

Roll No.

Question Booklet Number

O. M. R. Serial No.

--	--	--	--	--	--	--	--

B. Sc. (Ag.) (Sixth Semester) EXAMINATION, July, 2022

(New Course)

DISEASES OF FIELD AND HORTICULTURAL CROPS

AND THEIR MANAGEMENT-II

Paper Code

AG	6	0	0	5
----	---	---	---	---

Questions Booklet
Series

B

Time : 1:30 Hours]

[Maximum Marks : 100

Instructions to the Examinee :

1. Do not open the booklet unless you are asked to do so.
2. The booklet contains 60 questions. Examinee is required to answer any 50 questions in the OMR Answer-Sheet provided and not in the question booklet. If more than 50 questions are attempted by student, then the first attempted 50 questions will be considered for evaluation. All questions carry equal marks.
3. Examine the Booklet and the OMR Answer-Sheet very carefully before you proceed. Faulty question booklet due to missing or duplicate pages/questions or having any other discrepancy should be got immediately replaced.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

1. प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे कहा न जाए।
2. प्रश्न-पुस्तिका में 60 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को किन्हीं 50 प्रश्नों को केवल दी गई OMR आन्सर-शीट पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। यदि छात्र द्वारा 50 से अधिक प्रश्नों को हल किया जाता है तो प्रारम्भिक हल किये हुए 50 उत्तरों को ही मूल्यांकन हेतु सम्मिलित किया जाएगा। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रश्नों के उत्तर अंकित करने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR आन्सर-शीट को सावधानीपूर्वक देख लें। दोषपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका जिसमें कुछ भाग छपने से छूट गए हों या प्रश्न एक से अधिक बार छप गए हों या उसमें किसी अन्य प्रकार की कमी हो, तो उसे तुरन्त बदल लें।

(Remaining instructions on the last page)

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

(Only for Rough Work)

1. यू.जी.-99 सम्बन्धित है :
 - (A) सोयाबीन से
 - (B) गेहूँ से
 - (C) धान से
 - (D) चना से
2. गेहूँ के श्लथ कण्ड रोग का कारक बीज में जीवित रहता है :
 - (A) सुषुप्त कवकजाल के रूप में
 - (B) कोनिडिया के रूप में
 - (C) स्पोरेडिया के रूप में
 - (D) क्लेमाइडोस्पोर के रूप में
3. गन्ने के लाल सड़न रोग को पहले कहते थे :
 - (A) लाल कण्ड
 - (B) झूठा कण्ड
 - (C) लाल गेरुई
 - (D) उपर्युक्त सभी
4. गन्ने के लाल सड़न रोग का कारक है :
 - (A) अल्टरनेरिया
 - (B) यूरोमाइसिस
 - (C) अस्टीलागो
 - (D) कोलेटोट्राइकम
1. UG-99 is related to :
 - (A) Soybean
 - (B) Wheat
 - (C) Paddy
 - (D) Chickpea
2. Loose smut of wheat pathogen is overwintering in seed as :
 - (A) Dormant Mycelium
 - (B) Conidia
 - (C) Sporadia
 - (D) Chlamyospore
3. Primarily red rot of sugarcane was known as :
 - (A) Red Smut
 - (B) False Smut
 - (C) Red Rust
 - (D) All of the above
4. Red rot of sugarcane is caused by :
 - (A) *Alternaria*
 - (B) *Uromyces*
 - (C) *Ustilago*
 - (D) *Colletotrichum*

5. गेहूँ के सेहूँ रोग का कारक है :
- (A) जीवाणु
(B) सूत्रकृमि
(C) कवक
(D) दोनों (A) और (B)
5. Tundu disease of wheat is caused by :
- (A) Bacteria
(B) Nematode
(C) Fungi
(D) Both (A) and (B)
6. ईअर कॉकिल रोग का कारण है :
- (A) एन्गुईना ट्रिटीसाई
(B) जिफीनेमा
(C) पाइथियम
(D) पक्सीनिया ट्रिटीसियाना
6. Ear Cockle disease is caused by :
- (A) *Anguina tritici*
(B) *Xiphinema*
(C) *Pythium*
(D) *Puccinia triticiana*
7. करनाल बण्ट रोग को प्रतिवेदित किया था :
- (A) कीर्तिकर
(B) बटलर
(C) मित्रा
(D) मुण्डकर
7. Karnal bunt disease was reported by :
- (A) Kirtikar
(B) Butler
(C) Mitra
(D) Mundkar
8. कपास के 'ब्लैक आर्म' रोग का कारक है :
- (A) जैन्थोमोनास स्पीसीज
(B) स्यूडोमोनास स्पीसीज
(C) इर्विनिया स्पीसीज
(D) स्ट्रेप्टोमाइसिस स्पीसीज
8. 'Black arm' disease of cotton is caused by :
- (A) *Xanthomonas* spp.
(B) *Pseudomonas* spp.
(C) *Erwinia* spp.
(D) *Streptomyces* spp.

9. करनाल बण्ट से ग्रसित आटे में मछली जैसी गन्ध का कारण है :
- (A) टैब-टॉक्सिन
(B) विक्टोरिन
(C) एच. सी. एन.
(D) ट्राईमेथाइलएमीन
9. Karnal bunt infected flour gives rotten fishy smell due to :
- (A) Tab-Toxin
(B) Victorin
(C) HCN
(D) Trimethylamine
10. आंशिक बण्ट कहा जाता है :
- (A) सामान्य बण्ट
(B) करनाल बण्ट
(C) स्मूथ बण्ट
(D) उपर्युक्त सभी
10. Partial bunt is also known as :
- (A) Common bunt
(B) Karnal bunt
(C) Smooth bunt
(D) All of the above
11. चने की अवरोधी प्रजाति प्रतिरोधी है :
- (A) गेरुई
(B) एस्कोकाइटा झुलसा
(C) उकठा
(D) भूरा कवक
11. Avrodhi variety of gram is resistant to :
- (A) Rust
(B) Ascochyta blight
(C) Wilt
(D) Grey mould
12. पादप रोग विज्ञान के जनक हैं :
- (A) एण्टॉन डी बेरी
(B) टी. जे. बरिल
(C) ई. जे. बटलर
(D) एडॉल्फ मेयर
12. Founder of Plant Pathology is :
- (A) Anton de Bary
(B) J. J. Burrill
(C) E. J. Butler
(D) Adolph Mayer

13. पादप जीवाणु रोग को सर्वप्रथम प्रतिवेदित किया था :
- (A) एण्टॉन डी बेरी
(B) टी. जे. बरिल
(C) ई. जे. बटलर
(D) एडॉल्फ मेयर
14. 'एच'-आकार की स्पोरिडिया विकसित होती हैं :
- (A) बण्ट में
(B) स्मट में
(C) रस्ट में
(D) ब्लास्ट में
15. 'एसरवुलस' फलनकाय उत्पादित होता है :
- (A) कोलेटोट्राइकम में
(B) सरकोस्पोरा में
(C) पाइथियम में
(D) फाइटोफथोरा में
13. Phyto bacterial disease was first reported by :
- (A) Anton de Bary
(B) T. J. Burrill
(C) E. J. Butler
(D) Adolph Mayer
14. 'H'-shaped sporidia are developed in :
- (A) Bunt
(B) Smut
(C) Rust
(D) Blast
15. 'Acervulus' fruiting body is produced in :
- (A) *Colletotrichum*
(B) *Cercospora*
(C) *Pythium*
(D) *Phytophthora*

16. 'फंजाई एण्ड प्लांट डिजीज' पुस्तक को लिखा था :

- (A) के. सी. मेहता
- (B) आर. एस. सिंह
- (C) बी. बी. मुण्डकर
- (D) ई. जे. बटलर

17. पक्सीनिया ग्रेमिनीज ट्रिटीसाई का कौन-सा बीजाणु सर्वप्रथम गेहूँ में रोग करता है ?

- (A) यूरेडोस्पोर
- (B) ऐसियोस्पोर
- (C) बैसीडियोस्पोर
- (D) टेलियोस्पोर

18. गेहूँ के चूर्णिल आसिता रोग का कारक है :

- (A) इरीसिफी लिनाई
- (B) अस्टीलागो ट्रिटीसाई
- (C) इरीसिफी होर्डि
- (D) ब्लूमेरिया ग्रेमिनीज

16. 'Fungi and Plant Disease' book was written by :

- (A) K. C. Mehta
- (B) R. S. Singh
- (C) B. B. Mundkar
- (D) E. J. Butler

17. Which spore of *Puccinia graminis tritici* first infects to wheat ?

- (A) Uredospore
- (B) Aeciospore
- (C) Basidiospore
- (D) Teliospore

18. Powdery mildew of wheat is caused by :

- (A) *Erysiphe lini*
- (B) *Ustilago tritici*
- (C) *Erysiphe hordei*
- (D) *Blumeria graminis*

19. भारत में पादप रोग विज्ञान के जनक कहे जाते हैं :
- (A) दस्तूर
(B) खान
(C) बटलर
(D) मुण्डकर
19. Father of Indian Plant Pathology is known as :
- (A) Dustur
(B) Khan
(C) Butler
(D) Mundkar
20. निम्नलिखित में से कौन-सा जीव जैवीय नियंत्रण के लिए प्रयोग होता है ?
- (A) ट्राइकोडर्मा
(B) जीवाणुभोजी
(C) डेलोवायब्रियो
(D) उपर्युक्त सभी
20. Which of the following organisms is used for biocontrol ?
- (A) Trichoderma
(B) Bacteriophage
(C) Bdellovibrio
(D) All of the above
21. नीबू के कैंकर रोग का कारक है :
- (A) स्यूडोमोनास
(B) जैन्थोमोनास
(C) स्ट्रेप्टोमाइसिस
(D) दोनों (A) और (B)
21. Citrus canker disease is caused by :
- (A) *Pseudomonas*
(B) *Xanthomonas*
(C) *Streptomyces*
(D) Both (A) and (B)
22. निम्नलिखित में से कौन अन्तःबीज जनित रोग है ?
- (A) श्लथ कण्ड
(B) आवृत कण्ड
(C) दाना कण्ड
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
22. Which of the following diseases is internally seed borne ?
- (A) Loose smut
(B) Covered smut
(C) Grain smut
(D) None of the above

23. करनाल बण्ट रोग का कारक है :

- (A) टिलेशिया कैरीज
- (B) टिलेशिया फोइटिडा
- (C) नियोवोसिया इण्डिका
- (D) दोनों (A) और (B)

24. कौन-सा पादप जीवाणु रोग सर्वप्रथम दर्ज किया गया था ?

- (A) पछेती झुलसा
- (B) फोमोप्सिस झुलसा
- (C) पर्ण झुलसा
- (D) फायर ब्लाइट

25. पक्सीनिया ग्रेमिनीज ट्रिट्टीसाई के कौन-से बीजाणु बरबेरी पौधों में रोग करते हैं ?

- (A) बैसीडियोस्पोर
- (B) टेलियोस्पोर
- (C) यूरेडोस्पोर
- (D) उपर्युक्त सभी

26. 'जीन फॉर जीन' परिकल्पना सम्बन्धित है :

- (A) मटर की गेरुई से
- (B) गेहूँ की गेरुई से
- (C) अलसी की गेरुई से
- (D) मसूर की गेरुई से

23. Karnal bunt disease is caused by :

- (A) *Tillatia carries*
- (B) *Tillatia foetida*
- (C) *Neovossia indica*
- (D) Both (A) and (B)

24. Which phyto-bacterial disease was reported first ?

- (A) Late blight
- (B) Phomopsis blight
- (C) Leaf blight
- (D) Fire blight

25. Which type of spores of *Puccinia graminis tritici* infect to Barbary plant ?

- (A) Basidiospore
- (B) Teliospore
- (C) Uredospore
- (D) All of the above

26. 'Gene for gene' hypothesis is related to :

- (A) Pea rust
- (B) Wheat rust
- (C) Linseed rust
- (D) Lentil rust

27. ऑटोक्लेव का उपयोग है :

- (A) पाश्चुरीकरण
- (B) निर्जीवीकरण
- (C) किण्वनीकरण
- (D) टिण्डलीकरण

28. आड़ू के 'लीफ कर्ल' रोग का कारक है :

- (A) विषाणु
- (B) टैफ्रीना
- (C) फाइटोप्लाज्मा
- (D) स्पाइरोप्लाज्मा

29. मेटालैक्सिल कवकनाशी प्रभावी है :

- (A) अंगूर के मृदु आसिता रोग के विरुद्ध
- (B) अंगूर के चूर्णिल आसिता रोग के विरुद्ध
- (C) अंगूर के गुच्छ जड़ रोग के विरुद्ध
- (D) आम के चूर्णिल आसिता रोग के विरुद्ध

30. आम के गुच्छा रोग का कारण है :

- (A) विषाणु
- (B) कवक
- (C) जीवाणु
- (D) दोनों (A) और (B)

27. Use of Autoclave is :

- (A) Pasteurization
- (B) Sterilization
- (C) Fermentation
- (D) Tyndallization

28. Peach leaf curl disease is caused by :

- (A) Virus
- (B) Taphrina
- (C) Phytoplasma
- (D) Spiroplasma

29. Metalaxyl is effective against the disease :

- (A) Downy mildew of grape
- (B) Powdery mildew of grape
- (C) Bunch root of grape
- (D) Powdery mildew of mango

30. Cause of mango malformation is :

- (A) Virus
- (B) Fungus
- (C) Bacteria
- (D) Both (A) and (B)

31. आम के काला धब्बा रोग के प्रबन्धन में पर्णिय छिड़काव किया जा सकता है :
- (A) सल्फेक्स का
(B) बोरेक्स का
(C) बविस्टीन का
(D) वीटावैक्स का
32. आम के गुच्छा रोग की उपयुक्त प्रबन्धन विधि है :
- (A) एन. ए. ए. (200 ppm)
(B) प्लानोफिक्स (200 ppm)
(C) कोबाल्ट सल्फेट (1000 ppm)
(D) उपर्युक्त सभी
33. वेनचुरिया इनएक्यूलिस रोग कारक है :
- (A) सेब के स्केब का
(B) आलू के स्केब का
(C) आड़ू के स्केब का
(D) नीबू के गमोसिस का
31. Black tip of mango can be managed by foliar spray of :
- (A) Sulfex
(B) Borax
(C) Bavistin
(D) Vitavax
32. Suitable management method of mango malformation is :
- (A) NAA (200 ppm)
(B) Planofix (200 ppm)
(C) Cobalt Sulphate (1000 ppm)
(D) All of the above
33. *Venturia inaequalis* is the causal organism of :
- (A) Apple scab
(B) Potato scab
(C) Peach scab
(D) Citrus gummosis

34. मटर के गेरुई का कारक है :

- (A) पक्सीनिया फेबी
- (B) यूरोमाइसिस फेबी
- (C) मेलम्पोरा फेबी
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

34. Rust of Pea is caused by :

- (A) *Puccinia fabae*
- (B) *Uromyces fabae*
- (C) *Melampsora fabae*
- (D) None of the above

35. अल्टरनेरिया पोरी निम्नलिखित का रोगकारक है :

- (A) प्याज का बैंगनी धब्बा
- (B) लहसुन झुलसा
- (C) हल्दी पर्ण धब्बा
- (D) गुलाब पर्ण धब्बा

35. *Alternaria porri* is causal organism of :

- (A) Purple blotch of onion
- (B) Garlic blight
- (C) Turmeric leaf spot
- (D) Rose leaf spot

36. पोडोस्फीरा पैनोसा रोगकारक जीव है :

- (A) कुकरबिट्स के चूर्णिल आसिता का
- (B) गुलाब के मृदु आसिता का
- (C) गुलाब के चूर्णिल आसिता का
- (D) गुलाब के डाई-बैक का

36. *Podosphaera pannosa* is the causal organism of :

- (A) Powdery mildew of cucurbits
- (B) Downy mildew of rose
- (C) Powdery mildew of rose
- (D) Dieback of rose

37. गुलाब के डाई-बैक रोग की सर्वोत्तम प्रबन्धन विधि है :
- (A) कटाई-छँटाई
(B) डिफोलटान (0.2%)
(C) प्रतिरोधी किस्म
(D) उपर्युक्त सभी
37. Best method of management of Rose die-back is :
- (A) Prunning
(B) Difoltan (0.2%)
(C) Resistant variety
(D) All of the above
38. मिर्च के लीफ कर्ल रोग का प्रसारण होता है :
- (A) सफेद मक्खी द्वारा
(B) माहू द्वारा
(C) थ्रिप्स द्वारा
(D) पर्ण फुदका द्वारा
38. Leaf curl of chilli is transmitted by :
- (A) Whitefly
(B) Aphid
(C) Thrips
(D) Leafhopper
39. कुकरबिट्स के मृदु रोमिल आसिता रोग का कारक है :
- (A) पेरोनोस्पोरा कुबेन्सिस
(B) स्यूडोपेरोनोस्पोरा कुबेन्सिस
(C) स्वलेरोस्पोरा कुबेन्सिस
(D) बैसीडियोफोरा कुबेन्सिस
39. Downy mildew of cucurbits is caused by :
- (A) *Peronospora cubensis*
(B) *Pseudoperonospora cubensis*
(C) *Sclerospora cubensis*
(D) *Basidiophora cubensis*

40. कुकरबिट्स के उकठा का कारण है :

- (A) फ्यूजेरियम
- (B) इर्विनिया
- (C) जैन्थोमोनास
- (D) दोनों (A) और (B)

41. गन्ने के 'ग्रासी सूट रोग' का कारक है :

- (A) क्लेवीबैक्टर जाइली
- (B) कैंडीडेटस फाइटोप्लाज्मा
- (C) स्पाइरोप्लाज्मा सैक्करी
- (D) विषाणु

42. गन्ने का कल्मीकोलस कण्ड कहलाता है :

- (A) लाल सड़न
- (B) कण्ड
- (C) उकठा
- (D) अनन्नास रोग

40. Wilt of cucurbits is caused by :

- (A) *Fusarium*
- (B) *Erwinia*
- (C) *Xanthomonas*
- (D) Both (A) and (B)

41. 'Grassy shoot disease' of sugarcane is caused by :

- (A) *Clavibacter xyli*
- (B) *Candidatus phytoplasma*
- (C) *Spiroplasma sacchari*
- (D) Virus

42. Culmicolous smut of sugarcane is also known as :

- (A) Red rot
- (B) Smut
- (C) Wilt
- (D) Pineapple disease

43. स्पेरीसोरियम सिटामिनियम रोगकारक जीव है :
- (A) गन्ने के कण्ड का
(B) गन्ने के उकठा का
(C) हल्दी के गेरुई का
(D) गुलाब के गेरुई का
44. जीवाणुभोजी है :
- (A) जीवाणु
(B) विषाणु
(C) सूत्रकृमि
(D) शैवाल
45. रोबिगलिया उत्सव मनाया जाता है :
- (A) 25 अक्टूबर
(B) 5 जून
(C) 25 अप्रैल
(D) 16 सितम्बर
43. *Sporisorium scitamineum* is the causal organism of :
- (A) Smut of sugarcane
(B) Wilt of sugarcane
(C) Rust of turmeric
(D) Rose rust
44. Bacteriophage is a/an :
- (A) Bacteria
(B) Virus
(C) Nematode
(D) Algae
45. Robigalia festival is celebrated on :
- (A) 25th October
(B) 5th June
(C) 25th April
(D) 16th September

46. 'प्लाण्ट डिजीज' किताब के लेखक हैं :

- (A) आर. एस. सिंह
- (B) जी. एन. एग्रिओस
- (C) आर. पी. सिंह
- (D) बी. बी. मुण्डकर

47. आम के कोयली रोग का कारण है :

- (A) बोरॉन की कमी
- (B) वायु प्रदूषण
- (C) ईंट के भट्टे का धुआँ
- (D) उपर्युक्त सभी

48. आयरलैण्ड महामारी का कारण था :

- (A) आलू का अगेती झुलसा
- (B) आलू का पछेती झुलसा
- (C) धान का जीवाणु पत्ती झुलसा
- (D) धान का भूरा धब्बा रोग

49. आम के चूर्णिल आसिता रोग का प्रभावी नियंत्रण कर सकते हैं :

- (A) बोर्डेक्स मिश्रण द्वारा
- (B) जिनेब द्वारा
- (C) केराथेन द्वारा
- (D) रिडोमिल द्वारा

46. 'Plant Disease' book is written by :

- (A) R. S. Singh
- (B) G. N. Agrios
- (C) R. P. Singh
- (D) B. B. Mundkar

47. Black tip of mango disease is due to :

- (A) Boron deficiency
- (B) Air pollution
- (C) Smoke of brick-kilns
- (D) All of the above

48. The Ireland famine was due to :

- (A) Early blight of potato
- (B) Late blight of potato
- (C) Bacterial leaf blight of rice
- (D) Brown leaf spot of rice

49. Powdery mildew of mango can be effectively controlled by :

- (A) Bordeaux Mixture
- (B) Zineb
- (C) Kerathane
- (D) Ridomil

50. आलू के पाउडरी स्केब रोग का कारक है :

- (A) जीवाणु
- (B) कवक
- (C) शैवाल
- (D) उपर्युक्त सभी

51. संकेन्द्रित घेरा सहित पीले भूरे धब्बे के लक्षण का कारक है :

- (A) अल्टरनेरिया
- (B) फ्यूजेरियम
- (C) फाइटोफथोरा
- (D) पक्सीनिया

52. आलू के कॉमन स्केब रोग का कारक है :

- (A) स्ट्रेप्टोमाइसिस
- (B) स्पेन्जोस्पोरा
- (C) अल्टरनेरिया
- (D) जैन्थोमोनास

53. धनिया के स्टेम गॉल रोग का कारण है :

- (A) प्रोटोजोआ
- (B) प्रोटोमाइसिस
- (C) पीथियम
- (D) पक्सीनिया

50. Powdery scab of potato is caused by :

- (A) Bacteria
- (B) Fungus
- (C) Algae
- (D) All of the above

51. Yellowish brown spots symptom with concentric rings is typically caused by :

- (A) *Alternaria*
- (B) *Fusarium*
- (C) *Phytophthora*
- (D) *Puccinia*

52. Common scab of potato disease is caused by :

- (A) *Streptomyces*
- (B) *Spongospora*
- (C) *Alternaria*
- (D) *Xanthomonas*

53. Stem gall of coriander disease is caused due to :

- (A) Protozoa
- (B) *Protomyces*
- (C) *Pythium*
- (D) *Puccinia*

54. बोर्डेक्स मिश्रण को खोजा था :
- (A) प्रीवोस्ट ने
(B) टिलेट ने
(C) मिलार्डेट ने
(D) विलियम्स ने
54. Bordeaux mixture was discovered by :
- (A) Prevost
(B) Tillet
(C) Millardet
(D) Williams
55. अंगूर के मृदु रोमिल आसिता रोग को प्रथम बार सफलतापूर्वक नियंत्रित किया गया था :
- (A) बर्गण्डी मिश्रण द्वारा
(B) बोर्डेक्स मिश्रण द्वारा
(C) चौबतिया पेस्ट द्वारा
(D) वीटावैक्स द्वारा
55. First time Downy Mildew of grape disease was successfully controlled by :
- (A) Burgundy Mixture
(B) Bordeaux Mixture
(C) Chaubattia Paste
(D) Vitavax
56. निम्नलिखित में कौन-सी फसल में अधिकतम नुकसान पादप रोगों से होता है ?
- (A) धान
(B) आलू
(C) सेब
(D) भिण्डी
56. Which of the following crops is caused maximum damage by the plant disease ?
- (A) Rice
(B) Potato
(C) Apple
(D) Okra
57. आम के एन्थ्रेक्नोज रोग का कारक है :
- (A) कोलेटोट्राइकम
(B) मेलम्पोरा
(C) स्कलेरोटिनिया
(D) सरकोस्पोरा
57. Anthracnose disease of mango is caused by :
- (A) *Colletotrichum*
(B) *Melampsora*
(C) *Sclerotinia*
(D) *Cercospora*

58. अल्बूगो कैन्डीडा रोग कारक है :

- (A) सफेद गेरुई
- (B) सफेद ब्लिस्टर
- (C) झूठा गेरुई
- (D) उपर्युक्त सभी

59. निम्नलिखित में गेहूँ के काले गेरुई का अल्टरनेटिव होस्ट है :

- (A) थैलिक्ट्रम
- (B) बरबेरी
- (C) बैंगन
- (D) फेलेरिस माइनर

60. निम्नलिखित में समलैंगिक गेरुई है :

- (A) गेहूँ का काला गेरुई
- (B) गेहूँ का भूरा गेरुई
- (C) अलसी का गेरुई
- (D) उपर्युक्त सभी

58. *Albugo candida* is a causal organism of :

- (A) White rust
- (B) White blister
- (C) False rust
- (D) All of the above

59. Which of the following is alternative host of black rust of wheat ?

- (A) *Thalictrum*
- (B) Barbery
- (C) Brinjal
- (D) *Phaleris minor*

60. Which of the following is an autoecious rust ?

- (A) Black rust of wheat
- (B) Brown rust of wheat
- (C) Rust of Linseed
- (D) All of the above

4. Four alternative answers are mentioned for each question as—A, B, C & D in the booklet. The candidate has to choose the most correct/appropriate answer and mark the same in the OMR Answer-Sheet as per the direction :

Example :

Question :

Q. 1 (A) ● (C) (D)

Q. 2 (A) (B) ● (D)

Q. 3 (A) ● (C) (D)

Illegible answers with cutting and over-writing or half filled circle will be cancelled.

5. Each question carries equal marks. Marks will be awarded according to the number of correct answers you have.
6. All answers are to be given on OMR Answer sheet only. Answers given anywhere other than the place specified in the answer sheet will not be considered valid.
7. Before writing anything on the OMR Answer Sheet, all the instructions given in it should be read carefully.
8. After the completion of the examination candidates should leave the examination hall only after providing their OMR Answer Sheet to the invigilator. Candidate can carry their Question Booklet.
9. There will be no negative marking.
10. Rough work, if any, should be done on the blank pages provided for the purpose in the booklet.
11. To bring and use of log-book, calculator, pager and cellular phone in examination hall is prohibited.
12. In case of any difference found in English and Hindi version of the question, the English version of the question will be held authentic.

Impt. : On opening the question booklet, first check that all the pages of the question booklet are printed properly. If there is any discrepancy in the question Booklet, then after showing it to the invigilator, get another question Booklet of the same series.

4. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित उत्तर— A, B, C एवं D हैं। परीक्षार्थी को उन चारों विकल्पों में से एक सबसे सही अथवा सबसे उपयुक्त उत्तर छोटना है। उत्तर को OMR आन्सर-शीट में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

उदाहरण :

प्रश्न :

प्रश्न 1 (A) ● (C) (D)

प्रश्न 2 (A) (B) ● (D)

प्रश्न 3 (A) ● (C) (D)

अपठनीय उत्तर या ऐसे उत्तर जिन्हें काटा या बदला गया है, या गोले में आधा भरकर दिया गया, उन्हें निरस्त कर दिया जाएगा।

5. प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। आपके जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक प्रदान किये जायेंगे।
6. सभी उत्तर केवल ओ. एम. आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर ही दिये जाने हैं। उत्तर-पत्रक में निर्धारित स्थान के अलावा अन्यत्र कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा।
7. ओ. एम. आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर कुछ भी लिखने से पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लिया जाये।
8. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त परीक्षार्थी कक्ष निरीक्षक को अपनी OMR Answer Sheet उपलब्ध कराने के बाद ही परीक्षा कक्ष से प्रस्थान करें। परीक्षार्थी अपने साथ प्रश्न-पुस्तिका ले जा सकते हैं।
9. निगेटिव मार्किंग नहीं है।
10. कोई भी रफ कार्य, प्रश्न-पुस्तिका के अन्त में, रफ-कार्य के लिए दिए खाली पेज पर ही किया जाना चाहिए।
11. परीक्षा-कक्ष में लॉग-बुक, कैलकुलेटर, पेजर तथा सेल्युलर फोन ले जाना तथा उसका उपयोग करना वर्जित है।
12. प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरण में भिन्नता होने की दशा में प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण ही मान्य होगा।

महत्वपूर्ण : प्रश्नपुस्तिका खोलने पर प्रथमतः जाँच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के सभी पृष्ठ भलीभाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्नपुस्तिका में कोई कमी हो, तो कक्षनिरीक्षक को दिखाकर उसी सिरीज की दूसरी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें।