

8. Write down seed production of Hybrid Sorghum.
संकर ज्वार के बीज उत्पादन का विवरण लिखिए।
9. What is the importance of Seed Testing ?
बीज परीक्षण का क्या महत्व है ?

Section-C **2×20=40**

(Long Answer Type 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 अपने उत्तर को अधिकतम **500** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है।
10. Write down general principles of Seed Storage.
बीज भण्डारण के सामान्य सिद्धांत लिखिए।
11. Describe Seed certification Standards.
बीज प्रमाणीकरण मानकों का वर्णन कीजिए।
12. Explain Mechanical, Biological and Chemical Seed treatments processes of different crops.
विभिन्न फसलों की यांत्रिक, जैविक और रासायनिक बीज उपचार प्रक्रियाओं की व्याख्या कीजिए।
13. Explain seed production of Cauliflower, Cabbage and Cumin.
फूलगोभी, पत्तागोभी और जीरे के बीज उत्पादन की व्याख्या कीजिए।

DGA-06

June – Examination 2024

Diploma in General Agriculture Examination

SEED TECHNOLOGY

Paper : DGA-06

Time : 3 Hours]

[Maximum 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 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 अंक का है।

1. (i) What is Seed ?
बीज क्या है ?
- (ii) What is Isolation Distance of Pearl millet ?
बाजरे की पृथक्करण दूरी क्या है ?
- (iii) What is the seed rate of Groundnut ?
मूँगफली की बीज दर क्या है ?
- (iv) Which crop is known as White Gold ?
किस फसल को सफेद सोना कहा जाता है ?
- (v) American ballworm is a main pest of which crop ?
अमेरिकन बॉलवर्म किस फसल का मुख्य कीट है ?
- (vi) Write *two* important diseases of Chickpea.
चने के दो महत्वपूर्ण रोग लिखिए।
- (vii) Define Rouging.
रौगिंग को परिभाषित कीजिए।
- (viii) Define Isolation Distance.
पृथक्करण दूरी को परिभाषित कीजिए।
- (ix) What is Single Cross ?
सिंगल क्रॉस क्या है ?
- (x) What is seed rate of Wheat ?
गेहूँ की बीज दर क्या है ?

Section-B

4×10=40

(Short Answer Type 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 अंक का है।

2. Describe the seed production of Potato.
आलू के बीज उत्पादन का वर्णन कीजिए।
3. What is the work of Seed Certification Agency ?
बीज प्रमाणीकरण एजेंसी का क्या कार्य है ?
4. Write down the names of seed Storage Pests.
बीज भण्डारण कीटों के नाम लिखिए।
5. What are the benefits of Seed Treatment ?
बीज उपचार के क्या लाभ हैं ?
6. Write a short note on BT Cotton.
बीटी कपास पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
7. What is the isolation distance of Wheat, Cotton, Gram and Mustard ?
गेहूँ, कपास, चना और सरसों की पृथक्करण दूरी क्या है ?