

DGA/CCP-01
December – Examination 2021
DGA/CCP Examination
Crop Production
(फसल उत्पादन)
Paper : DGA/CCP-01

Time : 1½ Hours]

[Maximum Marks : 100

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

खण्ड—अ

5×4=20

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार, अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है।

1. (i) मृदा को परिभाषित कीजिए।

(ii) मृदा उर्वरकता क्या है ?

- (iii) पौधों के लिए पोषक तत्वों की आवश्यकता के मापदंड लिखिए।
- (iv) धान का वानस्पतिक नाम एवं कुल लिखिए।
- (v) गेहूँ में उपयोग होने वाली दो खरपतवारनाशियों के नाम लिखिए।
- (vi) धान की दो उन्नत किस्मों के नाम लिखिए।
- (vii) एस.आर.आई. में जल प्रबन्धन के बारे में लिखिए।
- (viii) सोयाबीन का महत्त्व लिखिए।
- (ix) गर्डल बीटल कीट के प्रबन्धन के बारे में लिखिए।
- (x) बाजरे में हरित बाली रोग के प्रबन्धन के बारे में लिखिए।

खण्ड—ब

4×20=80

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

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

- 2. गेहूँ में खरपतवार प्रबन्धन के बारे में लिखिए।
- 3. मूँगफली उत्पादन तकनीकि के बारे में विस्तार से लिखिए।

- 4. सोयाबीन उत्पादन तकनीकि के बारे में विस्तार से लिखिए।
- 5. निम्नलिखित फसलों की बीज दर एवं बीज उपचार के बारे में लिखिए :
(अ) बाजरा
(ब) मक्का
- 6. चने की बुवाई का समय, बीज दर, सिंचाई प्रबन्धन एवं कीट व रोग प्रबन्धन के बारे में लिखिए।
- 7. गन्ने की उन्नत प्रजातियाँ, बीज व बीज की तैयारियाँ, बीजोपचार तथा रोग व उनके प्रबन्धन के बारे में लिखिए।
- 8. कपास का वर्गीकरण, बीज दर, बीज उपचार तथा एकीकृत कीट व रोग नियंत्रण के बारे में लिखिए।
- 9. सरसों की फसल की उत्पादन तकनीकी के बारे में विस्तार से लिखिए।