doubtnut
India's Number 1 Education App

BIOLOGY

BOOKS - ERRORLESS BIOLOGY (HINDI)

कवक (बहुकोशिकीय अपघटक)

Ordinary Thinking Objective Questions कवक सामान्य

1. कवक शब्द किसके द्वारा दिया गया

A. गेस्पर्ड बाउहिन

B. डी बेरी

C. ई.जे. बटलर

D. सदासिवन

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न में से किसे 'माइकोलॉजी के पितामह' का सम्मान दिया जाता है

A. स्टेनले (Stanley)

B. बॉडेन (Bawden)

C. डी बेरी (De Bary)

D. माइकेली (Micheli)

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

3. मायकोलॉजी एक शाखा है, जिसमें अध्ययन किया जाता है

A. विषाणुओं का

B. शैवालों का

C. जीवाणुओं का

D. कवकों का

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

4. कौनसा प्रतिजैविक कवक के विरुद्ध सक्रिय है

A. स्ट्रेप्टोमाइसिन

B. पॉलीईन्स

C. ट्रेटासाइक्लिन

D. नियोमाइसिन

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

5. बेसिडियोस्पोर्स किसके सिरे पर लगते है

A. माइसीलियम

B. एस्कोकार्प

C. फ्लेजिला

D. एप्लेनोस्पोर

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

6. विश्व भर में सबसे अधिक प्रजातियों की संख्या किसकी है

A. कवकों की

B. मासों की

C. लाइकेन्स की

D. शैवालों की

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित में से कौन सा एक सही सुमेलित हैं

(a)	*आल्टरनेरिया*	लिंगी प्रजनन अनुपस्थित	ड्यूटेरोमाइसिटीज
(b)	*म्यूकर*	संयुग्मन द्वारा प्रजनन	ऐस्कोमाइसिटीज
(c)	*अगेरिकस*	परजीवी कवक	**बैसीडियोमाइसिटीज**
(d)	*फाइटोफ्थोरा*	पटहीन कवक जाल	बैसीडियोमाइसिटीज

वीडियो उत्तर देखें

8. कवक का समूह जिसमें जाल पट्टयुक्त होता है और लैंगिक प्रजनन या तो देखा नहीं गया या अनुपस्थित है

A. फाइकोमाइसिटीज

B. ड्यूट्रोमाइसिटीज

C. एस्कोमाइसिटीज

D. बेसीडियोमाइसिटीज

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

9. कवक हाइफी के सिरे पर अलैंगिक विधि से बने स्पोर्स कहलाते हैं

A. स्पोरेन्जियोफोर्स

B. एन्थोस्पोर्स

C. कोनीडियोफोर्स

D. मीओस्पोर्स

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

10. कॉलम I तथा कॉलम II का मिलान कर सही युग्म का चयन कीजिए

	कॉलम I (जगत)		कॉलम II (वर्ग)
A.	मोरल्स	1.	ड्यूटरोमाइसिटीज
B.	स्मट	2.	एस्कोमाइसिटीज
C.	ब्रेड मोल्ड	3.	बेसिडियोमाइसिटीज
D.	अपूर्ण कवक	4.	फाइकोमाइसिटीज

A. A-3, B-4,C-1, D-2

B. A-2, B-3,C-4, D-1

C. A-4, B-1,C-2, D-3

D. A-3,B-4,C-2,D-1

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

11. सभी कवक कहलाये जा सकते हैं

A. हेटरोट्रॉफ्स

B. ऑटोट्रॉफ्स

C. सेप्रोफाइट्स

D. पेरासाइट्स

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

12. कवकों के लिए निम्नलिखित में से कौनसा गलत है

A. ये एककोशिकीय और बहुकोशिकीय दोनों प्रकार के होते हैं

B. ये ससीमकेन्द्रकी हैं

C. सभी कवकों में शुद्ध सेलुलोस वाली कोशिका भित्ति होती है

D. ये विषमपोषी होते हैं

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

13. निम्न में से कौन भारत के प्रसिद्ध मायकोलॉजिस्ट हैं

A. पी. माहेश्वरी

B. एम.ओ.पी. अयंगर

C. के. शर्मा

D. सदाशिवन

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

14. पौधों में कवक की परजीवी प्रकृति दर्शायी

A. पाश्चर ने

B. एण्टॉन डी बैरी ने

C. रॉबर्ट कोच ने

D. जे. एफ, कुहन ने

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

15. कवक के धागेनुमा तन्तु कहलाते है

A. कोनीडिया

B. माइकोराइजा

C. स्पोरेन्जियम

D. हायफी

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

16. 1943 में, बंगाल में अकाल का परपोषी एवं रोगकारक जीव था

A. गेहूँ का किट्ट - पक्सीनिया द्वारा

B. चावल का ब्लास्ट - पिरिकुलेरिया ओराइजा द्वारा

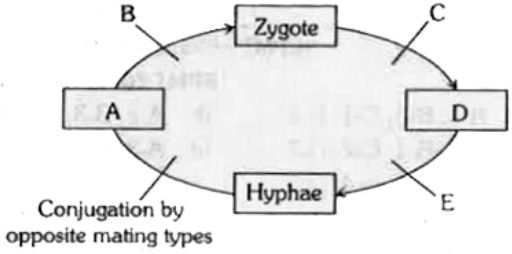
C. चावल का ब्लास्ट - जैन्थोमोनास ओराइजा द्वारा

D. चावल का भूरा धब्बा - एच. ओराइजा द्वारा

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

17. निम्न दर्शाया गया चित्र फंगस के सामान्य जीवन चक्र को दर्शाता है A,B,C,D तथा E के लिए उपयुक्त पद है



	A	B	C	D	E
(a)	अर्धसूत्री विभाजन	समसूत्री विभाजन	स्पोर	निषेचन	डाइकैरियोटिक अवस्था
(b)	डाइकैरियोटिक अवस्था	निषेचन	अर्धसूत्री विभाजन	स्पोर	समसूत्री विभाजन
(c)	निषेचन	अर्धसूत्री विभाजन	समसूत्री विभाजन	डाइकैरियोटिक अवस्था	असूत्री विभाजन
(d)	माइसीलियम	समसूत्री विभाजन	अर्धसूत्री विभाजन	निषेचन	स्पोर

वीडियो उत्तर देखें

18. गलत कथन को चुनिए

A. न्यूरोस्पोरा को जैवरसायन अनुवांशिकी के अध्ययन में उपयोग किया जाता है

B. मॉरेल और ट्रूफेल विषैले छत्रक है।

C. यीस्ट एककोशिकीय है और किण्वन में उपयोगी है

D. पैनिसीलियम बहुकोशिकीय है और प्रतिजैविक उत्पादित करता है

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

19. निम्नलिखित में से किस एक का जीवन-चक्र अगुणितक (Haplontic) प्रकार का होता है

A. फ्यूनेरिया

B. पॉलीट्राइकम

C. ऑस्टिलेगो

D. गेहूँ

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

20. निम्न में से कौनसा स्पोरोफाइट का उदाहरण है

A. मशरूम

B. लाइकेन

C. एककोशकीय शैवाल

D. फर्न

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

21. फन्जाई की कोशिका भित्ति बनी होती है।

A. काइटिन की

B. सेल्युलोज की

C. पेक्टिन की

D. सुबेरिन की

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

22. रोग एवं उसके रोग-कारक जीव का कौन सा जोड़ा गलत मिलाया गया है

A. लेट ब्लाइट ऑफ पोटेटो- आल्टरनेरिया सोलेनी

B. ब्लैक रस्ट ऑफ व्हीट - पक्सीनिया ग्रेमिनिस

C. लूज स्मट ऑफ व्हीट - ऑस्टिलेगो नूडा

D. रूट नॉट ऑफ वेजीटेबल्स - मेलॉइडोगाइन जाति

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

23. निम्न में से कौन सा कथन कवकों के लिए सत्य है

A. इनमें कठोर कोशिका भित्ती का अभाव होता है

B. ये हिटरोट्रॉप्स होते हैं

C. इनमें न्यूक्लियर झिल्ली का अभाव होता है

D. ये फेगोट्रॉप्स होते हैं

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

24. निम्न में से कौन सही युग्मित नहीं है

A. रूट नौट रोग - मेलोयडोगायने जावेनिका

B. स्मट ऑफ बाजरा - टॉलीस्पोरियम पेनीसिलेरी

C. कवर्ड स्मट ऑफ बार्ली - अस्टीलेग न्यूडा

D. लेट ब्लाइड ऑफ पोटेटो-फायटोपथोरा इन्फेस्टेन्स

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

25. यूरोप के प्रसिद्ध अकाल के लिये उत्तरदायी रोगजनक अथवा "लेटब्लाइट ऑफ पोटेटो' का रोग जनक है

A. कॉलेक्टोट्राइकम फेलकेटम

B. फायटोपथोरा इन्फेस्टेन्स

C. पोटेटो मोजेइक वायरस

D. अल्टरनेरिया सोलेनाई

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

26. विघटन की प्रक्रिया के दौरान किस अवस्था में जटिल कार्बनिक पदार्थ कवक द्वारा अकार्बनिक आयन्स तथा लवणों में परिवर्तित हो जाते हैं

A. खनिजीकरण

B. केटाबॉलिज्म

C. खण्डन

D. उपरोक्त सभी

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

27. जब कवक मृत कार्बनिक पदार्थों को ग्रहण करते हैं तो वे कहलाते हैं

A. द्विरूपीय

B. परजीवी

C. मृतोपजीवी

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

28. पोषण के आधार पर कवक को कितनी श्रेणियों में बांटा गया है

A. एक श्रेणी में

B. तीन श्रेणियों में

C. चार श्रेणियों में

D. छः श्रेणियों में

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

29. निम्न में से कवक के किस वर्ग को 'क्लब फंजाई में रखा गया है।

A. जाइमोमाइकोटा

B. एस्कोमाइकोटा

C. ड्यूटेरोमाइकोटा

D. बेसिडियोमाइकोटा

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

30. एफ्लाटोंक्सिंस किसके द्वारा उत्पन्न किये जाते हैं

A. जीवाणुओं से

B. विषाणुओं से

C. कवकों से

D. निमेटोड्स से

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

31. "वार्ट डिसीज" सिनकाइट्रियम एण्डोबायोटिकम से उत्पन्न होती है, यह पायी जाती है

A. गोभी में

B. आलू में

C. मटर में

D. मूंगफली में

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

वीडियो उत्तर देखें

32. कवक यूमाइकोटा के सेप्टम (पट्ट) में एक जटिल छिद्र होता है जिसे कहा जाता है

A. सीनोसाइट

B. पट्टयुक्त हायफा

C. डोलीपोर पट्ट

D. द्वितीयक सरल छिद्र

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

33. फसलों के संग्रहण की स्थिति में निम्न में से किसके द्वारा जहरीला पदार्थ (Toxin) स्त्रावित होता है

A. फ्यूजेरियम

B. पैनिसीलियम

C. एस्परजिलस

D. कोलेटोट्राइकम

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

34. निम्न में से कौन स्पोर्स उत्पन्न करते है लेकिन संवहन ऊतक अनुपस्थित होता है

A. टेरिडोफाइट्स में

B. अनावृतबीजियों में

C. कवकों में

D. द्विबीजपत्रीयों में

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

35. एस्परजिलस की हाइफी होती है।

A. पट्टरहित और बहुकेन्द्रकीय

B. पट्टयुक्त और बहुकेन्द्रकीय

C. पट्टरहित और एक केन्द्रकीय

D. पट्टयुक्त और एक केन्द्रकीय

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

36. कवक में अलैंगिक प्रजनन होता है

A. एण्डोस्पोर्स द्वारा

B. गेमीटेंजिया द्वारा

C. एक्सोस्पोर्स द्वारा

D. कोनिडियोस्पोर द्वारा

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

37. गेमीटेन्जियल कॉपुलेशन (कॉन्जुगेशन) सामान्यतः पाया जाता है

A. जायगोमायसिटीज में

B. एस्कोमायसिटीज में

C. फायकोमायसिटीज में

D. ड्यूटेरोमायसिटीज में

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

38. डायकेरियोन का निर्माण किसका लक्षण है

A. एस्कोमाइसिटीज तथा बेसिडियोमाइसिटीज का

B. फायकोमाइसिटीज तथा बेसिडियोमाइसिटीज का

C. एस्कोमाइसिटीज तथा फायकोमाइसिटीज का

D. फायकोमाइसिटीज तथा जायगोमाइसिटीज का

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

39. प्लाज्मोगैमी संयोजन है

A. केन्द्रक युक्त दो हैप्लॉइड कोशिकाओं का

B. न्यूक्लियर संयोजन के बिना दो हैप्लॉइड कोशिकाओं का

C. स्पर्म तथा अण्ड का

D. स्पर्म तथा दो पोलर केन्द्रकों का

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

40. निम्नलिखित में से किस एक की कोशिका भित्तियों में सेल्युलोज एक प्रधान घटक होता है

A. स्यूडोमोनास

B. सैक्करोमाइसिस

C. पाइथियम

D. जैथोमोनास

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

41. कवक भित्ति में उपस्थित काइटिन का फॉर्मूला है

A. $(C_{22}H_{54}N_4O_{21})_n$

B. $(C_{21}H_{54}N_4O_{22})_n$

C. $(C_{22}H_{54}N_4O_{13})_n$

D. $(C_{22}H_{24}N_4O_{21})_n$

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

42. एक डाइकैरियोटिक कोशिका में होता है

A. दो हैप्लोइड केन्द्रक

B. डिप्लोइड जायगोट्स

C. दो समान केन्द्रक

D. दो असमान हैप्लोइड केन्द्रक

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

43. शैवालीय कवक को किसमें रखा जाता है

A. एस्कोमाइसिटीज

B. बेसिडियोमाइसिटीज

C. फाइकोमाइसिटीज

D. ड्यूट्रोमाइसिटीज

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

44. निम्न में से कौनसी कवक औषधि के रूप में महत्वपूर्ण होती है

A. एगेरिकस

B. सेक्रोमाइसिस

C. पेनिसिलियम

D. सार्कोस्पोरा

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

45. निम्न में से कौन सा कवक द्वारा प्राप्त नहीं होता है

A. काल्चिसीन

B. सिट्रिक एसिड

C. टेट्रासाइक्लिन

D. एरगोटामाइन

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

46. सौरघम (Sorghum) का कवर्ड स्मट रोग किसके द्वारा होता है

A. स्फीलोथीका क्रूएन्टा

B. स्फीलोथीका सोरघाई

C. स्फीलोथीका रीलाइएना

D. टॉलीपोस्पोरियम एहरेनबर्गी

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

47. SCP के औद्योगिक उत्पादन में प्रयुक्त होने वाला कवक है

A. पेण्टाडिप्लेन्ड्रा ब्राजियाना

B. फ्यूजेरियम ग्रेमिनीयेरम

C. ब्रासिका नेपस

D. बेसिलस थूरिनजियेन्सिस

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

48. अपूर्ण कवक (fungi imperfecti) के लिए कौनसा कथन सत्य है

A. इनमें लैंगिक अवस्था नहीं होती है

B. इसमें ऐसी जातियाँ आती है जो केवल निमेटोड्स का शिकार करती है

C. इसमें टोडस्टूल्स, पफबॉल्स. स्टिन्क हॉर्स आते हैं

D. इसमें एस्परजिलस आता है जिसका उपयोग सोया सॉस बनाने में किया जाता है

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

49. जेनेटिक प्रयोगों में उपयोगी कवक है

A. राइजोपस

B. म्यूकर

C. न्यूरोस्पोरा

D. क्लैवीसैप्स

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

50. पशु-विष्ठा में उगने वाले कवक कहलाते है

A. ह्यूमिकोलस

B. लिग्नीकोलस

C. कोप्रोफिलस

D. फंगीकोलस

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

51. कॉलम I को कॉलम II से सुमेलित कर सही उत्तर का चयन कीजिए

	कॉलम I		कॉलम II
A.	*राइजोपस*	1.	एस्कोमायसिटीज
B.	*पेनिसिलियम*	2.	बेसीडियोमायसिटीज
C.	*अस्टिलेगो*	3.	ड्यूटेरोमायसिटीज
D.	*अल्टरनेरिया*	4.	जायगोमायसिटीज

A. A-4, B-3,C-1, D-2

B. A-2, B-3,C-4,D-1

C. A-4, B-1,C-2, D-3

D. A-3, B-4,C-2,D-1

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

52. एक कॉप्रोफिलस कवक है

A. ट्राइकोडर्मा

B. पिलोबोलस

C. फ्यूजेरियम

D. ह्यूमिकोला

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

53. कवक हाइफी पोषक में किसकी सहायता से प्रवेश करते है

A. यांत्रिक दबाव से

B. एन्जाइम द्वारा कोमल करके

C. दोनों (a) तथा (b) से

D. सकर्स तथा हुक्स से

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

54. कवक शैवाल से भिन्नित होते हैं क्योंकि ये

A. सीनोसिटिक होते हैं

B. चलायमान गैमीट्स के बिना होते है

C. एककोशिकीय रूप में नहीं होते

D. इनमें क्लोरोफिल नहीं होता तथा काइटिन की बनी भित्ति होती है

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

55. निम्न में से क्या सत्य है

A. टोडस्टूल खाने योग्य कवक है

B. रस्ट कवक होमोसियस होता है

C. पैराथीसियम फ्रंटिंग बॉडी है

D. मशरूम में गिल्स बेसीडिया उत्पन्न करते हैं

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

56. गन्ने का रेड रस्ट तथा मूली का सफेद रस्ट के क्रमशः रोग कारक है

A. एल्व्युगो कोन्डडा तथा साकोस्पोरा

B. कोलियोट्राइकम तथा फ्यूजेरियम

C. पाइथियम तथा फाइटोपथोरा

D. एल्ब्यूगो कैन्डिडा तथा पक्सीनिया प्रेमिनिस

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

57. परालैंगिकता (Parasexuality) सम्बन्धित होती है

A. प्रोटोप्लास्ट तथा गैमीट के संलयन से

B. द्वितीयक केन्द्रक के साथ नर गैमीट के संलयन से

C. प्रोटोप्लास्ट के संलयन से

D. नर तथा मादा गैमीट के संलयन से

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

58. अनियमित समयान्तरालों तथा स्थानों पर पाया जाने वाला रोग कहलाता है

A. एपिफायटोटिक रोग

B. एन्डेमिक रोग

C. स्पोरेडिक रोग

D. एपिडेमिक रोग

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

59. कवकों का संचित भोज्य पदार्थ होता है

A. मण्ड

B. प्रोटीन

C. ग्लूकोज

D. ग्लाइकोजन

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

60. अस्टिलेगो कवक द्वारा उत्पन्न रोग को स्मट के नाम से जाना जाता है क्योंकि

A. वे अनाजों पर परजीवी हो जाते हैं

B. प्रभावी पोषक पूर्ण रूप से काला हो जाता हैं

C. उनके माइसीलियम काले होते हैं

D. वे स्पोर्स का सूटी मास उत्पन्न करते हैं

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

61. एक प्रकार का जीवन चक्र जिसमें जीवद्रव्य संयुग्मन, केन्द्रक संयुग्मन एवं हेप्लोडाइजेशन किसी विशेष स्थान पर नहीं पाया जाता है ऐसे जीवों का जीवन चक्र किसके समान कहलाता है

A. परालैंगिकता

B. हिटरोजायगोसिटी

C. होमोजायगोसिटी

D. अलैंगिकता

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

62. ड्यूटेरोमाइसिटीज को अपूर्ण कवक कहा जाता है क्योंकि

A. उनके जायगोट में मीरोब्लास्टिक तथा होलोब्लास्टिक विदलन होते है

B. केवल अलैंगिक अवस्था पायी जाती है

C. उनमें पट्टरहित माइसिलियम होता है

D. वे स्वपोषी होते है

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

63. कॉलम I में दिये हुए विभिन्न प्रकार के स्पोर्स को कॉलम II में दिये हुए जीवों के नाम से मिलान करें। दोनों कॉलम के अल्फाबेट्स के सही संयोजन का उत्तर छांटिये

कॉलम – I स्पोर्स		कॉलम – II जीव	
(A)	एस्कोस्पोर	p	डायटम
(B)	एण्डोस्पोर	q	अगैरिकस
(C)	ऑक्सोस्पोर	r	बैक्टीरिया
(D)	बेसीडियोस्पोर	s	यीस्ट
		t	नेफ्रोलेपिस

(a) A = s, B = r, C = p, D = q
(b) A = s, B = p, C = r, D = q
(c) A = s, B = p, C = t, D = q
(d) A = s, B = t, C = p, D = q

उत्तर देखें

64. निम्न में से कौन सा विशिष्ट लक्षण एस्कोमाइसिटीज का है

A. हायफी

B. स्पोर्स

C. जूस्पोर्स

D. एस्कोस्पोर्स

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

65. फाइकोमाइसिटीज वर्ग किस जगत से सम्बन्धित है

A. प्रोटिस्टा

B. कवक

C. प्लाण्टी

D. एनिमेलिया

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

66. फंगल फ्लैजिलम उत्पन्न होता है

A. डिक्ट्योसोम से

B. काइनेटोसोम से

C. ग्लायऑक्सीसोम्स से

D. ऑक्सीसोम्स से

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

67. सर्वप्रथम परालैंगिकता किसमें खोजी गयी

A. जीवाणुओं में

B. विषाणुओं में

C. कवकों में

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

68. कवकों की क्रिया के फलस्वरूप पौधों द्वारा फाइटोटॉक्सिन्स स्त्रावित किये जाते है ये पदार्थ सामान्यतः होते हैं

A. प्रोटीन्स

B. ग्लाइकोप्रोटीन्स

C. फीनोलिक पदार्थ

D. लिपिड्स

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

69. वे रसायन जो पोषक पौधों द्वारा स्वयं की रक्षा के लिये फंगल संक्रमण के विरूद्ध उत्पादित किये जाते हैं

A. टॉक्सिन

B. फायटोइलेक्जिन

C. फायटोटॉक्सिन

D. हॉर्मोन

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

70. क्लेम्प कनेक्शन पाया जाता है

A. बेसीडियोमाइसिटीज में

B. एस्कोमाइसिटीज में

C. सैकेरोमाइसिटीज में

D. हैप्लोमायसिटीज में

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

71. गेंहूँ का काला रस्ट (Black rust) रोग होता है

A. पक्सीनिया ग्रेमिनिस से

B. अस्टीलेगो से

C. पायथियम से

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

72. पादप रोगों के जैविक नियन्त्रण में कौन सा कवक उपयोगी है

A. पैनिसिलियम नोटेटम

B. फायटोपथोरा पेरासिटिका

C. म्यूकर म्यूसिडो

D. ट्राइकोडर्मा विरिडी

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

73. इरगॉट कवक (Ergot Fungus) उत्पादित करता हैं

A. चरस

B. LSD

C. मेरीजुआना

D. गाँजा

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

74. क्लोरोमायसिटिन किससे प्राप्त होता है

A. सैकेरोमायसिस सिरेविसी

B. स्ट्रेप्टोमायसिस वैनीजुएली

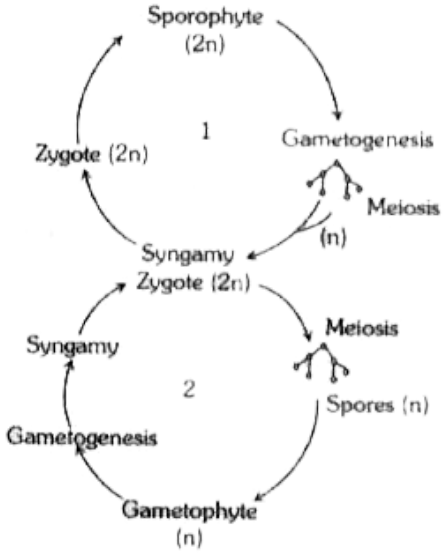
C. स्ट्रेप्टोमायसिस ग्रिसीयस

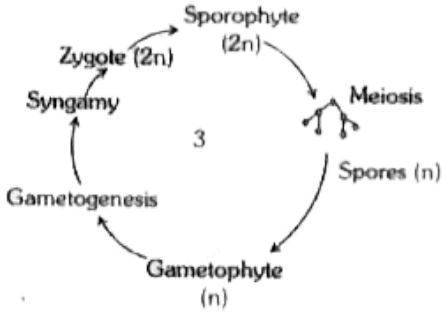
D. स्ट्रेप्टोमायसिस इरिथ्रियस

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

75. दिये गये विकल्पों में से कौन सा निम्न जीवन चक्रों को सही ढंग से प्रदर्शित करता है





(a)	1. डिप्लोन्टिक	2. हेप्लोडिप्लोन्टिक	3. हेप्लोन्टिक
(b)	1. हेप्लोडिप्लोन्टिक	2. हेप्लोन्टिक	3. डिप्लोन्टिक
(c)	1. हेप्लोन्टिक	2. डिप्लोन्टिक	3. हेप्लोडिप्लोन्टिक
(d)	1. डिप्लोन्टिक	2. हेप्लोन्टिक	3. हेप्लोडिप्लोन्टिक
(e)	1. हेप्लोन्टिक	2. हेप्लोडिप्लोन्टिक	3. डिप्लोन्टिक

वीडियो उत्तर देखें

76. निम्न में से कौनसा खाने योग्य कवक है

A. म्यूकर

B. पैनिसिलियम

C. एगेरीकस

D. राइजोपस

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

77. मृतोपजीवी तथा परजीवी पोषण विधियां पाई जाती हैं

A. जीवाणु में

B. विषाणु में

C. कवक में

D. दोनों (a) तथा (c) में

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

78. क्लैविसेप्स परपुरिया परजीवी की भांति वृद्धि करता है

A. मानव गट में

B. गन्ने की जड़ों में

C. पाइन निडिल पर

D. ग्रासेज के फलों पर

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

79. क्लोरोफिल की अनुपस्थिति के अतिरिक्त, कवक तथा उच्च पादप के मध्य कोई दूसरा अन्तर है

A. पोषण का प्रकार तथा कोशिका भित्ति का संघटन

B. कोशिका प्रकार

C. केन्द्रक

D. जनन

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

80. निम्नलिखित में से कौन से कवक में हैलोसिनोजन होते हैं

A. न्यूरोस्पोरा जाति

B. अस्टीलेगो जाति

C. मॉरकेला एस्कुलेन्टा

D. अमानीटा मस्कारिया

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

81. बैकेनी रोग किसके कारण होता है

A. फंजाई टॉक्सिन

B. फंगल संक्रमण के द्वारा वृद्धि हॉर्मोन का मुक्त होना

C. अपर्याप्त पोषण

D. फोटोपीरियड्स में परिवर्तन

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

82. बैंगन का रूट नोट (Root knot) रोग किसके द्वारा होता है

A. फ्यूजेरियम उडम

B. फाइटोपथोरा इनफेस्टेन्स

C. मेलोइडोजाइन इन्कोगनीटा

D. स्यूडोमोनास रूबिलिइन्स

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

83. गलत कथन को चुनिये

A. वैज्ञानिक जिन्होनें जीवों के वर्गीकरण तथा अध्ययन में योगदान दिया, सिस्टेमेटिस्ट कहलाते हैं

B. कैरोलस लिनियस ने जातियों के नामकरण की प्रथम वैज्ञानिक पद्धति को विकसित किया

C. आर. एच. व्हिटेकर के द्वारा पाँच जगत विन्यास प्रस्तावित किया गया

D. वंश जातियों का समूह है जो कि एक दूसरे से सम्बन्धित होती है तथा इनमें जातियों की तुलना में कम सामान्य लक्षण पाये जाते हैं

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

Ordinary Thinking Objective Questions म्यूकर तथा राइजोपस

1. मनुष्यों में दाद-खुजली रोग के लिए उत्तरदायी रोगजनक माइक्रोस्पोरम जीवों के उसी जगत का एक सदस्य है जिसमें आता है

A. राइजोपस, जो एक फफूंद है

B. ऐस्कैरिस, जो एक गोल-कृमि है

C. टीनिया, जो एक फीताकृमि है

D. बुचेरीरिया, जो एक फाइलेरिया कृमि है

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

2. सीनोगेमीट्स पाये जाते है

A. एल्ब्यूगो

B. सैकरोमायसीज

C. राइजोपस

D. अल्टरनेरिया

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न को राइजोपस के लैंगिक जनन के आधार पर सही क्रम में विन्यसित कीजिए

(I) जनन नलिका का निर्माण (II) जाइगोफोर का निर्माण (III) जाइगोस्पोर की वॉर्टी भित्ति का निर्माण (IV) ट्राइस्पोरिक अम्ल का स्त्रावण

सही क्रम है

A. IV, III, II,I

B. IV, II, III,I

C. II, I, IV, III

D. I, III, II, IV

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

4. निम्न में से कौनसी वातावरणीय परिस्थितियाँ ब्रेड के टुकड़े पर म्यूकर की अनुकूलतम वृद्धि के लिए आवश्यक होती है

A. $25^{\circ} C$ के निकट तापमान B. $5^{\circ} C$ के निकट तापमान C. 5% के निकट सम्बन्धित आद्रता D. 95% के निकट

सम्बन्धित आद्रता E. छायादार स्थान F. चमकीला प्रकाशित स्थान

दिये गये विकल्पों से उत्तर को चुनिये

A. B,D तथा E केवल

B. B,C तथा F केवल

C. A,C तथा E केवल

D. A,D तथा E केवल

Answer: D

उत्तर देखें

5. राइजोपस हाइफा की भित्ति किसकी बनी होती है

A. सैल्युलोज

B. काइटिन

C. पेक्टिन

D. हेमीसैल्युलोज

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

6. इनमें से कौनसा जीवन चक्र म्यूकर मे पाया जाता है

A. अगुणित (Haplontic)

B. द्विगुणित (Diplontic)

C. समरूपी (Isomorphic)

D. विषमरूपी (Heteromorphic)

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

7. युग्माणु (Zygospores) किसमें बनता है

A. पक्सीनिया

B. पैनीसिलियम

C. अल्टरनेरिया

D. म्यूकर/ राइजोपस

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित में से कौनसा कथन गलत है

A. म्यूकर में द्विकशाभिक चल बीजाणु होते हैं

B. अगुणित भ्रूणपोष अनावृत्तबीजी पादपों का प्रारूपिक लक्षण होता है

C. भूरे शैवालों में पर्णहरित a एवं c तथा फ्यूकोजेन्थीन होता है

D. स्त्रीधानी, ब्रायोफाइटा, टेरिडोफाइटा और अनावृत्ती पादपों में पायी जाती है

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

9. कॉलूमेला ऑरिस है एक रुपान्तरित

A. यूलोथ्रिक्स

B. राइजोपस

C. स्पायरोगायरा

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित में से किसके द्वारा म्यूकर/ राइजोपस में लैंगिक प्रजनन अभिप्रेरित होता है

A. इण्डोल एसीटिक अम्ल

B. ट्राइस्पोरिक अम्ल

C. जिब्रेलिक अम्ल

D. साइट्रिक अम्ल

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

11. राइजोपस में हाइफी होते हैं

A. शाखित, पट्टयुक्त एवं एककेन्द्रकीय

B. शाखित, पट्टरहित एवं बहुकेन्द्रकीय

C. अशाखित, पट्टरहित एवं बहुकेन्द्रकीय

D. अशाखित, पट्टयुक्त एवं सीनोसीटिक

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

12. राइजोपस का बहुनाभिकीय फिलामेण्ट होता हैं

A. सीनोसिटिक

B. कोनिडिया

C. हिटेरोथैलस

D. होमोथैलस

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

13. म्यूकर/ राइजोपस का माइसीलियम होता है

A. सीनोसिटिक

B. कोनिडिया

C. हिटेरोथैलस

D. होमोथैलस

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

14. म्यूकर प्रदर्शित करता है

A. आइसोगेमी

B. एनआइसोगेमी

C. ऊगेमी

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

15. म्यूकर के स्पोरेन्जियोस्पोर्स होते हैं

A. हैप्लोइड

B. डिप्लोइड

C. ट्रिप्लोइड

D. पोलीप्लोइड

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

16. म्यूकर के जायगोस्पोर होते हैं

A. मोटी भित्ति युक्त विश्रामी स्पोर

B. संरचना में अगुणित

C. अलैंगिक जनन का परिणाम

D. कुरित होकर जूरपोर बनाते हैं

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

17. राइजोपस में जाइगोस्पोर किससे विकसित होते हैं

A. जाइगोस्पोर

B. प्रोमाइसीलियम

C. प्रोगेमीटेन्जियम

D. गेमीटेन्जियम

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

18. राइजोपस के जीवन चक्र में न्यूनकारी विभाजन होता है

A. जायगोस्पोर्स के अंकुरण के समय

B. जर्म स्पोरेन्जियम के निर्माण के दौरान

C. अलैंगिक प्रजनन के दौरान

D. गैमीटेन्जियम के निर्माण के दौरान

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

19. निम्न में से कौन सा पोषण के आधार पर सही सुमेलित नहीं है

A. अमरबेल - तना परजीवी

B. म्यूकर - स्वपोषी

C. ओरोबेन्की - मूल परजीवी

D. ड्रोसेरा - कीटभक्षी

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

20. किस कवक में विषम जालिकता (Heterothallism) पायी जाती है

A. एरीसाइफी

B. पेजाइजा

C. राइजोपस

D. पेरोनोस्पोरा

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

21. सामान्य ब्रेड मोल्ड है

A. राइजोपस ओराइजी

B. राइजोपस जाति

C. राइजोपस निडोसस

D. राइजोपस स्टोलोनिफर

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

22. राइजोपस में यदि संयुग्मन असफल हो जाये, और पार्थिनोस्पोर जायेगोस्पोर की तरह व्यवहार करे, उसे कहते हैं

A. कोनीडिया

B. पार्थिनोस्पोर

C. गेमीटेन्जिया

D. स्पोरेन्जियोस्पोर

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

23. म्यूकर/ राइजोपस में यीस्ट के समान ओइडिया की बडिंग कहलाती है

A. पामेला

B. केनट्रेन्सिया

C. टोरूला

D. गोनग्रोसिरा

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

24. राइजोपस में पोषण की विधि है

A. परजीवी

B. सहजीवी

C. मृतोपजीवी

D. स्वपोषी

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

25. राइजोपस/म्यूकर में संचित भोजन किस रूप में होता है

A. प्रोटीन एवं स्टेरोइड्स

B. शर्करा एवं तेल

C. प्रोटीन एवं स्टार्च

D. ग्लाइकोजन एवं तेल

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

Ordinary Thinking Objective Questions यीस्ट तथा एल्ब्यूगो

1. उस स्पीशीज का वानस्पतिक नाम बतलाइये जो "व्हाइट रस्ट ऑफ क्रुसीफेरी" उत्पन्न करता है

A. पेरेनोस्पोरा पेरासिटिका

B. पक्सिनिया ग्रेमिनिस

C. पायथियम डेबेरियेनम

D. एल्बूगो केन्डिडा

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

2. ऐसा कवक जो कवक जाल (माइसीलियम) विहीन होता है

A. एल्ब्यूगो

B. एगैरिकस

C. पक्सिनिया

D. सैकेरोमाइसीज (यीस्ट)

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

3. किसमें शाखित, पट्टरहित, बहुकेन्द्रीय कवकजाल उपस्थित होता है

A. एस्परजिलस

B. एल्बूगो

C. पैनिसीलियम

D. एरीसाइफी

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

4. यीस्ट द्वारा निर्मित महत्वपूर्ण एन्जाइम कॉम्पलैक्स जोकि मुख्यतः किण्वन के लिए जिम्मेदार है-

A. एल्डोलेज

B. डीहाइड्रोजिनेज

C. इन्वर्टेज

D. जाइमेज

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

5. एल्ब्यूगो के लिये कौन सा कथन गलत है

A. बाइफ्लैजिलेटेड नर युग्मक

B. फ्लैजिला रहित मादा युग्मक

C. दो फ्लैजिलायुक्त जूस्पोर्स

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

6. निम्न में से एककोशिकीय सैक कवक है

A. क्लेविसेप्स

B. सेकेरोमाइसिस

C. पेनिसिलियम

D. न्यूरोस्पोरा

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

7. यीस्ट को प्रोटोजॉअन्स में सम्मिलित नहीं किया गया है, लेकिन फंजाई में किया गया है क्योंकि

A. इसमें क्लोरोफिल नहीं होता है

B. कुछ फंगल हायफी इस प्रकार से वृद्धि करते हैं जिससे कि वे स्यूडोमायसीलियम की तरह दिखायी देते हैं

C. इसमें यूकैरियोटिक संगठन पाया जाता है

D. कोशिका भित्ति सैल्युलोज की बनी होती है तथा संग्रहित भोज्य पदार्थ स्टार्च के रूप में पाया जाता है

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

8. एल्ब्यूगो में माइसीलियम होता है

A. अन्तःकोशिकीय

B. अन्तरकोशिकीय

C. पोषक की सतह पर

D. पुष्प की सतह पर

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

9. माइसीलियम और स्यूडोमाइसीलियम किसमें पाया जाता है

A. यीस्ट

B. राइजोफोरा

C. एस्परजिलस

D. सिनकाइट्रियम

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

10. यीस्ट को निम्न क्लास (वर्ग) में रखा गया है

A. बेसिडियोमाइसिटीज

B. ड्यूटीरोमाइसिटीज

C. एस्कोमाइसिटीज

D. जायगोमाइसिटीज

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

11. एक कोशिकीय प्रोटीनों (Single Cell Proteins) को निम्न में से किसका उपयोग करके प्राप्त किया जाता है

A. जीवाणु

B. यीस्ट

C. तन्तुमय कवक

D. उपरोक्त सभी

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

12. किसकी क्रिया के कारण ब्रेड निर्माण के समय CO_2 निकलने से ब्रेड छिद्रयुक्त (Porous) हो जाती है

A. विषाणु

B. यीस्ट

C. जीवाणु

D. प्रोटोजोअन्स

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

Ordinary Thinking Objective Questions लाइकेन तथा माइकोराइजा

1. पौधों में माइकोराइजा किस योगदान के कारण उपयोगी है

A. वायुमंडलीय नाइट्रोजन के स्थिरीकरण में

B. मृदा द्वारा भोजन के अवशोषण को बढ़ाने में

C. रोगजनक और कीटों को मारने में

D. अजैवीय प्रतिबल के विरूद्ध प्रतिरोध उत्पन्न करने में

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

2. लाइकेन में, लैंगिक प्रजनन होता है

A. केवल कवक भाग द्वारा

B. केवल शैवालीय भाग द्वारा

C. कवक और शैवालीय भाग दोनों

D. कवक और शैवालीय भाग दोनों नहीं

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न में से कौन सी जोड़ी सही रूप से सुमेलित है

A. राइजोबियम - लेग्यूमिनस पौधों की जड़ों में परजीवी

B. माइकोराइजा - मृदा में खनिजों को ग्रहण करना

C. यीस्ट - बायोगैस का उत्पादन

D. मिक्जोमाइसिटीज - रिगवर्म रोग पैदा करना

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

4. क्लेडोनिया रेंजीफेरिना है

A. शैवाल

B. लाइकेन

C. कवक

D. एन्ज्योस्पर्म

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

5. एल्गी तथा फजाई का सहजीविक संयोजन कहलाता है

A. लाइकेन

B. माइकोराइजा

C. दोनों (a) तथा (b)

D. माइकोप्लाज्मा

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

6. माइकोराइजा कार्य करता है

A. रूपान्तरित जड़ की तरह

B. कायिक जनन के जीव की तरह

C. प्रतिकूल परिस्थितियों में मूल रोम की तरह

D. आधार प्रदान करने वाले यांत्रिक ऊतक की तरह

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

7. लाइकेन के बारे में कौनसा कथन गलत है

A. कुछ जातियाँ रेनडियर्स के द्वारा खायी जाती हैं

B. लाइकेन्स प्रदूषण संकेतक होते हैं

C. वे तेजी से बढ़ते है लगभग 2 से.मी. प्रतिदिन

D. शैवाल एवं कवक के बीच वे सहजीविक सम्बन्ध दर्शाते हैं

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

8. सामान्यतः लाइकेन का एक कवक पार्टनर होता है

A. एस्कोमाइसिटीज

B. बेसिडियोमाइसिटीज

C. फाइकोमाइसिटीज

D. ड्यूटेरोमाइसिटीज

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

9. माइकोराइजल सम्बन्ध पाया जाता है

A. यूट्रीक्यूलेरिया में

B. लेग्यूम्स में

C. यूकेलिप्टस में

D. एजार्डीरिक्टा में

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

10. कवक/लाइकेन जो कि काष्ठ पर वृद्धि करती है कहलाती है

A. टेरीकॉलस

B. सेक्सीकॉलस

C. लिग्नोकॉलस

D. कॉर्टीकॉलस

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

11. हायफी के छोटे, मुड़े हुये धागे (strands) जो लाइकेन्स के लिए सहारे (Anchors) का कार्य करते हैं

A. माइसीलियम

B. राइजीन्स

C. जड़ें

D. राइजोइड्स

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

12. एक शिक्षक दो भिन्न थैलॉइड रूपों के मध्य स्थिर भौतिक संबंध (लगभग समान कार्यिकीय पारस्परिक निर्भर), को

समझा रहा है। वह निम्न में से किसे समझाने का प्रयास कर रहा है

A. माइकोराइजल संबंध

B. हेटरोथेलिज्म की स्थापना

C. हेटरोथेलिज्म का कार्य

D. लाइकेन निर्माण की उत्पत्ति

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

13. लाइकेन में अधिकांशतः सम्बन्ध किसके बीच होता है

A. हरे शैवाल एवं एस्कोमाइसिटीज

B. हरित शैवाल एवं बेसिडियोमाइसिटीज

C. नील हरित शैवाल एवं एस्कोमाइसिटीज

D. नील हरित शैवाल एवं बेसिडियोमासिटीज

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

14. लाइकेन है

A. मृतोपजीवी

B. परजीवी

C. होलोजोइक

D. स्वपोषी

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

15. लाइकेन्स बहुत धीमी गति से बढ़ते हैं (प्रत्येक वर्ष में 1 मि.मी.)। एक लाइकेन कितने वर्ष के अन्दर परिपक्व होगा

A. 1-4 वर्ष

B. 4-8 वर्ष

C. 100 वर्ष

D. 20-25 वर्ष

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

16. लाइकेन में, शैवाल एवं कवक के बीच घनिष्ठ सम्बन्ध होता है, कवक

A. शैवाल हेतु वायुमण्डलीय नाइट्रोजन का स्थिरीकरण करता है

B. शैवाल को सुरक्षा, स्थान एवं अवशोषण प्रदान करता है

C. शैवाल हेतु भोजन प्रदान करता है

D. शैवाल हेतु ऑक्सीजन मुक्त करता है

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

17. एण्डोमाइकोराइजा का एक उदाहरण है

A. नॉस्टाक

B. ग्लोमस

C. एगेरिकस

D. राइजोबियम

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

18. लाइकेन्स इकोलॉजिकली रूप से महत्वपूर्ण होते हैं क्योंकि

A. ये हवा को शुद्ध करते हैं

B. ये मृत चट्टानों पर पाये जाते हैं

C. ये कवक और शैवाल के बीच सहजीविता दर्शाते हैं

D. ये माइकोराइजल जड़ों से सम्बन्धित होते हैं

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

19. रेनडियर मॉस होती है

A. स्फेगनम

B. मार्केन्शिया

C. क्लेडोनिया रेन्जिफेरा

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

20. ट्रेकियोफायट्स के जड़ों के साथ कवक का संगठन कहलाता है

A. माइकोराइजा

B. कॉमनसेलिज्म

C. हेलोटिज्म

D. एमनसेलिज्म

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

21. पौधों द्वारा मृदा में से फॉस्फोरस के अवशोषण में निम्नलिखित में से कौन एक सहायता करता है

A. ऐजोटोबैक्टर

B. ग्लोमस

C. एसपर्जिलस

D. ट्राइकोडर्मा

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

22. निम्नलिखित में वह कौनसा एक सूक्ष्म जीवाणु है जो पौधों के साथ सहजीवन स्थापित करता है तथा उनके पोषण में सहायता करता है

A. ऐजोटोबैक्टर

B. ग्लोमस

C. एसपर्जिलस

D. ट्राइकोडर्मा

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

23. माइकोराइजा का सम्बन्ध पाया जाता है पाइनस की जड़ तथा

A. कवक के साथ

B. एल्गा के साथ

C. जीवाणु के साथ

D. चींटी के साथ

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

24. निम्न में से किसका सहजीवी सम्बन्ध बायोफर्टीलाइजर के रूप में उपयोगी नहीं होता

A. राइजोबियम तथा लैग्युमिनस जड़

B. शैवाल तथा कवक

C. एजोला तथा एनाबीना

D. उच्च पौधों की जड़ें तथा कवक

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

25. माइकोराइजा कौनसी परिकल्पना को प्रदर्शित करते हैं

A. एन्टागॉनिज्म

B. एन्डेमिज्म

C. पेरासिटिज्म

D. सिम्बायोसिस

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

26. हेलोटिज्म (Helotism) शब्द किसके सहजीवन के लिये उपयोग किया गया

A. शैवाल तथा जीवाणु के

B. शैवाल तथा ब्रायोफाइट्स के

C. शैवाल तथा टेरीडोफाइट्स के

D. शैवाल तथा कवक के

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

27. लिटमस प्राप्त होता है

A. लाइकेन से

B. शैवाल से

C. कवक से

D. प्रोटोजोआ से

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

28. लाइकेन एक शैवाल एवं कवक का महत्वपूर्ण संयोजन है जिसमें कवक

A. शैवाल के साथ परजीवी सम्बन्ध रखता है

B. शैवाल के साथ सहजीवी सम्बन्ध रखता है

C. शैवाल के साथ मृतोपजीवी सम्बन्ध रखता है

D. शैवाल के साथ अधिपादपीय सम्बन्ध रखता है

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

Ncert Exemplar Questions

1. नग्न सायटोप्लाज्म बहुकेन्द्रकीय तथा सेप्रोफाइटिक किसके लक्षण है

A. मोनेरा

B. प्रोटिस्टा

C. फंजाई

D. स्लाइम मोल्ड्स

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

2. उच्च पौधों की जड़ों तथा फजाई के मध्य पास्परिक संबंध कहलाता है

A. लाइकेन

B. फर्न

C. माइकोराइजा

D. BGA

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

3. एक डाइकेरियोन निर्मित होता है जब

A. मियोसिस रूक जाती है

B. दो हेप्लॉइड कोशिका तुरंत ही संलयित नहीं होती है

C. सायटोप्लाज्म संलयित नहीं होता है

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

4. मायकोबायोट तथा फायकोबायोट पाए जाते है

A. माइकोराइजा में

B. जड़ में

C. लाइकेन्स में

D. BGA में

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

5. फंगल सेक्सुअल चक्र के संबंध में घटनाओं के सही क्रम का चयन कीजिए

A. कैरियोगैमी, प्लाज्मोगैमी तथा मियोसिस

B. मियोसिस, प्लाज्मोगैमी तथा कैरियोगैमी

C. प्लाज्मोगैमी, कैरियोगैमी तथा मियोसिस

D. मियोसिस, कैरियोगैमी तथा प्लाज्मोगैमी

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

6. फायकोमाइसिटीज के सदस्य पाए जाते हैं

i. जलीय आवासों में ii. खस्ताहाल लकड़ी पर iii. आर्द्र तथा नम स्थानों में iv. पौधों पर ऑब्लीगेट परजीवी के रूप में

निम्न विकल्प में से चयन कीजिए

A. इनमें से कोई नहीं

B. i तथा iv

C. ii तथा iii

D. उपर्युक्त सभी

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

Critical Thinking Objective Questions

1. निम्न में से कौन सा युग्म सही सुमेलित नहीं है

(a)	*एनाबीना*	-	सायनोबैक्टीरिया
(b)	अमीबा	-	प्रोटोजोआ
(c)	*गोनिएलक्स*	-	डाईनोफ्लैजिलेट्स
(d)	थर्मोएसीडोफिल्स	-	आर्कीबैक्टीरिया
(e)	*एल्बूगो*	-	क्राइसोफाइट्स

वीडियो उत्तर देखें

2. 'टोरूला अवस्था' किसमें पाई जाती है

A. राइजोपस

B. येलोथिक्स

C. स्पाइरोगाइरा

D. रिक्सिया

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न को सुमेलित कर दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

कॉलम I (समूह)		कॉलम II (उदाहरण)	
A.	यूबैक्टीरिया	1.	*ट्राइकोडर्मा*
B.	डीनोफ्लैजिलेट्स	2.	*एल्ब्यूगो*
C.	फाइकोमाइसिटीज	3.	*गोनियालेक्स*
D.	ड्यूट्रोमायसिटीज	4.	*एनाबीना*

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

वीडियो उत्तर देखें

4. कवक जिसे अपना जीवन चक्र पूर्ण करने के लिये केवल एक पोषक की आवश्यकता है, वह कहलाता है

A. हिटरोसियस

B. ऑटोसियस

C. हिटरोथैलिज्म

D. हिटरोस्पोरस

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

5. कवक का स्टेन किया जाता है

A. सेफेनीन से

B. आयोडीन से

C. लेक्टोफिनोल से

D. कॉटन ब्लू से

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

6. एसाई बनते हैं

A. एस्कोबोलस में

B. सैकेरोमायसीज में

C. पैनिसिलियम में

D. उपरोक्त सभी में

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

7. निषेचन में जल की आवश्यकता नहीं होती है

A. यूलोथ्रिक्स में

B. एल्ब्यूगो में

C. ब्रायोफाइटा में

D. टेरियोफाइटा में

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

8. रे फन्जाई है

A. एस्कोमाइसिटीज

B. बेसीडियोमाइसिटीज

C. एक्टिनोमाइसिटीज

D. फायकोमाइसिटीज

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

9. कवक का निम्नलिखित में से कौनसा समूह कभी-कभी "कवक कचरा पेटी" कहलाता है

A. फाइकोमाइसिटीज

B. एस्कोमाइसिटीज

C. बेसीडियोमाइसिटीज

D. ड्यूटेरोमाइसिटीज

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

10. पक्सीनिया का संक्रमण बारबेरी पौधे की पत्ती से गेहूँ के पौधे पर किन स्पोर्स द्वारा पहुँचता है

A. पिक्नोस्पोर्स

B. ऐसीडियोस्पोर्स

C. यूरेडोस्पोर्स

D. टील्यूटोस्पोर्स

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

11. "पाउडरी मिल्ड्यू" रोग फसलों में किसके कारण होता है

A. जीवाणुओं से

B. एस्कोमाइसिटीज एरीसिफी से

C. फायकोमाइसिटीज से

D. बेसीडियोमाइसिटीज से

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित में से कौन सी कवक बीमारी बीजों तथा फूलों के द्वारा फैलती है

A. कोर्न स्टन्ट

B. कवर्ड स्मट

C. पोटेटो रूट

D. लूज स्मट ऑफ व्हीट

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

13. मशरूम का खाने योग्य भाग है

A. बेसीडियोकार्प

B. तृतीयक माइसीलियम

C. प्राथमिक माइसीलियम

D. द्वितीयक माइसीलियम

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित में से कौन सा एक जीव अथवा जीवों का जोड़ा सही वर्गिकी समूह के अंतर्गत बताया गया है

A. पैरामीशियम तथा प्लाज्मोडियम उसी एक जगत में आते हैं जिसमें पेनिसिलियम आती है

B. लाइकेन एक संयुक्त जीव है जो एक शैवाल एवं एक प्रोटोजोअन के सहजीवी साहचर्य से बना होता है

C. ब्रेड तथा बीयर बनाने में इस्तेमाल किया जाने वाला यीस्ट एक कवक है

D. नॉस्टॉक तथा ऐनाबीना दोनों ही प्रोटिस्टा के उदाहरण है

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

15. निम्न में से गलत सुमेलित विकल्प है

A. स्यूडोपोडियोस्पोर- प्लाज्मोडियम- स्पोरूलेशन

B. जेम्यूल्स - स्पॉन्जिला - मुकुलन

C. जूस्पोर्स - एस्परजिलस-स्पोरूलेशन

D. कोनिडिया - पेनिसिलीयम- अलैंगिक प्रजनन

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

16. अलैगिक प्रजनन के प्रकार को ध्यान में रखते हुए कॉलम I तथा कॉलम II को सुमेलित कीजिए तथा सही विकल्प का चयन कीजिए

	I		II
A.	यीस्ट	I.	खण्डन
B.	पेनिसिलीन	II.	जूस्पोर्स
C.	तंतुवत् शैवाल	III.	मुकुलन
D.	क्लेमाइडोमोनास	IV.	कोनिडिया

A. A-III, B-IV,C-I, D-II

B. A-II, B-III, C-I, D-IV

C. A-IV, B-III, C-II, D-I

D. A-III, B-II, C-I, D-IV

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

17. निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है

A. मॉरल्स और ट्रफल्स खाने योग्य होते हैं

B. क्लेविसेप्स बहुत से एल्केलॉइड और एल.एस.डी. का स्त्रोत है

C. कोनिडिया बहिर्जात रूप में उत्पन्न होते हैं और ऐस्कोबीजाणु अंतर्जातीय रूप में उत्पन्न होते हैं

D. यीस्ट की लम्बे धागेनुमा कवक तंतुवाली तन्तुमय काय होती है

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

18. कॉलम-I को कॉलम-II से सुमेलित कीजिए।

कॉलम – I	कॉलम – II
(A) मृत जीवी	(i) पादप जड़ों के साथ कवकों का सहजीवी सम्बन्ध
(B) परजीवी	(ii) मृत जैव पदार्थों का अपघटन
(C) लाइकेन	(iii) जीवित पादपों अथवा जन्तुओं पर रहने वाला
(D) कवकमूल (माइकोराइजा)	(iv) शैवालों और कवकों का सहजीवी सम्बन्ध

निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए **[NEET 2019]**

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	i	ii	iii	iv
(b)	iii	ii	i	iv
(c)	ii	i	iii	iv
(d)	ii	iii	iv	i

वीडियो उत्तर देखें

Assertion And Reason

1. प्रक्कथन : सहजीवन माइकोराइजा द्वारा प्रदर्शित होता है।

कारण : माइकोराइजा में, सहजीवन कवक तथा शैवाल के बीच स्थापित होता है।

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण देता है

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण नही देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

2. प्रक्कथन : स्पंजों का शारीरिक संगठन ऊतक स्तर का होता है |

कारण : स्पंज बहुकोशिकीय होते हैं |

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण देता है

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण नही देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

3. प्रक्कथन : सवाना प्रचुर जैवविविधता प्रदर्शित करता है।

कारण : बायोम आग के लिये उन्मुख होता है।

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण देता है

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण नही देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

4. प्रक्कथन : ड्यूटेरोमाइसिटीज में लैंगिक प्रजनन का अभाव होता है।

कारण : कवक तीन प्रकार के प्रजनन प्रदर्शित करता है, वर्धी, अलैंगिक तथा लैंगिक

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण देता है

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण नही देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

5. प्रक्कथन : "फंजाई इम्परफेक्टाई" पीढ़ियों का एकान्तरण प्रदर्शित नहीं करता है।

कारण : डिप्लॉयड अवस्था केवल जायगोट में उपस्थित होती है।

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण देता है

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण नही देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

6. प्रक्कथन : राइजोपस तथा म्यूकर का उपयोग शराब (Liquor) उद्योग में किया जाता है।

कारण : ये किण्वन उत्पन्न करते हैं।

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण देता है

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण नही देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

7. प्रक्कथन : मोरेल्स तथा टुफ्लस खाने योग्य कवक हैं।

एस्कोस्पोर्स खाने योग्य होता है।

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण देता है

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण नही देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

8. प्रक्कथन : सैकेरामाइसिस इलिप्सॉइडेन्स बेकर्स यीस्ट होती है तथा सैकेरोमायसिस सिरेविसी वाइन यीस्ट होती है।

कारण : यीस्ट का उपयोग शुष्क बर्फ के निर्माण में किया जाता है।

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण देता है

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण नही देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

9. प्रक्कथन : यीस्ट विटामिन B का सबसे अच्छा स्त्रोत होता है।

कारण : एशव्या गॉसिपि तन्तुवत् यीस्ट है।

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण देता है

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण नही देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

10. प्रक्कथन : क्लेविसेप्स लायसर्जिक अम्ल उत्पादित करते हैं।

कारण : ये कार्सिनोजेनिक होते हैं।

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण देता है

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण नही देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

11. प्रक्कथन : मशरूम को फेयरी रिंग्स कहते हैं।

कारण : मशरूम स्टाइप तथा पीलियस दो भागों से मिलकर बना होता है।

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण देता है

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण नही देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

12. प्रक्कथन : एडेनोमा एक सारकोमा है।

कारण : एडेनोमा वसीय ऊतक में पाया जाता है।

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण देता है

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण नही देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

13. प्रक्कथन: फ्रूटीकॉज लाइकेन्स में सरल थैलस पाया जाता है।

कारण : थैलस केवल आधार से चपटी डिस्क द्वारा जुड़ा. रहता है

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण देता है

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण नही देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

14. प्रक्कथन: फंजाई या कवक अपने वितरण में अधिक विस्तृत होते हैं तथा वे दूसरे पौधों एवं जन्तुओं के अन्दर जीवित रहते हैं।

कारण : फजाई भूमि पर कहीं भी, जल या अन्य जीवों पर वृद्धि करने में सक्षम होते हैं, क्योंकि इनमें अनेक किस्मों के वर्णक क्लोरोफिल, कैरोटीनाइड्स, फ्यूकोजैन्थिन तथा फायकोइरिथिन उपस्थित होते हैं।

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण देता है

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण नही देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

Self Evaluation Test

1. एस्कोमाइसिटीज के सभी सदस्यों में एक एस्कस में एस्कोस्पोर्स की व्यवस्था तथा संख्या होगी

A. रैखिक क्रम में आठ एस्कोस्पोर्स

B. रैखिक क्रम में चार एस्कोस्पोर्स

C. आठ या चार एस्कोस्पोर्स लेकिन हमेशा रैखिक क्रम में

D. आठ या चार एस्कोस्पोर्स रैखिक क्रम में या अनियमित क्रम में

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

2. क्लिस्टोथीसियम किसमें उपस्थित होता है

A. केवल एस्परजिलस में

B. सभी एस्कोमाइसिटीज में

C. पैनिसीलियम और एस्परजिलस में

D. हेमी एस्कोमाइसिटीज में

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

3. मशरूम के कवक ऊतक में गिल्स का केन्द्रीय भाग किससे बना होता है

A. स्ट्रेमा

B. ट्रेमा

C. सब-हाइमीनियम

D. हाइमीनियम

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

4. बालों का झड़ना उत्पन्न करने वाले कवक है

A. कीरटोफिलस

B. पाइरोफिलस

C. कॉप्रोफिलस

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

5. कवक अन्य जगत से भिन्न किस प्रकार होता है

A. एककोशिकीय उपभोक्ता

B. एककोशिकीय अपघटक

C. बहुकोशिकीय उपभोक्ता

D. बहुकोशिकीय अपघटक

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

6. LSD किससे प्राप्त होता है

A. क्लेवेशिया से

B. क्लेविसेप्स से

C. अमेन्टिया से

D. ट्राइकोडर्मा से

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

7. मुर्गीपालन केन्द्र में ऐफ्लाटॉक्सीकोसिस किससे उत्पन्न होती है

A. एस्परजिलस फ्लेवस

B. एस्परजिलस फ्यूमीगेट्स

C. केन्डिडा एल्बिकेन्स

D. राइजोपस

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

8. किस कार्य को करने के लिये निम्न में से कौन फैरोमोन्स का स्त्रावण करता है

A. राइजोपस जायगोस्पोर के निर्माण के लिये

B. सभी कवक लैगिंक जनन के लिये

C. यीस्ट मैटिंग के लिये

D. पादप वृद्धि तथा विकास के लिये

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

9. VAM दर्शाता है

A. मृतोपजीवी कवक

B. सहजीवी कवक

C. मृतोपजीवी जीवाणु

D. सहजीवी जीवाणु

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

10. म्यूकर में विषम-सूकाय को किसने पहली बार प्रतिपादित किया

A. राबर्ट हुक

B. ब्लैकेस्ली

C. लुई पाश्चर

D. ए. फ्लेमिंग

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

11. कोल्यूमेला पाया जाता है

A. म्यूकर/राइजोपस में

B. स्पाइरोगायरा में

C. मॉस में

D. दोनों (a) तथा (c) में

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

12. म्यूकर स्पी. में समयुग्मन प्रायः होता है

A. एक ही प्रकार के विभेदों में

B. $+$ तथा $-$ विभेदों में

C. जाइगोस्पोर में

D. माइक्रोस्पोर्स में

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

13. VAM क्या है

A. एण्डोमाइकोराइजा

B. एक्टोमाइकोराइजा

C. दोनों

D. कोई नहीं

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

14. गतिशील बीजाणु किसमें अनुपस्थित होते है

A. राइजोपस में

B. फ्यूनेरिया में

C. फर्न में

D. सायकस में

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

15. निम्न में से कौनसा युग्म बेसिडियोमाइसिटीज से सम्बन्धित है

A. बर्डस् नेस्ट फंजाई तथा पफबाल्स

B. पफबाल्स तथा क्लेवीसेप्स

C. पेजाइजा तथा स्टिंक होर्नस्

D. मोरचेला तथा मशरूम

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

16. निम्न में से कौन सी संरचना लाइकेन के श्वसन में सहायक होती है

A. सोरीडिया

B. सिफेला

C. आइसोइडिया

D. सिफेलोडिया

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

17. यीस्ट का प्रयोग होता है:

A. किण्वन में

B. ऑक्सीकरण में

C. अपचयन में

D. क्रमांक b तथा c दोनों में

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

18. यीस्ट में मीयोसिस किसमें होती है

A. एस्कोस्पोर्स

B. एस्कस मातृ कोशिका

C. एस्कस

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

19. एल्ब्यूगो के कोनीडिया किस प्रकार व्यवस्थित होते है

A. अनियमित रूप से

B. एक्रोपिटेली

C. बेसीपिटेली

D. इण्टरकेलेरी

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

20. यीस्ट महत्वपूर्ण स्त्रोत होता है

A. प्रोटीन का

B. राइबोफ्लेविन का

C. विटामिन C का

D. शर्करा का

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

21. एल्ब्यूगो के जूस्पोर्स में फ्लैजिला होते हैं

A. दो समान एवं एगिफल

B. चार रागान एवं मध्यस्थ

C. चार एपिकल

D. दो असमान एवं पार्श्वतः

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

22. लाइकेन्स बहुगुणित होते हैं

A. कोनीडिया द्वारा

B. ऑइडिया द्वारा

C. एस्कोस्पोर्स द्वारा

D. सॉरीडिया द्वारा

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

23. क्लेवीसेप्स सदस्य हैं

A. एस्कोमाइसिटीज का

B. बेसिडियोमाइसिटीज का

C. जायगोमाइसिटीज का

D. फाइकोमाइसिटीज का

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

24. हानिकारक लाइकेन है

A. लोबेरिया

B. क्लेडोनिया

C. यूस्नीआ

D. रॉसेला

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

25. जीवाणु कोशिका में पाया जाता है

A. अन्तर्द्रव्यी जालिका

B. लवक

C. माइटोकॉण्ड्रिया

D. मिसोसोम्स

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

26. राइजोपस में लैंगिक संलयन किसमे होता है?

A. प्लेनोगेमीटिक कॉपुलेशन

B. गेमीटेन्जियल कोन्टेक्ट

C. गेमीटेन्जियल कॉपुलेशन

D. स्पर्मेटोगेमी

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

27. यीस्ट में, कोशिका भित्ति किसकी बनी होती है

A. एमाइलोज एवं ग्लूकोज

B. ग्लूकोज एवं मैनोज

C. ग्लूकोज एवं म्यूरामिक अम्ल

D. सुक्रोज एवं मैंनोज

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

28. एक पौधा, जिसकी प्रजनन संरचनाओं में बन्ध्य कायिक कोशाओं की एक परत जो अण्डे के चारों ओर होती है, का अभाव होता है

A. फ्यूनेरिया

B. रिक्सिया

C. सैकरोमाइसिस

D. साइकस

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

29. यीस्ट है

A. पूर्ण एरोबिक

B. एनारोबिक

C. दुर्लभतः (Rarely) एनाएरोबिक

D. एरोबिक और एनाएरोबिक दोनों

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

30. निम्नलिखित में कौन-सा एक मिलान गलत है

A. केशिया - कोरछादी पुष्पदलविन्यास

B. मूलदाब - बिन्दुस्त्राव

C. पक्सीनिया - कंड (Smut)

D. मूल - बाह्य आदिदारू

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें