

Roll No. ....

Question Booklet Number

O. M. R. Serial No.

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

Question Booklet Number
-------------------------

## B. Sc. (Ag.) (Second Semester) EXAMINATION, July, 2022

(New Course)

### FUNDAMENTALS OF PLANT PATHOLOGY

Paper Code				
AG	2	0	0	6

Questions Booklet Series
A

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. भारत में पादप रोग विज्ञान के जनक कौन माने जाते हैं ?
  - (A) एस. आर. बोस
  - (B) के. सी. मेहता
  - (C) ई. जे. बटलर
  - (D) बी. बी. मुण्डकर
2. आयरलैण्ड महामारी का कारण था :
  - (A) आलू का अगेती झुलसा रोग
  - (B) आलू का पछेती झुलसा रोग
  - (C) धान का भूरी पत्ती धब्बा रोग
  - (D) धान का जीवाणु पत्ती झुलसा रोग
3. एक्रोपेटल चैन का निर्माण विशेष लक्षण है :
  - (A) पीथियम का
  - (B) आल्टरनेरिया का
  - (C) फाइटोफ्थोरा का
  - (D) उपर्युक्त सभी का
4. पौधों की संख्या में रोग के होने और फैलने के अध्ययन को कहते हैं :
  - (A) इटियोलॉजी
  - (B) पैथोलॉजी
  - (C) इपीडेमियोलॉजी
  - (D) फॉरकास्टिंग
1. Who is known as father of Plant Pathology in India ?
  - (A) S. R. Bose
  - (B) K. C. Mehta
  - (C) E. J. Butler
  - (D) B. B. Mundkar
2. The Ireland famine was due to :
  - (A) Early blight of potato
  - (B) Late blight of potato
  - (C) Brown leaf spot of rice
  - (D) Bacterial leaf blight of rice
3. Acropetal chain formation is the special character of :
  - (A) *Pythium*
  - (B) *Alternaria*
  - (C) *Phytophthora*
  - (D) All of the above
4. The study of outbreak and spread of disease in a plant population is called :
  - (A) Etiology
  - (B) Pathology
  - (C) Epidemiology
  - (D) Forecasting

5. कवक विज्ञान के पिता हैं :

- (A) एण्टॉन डी बेरी
- (B) प्रीवोस्ट
- (C) पी. ए. माइकेली
- (D) ई जे. बटलर

6. एककोशिकीय कवक है :

- (A) पक्सीनिया
- (B) सैकरोमाइसीज
- (C) आल्टरनेरिया
- (D) उपर्युक्त सभी

7. बेसीपेटल चैन पायी जाती है :

- (A) एल्ब्यूगो में
- (B) आल्टरनेरिया में
- (C) पीथियम में
- (D) उपर्युक्त सभी

8. तन्तुओं के जाल को कहते हैं :

- (A) थैलस
- (B) माइसीलियम
- (C) कोनिडिया
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

5. Father of Mycology is :

- (A) Anton de Bary
- (B) Prevost
- (C) P. A. Micheli
- (D) E. J. Butler

6. Unicellular fungi is :

- (A) *Puccinia*
- (B) *Saccharomyces*
- (C) *Alternaria*
- (D) All of the above

7. Basipetal chain is found in :

- (A) *Albugo*
- (B) *Alternaria*
- (C) *Pythium*
- (D) All of the above

8. Network of hyphae is known as :

- (A) Thallus
- (B) Mycelium
- (C) Conidia
- (D) None of the above

9. जब नवीन कोनिडिया शिखर पर बनती है, तो उसे कहते हैं :
- (A) बेसीपेटल चैन  
(B) क्रिस-क्रॉस चैन  
(C) जिग-जैग चैन  
(D) एक्रोपेटल चैन
9. When the youngest Conidia are produced on apex is known as :
- (A) Basipetal chain  
(B) Criss-cross chain  
(C) Zig-zag chain  
(D) Acropetal chain
10. कवकों में खाद्य संरक्षण का रूप है :
- (A) सेलूलोज  
(B) ग्लाइकोजन  
(C) स्टार्च  
(D) ग्लूकोज
10. Fungi have food storage in the form of :
- (A) Cellulose  
(B) Glycogen  
(C) Starch  
(D) Glucose
11. कवकों की कोशिका भित्ति बनी होती है :
- (A) काइटिन की  
(B) सेलूलोज की  
(C) ग्लूकोमाइन की  
(D) मेलानिन की
11. Fungi cell wall is made up of :
- (A) Chitin  
(B) Cellulose  
(C) Glucomine  
(D) Melanin
12. कवक एवं शैवाल के बीच में सहजीवी दल है :
- (A) माइकोराइजा  
(B) नील हरित शैवाल  
(C) लाइकेन  
(D) लाल शैवाल
12. The symbiotic association between fungi and algae is :
- (A) Mycorrhiza  
(B) Blue green algae  
(C) Lichen  
(D) Red algae

13. निम्नलिखित में से कौन-सा बहुकोशिकीय जीवाणु है ?
- (A) नील हरित शैवाल  
(B) जैन्थोमोनास  
(C) स्ट्रेप्टोमाइसीज  
(D) बैसीलस
14. ऐसे बीजाणु जिनमें गतिशीलता होती है :
- (A) ऊस्पोर  
(B) जूस्पोर  
(C) जाइगोस्पोर  
(D) कोनिडिया
15. एक एस्कस में कितने एस्कोस्पोर्स उत्पादित होते हैं ?
- (A) 4  
(B) 8  
(C) 2  
(D) 12
13. Which of the following is a multicellular bacteria ?
- (A) Blue green algae  
(B) *Xanthomonas*  
(C) *Streptomyces*  
(D) *Bacillus*
14. Those spores who have motility :
- (A) Oospore  
(B) Zoospore  
(C) Zygospor  
(D) Conidia
15. How many ascospores are produced in an ascus ?
- (A) 4  
(B) 8  
(C) 2  
(D) 12

16. कवक के खाद्य अवशेषी अंग को कहते हैं :

- (A) समषांग
- (B) चूषकांग
- (C) अंकुड़ा
- (D) कवकजाल

17. पूर्ण थैलस के जननांगों में परिवर्तन को कहते हैं :

- (A) यूकार्पिक
- (B) प्रोमाइसीलियम
- (C) होलोकार्पिक
- (D) एन्थेरिडियम

18. नवेदित विधि से उत्पन्न हुए बीजाणुओं को कहते हैं :

- (A) ब्लास्टोस्पोर्स
- (B) आर्थ्रोस्पोर्स
- (C) कोनिडिया
- (D) क्लेमाइडोस्पोर्स

16. Food absorbing organ of fungi is known as :

- (A) Appressoria
- (B) Haustoria
- (C) Hook
- (D) Mycelium

17. Whole thallus is converted into reproductive organ is called as :

- (A) Eucarpic
- (B) Promycelium
- (C) Holocarpic
- (D) Antheridium

18. The spores which are produced in budding method :

- (A) Blastospores
- (B) Arthrospores
- (C) Conidia
- (D) Chlamydo spores

19. किस प्रकार के कवकजाल में पटलमय नहीं होता है ?

- (A) प्रोमाइसीलियम
- (B) सीनोसिटिक माइसीलियम
- (C) थैलस
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

20. क्लैम्प कनेक्शन पाया जाता है :

- (A) एस्कोमाइसिटीज में
- (B) ऊमाइसिटीज में
- (C) बैसीडियोमाइसिटीज में
- (D) उपर्युक्त सभी

21. ऊमाइसिटीज में ..... बीजाणु उत्पादित होते हैं ?

- (A) जूस्पोर
- (B) ऊस्पोर
- (C) स्पोरेन्जिया
- (D) उपर्युक्त सभी

19. What type of mycelium have no septa ?

- (A) Promycelium
- (B) Coenocytic mycelium
- (C) Thallus
- (D) None of the above

20. Clamp connection is found in :

- (A) Ascomycetes
- (B) Oomycetes
- (C) Basidiomycetes
- (D) All of the above

21. Spores are produced in oomycetes :

- (A) Zoospore
- (B) Oospore
- (C) Sporangia
- (D) All of the above



22. निम्नलिखित में से कौन-से कुल पेरोनोस्पोरेल्स श्रेणी में आते हैं ?
- (A) एल्ब्यूगोनेसी  
(B) पीथिएसी  
(C) पेरोनोस्पोरेसी  
(D) उपर्युक्त सभी
22. Which of the following families is in Peronosporales order ?
- (A) Albugonaceae  
(B) Pythiaceae  
(C) Peronosporaceae  
(D) All of the above
23. जाइगोस्पोर सुप्त बीजाणु है :
- (A) एस्कोमाइसिटीज का  
(B) ऊमाइसिटीज का  
(C) बैसीडियोमाइसिटीज का  
(D) जाइगोमाइसिटीज का
23. Zygospore is the resting spore of :
- (A) Ascomycetes  
(B) Oomycetes  
(C) Basidiomycetes  
(D) Zygomycetes
24. एस्कोमाइसिटीज कवक की पूर्णतः बन्द फलनकाय को कहते हैं :
- (A) क्लीस्टोथीसिया  
(B) पेरीथीसिया  
(C) एपोथीसिया  
(D) स्यूडोथीसिया
24. Completely closed fruiting body of Ascomycetes fungi is called :
- (A) Cleistothecia  
(B) Perithecia  
(C) Apothecia  
(D) Pseudothecia

25. सैक कवक कहलाता है :

- (A) एस्कोमाइसिटीज
- (B) जाइगोमाइसिटीज
- (C) ऊमाइसिटीज
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

26. निम्नलिखित में से कौन-सा जोड़ा सही नहीं है ?

- (A) ऊस्पोर — ऊमाइसिटीज
- (B) जूस्पोर — जाइगोमाइसिटीज
- (C) एस्कोस्पोर — एस्कोमाइसिटीज
- (D) बैसीडियोस्पोर — बैसीडियोमाइसिटीज

27. निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है ?

- (A) डॉलीपोर सेप्टम — बैसीडियोमाइसिटीज
- (B) एपोथीसिया — एस्कोमाइसिटीज
- (C) स्पोरेन्जिया — ऊमाइसिटीज
- (D) पिकनीडिया — जाइगोमाइसिटीज

25. Sac fungi is called as :

- (A) Ascomycetes
- (B) Zygomycetes
- (C) Oomycetes
- (D) None of the above

26. Which of the following pairs is not correct ?

- (A) Oospore — Oomycetes
- (B) Zoospore — Zygomycetes
- (C) Ascospore — Ascomycetes
- (D) Basidiospore — Basidiomycetes

27. Which of the following is not correctly matched ?

- (A) Dolipore septum — Basidiomycetes
- (B) Apothecia — Ascomycetes
- (C) Sporangia — Oomycetes
- (D) Pycnidia — Zygomycetes

28. कण्ड कवक किस श्रेणी से आते हैं ?

- (A) यूरेडीनेल्स
- (B) अस्टीलेगिनेल्स
- (C) इरीसीफेल्स
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

29. रोबगलिया त्यौहार सम्बन्धित है :

- (A) धान का खैरा रोग से
- (B) आलू का अगेती झुलसा रोग से
- (C) गेहूँ का गेरुई रोग से
- (D) नीबू का कैंकर रोग से

30. निम्नलिखित में से कौन-सा रोग त्रिकोण का कारक नहीं है ?

- (A) पोषक
- (B) रोग
- (C) रोगकारक
- (D) पर्यावरण

28. Smut fungi belong to which order ?

- (A) Uredinales
- (B) Ustilaginales
- (C) Erysiphales
- (D) None of the above

29. Robagalia festival is related to :

- (A) Khaira of Rice
- (B) Early blight of Potato
- (C) Rust of Wheat
- (D) Citrus canker

30. Which of the following is not factor of disease triangle ?

- (A) Host
- (B) Disease
- (C) Pathogen
- (D) Environment

31. कोविड-19 रोग का प्रकार है :
- (A) इपीडेमिक  
(B) इन्डेमिक  
(C) स्पॉरेडिक  
(D) पैन्डेमिक
32. एक निश्चित क्षेत्र में रोग का बार-बार उत्पन्न होना कहलाता है :
- (A) एपीडेमिक  
(B) एन्डेमिक  
(C) स्पॉरेडिक  
(D) पैन्डेमिक
33. निम्नलिखित में से कौन-सा पूर्ण तना परजीवी है ?
- (A) लोरेन्थस  
(B) स्ट्राइगा  
(C) ओरोबैन्की  
(D) कसकुटा
34. निम्नलिखित में से कौन-सा सूक्ष्मजीव बहुरूपिया है ?
- (A) फाइटोप्लाज्मा  
(B) कवक  
(C) जीवाणु  
(D) सूत्रकृमि
31. COVID-19 is a kind of disease :
- (A) Epidemic  
(B) Endemic  
(C) Sporadic  
(D) Pandemic
32. Continuous occurrence of disease in a particular area is known as :
- (A) Epidemic  
(B) Endemic  
(C) Sporadic  
(D) Pandemic
33. Which of the following is total stem parasite ?
- (A) Loranthus  
(B) Striga  
(C) Orobanchi  
(D) Cuscuta
34. Which of the following is a pleomorphic organism ?
- (A) Phytoplasma  
(B) Fungi  
(C) Bacteria  
(D) Nematode

35. स्ट्राइगा है :
- (A) अर्द्ध तना परजीवी  
 (B) अर्द्ध जड़ परजीवी  
 (C) पूर्ण जड़ परजीवी  
 (D) पूर्ण तना परजीवी
36. कोशिका भित्ति नहीं पायी जाती है :
- (A) जीवाणु में  
 (B) फाइटोप्लाज्मा में  
 (C) कवक में  
 (D) उपर्युक्त सभी
37. जीवाणुओं में सामान्यतः जनन होता है :
- (A) नवोदित विधि से  
 (B) द्विअंशी विखण्डन से  
 (C) विखण्डन से  
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
38. जीवाणुओं को दोगुनी बनने के लिए समय की आवश्यकता होती है :
- (A) 5-10 मिनट  
 (B) 10-15 मिनट  
 (C) 20-30 मिनट  
 (D) 40-50 मिनट
35. Striga is a :
- (A) Semi Stem Parasite  
 (B) Semi Root Parasite  
 (C) Total Root Parasite  
 (D) Total Stem Parasite
36. Cell wall is not found in :
- (A) Bacteria  
 (B) Phytoplasma  
 (C) Fungi  
 (D) All of the above
37. Bacteria are commonly reproduced by :
- (A) Budding  
 (B) Binary Fission  
 (C) Fragmentation  
 (D) None of the above
38. Bacteria are required time for doubling of cell :
- (A) 5-10 minutes  
 (B) 10-15 minutes  
 (C) 20-30 minutes  
 (D) 40-50 minutes

39. पादप जीवाणु विज्ञान के जनक हैं :

- (A) टी. जे. बरिल
- (B) ई. जे. बटलर
- (C) रॉबर्ट कोच
- (D) लुई पाश्चर

40. जीवाणु हैं :

- (A) प्रोकैरियोट्स
- (B) एककोशिकीय
- (C) कठोर कोशिका भित्ति में
- (D) उपर्युक्त सभी

41. विषाणुओं में होता है :

- (A) आर. एन. ए.
- (B) डी. एन. ए.
- (C) आर. एन. ए. और डी. एन. ए. दोनों
- (D) या तो आर. एन. ए. अथवा डी. एन. ए.

42. जीवाणु कोशिका भित्ति बनी होती है :

- (A) म्यूरिन की
- (B) काइटिन की
- (C) सेलूलोज की
- (D) ग्लाइकोप्रोटीन की

39. Father of Phytobacteriology is :

- (A) T. J. Burrill
- (B) E. J. Butler
- (C) Robert Koch
- (D) Louis Pasteur

40. Bacteria are :

- (A) Prokaryotes
- (B) Unicellular
- (C) Having rigid cell wall
- (D) All of the above

41. Viruses are having :

- (A) RNA
- (B) DNA
- (C) Both RNA and DNA
- (D) Either RNA or DNA

42. Bacteria cell wall consists of :

- (A) Murein
- (B) Chitin
- (C) Cellulose
- (D) Glycoprotein

43. जीवाणु कोशिका के सभी तरफ बहुतायत में कशाभिकायें जुड़ी हों, तो कहलाता है :
- (A) मोनोट्राइकस  
(B) लोफोट्राइकस  
(C) पेरीट्राइकस  
(D) एम्फीट्राइकस
44. “कॉन्टाजियम वायवय फ्लूडम तम्बाकू में मोजैक रोग का कारण है।” किसने कहा ?
- (A) मेयर  
(B) स्टेनले  
(C) इवानोस्की  
(D) बीजेरिक
45. निम्नलिखित में से कौन-सा जोड़ा सही सुमेलित है ?
- (A) विषाणु — अकोशिकीय  
(B) जीवाणु — काइटिन  
(C) कवक — फाइकोलॉजी  
(D) बी. जी. ए. — शैवाल
43. Bacteria with several flagella attached all over the cell are called :
- (A) Monotrichous  
(B) Lophotrichous  
(C) Peritrichous  
(D) Amphitrichous
44. Who said “Contagium vivum fluidum is responsible for the mosaic of Tobacco” ?
- (A) Mayer  
(B) Stanley  
(C) Ivanowski  
(D) Beijerinck
45. Which of the following pairs is correctly matched ?
- (A) Virus — Acellular  
(B) Bacteria — Chitin  
(C) Fungi — Phycology  
(D) BGA — Algae

46. कवकों का वर्गीकरण किया गया है :
- (A) स्पर्मेटोफाइटा के अन्तर्गत  
 (B) ब्रायोफाइटा के अन्तर्गत  
 (C) टेरेडोफाइटा के अन्तर्गत  
 (D) थैलोफाइटा के अन्तर्गत
47. क्लोरोफिल अनुपस्थिति होता है :
- (A) कवक में  
 (B) शैवाल में  
 (C) जीवाणु में  
 (D) उपर्युक्त सभी
48. निम्नलिखित में से कौन-सा यूकैरियोटिक जीव नहीं है ?
- (A) कवक  
 (B) अमीबा  
 (C) नील हरित शैवाल  
 (D) शैवाल
49. द्विनाम पद्धति को प्रतिपादित किया था :
- (A) कार्ल लीनियस ने  
 (B) स्मिथ ने  
 (C) एण्टॉन डी बेरी ने  
 (D) ई. जे. बटलर ने
46. Fungi are classified under :
- (A) Spermatophyta  
 (B) Bryophyta  
 (C) Pteridophyta  
 (D) Thallophyta
47. Chlorophyll is absent in :
- (A) Fungi  
 (B) Algae  
 (C) Bacteria  
 (D) All of the above
48. Which of the following is not Eukaryotic organism ?
- (A) Fungi  
 (B) Amoeba  
 (C) Blue green algae  
 (D) Algae
49. Binomial nomenclature was given by :
- (A) Carl Linnaeus  
 (B) Smith  
 (C) Anton de Bary  
 (D) E. J. Butler



50. पेनीसिलिन की खोज की थी :
- (A) ब्लैकसली ने  
(B) लीनियस ने  
(C) फ्लेमिंग ने  
(D) स्टेनले ने
50. Penicillin was discovered by :
- (A) Blakeslee  
(B) Linnaeus  
(C) Fleming  
(D) Stanley
51. द्विनाम पद्धति के लिए कौन-सी भाषा आवश्यक है ?
- (A) लैटिन  
(B) फ्रेंच  
(C) ग्रीक  
(D) जर्मन
51. Which language is essential for Binomial nomenclature ?
- (A) Latin  
(B) French  
(C) Greek  
(D) German
52. तम्बाकू के मोजैक विषाणु का क्रिस्टलाइजेशन दिया गया था :
- (A) बावडेन द्वारा  
(B) स्टेनले द्वारा  
(C) मेयर द्वारा  
(D) जे. पी. वर्मा द्वारा
52. Crystallization of Tobacco mosaic virus was given by :
- (A) Bawden  
(B) Stanley  
(C) Mayor  
(D) J. P. Verma
53. रोगों के विकास की प्रक्रिया को कहते हैं :
- (A) पैथोजेनेसिस  
(B) इटियोलॉजी  
(C) एपीडेमियोलॉजी  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
53. The process of development of diseases is known as :
- (A) Pathogenesis  
(B) Etiology  
(C) Epidemiology  
(D) None of the above

54. आन्तरिक रूप से बीजजनित रोग है :

- (A) गेहूँ का काला गेरुई
- (B) गेहूँ का आवृत कण्ड
- (C) गेहूँ का श्लथ कण्ड
- (D) उपर्युक्त सभी

55. निम्नलिखित में से कौन-सी कवकों के लैंगिक जनन की कड़ी नहीं है ?

- (A) प्लाज्मोगैमी
- (B) अर्द्धसूत्री विभाजन
- (C) समसूत्री विभाजन
- (D) कैरियोगैमी

56. दो क्रियाशील केन्द्रकों का समागम कहलाता है :

- (A) प्लाज्मोगैमी
- (B) कैरियोगैमी
- (C) आटोगैमी
- (D) हेटरोगैमी

57. निम्नलिखित में से कौन-सी कवकों की मादा युग्मक है ?

- (A) ऊगोनियम
- (B) एन्थेरिडियम
- (C) स्पोरेन्जियम
- (D) कोनिडियम

54. Internally seed-borne disease is :

- (A) Black rust of wheat
- (B) Covered smut of wheat
- (C) Loose smut of wheat
- (D) All of the above

55. Which of the following is not a step of sexual reproduction of fungi ?

- (A) Plasmogamy
- (B) Meiosis division
- (C) Mitosis division
- (D) Karyogamy

56. Union of two functional nuclei is known as :

- (A) Plasmogamy
- (B) Karyogamy
- (C) Autogamy
- (D) Heterogamy

57. Which of the following is female gametangia of fungi ?

- (A) Oogonium
- (B) Antheridium
- (C) Sporangium
- (D) Conidium

58. फाइटोफथोरा सम्बन्धित है :

- (A) एस्कोमाइसिटीज से
- (B) बैसीडोमाइसिटीज से
- (C) ऊमाइसिटीज से
- (D) जाइगोमाइसिटीज से

58. Phytophthora belongs to :

- (A) Ascomycetes
- (B) Basidiomycetes
- (C) Oomycetes
- (D) Zygomycetes

59. 'इण्डियन फाइटोपैथोलॉजिकल सोसाइटी' को स्थापित किया था :

- (A) बी. बी. मुण्डकर ने
- (B) ई. जे. बटलर ने
- (C) जे. एफ. दस्तूर ने
- (D) आर. एस. सिंह ने

59. 'Indian Phytopathological Society' was established by :

- (A) B. B. Mundkar
- (B) E. J. Butler
- (C) J. F. Dustur
- (D) R. S. Singh

60. 'प्लांट डिजीज' किताब के लेखक हैं :

- (A) आर. एस. मेहरोत्रा
- (B) वाई. एल. नेने
- (C) आर. एस. सिंह
- (D) एन. ई. बोरलॉग

60. The book "Plant Disease" is written by :

- (A) R. S. Mehrotra
- (B) Y. L. Nene
- (C) R. S. Singh
- (D) N. E. Borlaug

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।