

4. Write a detailed note on 'Chemical herbicide'.
रासायनिक खरपतवारनाशी पर एक विस्तृत लेख लिखिए।
5. Write about major diseases of Urd bean and their management.
उड़द की फसल में लगने वाले प्रमुख रोग एवं उनका प्रबन्धन बताइए।
6. Write the symptoms about fungal diseases of wheat and their management.
गेहूँ की मुख्य फफूँदी रोगों के लक्षण एवं नियन्त्रण बताइए।
7. Write the name of major insect of paddy and their management with proper dose of insecticide.
धान में लगने वाले मुख्य कीटों का नियन्त्रण करने के लिए कीटनाशक तथा उनकी सही मात्रा बताइए।
8. Write the losses due to fruit fly and how to control ?
फल मक्खी से हानि के लक्षण लिखिए एवं नियन्त्रण कैसे करेंगे ?
9. What are the precautions during purchase of insecticide and storage ? Descibe in detail.
कीटनाशकों को खरीदने एवं रख-रखाव करते समय किन-किन बातों का ध्यान रखना चाहिए ? विस्तार से वर्णन कीजिए।

DGA/CCP-03
December – Examination 2020
DGA/CCP Examination
Plant Protection and Management
पौध संरक्षण एवं प्रबंधन
Paper : DGA/CCP-03

Time : 2 Hours]

[Maximum Marks : 100

Note :- The question paper is divided into two Sections A and B. Write answers as per the given instructions.

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

Section-A

10×2=20

(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 अंकों का है।

1. (i) Write causal organism of Downy mildew in Bajra.
बाजरे की हरित बाली रोग का रोगकारक लिखिए।
- (ii) In which crop Ascochyta blight is major disease?
एस्कोकाइटा अंगमारी किस फसल की मुख्य बीमारी है ?
- (iii) Pendamethalin weedicide is for
पेन्डीमेथालीन खरपतवारनाशी किसके लिए है ?
- (iv) What is trade name of Metribuzin herbicide?
मैट्रीब्यूजिन खरपतवारनाशी का व्यावसायिक नाम क्या है ?
- (v) What is botanical name of Satyanashi weed?
सत्यानाशी खरपतवार का वानस्पतिक नाम क्या है ?
- (vi) Recently which insect cause heavy losses and headline of newspaper in Rajasthan?
हाल ही में कौनसे कीड़े ने राजस्थान में भारी नुकसान पहुँचाया था जो सुर्खियों में रहा था ?
- (vii) Falaris minor is important weed of which crop?
फैलेरिस माइनर किस फसल का मुख्य खरपतवार है ?

(viii) Gardal beetle is insect of which crop ?

गर्डल बीटल किस फसल का मुख्य कीट है ?

- (ix) How much % moisture during storage of grain ?
भण्डारण के समय अनाज में कितने प्रतिशत नमी होनी चाहिए ?
- (x) Write causal organism of bacterial blight of paddy.
धान का जीवाणु अंगमारी रोग का कारक लिखिए।

Section-B

4×20=80

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer any four questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 20 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 20 अंकों का है।

2. Major weed of Soybean and their management.
सोयाबीन की फसल में मुख्य खरपतवार एवं उनका प्रबन्धन।
3. What are the safety precautions during use of herbicides ?
खरपतवारनाशियों का प्रयोग करते समय किन-किन बातों का ध्यान रखना चाहिए ?