

Roll No.

Question Booklet Number

O. M. R. Serial No.

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

M. Sc. (Ag.) Plant Pathology (Third Semester)

EXAMINATION, 2021-22

DISEASES OF FRUITS, PLANTATION AND ORNAMENTAL CROPS

Paper Code

APP	5	0	0	8
-----	---	---	---	---

Questions Booklet
Series

C

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. रबड के 'बर्ड्स आई स्पॉट' रोग का रोगकारक है :
 - (A) अल्टरनेरिया
 - (B) हेल्मिथोस्पोरियम
 - (C) सरकोस्पोरा
 - (D) पाइरीकुलेरिया
2. फलदार पेड़ों के हृदय विगलन रोग का कारक है :
 - (A) गैनोडर्मा
 - (B) ट्राइकोडर्मा
 - (C) फाइटोफथोरा
 - (D) मैक्रोफोमिना
3. नारियल का बड रॉट रोग का कारण है :
 - (A) फाइटोफथोरा पाल्मीवोरा
 - (B) कोलेटोट्राइकम कोकाई
 - (C) अनसिनुला नेक्टर
 - (D) स्पाइलोसिया पोमी
4. एसरवुलस एक फलनकाय है :
 - (A) अल्टरनेरिया का
 - (B) पीथियम का
 - (C) कोलेटोट्राइकम का
 - (D) उपर्युक्त सभी का
1. Bird's eye spot disease of Rubber is caused by :
 - (A) *Alternaria*
 - (B) *Helminthosporium*
 - (C) *Cercospora*
 - (D) *Pyricularia*
2. Heart rot of fruit tree is caused by :
 - (A) Ganoderma
 - (B) Trichoderma
 - (C) Phytophthora
 - (D) Macrophomina
3. Bud rot of coconut is due to :
 - (A) *Phytophthora palmivora*
 - (B) *Colletotrichum cocci*
 - (C) *Uncinulla nector*
 - (D) *Spylocaea pomi*
4. Acervulus is a fruiting structure of :
 - (A) *Alternaria*
 - (B) *Pythium*
 - (C) *Colletotrichum*
 - (D) All of the above

- | | |
|---|--|
| 5. नारियल के कडंग-कडंग रोग का रोगकारक है : | 5. The pathogen of Cadang-Cadang disease of coconut is : |
| (A) वायरस | (A) Virus |
| (B) वायरोइड | (B) Viroid |
| (C) प्रियॉन | (C) Prion |
| (D) वायरॉन | (D) Virion |
| 6. क्रॉस प्रोटेक्शन सर्वप्रथम किसके प्रति प्रयोग हुआ था ? | 6. Cross protection was first used against : |
| (A) पपीते का रिंग स्पॉट | (A) Papaya ring spot |
| (B) पपीते का पर्ण कुंचन | (B) Papaya leaf curl |
| (C) केले का बंची टॉप | (C) Banana bunchy top |
| (D) पपीते का बंची टॉप | (D) Papaya bunchy top |
| 7. पुरातन विषाणु जनित रोग प्रतिवेदित है : | 7. Oldest viral disease is reported by : |
| (A) टी. एम. वी. द्वारा | (A) TMV |
| (B) ट्यूलिप ब्रेकिंग विषाणु द्वारा | (B) Tulip breaking virus |
| (C) पपीते का घेरा धब्बा द्वारा | (C) Papaya ring spot |
| (D) केले का बंची टॉप द्वारा | (D) Bunchy top of Banana |
| 8. आड़ू के पर्ण कुंचन रोग का कारण है : | 8. Peach leaf curl disease is caused by : |
| (A) टैफ्रिना | (A) Taphrina |
| (B) स्पाइरोप्लाज्मा | (B) Spiroplasma |
| (C) विषाणु | (C) Virus |
| (D) फाइटोप्लाज्मा | (D) Phytoplasma |

9. अनार में किसकी कमी के कारण फल फटते हैं ?

- (A) Ca
- (B) Mg
- (C) Mo
- (D) Bo

10. सेरोटेलियम फिसी रोगकारक रोग उत्पन्न करता है :

- (A) अंजीर कण्ड
- (B) अंजीर गेरुई
- (C) अंजीर पर्ण धब्बा
- (D) अंजीर चूर्ण आसिता

11. फ्रैगमीडियम म्यूक्रोनेटम रोगकारक है :

- (A) गुलाब की गेरुई का
- (B) गुलाब के कण्ड का
- (C) गुलाब की अंगमारी का
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

12. ग्लेडियोलस के फ्यूजेरियम कर्म रॉट रोग जीवित रहता है :

- (A) कर्म में
- (B) मृदा में
- (C) शेष पौधे में
- (D) विकल्पीय पोषक में

9. Fruit cracking of pomegranate is due to deficiency of :

- (A) Ca
- (B) Mg
- (C) Mo
- (D) Bo

10. The pathogen *Cerotelium fici* cause disease is :

- (A) Fig smut
- (B) Fig rust
- (C) Fig leaf spot
- (D) Fig powdery mildew

11. *Phragmidium mucronatum* is the pathogen of :

- (A) Rust of Rose
- (B) Smut of Rose
- (C) Blight of Rose
- (D) None of the above

12. *Gladiolus Fusarium* corm rot pathogen is perpetuated in :

- (A) Corm
- (B) Soil
- (C) Volunteer Plant
- (D) Alternative host

13. गुलदाउदी का ग्रे मोल्ड रोग का कारक है :

- (A) डिडायमेला
- (B) बोट्रिटिस
- (C) सेप्टोरिया
- (D) फ्यूजेरियम

14. गुलदाउदी में फ्यूजेरियम ऑक्सीस्पोरम रोग करता है :

- (A) तना विगलन
- (B) उकठा
- (C) शुष्क जड़ विगलन
- (D) (A) और (B) दोनों

15. पादप रोग विज्ञान का जनक कहा जाता है :

- (A) बटलर
- (B) मेयर
- (C) एण्टॉन डी बेरी
- (D) कीर्तिकर

13. Grey mould of Chrysanthemum is caused by :

- (A) *Didymella*
- (B) *Botrytis*
- (C) *Septoria*
- (D) *Fusarium*

14. *Fusarium oxysporum* causes the disease in Chrysanthemum.

- (A) Stem rot
- (B) Wilt
- (C) Dry root rot
- (D) Both (A) and (B)

15. Father of Plant Pathology is called as :

- (A) Butler
- (B) Mayer
- (C) Anton de Bary
- (D) Kirtikar

16. गेंदा के डैम्पिंग ऑफ रोग का कारक है :

- (A) पीथियम
- (B) अल्टरनेरिया
- (C) सरकोस्पोरा
- (D) जिब्रेल्ला

17. निम्नलिखित में से कौन-सा कवक पर्ण धब्बा रोग नहीं करता है ?

- (A) अल्टरनेरिया
- (B) सरकोस्पोरा
- (C) हेल्मिथोस्पोरियम
- (D) बोट्रिटिस

18. पादप जीवाणु विज्ञान के जनक है :

- (A) माइकेली
- (B) बटलर
- (C) बरिल
- (D) एण्टोन डी बेरी

16. Damping off Marigold is caused by :

- (A) *Pythium*
- (B) *Alternaria*
- (C) *Cercospora*
- (D) *Gibberella*

17. Which of the following is not leaf spot causing fungi ?

- (A) *Alternaria*
- (B) *Cercospora*
- (C) *Helminthosporium*
- (D) *Botrytis*

18. Father of Phytobacteriology is :

- (A) Micheli
- (B) Butler
- (C) Burrill
- (D) Anton de Bary

- | | |
|--|--|
| 19. खजूर की ब्लैक स्कार्च रोग का कारण है : | 19. Black scorch of date palm disease is due to : |
| (A) कवक | (A) Fungi |
| (B) विषाणु | (B) Virus |
| (C) जीवाणु | (C) Bacteria |
| (D) सूत्रकृमि | (D) Nematode |
| 20. 'प्लाण्ट डिजीज' पुस्तक के लेखक हैं : | 20. 'Plant Disease' book is written by : |
| (A) आर. पी. सिंह | (A) R. P. Singh |
| (B) अशोक अग्रवाल | (B) Ashok Agarwal |
| (C) आर. एस. मल्होत्रा | (C) R. S. Malhotra |
| (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं | (D) None of the above |
| 21. गुलाब के गेरुई रोग को नियंत्रित करने के लिए उपयुक्त कवकनाशी है : | 21. Suitable fungicide for the control of Rose rust is : |
| (A) मेटालैक्सिल | (A) Metalaxyl |
| (B) केराथेन | (B) Karathane |
| (C) प्लांटवैक्स | (C) Plantvax |
| (D) वीटावैक्स | (D) Vitavax |

22. अनन्नास के बेस रॉट का कारक है :

- (A) कालरा पैराडोक्सा
- (B) फाइटोफ्थोरा पैराडोक्सा
- (C) ग्लोमेरेल्ला सिंगुलाटा
- (D) अनसिनुला नेक्टर

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

- (A) सरकोस्पोरा — माइकोस्फीरेला
- (B) कोलेटोट्राईकम — ग्लोमेरेला
- (C) फ्यूजेरियम — जिबेरेला
- (D) अल्टरनेरिया — जाइलेला

24. 'फाइटोपैथोलॉजी' शब्द किस भाषा से बना है ?

- (A) ग्रीक
- (B) फ्रेन्च
- (C) लैटिन
- (D) जर्मन

22. Base rot of pineapple is caused by :

- (A) *Chalara paradoxa*
- (B) *Phytophthora paradoxa*
- (C) *Glomerella cingulata*
- (D) *Uncinula nector*

23. Which of the following pairs is not correctly matched ?

- (A) *Cercospora* — *Mycosphaerella*
- (B) *Colletotrichum* — *Glomerella*
- (C) *Fusarium* — *Gibberella*
- (D) *Alternaria* — *Xylella*

24. 'Phytopathology' term is derived from the language.

- (A) Greek
- (B) French
- (C) Latin
- (D) German

25. पादप रोग विज्ञान की प्रथम पुस्तक 'द डिजीज ऑफ कल्टीवेटेड क्राप्स, दियर काजेस एण्ड दियर कण्ट्रोल' के लेखक थे :
- (A) बटलर
(B) टिलेट
(C) कुहन
(D) प्रीवोस्ट
26. निम्नलिखित में से कौन-से जीव का रोगों के जैवीय नियंत्रण में प्रयोग होता है ?
- (A) पक्सीनिया
(B) गैनोडर्मा
(C) ट्रैकोडर्मा
(D) कॉर्डोसेप्स
27. आटोक्लेव का कार्य है :
- (A) निर्जीवीकरण
(B) पाश्चुरीकरण
(C) टिण्डलीकरण
(D) उपर्युक्त सभी
25. First book is plant pathology 'The Disease of Cultivated Crops, Their Causes and Their Control' was written by :
- (A) Butler
(B) Tillet
(C) Kuhn
(D) Prevost
26. Which of the following organisms is used for biological control of diseases ?
- (A) *Puccinia*
(B) *Ganoderma*
(C) *Trichoderma*
(D) *Cordyceps*
27. Work of Autoclave is :
- (A) Sterilization
(B) Pasteurization
(C) Tyndallization
(D) All of the above

28. 'लंबवत् तथा क्षैतिज प्रतिरोध' शब्द को परिभाषित किया था :
- (A) एच. एच. फ्लोर ने
(B) वाण्डर प्लांक ने
(C) बिफेन ने
(D) ब्लैकस्ली ने
28. 'Vertical and Horizontal resistance' term was defined by :
- (A) H. H. Flor
(B) Van der Planck
(C) Biffen
(D) Blackslee
29. निम्नलिखित में कौन-सा रोग संक्रामक नहीं है ?
- (A) आम का पुष्प गुच्छा
(B) नीबू का कैंकर
(C) अनार का फटना
(D) नीबू एक्सोकोर्टिस
29. Which of the following is not infectious disease ?
- (A) Mango malformation
(B) Citrus canker
(C) Pomegranate cracking
(D) Citrus exocortis
30. यूरोमाइसिस डाईएन्थी रोगकारक जीव है :
- (A) कार्नेशन के गेरुई
(B) स्ट्राबेरी के गेरुई
(C) आर्किड के गेरुई
(D) वालनट के गेरुई
30. *Uromyces dianthi* is the causal organism of :
- (A) Rust of carnation
(B) Rust of strawberry
(C) Rust of orchids
(D) Rust of walnut

31. सेब के दग्ध शीर्णता रोग का कारक है :
- (A) इर्विनिया
(B) स्यूडोमोनास
(C) जैंथोमोनास
(D) (B) और (C) दोनों
32. वह कौन-सा जीवाणु रोग है जो सर्वप्रथम प्रतिवेदित हुआ था ?
- (A) बंची टॉप
(B) आम का गुच्छा रोग
(C) अंगूर का गेरुई
(D) सेब और नाशपाती का दग्ध शीर्णता
33. आम के चूर्ण आसिता रोग का कारक है :
- (A) इरीसिफी मैन्गीफेरी
(B) ओईडियम मैन्गीफेरी
(C) इरीसिफी लिनी
(D) ओईडियम कैरकी
34. चूर्ण आसिता रोग का प्रभावी नियंत्रण होता है :
- (A) वीटावैक्स द्वारा
(B) मनेब द्वारा
(C) केराथेन द्वारा
(D) डाईथेन जेड-78 द्वारा
31. Fire blight of apple disease is caused by :
- (A) *Erwinia*
(B) *Pseudomonas*
(C) *Xanthomonas*
(D) Both (B) and (C)
32. Which disease was reported first that caused by bacteria ?
- (A) Bunchy top
(B) Mango malformation
(C) Rust of Grape
(D) Fire blight of pear and apple
33. Powdery mildew of mango is caused by :
- (A) *Erysiphe mangiferae*
(B) *Oidium mangiferae*
(C) *Erysiphe lini*
(D) *Oidium caraceae*
34. Powdery mildew disease is effectively controlled by :
- (A) Vitavax
(B) Maneb
(C) Karathane
(D) Dithane Z-78

35. आम के पुष्प गुच्छ रोग का कारण है :

- (A) कवक
- (B) जीवाणु
- (C) विषाणु
- (D) घुन

36. आम के पुष्प गुच्छ रोग की उपयुक्त नियंत्रण विधि है :

- (A) बोरैक्स का उपयोग
- (B) एनएए @ 200 ppm का छिड़काव
- (C) प्लांटवैक्स का छिड़काव
- (D) चूने का उपयोग

37. आम के कोयली रोग का कारण है :

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

38. सिगाटोका रोग है :

- (A) आम का
- (B) केले का
- (C) नारियल का
- (D) नीबू वर्गीय

35. Mango malformation disease is due to :

- (A) Fungi
- (B) Bacteria
- (C) Virus
- (D) Mite

36. Suitable control measure of mango malformation is :

- (A) Application of Borax
- (B) Spray of NAA @ 200 ppm
- (C) Spray of Plantvax
- (D) Application of lime

37. Black tip of mango disease is due to :

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

38. Sigatoka is a disease of :

- (A) Mango
- (B) Banana
- (C) Coconut
- (D) Citrus

39. भारत में केले का बंची टॉप रोग का विषाणु आया था :
- (A) अमेरिका से
(B) पेरू से
(C) सीलोन से
(D) ब्राजील से
39. Banana bunchy top virus was introduced in India from :
- (A) America
(B) Peru
(C) Ceylon
(D) Brazil
40. पपीते के पर्ण कुंचन रोग का प्रसारण होता है :
- (A) नेफोटेटिक्स से
(B) एकेरिया से
(C) बेमेसिया से
(D) एफिस से
40. Papaya leaf curl disease is transmitted by :
- (A) Nephotettix
(B) Aceria
(C) Bemisia
(D) Aphis
41. पपीते के 'फूट रॉट' रोग का कारक है :
- (A) फाइटोफथोरा कैरकी
(B) पीथियम अफेनीडर्मेटस
(C) अल्टरनेरिया कैरकी
(D) (A) और (C) दोनों
41. Foot rot papaya is caused by :
- (A) *Phytophthora caracae*
(B) *Pythium aphanidermatum*
(C) *Alternaria caracae*
(D) Both (A) and (C)
42. ग्लोयेस्पोरियम सीडी रोग कारक है :
- (A) अमरुद का एन्थ्रेक्नोज
(B) केले का पनामा
(C) आम का झुलसा
(D) अमरुद का उकठा
42. *Gloeosporium psidii* causes the disease :
- (A) Anthracnose of Guava
(B) Panama of Banana
(C) Blight of Mango
(D) Wilt of Guava

43. बंची टॉप रोग का विषाणु फैलता है :
- (A) पेन्टालोनिया द्वारा
(B) बेमेसिया द्वारा
(C) एकेरिया द्वारा
(D) थ्रिप्स द्वारा
43. Bunchy top virus disease is transmitted by :
- (A) Pentalonia
(B) Bemasia
(C) Aceria
(D) Thrips
44. पपीते के पर्ण कुंचन रोग के विषाणु का समाविष्ट है :
- (A) आर. एन. ए.
(B) डी. एन. ए.
(C) आर. एन. ए. अथवा डी. एन. ए.
(D) (A) और (B) दोनों
44. Papaya leaf curl virus consists of :
- (A) RNA
(B) DNA
(C) Either RNA or DNA
(D) Both (A) and (B)
45. बोर्डेक्स मिश्रण की खोज किस रोग के नियंत्रण के लिए हुई थी ?
- (A) आम के मृदुरोमिल आसिता
(B) नाशपाती के मृदुरोमिल आसिता
(C) अंगूर के मृदुरोमिल आसिता
(D) बेर का चूर्ण आसिता
45. Bordeaux mixture was discovered for control of :
- (A) Downy mildew of mango
(B) Downy mildew of pear
(C) Downy mildew of grape
(D) Powdery mildew of ber

46. हॉन्गलॉन्गबिंग अथवा पीला ड्रैगन रोग को प्रायः कहते हैं :
- (A) नीबू का कैंकर
(B) नीबू का ग्रीनिंग
(C) नीबू का डाईबैक
(D) नीबू का गुमोसिस
47. नीबू का ग्रीनिंग रोग का प्रसारण होता है :
- (A) साइलिड द्वारा
(B) थ्रिप्स द्वारा
(C) फुदका द्वारा
(D) माहूँ द्वारा
48. सिट्रस कैंकर रोग से हानि होती है :
- (A) फल की संख्या में
(B) फल की गुणवत्ता में
(C) फल के बाजार मूल्य में
(D) उपर्युक्त सभी
49. नीबू का ट्रिस्टेजा विषाणु फैलता है :
- (A) टोक्सोप्टेरा सिट्रीसिडस
(B) टोक्सोप्टेरा औरन्टियम
(C) एफिस गॉसिपी
(D) उपर्युक्त सभी
46. Huanglongbing or Yellow dragon disease is known as :
- (A) Citrus canker
(B) Citrus greening
(C) Citrus dieback
(D) Citrus gummosis
47. Citrus greening disease is transmitted by :
- (A) Psyllid
(B) Thrips
(C) Hopper
(D) Aphid
48. Citrus canker disease losses in :
- (A) Quantity of fruit
(B) Quality of fruit
(C) Marketable value of fruit
(D) All of the above
49. Citrus tristeza virus spreads through :
- (A) *Toxoptera citricidus*
(B) *Toxoptera aurantium*
(C) *Aphis gossypii*
(D) All of the above

50. लाइबेरोबैक्टर एसियाटिकम एक जीवरोग कारक है :
- (A) नीबू ट्रिसटेजा का
(B) नीबू ग्रीनिंग का
(C) नीबू गुमोसिस का
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
50. *Liberobacter asiaticum* is a causal organism of :
- (A) Citrus tristeza
(B) Citrus greening
(C) Citrus gummosis
(D) None of the above
51. वेनचुरिया इनाक्वालिस रोगकारक है :
- (A) सेब पपड़ी का
(B) सेब अंगमारी का
(C) सामान्य पपड़ी का
(D) चूर्ण पपड़ी का
51. *Venturia inaequalis* is the pathogen of :
- (A) Apple scab
(B) Apple blight
(C) Common scab
(D) Powdery scab
52. अंगूर के चूर्ण आसिता रोग का कारक है :
- (A) इरीसिफी विटीकोला
(B) पोटोस्फीरा ल्यूकोट्राइका
(C) ओईडियम जुनिपेरी
(D) इरीसिफी विटिसी
52. Powdery mildew of Grape is caused by :
- (A) *Erysiphe viticola*
(B) *Podosphaera leucotricha*
(C) *Oidium juniperi*
(D) *Erysiphe viticeae*
53. सिडार गेरुई रोग सम्बन्धित है :
- (A) नारियल से
(B) चाय से
(C) सेब से
(D) आम से
53. Cedar rust disease is related to :
- (A) Coconut
(B) Tea
(C) Apple
(D) Mango

54. बेर के चूर्ण आसिता रोग का जीव रोगकारक है :

- (A) ओईडियम इरीसिफोइड्स
- (B) ओईडियम कैरकी
- (C) इरीसिफी किकोरैसीरम
- (D) पोटोस्फीरा जिजुफी

55. चाय के ब्लिस्टर झुलसा रोग का कारक है :

- (A) फाइटोप्लाज्मा
- (B) शैवाल
- (C) कवक
- (D) वायरोइड

56. बोर्डेक्स मिश्रण की खोज की थी :

- (A) पी. एम. ए. मिलार्डेट ने
- (B) एडोल्फ मेयर ने
- (C) ई. एफ. स्मिथ ने
- (D) ई. एम. मॉर्गस ने

57. मृदुरोमिल आसिता रोग नियंत्रित होता है :

- (A) डिनोकैप से
- (B) मेटालैक्सिल से
- (C) वीटावैक्स से
- (D) काइटाजीन से

54. The causal organism of powdery mildew of Ber is :

- (A) *Oidium erysiphoides*
- (B) *Oidium caraceae*
- (C) *Erysiphe chichoracearum*
- (D) *Podosphaera zizuphae*

55. Blister blight of tea is caused by :

- (A) Phytoplasma
- (B) Algae
- (C) Fungi
- (D) Viroid

56. Bordeaux mixture was discovered by :

- (A) P. M. A. Millardet
- (B) Adolph Mayer
- (C) E. F. Smith
- (D) E. M. Morgus

57. Downy mildew disease is controlled by :

- (A) Dinocap
- (B) Metalaxyl
- (C) Vitavax
- (D) Kitazin

58. कॉफी के गेरुई का कारक है :

- (A) पक्सीनिया फेबी
- (B) यूरोमाइसिस डाईएन्थी
- (C) हेमिलिया वास्टाट्रिक्स
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

59. निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य गेरुई का रोग-कारक नहीं है ?

- (A) पक्सीनिया
- (B) हेमिलिया
- (C) सिफेल्यूरोस
- (D) यूरोमाइसिस

60. चाय के लाल गेरुई रोग का कारक है :

- (A) कवक
- (B) शैवाल
- (C) जीवाणु
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

58. Rust of coffee is caused by :

- (A) *Puccinia fabae*
- (B) *Uromyces dianthi*
- (C) *Hemileia vastatrix*
- (D) None of the above

59. Which of the following pathogen is not true rust ?

- (A) *Puccinia*
- (B) *Hemilia*
- (C) *Cephaleuros*
- (D) *Uromyces*

60. Red rust of tea is caused by :

- (A) Fungi
- (B) Algae
- (C) Bacteria
- (D) None 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) ☒ (B) (C) (D)

Q. 2 (A) (B) ☒ (C) (D)

Q. 3 (A) ☒ (B) (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) ☒ (B) (C) (D)

प्रश्न 2 (A) (B) ☒ (C) (D)

प्रश्न 3 (A) ☒ (B) (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।