

DGA/CCP-01

June - Examination 2018

DGA/CCP Examination**Crop Production**

फसल उत्पादन

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

निर्देश : इस प्रश्न-पत्र के तीन खण्ड हैं - 'अ', 'ब' और 'स'। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section - A / खण्ड - 'अ'**10 × 2 = 20**

(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) पिली क्रांति का संबंध किससे है?
- (ii) दो नकदी फसलों के नाम लिखिए।
- (iii) मृदा में औसतन कितने प्रतिशत खनिज पदार्थ पाये जाते हैं?
- (iv) सोयाबीन के दो प्रमुख कीटों के नाम लिखिए।
- (v) बाजरी में हरित बाली रोग का कारक क्या है?

- (vi) बरसीम की उपयुक्त बीज दर बताइए।
- (vii) मीठी मक्का की किस्म लिखिए।
- (viii) मूँगफली का उत्पत्ति स्थल क्या है?
- (ix) हरित क्रांति वर्ष किसे माना जाता है?
- (x) काबूली चने का वानस्पतिक नाम लिखिए।

Section - B / (खण्ड - ब)

4 × 10 = 40

(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) निम्न पर टिप्पणी कीजिए -
 - i) ऋतुओं के आधार पर फसलों का वर्गीकरण।
 - ii) पौधों के जीवन चक्र के आधार पर वर्गीकरण।
- 3) राजस्थान की मुख्य मृदाएँ कौनसी हैं?
- 4) सोयाबीन की खेती का वर्णन कीजिए। अन्य फसलों की तुलना में इसकी महत्ता समझाइए।
- 5) बाजरे में कीट प्रबंधन समझाइए।
- 6) बरसीम की उन्नत जातियों के बारे में लिखिए।
- 7) चने के पोषक तत्व प्रबंधन को समझाइए।
- 8) गन्ने के महत्त्व एवं उपयोगों की विवेचना कीजिए।
- 9) दलहनी फसलों का वर्गीकरण, महत्त्व तथा उपयोग समझाइए।

Section - C / (खण्ड - स)**2 × 20 = 40**

(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) कृषि विकास की सम्भावनाओं पर प्रकाश डालिए।
- 11) पौधों के मुख्य पोषक तत्वों पर एक लेख लिखिए।
- 12) धान की उन्नत किस्मे, उसकी खेती तथा उर्वरक प्रबंधन पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए।
- 13) गेहूँ की खेती पर एक निबंध लिखिए।
