

# DGA-03/CCP-03

June – Examination 2023

## Diploma in General Agriculture Examination

PLANT PROTECTION MANAGEMENT

Paper : DGA-03/CCP-03

[ Time : 3 Hours ]

[ Maximum Marks : 100 ]

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

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 अंक का है।

1. (i) गेहूँ की फसल के मुख्य खरपतवार का नाम लिखिए।
- (ii) जैसिड क्या है ?
- (iii) धूम्रण यंत्र क्या होते हैं ?

- (iv) सिट्रस कैंकर किस फसल का रोग है ?
- (v) धान की फसल के दो कीट लिखिए।
- (vi) ट्राइकोग्राम क्या है ?
- (vii) किन्हीं दो संकरी पत्ती वाले खरपतवारों के नाम लिखिए।
- (viii) एक सामान्य रोटरी डस्टर के चार भाग लिखिए।
- (ix) एक पौधा खरपतवार है या नहीं, किन बातों पर निर्भर करता है ?
- (x) कवक की कोशिका-भित्ति किसकी बनी होती है ?

**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 अंक का है।

2. खरपतवार का वर्गीकरण दीजिए।
3. चारे की फसल पर कीट नियंत्रण पर टिप्पणी कीजिए।
4. ज्वार के मुख्य फफूँदी रोग समझाइए।
5. एकीकृत खरपतवार नियंत्रण पर एक नोट लिखिए।
6. पादप रोग विज्ञान के सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।
7. दीमक के नियंत्रण पर एक लेख लिखिए।

8. हैण्ड कम्प्रेसन स्प्रेयर का नामांकित चित्र बनाकर कार्यविधि का वर्णन कीजिए।
9. गेहूँ के भण्डारित कीट एवं उनका नियंत्रण समझाइए।

**खण्ड—स**

**2×20=40**

**(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)**

**निर्देश :-** किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम **500** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है।

10. आलू में लगने वाले मुख्य फफूँदीय रोग एवं उनका नियंत्रण लिखिए।

11. निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ कीजिए :

- (i) सोयाबीन के मुख्य फफूँदी रोग
- (ii) ब्लाइट रोग
- (iii) रस्ट रोग
- (iv) गेहूँ के मुख्य फफूँदी रोग।

12. निम्नलिखित पर विस्तृत टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) आलू का भूरा विगलन रोग
- (ii) जई का जुलसा रोग

13. बागवानी फसलों के मुख्य जीवाणु रोगों को समझाइए।