Se(III) - Plant Pathology
30/5/19 (E)

AARO - Plant Pathology - 2018

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या : 24
Number of Pages in Booklet : 24

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या : 100
No. of Questions in Booklet : 100

प्रश्न-पत्र पुस्तिका संख्या /
Question Paper Booklet No. 626425

ORAA-91

Subject Code : 03

विषय / SUBJECT :
PLANT PATHOLOGY

सहा. ग्रेड अनु. अधिकारी - 2018 (Plant Patho)
कृषि विभाग

समय : 2.00 घण्टे
Time : 2.00 Hours

अधिकतम अंक : 100
Maximum Marks : 100

प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के पेपर सील/पॉलिथीन बैग को खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उसके प्रश्न-पत्र पुस्तिका पर वही प्रश्न-पत्र पुस्तिका संख्या अंकित है जो उत्तर पत्रक पर अंकित है । इसमें कोई भिन्नता हो तो वीक्षक से दूसरा प्रश्न-पत्र प्राप्त कर लें । ऐसा न करने पर जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी ।

The candidate should ensure that Question Paper Booklet No. of the Question Paper Booklet and Answer Sheet must be same after opening the Paper Seal / Polythene bag. In case they are different, a candidate must obtain another Question Paper. Candidate himself shall be responsible for ensuring this.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. **सभी** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
2. **सभी** प्रश्नों के अंक समान हैं ।
3. प्रत्येक प्रश्न का केवल **एक** ही उत्तर दीजिए ।
4. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा ।
5. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमश: 1, 2, 3, 4 अंकित किया गया है । अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर पत्रक पर **नीले बॉल प्वाइंट पेन** से गहरा करना है ।
6. **OMR** उत्तर पत्रक इस परीक्षा पुस्तिका के अन्दर रखा है । जब आपको परीक्षा पुस्तिका खोलने को कहा जाए, तो उत्तर पत्र निकाल कर ध्यान से केवल **नीले बॉल पॉइंट पेन** से विवरण भरें ।
7. **प्रत्येक गलत उत्तर के लिए प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा ।** गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर अथवा किसी भी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है । किसी भी प्रश्न से संबंधित गोले या बबल को खाली छोड़ना गलत उत्तर नहीं माना जायेगा ।
8. मोबाइल फोन अथवा इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है । यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी ।
9. कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानीपूर्वक सही भरें । गलत अथवा अपूर्ण रोल नम्बर भरने पर 5 अंक कुल प्राप्तांकों में से काटे जा सकते हैं ।
10. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर मान्य होगा ।

चेतावनी : अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, तो उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराते हुए विविध नियमों-प्रावधानों के तहत कार्यवाही की जाएगी । साथ ही विभाग ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली विभाग की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है ।

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

1. Answer **all** questions.
2. **All** questions carry equal marks.
3. Only **one** answer is to be given for each question.
4. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
5. Each question has four alternative responses marked serially as **1, 2, 3, 4**. You have to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the Answer Sheet using **BLUE BALL POINT PEN**.
6. The **OMR** Answer Sheet is inside this Test Booklet. When you are directed to open the Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with **blue ball point pen** only.
7. **1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer.** A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question. Leaving all the relevant circles or bubbles of any question blank will not be considered as wrong answer.
8. Mobile Phone or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. A candidate found with any of such objectionable material with him/her will be strictly dealt as per rules.
9. Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet. **5 Marks** can be deducted for filling wrong or incomplete Roll Number.
10. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature then out of Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.

Warning : If a candidate is found copying or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted. Department may also debar him/her permanently from all future examinations.

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए ।
Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.

03

HelpStudentPoint.com

1. हायपरप्लासिया का अर्थ है

(1) कोशिकाओं की मृत्यु

(2) कोशिकाओं की वृद्धि

(3) कोशिकाओं के विभाजन में वृद्धि

(4) कोशिकाओं के विभाजन में न्यूनता

2. डिक्टायो बीजाणु एक बीजाणु है, वह किस प्रकार का होता है ?

(1) केवल क्षैतिज पट युक्त

(2) केवल ऊर्ध्वाधर पर युक्त

(3) दोनों क्षैतिज एवं ऊर्ध्वाधर पट युक्त

(4) पटहीन

3. निम्नलिखित में से कौन सा कवक सम्मिलन का समूह बनाता है ?

(1) स्क्लेरोटिनीया स्पी.

(2) राइजोक्टोनिया स्पी.

(3) फ्यूजेरियम स्पी.

(4) ट्राइकोडर्मा स्पी.

4. कवकमूल परपोषी पौधों में कौन सा पोषकतत्त्व प्रदान करते हैं ?

(1) लोह (2) फास्फोरस

(3) गंधक (4) नाइट्रोजन

1. Hyperplasia refers to

(1) Cell death

(2) Cell enlargement

(3) Increased cell division

(4) Decreased cell division

2. Dictyospore is a spore having

(1) only horizontal septa

(2) only vertical septa

(3) both horizontal and vertical septa

(4) No septa

3. Which one of the following fungi formed anastomosis group ?

(1) *Sclerotinia* spp.

(2) *Rhizotonia* spp.

(3) *Fusarium* spp.

(4) *Trichoderma* spp.

4. Which nutrient is supplied by mycorrhiza to the host plant ?

(1) Iron (2) Phosphorus

(3) Sulphur (4) Nitrogen

HelpStudentPoint.com

5. बहुरूपीय गुण निम्न में से किसमें पाया जाता है ?

(1) कवकों

(2) जीवाणुओं

(3) विषाणुओं

(4) माइकोप्लाज्मा जैसा ऑर्गेनिज्म

6. जीवाणुभोजी है

(1) एक विषाणु जो यूकेरियोटिक कोशिकाओं को संक्रमित करता है ।

(2) एक विषाणु जो जीवाणुओं को संक्रमित करता है ।

(3) नग्न एस.एस.आर.एन.ए.

(4) पशुओं के विषाणु

7. Ti प्लाज्मिड पाये जाते हैं

(1) एग्रोबैक्टीरियम रेडियोबैक्टर

(2) एग्रोबैक्टीरियम ट्यूमीफेसियंस

(3) जेन्थोमोनास एक्जोनोपाडिस पी.वी. सिट्राई

(4) स्यूडोमोनास सोलैनसीरम

8. जीवाणु जो माध्यम में संवर्धन के समय पीला वर्णक पैदा करता है

(1) जेन्थोमोनास

(2) स्यूडोमोनॉस

(3) एग्रोबैक्टीरियम

(4) राइजोबियम

5. Pleomorphic character is found in

(1) Fungi

(2) Bacteria

(3) Viruses

(4) Mycoplasma like organism

6. Bacteriophage is

(1) A virus infecting eukaryotic cell

(2) A virus infecting bacteria

(3) Nacked ssRNA particle

(4) Animal viruses

7. Ti plasmid is present in

(1) Agrobacterium radiobacter

(2) Agrobacterium tumefaciens

(3) Xanthomonas axonopodis pv. citri

(4) Pseudomonas solanacearum

8. Bacteria that produce, yellow pigment in the growth medium is

(1) Xanthomonas

(2) Pseudomonas

(3) Agrobacterium

(4) Rhizobium

HelpStudentPoint.com

9. ग्राम पॉजिटिव जीवाणु के कारण होने वाली पौधों की बीमारी का एक उदाहरण है

(1) क्रुसिफर्स का काला विगलन

(2) आड़ू का पर्ण कुंचन

(3) आलू का भूरा विगलन

(4) टमाटर का तना एवं फलों का कैंकर

10. एक जीवाणु जिसकी कोशिकाओं के समस्त भाग पर कशाभिकाएँ होती हैं को किसमें वर्गीकृत किया गया है ?

(1) एम्फीट्राइकस (2) एट्राइकस

(3) लोफोट्राइकस (4) पेरीट्राइकस

11. जीवाणुओं के नामकरण में, पेथोवार प्रणाली किसके द्वारा दी गई थी ?

(1) डी.डब्लू. डाई (2) एम.पी. स्टार्र

(3) एम.जे. डेविस (4) एम.एस. माउण्ट

12. डी.एस.-डी.एन.ए. युक्त विषाणु किस वंश के अन्तर्गत आता है ?

(1) जैमिनी विषाणु (2) टोबरा विषाणु

(3) पोटी विषाणु (4) कोलिमो विषाणु

13. डब्लू.एम. स्टैन्ले को किस कार्य के लिए नोबेल पुरस्कार मिला ?

(1) बाकुलो विषाणु

(2) माइको विषाणु

(3) टी.एम.वी. के अवसादन

(4) टी.एम.वी. के क्रिस्टलीकरण

9. An example of plant disease that is caused by Gram positive bacterium is

(1) Black rot of crucifers

(2) Peach leaf curl

(3) Brown rot of potato

(4) Stem and fruit canker of tomato

10. A bacteria which have flagella all over the cell is categorized in

(1) Amphitrichous (2) Atrichous

(3) Lophotrichous (4) Peritrichous

11. In nomenclature of bacteria, the pathovar system was introduced by

(1) D.W. Dye (2) M.P. Starr

(3) M.J. Davis (4) M.S. Mount

12. Genus of virus containing dsDNA is

(1) Gemini virus (2) Tobra virus

(3) Poty virus (4) Caulimo-virus

13. W.M. Stanley got Nobel prize for

(1) Baculoviruses

(2) Mycoviruses

(3) Sedimentation of TMV

(4) Crystallization of TMV

HelpStudentPoint.com

14. नारियल का केडांग-केडांग रोग किसके द्वारा होता है ?

(1) वायरोइड

(2) विषाणु

(3) फाइटोप्लाज़्मा

(4) एल-प्रारूप जीवाणु

15. संक्रामक प्रोटीन कणों को कहा जाता है

(1) वायरॉइड्स

(2) फाज

(3) प्रियॉन्स

(4) आन्कोजेनिक विषाणु

16. सूकीकाओं जनित विषाणु है

(1) अस्थाई (2) स्थाई

(3) प्रसारात्मक (4) वर्तुल

17. पादप विषाणु संक्रमित कोशिकाओं से असंक्रमित कोशिकाओं में एक प्रणाली द्वारा गमन करते हैं, जिसे क्या कहा जाता है ?

(1) प्लाज़्मोडासमेटा

(2) कोशिका झिल्ली

(3) केन्द्रक झिल्ली

(4) अंत:प्रद्रव्यी जालिका

14. Coconut Cadang-Cadang disease is caused by

(1) Viroid

(2) Virus

(3) Phytoplasma

(4) L-form bacteria

15. Infectious protein particles are called

(1) Viroids

(2) Phages

(3) Prions

(4) Oncogenic viruses

16. Stylet-Borne Virus is

(1) Non-persistent (2) Persistent

(3) Propagative (4) Circulative

17. Plant viruses crosses infected to uninfected cells through a channel known as

(1) Plasmodesmata

(2) Cell membrane

(3) Nuclear membrane

(4) Endoplasmic reticulum

HelpStudentPoint.com

18. चावल के टंगरू विषाणु में दो प्रकार के विषाणुओं के कण पाये जाते हैं, जिन्हें जाना जाता है :

(1) बेसिलाई और स्फेरिकल

(2) दोनों बैसिली फार्म

(3) दोनों स्फेरिकल

(4) दोनों आइसोमेट्रिक

19. विषाणुओं के कैप्सिड किन संरचनात्मक अणुओं से बने होते हैं ?

(1) एन्वेलप्स (2) कैप्सोमियरस

(3) प्रोफ़ाज (4) स्पाईकस

20. गेहूँ का अनावृत कण्डुवा रोग के लिए "सौर ऊर्जा उपचार" किसने दिया था ?

(1) आर.एस. वासुदेवा

(2) जे.सी. लूथरा एवं सत्तार

(3) आर.एन. टण्डन

(4) डी. सूर्यनारायना

21. निम्न में से कौन सा कवकनाशी असर्वांगी प्रकृति का है ?

(1) केप्टान (2) थाइरम

(3) कार्बेन्डाज़िम (4) मेन्कोज़ेब

22. "जीन फॉर जीन" परिकल्पना हेरोल्ड हेनरी ने किस परपोषी पर रतुआ रोग के अध्ययन के दौरान खोजी ?

(1) सोयाबीन (2) मसूर

(3) अलसी (4) गेहूँ

18. Rice Tungro virus has two types of viral particles they are known as

(1) Bacilli form and spherical

(2) Both Bacilli form

(3) Both spherical

(4) Both isometric

19. Virus capsids are made from structural molecules called

(1) Envelops (2) Capsomeres

(3) Prophage (4) Spikes

20. "Solar energy treatment" for loose smut of wheat disease was given by

(1) R.S. Vasudeva

(2) J.C. Luthra and Sattar

(3) R.N. Tandon

(4) D. Suryanarayana

21. Which one of the following fungicides is non-systemic in nature ?

(1) Captan (2) Thiram

(3) Carbendazim (4) Mencozeb

22. The "gene for gene" hypothesis was discovered by Harold Henry while working with rust of _____.

(1) Soyabean (2) Lentil

(3) Flax (4) Wheat

HelpStudentPoint.com

23. भारत में घरेलू संगरोध लागू है

(1) आलू का स्केब

(2) आलू का वार्ट

(3) आलू का पछेती अंगमारी

(4) आलू का विषाणु-एक्स

24. निम्न में से एक बरगंडी मिश्रण का महत्त्वपूर्ण घटक है :

(1) सोडियम कार्बोनेट

(2) कैल्सियम हाइड्रोक्साइड

(3) सोडियम क्लोराइड

(4) अमोनियम कार्बोनेट

25. एक कवक जो जैव नियंत्रक के रूप में मृदोढ़ रोगों के विरुद्ध काम में लिया जाता है

(1) फ्यूजेरियम सोलेनाई

(2) बेसिलस सबटैलिस

(3) पेनिसिलियम स्पी.

(4) ट्राइकोर्डमा स्पी.

26. गंधक कवकनाशी किसके नियंत्रण में प्रभावी होते हैं ?

(1) उखटा

(2) तुला आसिता

(3) श्यामव्रण

(4) चूर्णील आसिता

27. 250 पी.पी.एम. घोल का तात्पर्य है

(1) 2.5 ग्राम/ली.

(2) 250 ग्राम/ली.

(3) 25 मि.ग्रा./ली.

(4) 250 मि.ग्रा./ली.

23. Domestic quarantine imposed in India for

(1) Potato scab

(2) Potato wart

(3) Potato late blight

(4) Potato virus X

24. One of the important ingredients of Burgundy mixture is

(1) Sodium Carbonate

(2) Calcium Hydroxide

(3) Sodium Chloride

(4) Ammonium Carbonate

25. A fungal biological agent used against soil borne fungal diseases is

(1) Fusarium solani

(2) Bacillus subtilis

(3) Penicillium spp.

(4) Trichoderma spp.

26. Sulphur fungicides are very effective in the control of

(1) Wilts

(2) Downy mildews

(3) Anthracnose

(4) Powdery mildews

27. 250 PPM solution means

(1) 2.5 g/lit

(2) 250 g/lit

(3) 25 mg/lit

(4) 250 mg/lit

HelpStudentPoint.com

28. स्ट्रेप्टोमाइसिन प्रतिजैविक निम्न किसके द्वारा प्राप्त होता है ?

(1) स्ट्रेप्टोमाइसीज ग्रीसियोक्रोमोजन्स

(2) स्ट्रेप्टोमाइसीज केसुगाएनसिस

(3) पेनिसिलीयम ग्रिसियोफलवम

(4) स्ट्रेप्टोमाइसीज ग्रिसियस

29. बेन्जिमिडाजोल कवकनाशी निम्न में से किसके साथ हस्तक्षेप करता है ?

(1) काइटीन संश्लेषन

(2) नाभिकीय खण्डन

(3) माइटोकोन्ड्रिया श्वसन

(4) इलेक्ट्रॉन परिवहन

30. किसी फफूंदनाशी का पौधों में ऊर्ध्वगामी संचरण क्या कहलाता है ?

(1) पेसिव संचरण

(2) अपोप्लास्टिक संचरण

(3) सिम्प्लास्टिक संचरण

(4) एक्रोपेटल संचरण

31. निम्नलिखित कवकनाशी में से एक को किटलसन किल्लर भी कहा जाता है :

(1) डायनोकेप (2) केप्टान

(3) बेटॉन (4) कार्बेन्डाज़िम

28. Streptomycin antibiotic is produced by

(1) *Streptomyces griseochromogens*

(2) *Streptomyces kesugaensis*

(3) *Penicillium griseofulvum*

(4) *Streptomyces griseus*

29. Benzimidazole fungicide interfere with :

(1) Chitin synthesis

(2) Nuclear division

(3) Mitochondrial respiration

(4) Electron transport

30. The upward movement of any fungicide in plant system is known as

(1) Passive movement

(2) Apoplastic movement

(3) Symplastic movement

(4) Acropetal movement

31. One of the following fungicides is also known as Kittleson's killer

(1) Dinocap (2) Captan

(3) Bayton (4) Carbendazim

HelpStudentPoint.com

32. गेहूँ का ध्वज कंड कहाँ से भारत में आया था ?

(1) श्रीलंका (2) आस्ट्रेलिया

(3) इंग्लैण्ड (4) द नीदरलैण्डस्

33. प्लाजमोपेरा विटीकोला रोगकारक किस आविष्कार से संबंधित है ?

(1) बोर्डो मिश्रण (2) बोर्डो प्रलेप

(3) सोडा बोर्डो मिश्रण (4) बोर्डो लेप

34. स्ट्रेप्टोमाइसिन प्रथम प्रतिजैविक थी जिसे पौध रोग नियंत्रण के काम में लिया था । इसका प्रयोग किस रोग के विरुद्ध किया गया था ?

(1) नाशपाती के दग्ध अंगमारी रोग

(2) नींबू का कैंकर रोग

(3) कपास का जीवाणुज अंगमारी रोग

(4) आलू का मृदु विगलन रोग

35. सोयाबीन का रतुआ रोग किसके द्वारा होता है ?

(1) फेकोस्पोरा पेच्चीराहिजा

(2) यूरोमाइसिज अपेन्डीकुलेटस

(3) पक्सीनिया कोरोनाटा

(4) हेमिलीया वासटेट्रिक्स

36. चावल का एक रोग जो थेनेटोफोरस कुकुमेरिस से होता है, कहलाता है

(1) आच्छाद गलन (2) आच्छाद अंगमारी

(3) जड़ गलन (4) पाद गलन

32. Flag smut of wheat was introduced in India from

(1) Sri Lanka (2) Australia

(3) England (4) The Netherlands

33. The Pathogen *Plasmopara viticola* is related with discovering of

(1) Bordeaux mixture

(2) Bordeaux paint

(3) Soda Bordeaux mixture

(4) Bordeaux paste

34. Streptomycin was the first antibiotic used in plant disease control. It was used against

(1) Fire blight of Pear

(2) Citrus canker

(3) Bacterial blight of cotton

(4) Soft rot of potato

35. Soyabean rust is caused by

(1) *Phakospora pachyrrhizi*

(2) *Uromyces appendiculatus*

(3) *Puccinia coronata*

(4) *Hemileia vastatrix*

36. A rice disease caused by *Thanetophorus cucumeris* is known as

(1) Sheath rot (2) Sheath blight

(3) Root rot (4) Foot rot

HelpStudentPoint.com

37. 0-IV के अनुक्रम में नीचे दिए गये रतुआ कवक के सही चरणों का चयन करें :

(1) (0) एसियम (I) पिक्नियम (II) बेसिडियम (III) टीलियम (IV) यूरिडीयम

(2) (0) पिक्नियम (I) एसियम (II) यूरिडीयम (III) टीलियम (IV) बेसिडियम

(3) (0) एसियम (I) यूरिडीयम (II) पिक्नियम (III) टीलियम (IV) बेसिडियम

(4) (0) बेसिडियम (I) एसियम (II) यूरिडीयम (III) पिक्नियम (IV) टीलियम

38. नींबू के कैंकर का रोगजनक का स्रोत है

(1) जीवाणु बीजों द्वारा फैलता है ।

(2) संक्रमित टहनियों एवं पेड़ पर लगे पुराने जख्मों द्वारा ।

(3) संक्रमित पौधों के अवशेषों में उपस्थित जीवाणुओं द्वारा ।

(4) एकान्तर परपोषी द्वारा ।

39. निम्न में से एक पूर्ण मूल परजीवी है

(1) अमरबेल (2) बाँदा

(3) गंढवा (4) रुखरी

40. तुड़ाई के पश्चात् सबसे प्रभावी कवकनाशी का प्रयोग अप्लावन करने हेतु में लिया जाता है

(1) थायाबेन्डाजोल (2) थाइरम

(3) मेन्कोजेब (4) जाइरम

37. Choose the correct stages of rust fungi in sequence of 0-IV :

(1) (0) Aecium (I) Pycnium (II) Basidium (III) Telium (IV) Uredium.

(2) (0) Pycnium (I) Aecium (II) Uredium (III) Telium (IV) Basidium.

(3) (0) Aecium (I) Uredium (II) Pycnium (III) Telium (IV) Basidium.

(4) (0) Basidium (I) Aecium (II) Uredium (III) Pycnium (IV) Telium.

38. The inoculum source of citrus canker is

(1) Bacteria spread through seed.

(2) Infected twigs and old lesions on the standing tree.

(3) Bacteria present in soil in infected plant parts.

(4) Alternate host.

39. One of the following is a total root parasite :

(1) Dodder (2) Loranthus

(3) Orobanche (4) Striga

40. The most effective fungicide popularly used as post harvest dip is

(1) Thiabandazole (2) Thiram

(3) Mencozeb (4) Ziram

HelpStudentPoint.com

41. प्याज का कण्डुआ रोग है

(1) बीज जनित

(2) बीज जनित एवं कंद जनित

(3) बीज जनित, कंद जनित एवं मृदा जनित

(4) बीज जनित, कंद जनित, मृदा जनित एवं वायु जनित

42. अनार का जीवाणु पत्ती धब्बा रोग किसके द्वारा होता है ?

(1) जैन्थोमोनास एक्सनोपोडिस पीवी. पुनिसी

(2) जैन्थोमोनास कैम्पेस्ट्रिस पीवी. ट्रांसलूसेन्स

(3) जैन्थोमोनास आरबोरिकोला पीवी. प्रूनी

(4) जैन्थोमोनास कैम्पेस्ट्रिस पीवी. प्रूनी

43. टमाटर का पर्ण कुंचन रोग किसके द्वारा फैलता है ?

(1) सफेद मक्खी (2) जैसिड

(3) माहू (4) माइट्

44. धनिया का स्टेमगाल रोग किसके कारण होता है ?

(1) प्रोटोमाइसिज मेक्रोस्पोरस

(2) मेग्नापोर्थी ग्रिसी

(3) राइजोक्टोनिया सोलेनाई

(4) फ्यूजेरियम सेम्बूसिनम

45. बैंगन का लघु पत्रक रोग किसके कारण होता है ?

(1) माइकोप्लाज्मा जैसा ऑर्गेनिज्म

(2) कवक

(3) जीवाणु

(4) विषाणु

41. Smut of onion is

(1) Seed borne.

(2) Seed borne and bulb borne.

(3) Seed borne, bulb borne and soil borne.

(4) Seed borne, bulb borne, soil borne and air borne.

42. Bacterial leaf spot of pomegranate is caused by

(1) Xanthomonas axanopodis pv. punicae

(2) Xanthomonas campestris pv. translucens

(3) Xanthomonas arboricola pv. pruni

(4) Xanthomonas campestris pv. pruni

43. Leaf curl of tomato is transmitted through

(1) White fly (2) Jassid

(3) Aphid (4) Mite

44. Stem gall of coriander is caused by

(1) Protomyces macrosporus

(2) Magnaporthe grisea

(3) Rhizoctonia solani

(4) Fusarium sambucinum

45. Little leaf of brinjal is caused by

(1) Mycoplasma like organism

(2) Fungi

(3) Bacteria

(4) Viruses

HelpStudentPoint.com

46. राजस्थान में बाजरे का हरितबाली रोग महत्त्वपूर्ण है। इस बीमारी का सबसे उपयुक्त प्रबंधन किसके द्वारा किया जाता है ?

(1) केवल बीजोंपचार से

(2) केवल रसायनों के छिड़काव से

(3) गहरी जुताई + बीजोंपचार + छिड़काव से

(4) गहरी जुताई + बीजोंपचार + रोगरोधी किस्मों से

47. फूलगोभी का व्हिपटेल रोग किसकी कमी से होता है ?

(1) बोरोन की अल्पता

(2) जिंक की अल्पता

(3) मोलिब्डेनम की अल्पता

(4) लोहे की अल्पता

48. बीजोढ़ सूत्रकृमि है

(1) हेटरोडेरा (2) एन्गुईना

(3) मेलाइडोगॉयनी (4) प्रेटाइलेन्कस

49. तिल का फिलोडी रोग किसके द्वारा होता है ?

(1) विषाणु (2) जीवाणु

(3) L-जीवाणु (4) फाइटोप्लाज्मा

50. मूल ग्रंथी सूत्रकृमि की कौन सी किशोर अवस्था परपोषी पर आक्रमण करती है ?

(1) प्रथम किशोर अवस्था

(2) द्वितीय किशोर अवस्था

(3) तृतीय किशोर अवस्था

(4) चतुर्थ किशोर अवस्था

46. In Rajasthan downey mildew of pearlmillet is important disease. The most suitable disease management is done by using

(1) only seed treatment.

(2) only foliar spray of chemical.

(3) summer ploughing + seed treatment + foliar spray.

(4) summer ploughing + seed treatment + resistant varieties.

47. Whiptail of cauliflower is caused due to the deficiency of :

(1) Boron deficiency

(2) Zinc deficiency

(3) Molybdenum deficiency

(4) Iron deficiency

48. The seed borne nematode is

(1) Heterodera (2) Anguina

(3) Meloidogyne (4) Pratylenchus

49. Sesamum phylloday is caused by

(1) Virus (2) Bacterium

(3) L-form bacteria (4) Phytoplasma

50. Which juvenile stage of root knot nematode attacks to plant ?

(1) First stage juvenile

(2) Second stage juvenile

(3) Third stage juvenile

(4) Fourth stage juvenile

HelpStudentPoint.com

51. ज्वार का दाना कंड रोग किसके द्वारा होता है ?

(1) स्फेसिलोथीका क्रुएन्टा

(2) स्फेसिलोथीका रिलीयाना

(3) स्फेसिलोथीका सोर्घाई

(4) टोलीपोस्पोरियम इहरेन्बर्घाई

52. अंतर प्रतिरोधी क्षमता जो कहलाती है

(1) क्षैतिज रोगरोधी क्षमता

(2) उर्ध्व रोगरोधी क्षमता

(3) जीवद्रव्य जनित रोगरोधी क्षमता

(4) जैव रासायनिक रोगरोधी क्षमता

53. निम्न में से कौन सा कथन सत्य नहीं है ?

(1) टैब आविष उत्पादित किया जाता है – राइजोक्टोनिया सोलेनाई

(2) विक्टोरिन आविष उत्पादित किया जाता है – कोक्लियोबोलस विक्टोरिन

(3) टैब आविष उत्पादित किया जाता है – आल्टरनेरिया आल्टरनेटा

(4) फैजिओलो आविष उत्पादित किया जाता है – स्यूडोमोनास सिरिंजी पीवी. फैज्योलिकोला

54. पक्सीनिया होर्डाई एन्जाइम उत्पन्न करता है, जो अवघटित करता है

(1) क्यूटीकुलर मोम (2) पैक्टिक तत्त्व

(3) सेल्यूलोज (4) हेमी सेल्यूलोज

51. Grain smut of sorghum is caused by

(1) Sphacelotheca cruenta

(2) Sphacelotheca reiliana

(3) Sphacelotheca sorghi

(4) Tolyposporium ehrenbergii

52. Differential resistance is also called as

(1) Horizontal resistance

(2) Vertical resistance

(3) Biochemical resistance

(4) Cytoplasmic resistance

53. Which of the following statement is not correct ?

(1) Tab toxin is produced by – *Rhizoctonia solani.*

(2) Victorin is produced by – *Cochliobolus victoriae.*

(3) Tab toxin is produced by – *Alternaria alternata.*

(4) Phaseolotoxin is produced by – *Pseudomonas syringe pv. Phaseolicola.*

54. Puccinia hordei produce enzymes that can degrade :

(1) Cuticular wax

(2) Peptic substances

(3) Cellulose

(4) Hemi cellulose

HelpStudentPoint.com

55. अफ्लाटॉक्सिन सबसे अधिक कैंसरजन्य विषाक्त पदार्थ है, वह किसके द्वारा उत्पादित होता है ?

(1) न्यूरोस्पोरा क्रेशा

(2) फ्यूज़ेरियम अवेनीकम

(3) राइज़ोक्टोनिया बटाटिकोला

(4) एस्पर्जिलस फ्लेवस

56. ऋषिथिन, पिसाटिन एवं फेसियोलिन किसके उदाहरण हैं ?

(1) फायटोटॉक्सिन

(2) फायटोएलेक्सिन

(3) फायटोएन्टीसीपीन

(4) पेथोटॉक्सिन

57. निम्नलिखित को मिलाये :

(A)	Hm-1	(a)	चावल का प्रतिरोधी जीन
(B)	Cf-9	(b)	अलसी का प्रतिरोधी जीन
(C)	L6	(c)	मक्का का प्रतिरोधी जीन
(D)	Xa21	(d)	टमाटर का प्रतिरोधी जीन

कूट :

	(A)	(B)	(C)	(D)
(1)	(c)	(d)	(b)	(a)
(2)	(a)	(b)	(d)	(c)
(3)	(b)	(c)	(d)	(a)
(4)	(d)	(a)	(c)	(b)

55. Aflatoxins are most carcinogenic toxins which are produced by

(1) *Neurospora crassa*

(2) *Fusarium avenaceum*

(3) *Rhizoctonia bataticola*

(4) *Aspergillus flavus*

56. Rishitin, Pisatin and Phaseollin are example of

(1) Phytotoxin

(2) Phytoalexins

(3) Phytoanticipins

(4) Pathotoxins

57. Match the following :

(A)	Hm-1	(a)	Resistance gene of rice
(B)	Cf-9	(b)	Resistance gene of flax
(C)	L6	(c)	Resistance gene of maize
(D)	Xa21	(d)	Resistance gene of tomato

Codes :

	(A)	(B)	(C)	(D)
(1)	(c)	(d)	(b)	(a)
(2)	(a)	(b)	(d)	(c)
(3)	(b)	(c)	(d)	(a)
(4)	(d)	(a)	(c)	(b)

HelpStudentPoint.com

58. आलूओं का कृष्णान्तः रोग का अजैविक कारक है

(1) अधिक आर्द्रता

(2) निम्न ऑक्सीजन संभरण एवं उच्च तापक्रम

(3) उच्च भंडारण तापमान

(4) निम्न तापक्रम

59. निम्न में से एक कवक क्षारोद एल्कालोइड उत्पन्न करता है

(1) एस्पर्जिलस नाइज़र

(2) क्लैविसेप्स परपूरिया

(3) राइजोपस स्टोलोनीफर

(4) स्क्लेरोशियम रालफसाई

60. कवक को अभिरंजित किया जा सकता है

(1) सैफरानिन

(2) लैक्टोफिनाल काटन ब्ल्यू

(3) ग्लीसरिन

(4) मेलाचाईट ग्रीन

61. ऊज परीक्षण किसके लिए किया जाता है ?

(1) कवक रोगजनक

(2) जीवाणु रोगजनक

(3) विषाणु रोगजनक

(4) फाइटोप्लाजमा रोगजनक

58. Abiotic factor of black-heart of potato is

(1) High humidity

(2) Low oxygen supply and high temperature

(3) High storage temperature

(4) Low temperature

59. One of the following fungus producing alkaloid ergotin is

(1) Aspergillus niger

(2) Claviceps purpurea

(3) Rhizopus stolonifer

(4) Sclerotium rolfsii

60. Fungi can be stained by

(1) Saffranin

(2) Lactophenol cotton blue

(3) Glycerine

(4) Malachite green

61. Ooze test is done to detect

(1) Fungal pathogen

(2) Bacterial pathogen

(3) Viral pathogen

(4) Phytoplasmal pathogen

HelpStudentPoint.com

62. आटोक्लेव विसंक्रमण 121 °C पर 15 मिनट के लिए किस दबाव पर किया जाता है ?

(1) 10 पी.एस.आई.

(2) 15 पी.एस.आई.

(3) 20 पी.एस.आई.

(4) 25 पी.एस.आई.

63. मानक ब्लॉटर परीक्षण किसके लिए प्रयोग होता है ?

(1) बीज स्वास्थ परीक्षण

(2) बीज पवित्रता परीक्षण

(3) बीज दर

(4) बीज व्यवहार्यता

64. कवक बीजाणुओं का आकार किस तकनीक से मापा जाता है ?

(1) पेथोमीटरी (2) टरबिडोमीटरी

(3) माइक्रोमीटरी (4) माइक्रोटोमी

65. एगरोस जैल इलेक्ट्रोफोरोसिस में डी.एन.ए. किस ओर गमन करेगा ?

(1) धनारिन या सकारात्मक विद्युदग्र

(2) धनोद या नकारात्मक विद्युदग्र

(3) धनारिन या नकारात्मक विद्युदग्र

(4) धनोद या सकारात्मक विद्युदग्र

62. Autoclave sterilization is done at 121 °C for 15 minutes at a pressure of

(1) 10 p.s.i

(2) 15 p.s.i

(3) 20 p.s.i

(4) 25 p.s.i

63. Standard blotter test is used in

(1) Seed health testing

(2) Seed purity test

(3) Seed rate

(4) Seed viability

64. The size of fungal spores is measured by which technique ?

(1) Pathometry (2) Turbidometry

(3) Micrometry (4) Microtomy

65. In agarose gel electrophoresis, DNA will migrate towards

(1) Cathode or positive electrode

(2) Anode or negative electrode

(3) Cathode or negative electrode

(4) Anode or positive electrode

HelpStudentPoint.com

66. जीवाणुओं को संवृद्धि माध्यम में पृथक करने हेतु सरल तकनीक अपनाई जाती है, जिसे क्या कहते है ?

(1) क्रमिक विलयन विधि

(2) एम.पी.एन. विधि

(3) लकीर प्लेट विधि

(4) उंडेलना प्लेट विधि

67. पादप विषाणु कणों को देखा जा सकता है

(1) प्रकाशीय सूक्ष्मदर्शी

(2) संयुक्त सूक्ष्मदर्शी

(3) इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शी

(4) प्रतिदीप्ति सूक्ष्मदर्शी

68. "इंडियन टाइप कल्चर कलेक्शन" केन्द्र कहाँ स्थित है ?

(1) पूना (2) चण्डीगढ़

(3) देहरादून (4) नई दिल्ली

69. एक ठोस घटक अगर-अगर कहाँ से प्राप्त किया जाता है ?

(1) लाल शैवाल (2) ग्रीन शैवाल

(3) नीली हरित शैवाल (4) भूरी शैवाल

70. गेहूँ के रतुआ महामारी विज्ञान पर किसने योगदान दिया है ?

(1) के.सी. मेहता (2) एम.एम. पॉयक

(3) बी.बी. मुन्डकुर (4) एस. नागराजन

66. The simplest technique for isolating bacteria in growth media is referred to as

(1) Serial dilution method

(2) MPN method

(3) Streak plate method

(4) Pour plate method

67. Plant virus particles can be seen under

(1) Light microscope

(2) Compound microscope

(3) Electron microscope

(4) Fluorescence microscope

68. "Indian type culture collection" (ITCC) centre is located at

(1) Pune (2) Chandigarh

(3) Dehradun (4) New Delhi

69. A solidifying agent Agar-Agar is obtained from

(1) Red algae (2) Green algae

(3) Blue green algae (4) Brown algae

70. Contribution on the epidemiology of disease cycle of stem rust of wheat was made by

(1) K.C. Mehta (2) M.M. Payak

(3) B.B. Mundkur (4) S. Nagarajan

HelpStudentPoint.com

71. पादप रोग की भविष्यवाणी के लिए पहला कम्प्यूटर सिमुलेशन कार्यक्रम कौन सा था ?

(1) एपीवेन (2) एपीडेम

(3) टोमकास्ट (4) ब्लाइटकास्ट

72. जौ का आवृत कंडुआ रोग किसका उदाहरण है ?

(1) मोनोसाइक्लिक

(2) पोलीसाइक्लिक

(3) होमोसाइक्लिक

(4) नॉन-साइक्लिक

73. पपीते का तना एवं पाद विगलन रोग के लिए अनुकूल तापमान होता है

(1) 18-22 °C (2) 5-10 °C

(3) 10-20 °C (4) 28-30 °C

74. गेहूँ के अनावृत कंड रोग के संदर्भ में, नुकसान का मूल्यांकन फसल की किस अवस्था पर किया जाता है ?

(1) पकने की अवस्था (2) शीर्षक अवस्था

(3) पुष्पण अवस्था (4) लोई अवस्था

75. आबादी में संक्रमित पौधों की इकाइयों की संख्या को जाना जाता है

(1) रोग तीव्रता

(2) रोग गहनता

(3) रोग अनुक्रमणिका

(4) रोग व्यापकता

71. The first computer simulation programme for plant disease forecasting was

(1) EPIVEN (2) EPIDEM

(3) TOMCAST (4) BLIGHTCAST

72. Covered smut of barley is an example of

(1) Monocyclic

(2) Polycyclic

(3) Homocyclic

(4) Non-cyclic

73. The optimum temperature range for the disease development of stem and foot rot of papaya is

(1) 18-22 °C (2) 5-10 °C

(3) 10-20 °C (4) 28-30 °C

74. In case of loose smut of wheat, assessment of losses is done at which crop stage ?

(1) Ripening stage (2) Heading stage

(3) Flowering stage (4) Dough stage

75. The number of plant units infected in a population is known as

(1) Disease severity

(2) Disease intensity

(3) Disease index

(4) Disease incidence

HelpStudentPoint.com

76. कम समय के लिए अचानक बड़े पैमाने पर फैल जाने वाले रोग को क्या कहा जाता है ?

(1) सर्वव्यापी रोग (2) विकीर्ण रोग

(3) महामारी रोग (4) क्षेत्री रोग

77. एक पुस्तक "प्लांट डिज़िज : ऐपिडेमिक्स एण्ड कन्ट्रोल" किसके द्वारा लिखी गई थी ?

(1) आर.एस. सिंह

(2) बी.एम. कुक

(3) जी.एन. एग्रियोस

(4) जे.ई. वान्डरप्लांक

78. मशरुम वाल्वेरिल्ला स्पी. को किस नाम से जाना जाता है ?

(1) पेडी स्ट्रा मशरुम (2) बटन मशरुम

(3) आयस्टर मशरुम (4) मिल्की मशरुम

79. मशरुम के फलनकाय को क्या कहा जाता है ?

(1) सोरोकार्प

(2) बेसिडियोकार्प

(3) एस्कोकार्प

(4) प्लाजमोडियोकार्प

80. निम्नलिखित में से एक जहरीली मशरुम कौन सी है ?

(1) एगेरिस बाइस्पोरस

(2) वाल्वेरिल्ला वालवेसि

(3) प्यूरोटस एरिन्गाई

(4) ऐमेनिटा फेलोइडिस

76. The disease spread suddenly in a large area for short time is known as

(1) Pandemic disease

(2) Sporadic disease

(3) Epidemic disease

(4) Endemic disease

77. A book "Plant Disease : Epidemics and control" was written by

(1) R.S. Singh

(2) B.M. Cook

(3) G.N. Agrios

(4) J.E. Vanderplank

78. The mushroom Volvariella sp. is also known as

(1) Paddy straw mushroom

(2) Button mushroom

(3) Oyster mushroom

(4) Milky mushroom

79. The fruiting body of a mushroom is called

(1) Sorocarp

(2) Basidiocarp

(3) Ascocarp

(4) Plasmodiocarp

80. Which of the following is a poisonous mushroom ?

(1) *Agaricus bisporus*

(2) *Volvariella volvacea*

(3) *Pleurotus eryngii*

(4) *Amanita phalloides*

HelpStudentPoint.com

81. प्राचीन भारत में एक पुस्तक 'वृक्ष आयुर्वेद' किसके द्वारा लिखी गई थी ?

(1) सूरपाल (2) चरक

(3) वागभट्ट (4) सुश्रुत

82. प्रथम भारतीय वैज्ञानिक जिसने कवकों पर अध्ययन किया

(1) के. आर. कीर्तिकर

(2) ई.जे. बटलर

(3) बी.बी. मुन्डकुर

(4) जे.एफ. दस्तूर

83. पौधों के लिए सबसे विनाशकारी वायु प्रदूषक है

(1) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

(2) सल्फर डाइऑक्साइड

(3) इथाइलीन

(4) ओजोन

84. गुठली वाले फलों का क्राउनगाल रोग निम्न को अपनाकर नियंत्रित किया जा सकता है :

(1) ट्राइकोडर्मा

(2) एग्रोबैक्टीरियम रेडियोबैक्टर का K-84 उपभेदों

(3) एम्पीलियोमाइसीज क्विसक्वेलिस

(4) बेसिलस सबटेलिस

85. एक जर्नल "जर्नल ऑफ मायकोलॉजी एण्ड प्लांट पैथोलॉजी" कहाँ से प्रकाशित किया जाता है ?

(1) नई दिल्ली (2) जोधपुर

(3) उदयपुर (4) जयपुर

81. In Ancient India a book "Vraksha Ayurveda" was written by

(1) Surpal (2) Charak

(3) Vagbhata (4) Sushruta

82. The first Indian Scientist worked on fungi was

(1) K.R. Kirtikar

(2) E.J. Butler

(3) B.B. Mundkur

(4) J.F. Dastur

83. The most devastative air pollutant to plant is

(1) Nitrogen dixoide

(2) Sulphur dioxide

(3) Ethylene

(4) Ozone

84. Crown gall of stone fruits can be controlled by using

(1) Trichoderma

(2) Strain K-84 of Agrobacterium radiobacter

(3) Ampelomyces quisqualis

(4) Bacillus subtilis

85. A journal "Journal of Mycology and Plant Pathology" is published from

(1) New Delhi (2) Jodhpur

(3) Udaipur (4) Jaipur

HelpStudentPoint.com

86. क्रॉस प्रोटेक्शन का उपयोग किन बीमारियों की रोकथाम में किया जाता है ?

(1) विषाणु रोगों

(2) जीवाणु रोगों

(3) कवक रोगों

(4) फाइटोप्लाज्मल रोगों

87. भारत में बंगाल के अकाल का महत्त्वपूर्ण कारणों में से एक था

(1) गेहूँ का रतुआ

(2) आलू की पछेती अंगमारी

(3) चावल का हेलमेन्थोस्पोरियम

(4) चावल की आच्छाद अंगमारी

88. इन्डियन फाइटोपेथोलॉजिकल सोसायटी की स्थापना किसने की थी ?

(1) ई.जे. बटलर

(2) टी.एस. सदाशिवन

(3) बी.बी. मुन्डकुर

(4) आर. प्रसाद

89. दीर्घ रन्ध्री पट पाया जाता है

(1) एस्कोमाइसीटिज

(2) बेसिडियोमाइसीटिज

(3) ड्यूटेरोमाइसीटिज

(4) जाइगोमाइसीटिज

86. Cross-protection is used against diseases caused by

(1) Viral diseases

(2) Bacterial diseases

(3) Fungal diseases

(4) Phytoplasmal diseases

87. One of the following important reasons of Bengal famine was

(1) Rust of wheat

(2) Late blight of Potato

(3) Helminthosporium disease of rice

(4) Sheath blight of rice

88. The Indian Phytopathological society was established by

(1) E.J. Butler

(2) T.S. Sadasivan

(3) B.B. Mundkur

(4) R. Prasada

89. Dolipore septum is found in

(1) Ascomycetes

(2) Basidiomycetes

(3) Deuteromycetes

(4) Zygomycetes

HelpStudentPoint.com

90. निम्न में से एक भिन्नाश्रयी कवक है :

(1) एल्ब्यूगो केन्डिडा

(2) फाइटोफ्थोरा इन्फेसटेन्स

(3) पक्सीनिया ग्रेमिनिस वार ट्रिटीसाई

(4) अस्टीलैगो न्यूडा ट्रिटीसाई

91. कवक की पूर्ण अवस्था का तात्पर्य है

(1) जब यह अलैंगिक जनन द्वारा उत्पन्न होती है ।

(2) जब कवक पूर्ण रूप से स्वस्थ होती है ।

(3) जब कवक बीजाणु पैदा करती है ।

(4) जब यह लैंगिक बीजाणु बनाते हैं ।

92. आनुवंशिक अध्ययन में प्रयोग किये जाने वाला मॉडल कवक है

(1) पेनीसिलीन (2) राइजोफस

(3) न्यूरोस्पोरा (4) एस्पर्जिलस

93. थैलस जो प्रजनन संरचना में परिवर्तित हो जाता है, कहलाता है

(1) पूर्णकाय फलिक

(2) उभयलिंगाश्रयी

(3) एकलिंगाश्रयी

(4) अंतकाल फलिक

94. मृदुरोमिल आसिता रोग को उत्पन्न करने वाली कवक को निम्न किस आधार पर अंतर किया जाता है ?

(1) बीजाणुधानीधर के चरित्र एवं बीजाणुधानी के अंकुरण

(2) बीजाणुओं के चरित्र

(3) टीलियोबीजाणु के चरित्र

(4) क्लीस्टोथेसियम से जुड़े परिशिष्ट

90. One of the following is a heteroceous fungus :

(1) Albugo candida

(2) Phytophthora infestans

(3) Puccinia graminis var. tritici

(4) Ustilago nuda tritici

91. "Perfect Stage" of a fungus means

(1) when it reproduces asexually.

(2) when the fungus is perfectly healthy.

(3) when the fungus produces spores.

(4) when it forms sexual spores.

92. The model fungus which is used in genetic study is

(1) Penicillium (2) Rhizopus

(3) Neurospora (4) Aspergillus

93. The thallus that is converted into reproduction structure is known as

(1) Holocarpic

(2) Monecious

(3) Dioecious

(4) Eucarpic

94. Fungi causing downy mildew diseases are differentiated on the basis of

(1) Sporangiophores character and germination of sporangia.

(2) Conidia characters.

(3) Teliospore characters.

(4) Appendages attached to the cleistothecia.

HelpStudentPoint.com

95. निम्नलिखित में से कौन सी कवक एक कोशकीय है ?

(1) एस्पर्जिलस (2) यीस्ट

(3) फ्यूजेरियम (4) पेनिसिलियम

96. वंश फ्यूजेरियम किस कुल का है ?

(1) ट्यूबरकुलैरिएसी (2) डिमिटियेसी

(3) मोनिलियेसी (4) मेलेनकोनिएसी

97. सिन्नैमा का गठन किसकी मुख्य विशेषता है ?

(1) अपूर्ण कवक

(2) एस्कोमाइसिटीज

(3) बेसिडियोमाइसिटीज

(4) फाइकोमाइसिटीज

98. वी.ए.एम. का तात्पर्य है

(1) वैलीकुलर एवं माइकोराइजा

(2) वैसिकुलर आरबसकुलर माइसिलीयम

(3) वैनीकुलर एवं आरबसकुलर माइकोप्लोरा

(4) वैसिकुलर आरबसकुलर माइकोराइजा

99. पेरासेक्सुअल चक्र प्रथम बार किसके द्वारा खोजा गया था ?

(1) एरिक्सन (2) डी-बेरी

(3) पोन्टीकारवो (4) राबर्ट कॉच

100. कोलेटोट्रिकम कैप्सिसि का फलनकाय होता है

(1) एसरवुलस (2) पेरिथीसियम

(3) पिक्नीडियम (4) स्पोरोडॉक्यम

95. Which one of the following fungus is a single celled ?

(1) Aspergillus (2) Yeast

(3) Fusarium (4) Penicillium

96. Genus fusarium belongs to family

(1) Tuberculariaceae

(2) Dematiaceae

(3) Moniliaceae

(4) Melanconiaceae

97. Synnema formation is a common feature of

(1) Imperfect fungi

(2) Ascomycetes

(3) Basidiomycates

(4) Phycomycetes

98. VAM stands for

(1) Velliculor And Mycorrhiza

(2) Vesicular Arbuscular Mycelium

(3) Veinicular and Arbuscular Mycoflora

(4) Vesicular Arbuscular Mycorrhiza

99. Parasexuality was first discovered by

(1) Erikson

(2) de Bary

(3) Pontecarvo

(4) Robert Koch

100. The fruiting body of Colletotrichum capsici in

(1) Acervulus (2) Perithecium

(3) Pycnidia (4) Sporodochium

HelpStudentPoint.com

रफ कार्य के लिए स्थान / SPACE FOR ROUGH WORK

HelpStudentPoint.com