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।

10) मक्का की खेती को निम्नलिखित बिन्दुओं के आधार पर समझाइए :-

- (i) बीज दर व बुवाई
- (ii) पोषक तत्व व खरपतवार प्रबंधन
- (iii) कीट व रोग प्रबंधन

11) निम्न पर टिप्पणी कीजिए :-

- (i) मोठ उत्पादन की उन्नत तकनीक
- (ii) अरहर उत्पादन की उन्नत तकनीक
- (iii) मटर उत्पादन की उन्नत तकनीक

12) निम्न पर नोट लिखिए :-

- (i) भारत में चना का क्षेत्रफल, उत्पादन एवं उत्पादकता
- (ii) मूंगफली में उत्तमता
- (iii) सोयाबीन की खेती में उर्वरक प्रबंधन

13) 'कृषि पर्यटन आज की आवश्यकता'
उक्त कथन पर प्रकाश डालिए।
