पादप जगत का वर्गीकरण

1. निम्नलिखित में से किसे 'वर्गिकी का पितामह' कहा जाता है ?
(अ) एंग्लर (ब) अरस्तू
(स) लिनियस (द) थियोफ्रेस्टस
उत्तर : (स)

2. द्विनाम पद्धति के प्रतिपादक है–
(अ) लिनियस (ब) थियोफ्रेस्ट्स
(स) इचिन्सन (द) एंग्लर
उत्तर : (अ)

3. पुष्पी पादपों को रखा गया है–
(अ) क्रिप्टोगैम्स में (ब) फैनरोगैम्स में
(स) ब्रायोफाइट्स में (द) टेरिडोफाइट्स में
उत्तर : (ब)

4. अपुष्पी पादपों को रखा गया है–
(अ) क्रिप्टोगैम्स में (ब) फैनरोगैम्स में
(स) ब्रायोफाइट्स में (द) टेरिडोफाइट्स में
उत्तर : (अ)

5. वर्गीकरण की आधारीय इकाई है–
(अ) जीनस (ब) फेमिली
(स) स्पेशिज (द) ऑर्डर
उत्तर : (स)

6. हाइड्रोफाइट्स होते हैं–
(अ) समुद्री पौधे (ब) जलीय पौधे
(स) पादप रोग (द) जड़विहीन पौधा
उत्तर : (ब)

7. द्विनाम पद्धति का अभिप्राय है पौधों के नामों को दो शब्दों में लिखना, जो बताते हैं उनके–
(अ) वंश तथा जाति (ब) जाति तथा किस्म
(स) कुल तथा वंश (द) गण तथा कुल
उत्तर : (अ)

8. जिन पौधों पर बीज बनते हैं, किन्तु पुष्प नहीं लगते, कहलाते हैं–
(अ) आवृत्तबीजी (ब) अनावृत्तबीजी
(स) टेरिडोफाइट्स (द) ब्रायोफाइट्स
उत्तर : (ब)

9. जीवाणु से संबंधित निम्न कथनों में से कौन सही है ?
(अ) सभी जीवाणु स्वपोशी होते हैं
(ब) सभी जीवाणु विविधपोशी होते हैं
(स) अधिकांश जीवाणु विविधपोशी होते हैं, किन्तु कुछ स्वपोशी होते हैं
(द) सभी जीवाणु प्रकाशी संश्लेषी होते हैं
उत्तर : (स)

10. जीवाणु की खोज किसने की ?
(अ) फ्लेमिंग (ब) लेम्बल
(स) टेमिन (द) ल्यूवेनहुक
उत्तर : (द)

11. जीवाणुओं के पौधे माना गया है, क्योंकि–
(अ) ये गति नहीं कर सकते
(ब) इनमें कठोर कोशिका भित्ति होती है
(स) ये विंखडन द्वारा गुणन कर सकते हैं
(द) ये सभी जगह पाये जाते हैं
उत्तर : (ब)

12. जीवाण्विक कोशिकाओं में नहीं होता है–
(अ) कोशिका भित्ति (ब) जीवद्रव्य कला
(स) राइबोसोम (द) सूत्रकणिका
उत्तर : (द)

13. जीवाणुओं की साधारण आकृति क्या होती है ?
(अ) छड़ रूपी (ब) गोल
(स) सर्पिल (द) कौमा रूपी
उत्तर : (अ)

14. जो जीवाणु आकार में सबसे छोटे होते हैं, कहलाते हैं–
(अ) गोलाणु (ब) वाईब्रियो
(स) दंडाणु (द) स्पाईरिला
उत्तर : (अ)

15. एक गोल जीवाणु कहलाता है–
(अ) बईब्रियो (ब) बेसिलस
(स) कोकस (द) स्पाईरिला
उत्तर : (स)

16. एक सर्पिल जीवाणु को कहते हैं–
(अ) डिप्लोकोकस (ब) बैसिलस
(स) कोकस (द) स्पाईरिलम
उत्तर : (द)

17. वास्तविक केन्द्रक किसमें अनुपस्थित होता है ?
(अ) कवक (ब) लाइकेन
(स) जीवाणु (द) हरे शैवाल
उत्तर : (स)

18. निम्नलिखित में से कौन सर्वाधिक संख्या में पाए जाते हैं ?
(अ) शैवाल (ब) कवक
(स) जीवाणु (द) कीट
उत्तर : (स)

19. बैक्टीरिया में पाया जाने वाला प्रकाश संश्लेषित आशय कहलाता है–
(अ) श्वसन मूल (ब) मध्यकाय
(स) वर्णकीलवक (द) जीनधर
उत्तर : (स) SSC 2002

20. लुई पाश्चर प्रसिद्ध है–
(अ) प्रोटीन संश्लेषण के लिए
(ब) सूक्ष्मदर्शी के अन्वेषण के लिए
(स) रोगों की जर्म थ्योरी के लिए
(द) शराब के किण्वन के लिए
उत्तर : (स)

21. निम्न में से सबसे छोटी जीव है–
(अ) विषाणु (ब) जीवाणु
(स) माइकोप्लाज्मा (द) यीस्ट
उत्तर : (स)

22. जो जीवाणु सीधे ही वायुमण्डीलीय नाइट्रोजन को नाइट्रोजन के यौगिकों में बदलते हैं, कहलाते हैं–
(अ) विनाइट्रिकारी जीवाणु
(ब) सड़ाने वाले जीवाणु
(स) नाइट्रोजन स्थितीकारी जीवणु
(द) नाइट्रिकारी जीवाणु
उत्तर : (स)

23. मूल ग्रंथिकाओं में पायी जाती है–
(अ) कुछ लेग्यूमिन्स पादपों तथा कुछ अन्य पौधों में
(ब) केवल कुछ लेग्यूमिन्स पादपों में
(स) सभी लेग्यूमिन्स पादपों में किन्तु अन्य पौधों में कभी नहीं
(द) सभी पौधों में
उत्तर : (अ)

24. अधिक नमक वाले आचार में जीवाणु जीवित नहीं रह पाते हैं, क्योंकि–
(अ) ये जीवद्रव्यकुंचित हो जाते हैं और इस तरह मर जाते हैं
(ब) आचार में जीवाणुओं के जीवित रहने के लिए आवश्यक पोषक पदार्थ नहीं होते हैं
(स) लवण (नमक) जनन का संदमन करता है
(द) जीवाणुओं को जनन के लिए पर्याप्त प्रकाश नहीं मिलता है
उत्तर : (अ)

25. मानव की आंत में पाया जाने वाला जीवाणु है–
(अ) कोरिनी बैक्टीरियम (ब) ऐशरीशिया कोलाई
(स) वाईब्रियो कोलेरी (द) बैसिलस एन्थ्रेसिस
उत्तर : (ब)

26. तपेदिक (टी.बी.) उत्पन्न करने वाला जीवाणु है–
(अ) साल्मोनला (ब) माइकोबैक्टीरियम
(स) डिप्लोकोकस (द) स्ट्रेपटोमाइसीज
उत्तर : (ब)

27. एंटीबायोटिक्स अधिकांशतया प्राप्त होते हैं–
(अ) कवकों से (ब) विषाणुओं से
(स) जीवाणुओं से (द) आवृतबीजियों से
उत्तर : (स)

28. भोजन की विषाक्तता उत्पन्न होती है–
(अ) क्लोस्ट्रीडियम टिटेनी द्वारा
(ब) क्लौस्ट्रडियम बौटूलिनम द्वारा
(स) साल्मोनेला टायफोलिस द्वारा
(द) बैसिलस एंथ्रेसिस द्वारा
उत्तर : (ब)

29. यदि एक जीवाणु कोशिका प्रति 20 मिनट में विभाजित होती है, तो दो घंटे में कितने जीवाणु बनेंगे ?
(अ) 4 (ब) 16
(स) 8 (द) 64
उत्तर : (द) SSC 2012

30. नाइट्रोजन यौगिकीकरण में निम्नांकित में से कौन–सी फसल सहायक है ?
(अ) चावल (ब) गेहूँ
(स) फली (द) मकई
उत्तर : (स) RRB 2004

31. नाइट्रोजन स्थिरीकरण में लेगहीमोग्लोबिन का क्या कार्य है ?
(अ) ऑक्सीजन का अवशोषण
(ब) जीवाणुओं का पोषण
(स) जड़ों को लाल रखना
(द) प्रकाश का अवशोषण
उत्तर : (अ) RRB 2004

32. निम्नलिखित में से कौनसा रोग बैक्टीरिया से होता है ?
(अ) तपेदिक (ब) पीलिया
(स) चेचक (द) मम्पस
उत्तर : (अ) RRB 2003

33. मृदा की धान की पैदावार बढ़ाने वाला मुक्तजीवी जीवाणु कौन–सा है ?
(अ) राइजोबियम (ब) एजोटोबैक्टर
(स) एसीटोबैक्टर (द) ऐनाबिना
उत्तर : (द) SSC 2013

34. प्रशीतन खाद्य परिरक्षण में मदद करता है–
(अ) जीवाणुओं को मारकर
(ब) जैव रासायनिक अभिक्रिया की दर को कम कर
(स) एंजाइम क्रिया नष्ट कर
(द) खाद्य पदार्थ को बर्फ की परत से ढक कर
उत्तर : (ब) UPPCS 2011

35. मृदा की धान की पैदावार बढ़ाने वाला मुक्तजीवी जीवाणु कौनसा है ?
(अ) राइजोबियम (ब) एजोटोबैक्टर
(स) एसीटोबैक्टर (द) ऐनाबिना
उत्तर : (द) SSC 2013

www.rajstudents.com

36. दही जमाने में निम्नलिखित में से किस सूक्ष्मजीव का प्रयोग किया जाता है ?
(अ) एसिटोबैक्टर (ब) ल्यूकोनोस्टोक
(स) बैसिलस (द) लैक्टोबेसिलस
उत्तर : (द) SSC 2013

37. निम्नलिखित में से किसके द्वारा दूध खट्टा होता है ?
(अ) प्रोटोजोआ (ब) बैक्टीरिया
(स) वाइरस (द) निमेटोड
उत्तर : (ब) RRB 2003

38. दूध के दही के रूप में जमने का कारण है–
(अ) माइकोबैक्टीरियम (ब) स्टेफीलोकोकस
(स) लैक्टोबैसिलस (द) खमीर (यीस्ट)
उत्तर : (स) SSC 2012

39. निम्नलिखित में से कौन–सा सहजीवी नाइट्रोजन यौगिकीकरण जीवाणु है ?
(अ) राइजोबियम (ब) एजोटोबैक्टर
(स) जैन्थोमोनास (द) स्यूडोमोनास
उत्तर : (अ) SSC 2013

40. सर्वप्रथम विषाणु (वाइरस) की खोज किसने की ?
(अ) स्टाकमेंन (ब) इवानोवस्की
(स) स्टेनले (द) स्मिथ
उत्तर : (ब)

41. विषाणु माने जाते हैं–
(अ) सजीव पदार्थ
(ब) निर्जीव पदार्थ
(स) सजीव और निर्जीव के बीच एक ट्रांजिषनल ग्रुप
(द) सजीव जो गुणन की शक्ति खो चुके हैं
उत्तर : (स)

42. निम्नलिखित में से किसमे एन्जाइम्स नहीं होते हैं ?
(अ) शैवाल (ब) विषाणु
(स) लाइकेन (द) जीवाणु
उत्तर : (ब)

43. टोबेको मोजेक वाइरस का संबंध है–
(अ) जीवोत्पत्ति से (ब) जैव विकास से
(स) विषाणुओं से (द) विषाणु के प्रजनन से
उत्तर : (स)

44. हाइड्रोफोबिया रोग उत्पन्न होता है–
(अ) जीवाणु (ब) कवक
(स) विषाणु (द) प्रोटोजोआ
उत्तर : (स)

45. कुत्ते के काटने से जिस विषाणु के द्वारा घात रोग उत्पन्न होता है, कहलाता है–
(अ) मम्स (ब) हाइड्रोफोबिया
(स) पीलिया (द) चेचक
उत्तर : (ब)

46. चेचक के लिए टीके का विकास किया था ?
(अ) मिल्सटीन ने (ब) लुई पाश्चर ने
(स) एडवर्ड जेनर ने (द) वाक्सेमेन ने
उत्तर : (स)

47. एडवर्ड जेनर ने खोज की–
(अ) टी.बी. का टीका (ब) एड्स का टीका
(स) पोलियो का टीका (द) चेचक का टीका
उत्तर : (द)

48. विषाणु वृद्धि करता है–
(अ) मृत शरीर में (ब) जीवित शरीर में
(स) पानी में (द) चीनी के विलयन में
उत्तर : (ब)

49. विषाणु निर्जीव माने जाते हैं क्योंकि–
(अ) इनमें उत्परिवर्तन हो सकता है
(ब) ये क्रिस्टलाइज हो सकते हैं
(स) ये वृद्धि कर सकते हैं
(द) ये गुणन कर सकते हैं
उत्तर : (ब)

50. एंजाइम अनुपस्थित होते हैं–
(अ) कवकों में (ब) विषाणुओं में
(स) स्लाइम मोल्डस में (द) जीवाणुओं में
उत्तर : (ब)

51. एच.आई.वी. द्वारा होने वाला रोग है–
(अ) क्षय रोग (ब) आतशक
(स) कैंसर (द) एड्स
उत्तर : (द)

52. एड्स वायरस क्या होता है ?
(अ) एक सूची आर.एन.ए.
(ब) दोहरी सूची आर.एम.ए.
(स) एक सूची डी.एन.ए.
(द) दोहरी सूची डी.एन.ए.
उत्तर : (अ) SSC 2000

53. एड्स का कारण है–
(अ) बैक्टीरिया (ब) फफूँदी
(स) वायरस (द) अमीबा
उत्तर : (स) UPPCS 1993

54. 'इबोला' क्या है ?
(अ) कवक (ब) बैक्टीरिया
(स) प्रोटाजोआ (द) वायरस
उत्तर : (द) UPPCS 1993

55. एड्स फैलता है–
(अ) हाथ मिलाने से
(ब) श्वास संपर्क से
(स) कीटों से
(द) असुरक्षित शारीरिक संपर्क से
उत्तर : (द) RRB 2003

www.rajstudents.com

56. विषाणु में क्या होता है ?
(अ) प्रोटीन और लिपिड
(ब) न्यूक्लिक एसिड और प्रोटीन
(स) लिपिड और कार्बोहाइड्रेट
(द) कार्बोहाइड्रेट ।
उत्तर : (ब) CSSC 2002

57. सार्स क्या है ?
(अ) संगठन (ब) विषाणु जनित रोग
(स) युद्धपोत (द) संचार प्रणाली
उत्तर : (ब) RRB 2003

58. खसरा निम्नलिखित संक्रमण के कारण होता है–
(अ) विषाणु (ब) जीवाणु
(स) कवक (द) शैवाल
उत्तर : (अ) RRB 2003

59. निम्नलिखित में से कौन–सा रोग विषाणु के कारण होता है ?
(अ) चेचक (ब) यक्ष्मा
(स) मलेरिया (द) हैजा
उत्तर : (अ) RRB 2005

60. जंतुओं में होने वाली 'फूट एंड माउथ' रोग किसके कारण उत्पन्न होता है ?
(अ) जीवाणु (ब) कवक
(स) प्रोटोजोआ (द) विषाणु
उत्तर : (द) IAS 2002

61. आलू में मोजेक रोग का कारक तत्व है–
(अ) विषाणु (ब) जीवाणु
(स) फफूँदी (द) शैवाल
उत्तर : (अ)

62. वनस्पति विज्ञान की वह शाखा जिसमें शैवालों का अध्ययन किया जाता है, कहलाता है–
(अ) वर्गिकी (ब) माईकोलॉजी
(स) सूक्ष्मजैविकी (द) फाईकोलॉजी
उत्तर : (द)

63. शैवालों की कोशिका भित्ति किसकी बनी होती है ?
(अ) काईटिन (ब) सुवेरिन
(स) सेल्यूलोज (द) क्यूटिन
उत्तर : (स)

64. हाईड्रा की स्त्रावी कोशिकाओं में कौन–सा सहजीवी शैवाल मिलता है ?
(अ) मुक्लोरेला (ब) नोस्टोक
(स) युलोथ्रिक्स (द) स्पाईरोगाईरा
उत्तर : (अ)

65. किस शैवाल से आयोडीन प्राप्त होती है ?
(अ) एक्टोकार्पस (ब) लेमिनेरिया
(स) ओडोगोनियम (द) युलोथ्रिक्स
उत्तर : (ब)

66. सरगासो समुद्र का नाम पड़ा–
(अ) कवकों के कारण
(ब) आवृत्तबिजीयों के कारण
(स) शैवालों के कारण
(द) ब्रायोफाईटा के कारण
उत्तर : (स) UPPCS 1993
प्रश्न 57

67. गलगंड रोग से बचा जा सकता है और कुछ समुद्री खरपतवार खाने से इसका इलाज होता है, क्योंकि इसमें प्रचुर मात्रा में होता है–
(अ) सल्फर (ब) आयोडीन
(स) कैल्सियम (द) फास्फोरस
उत्तर : (ब)

68. केल्प प्राप्त होता है–
(अ) समुद्री शैवालों से (ब) लाइकेन्स से
(स) शैवालों से (द) जलीय शैवालों से
उत्तर : (अ)

69. निम्नलिखित में से कौन–सा स्वपोषित है ?
(अ) तितली (ब) शैवाल
(स) मशरूम (द) टिड्डा
उत्तर : (ब)

70. निम्नलिखित में से कौन–सा एक जीव चावल की फसल के लिए जैव उर्वरक का कार्य करता है ?
(अ) नील हरित शैवाल (ब) राईजोबियम स्पीशीज
(स) कवक (द) एजेटोबैक्टर
उत्तर : (अ) IAS 2000

71. अंतरिक्ष कार्यक्रमों में ऑक्सीजन की आपूर्ति को नियंत्रित करने के लिए प्रयुक्त किये जाने वाले एककोशिकीय शैवाल का नाम है–
(अ) युलोथ्रिक्स (ब) स्पाइरोगाइरा
(स) क्लोरेला (द) ओडोगोनियम
उत्तर : (स)

72. लाल सागर का लाल रंग किसकी उपस्थित के कारण होता है ?
(अ) मौस (ब) शैवाल
(स) कवक (द) जीवाणु
उत्तर : (ब)

73. खाद्य शैवाल 'एगर–एगर' किससे तैयार होता है ?
(अ) शैवाल (ब) लाइकेन
(स) कवक (द) ब्रायोफाइटा
उत्तर : (अ)

74. वनस्पति जगत के गैर–हरित विषमपोषित पौधे कौन से होते हैं ?
(अ) बैक्टीरिया (ब) फफूँदी
(स) वायरस (द) अमीबा
उत्तर : (स) UPPCS 1993

www.rajstudents.com

75. कवकों की कोशिका भित्ति किसकी बनी होती है ?
(अ) लिपिडस
(ब) सेल्यूलोज
(स) प्रोटीन
(द) काईटिन व हेमीसेल्यूलोज
उत्तर : (द)

76. कवकों द्वारा रिजर्व भोज्य पदार्थ किस रूप में संचित होते हैं ?
(अ) ग्लाईकोजेन के रूप में
(ब) तेलकायों के रूप में
(स) स्टार्च के रूप में
(द) अल्कोहल के रूप में
उत्तर : (अ)

77. सभी कवक सदैव होते हैं–
(अ) परजीवी (ब) स्वपोषी
(स) विविधपोषी (द) मृतजीवी
उत्तर : (स)

78. माइकोराइजा सहजीवी का सम्बन्ध होता है–
(अ) शैवाल तथा ब्रायोफाइटस के बीच
(ब) कवकों तथा उच्च पौधों की जड़ों के बीच
(स) शैवालों तथा जिम्नोस्पमर्स की जड़ों के बीच
(द) शैवाल तथा कवकों के बीच
उत्तर : (ब)

79. वृक्षों की छालों पर उगने वाले कवक कहलाते हैं–
(अ) कोर्टीकोल्स (ब) जुफीलस
(स) साक्सीकोल्स (द) कोप्रोफिलस
उत्तर : (अ)

80. गोबर पर उगने वाले कवक कहलाते हैं–
(अ) साक्सीकोल्स (ब) टेरीकोल्स
(स) कोर्टीकोल्स (द) कोप्रोफिल्स
उत्तर : (द)

81. निम्न में से किसमें क्लोरोफिल नहीं होता है ?
(अ) शैवाल (ब) ब्रायोफाईट्स
(स) टैरोडोफाईट्स (द) कवक
उत्तर : (द)

82. आलू का लेट ब्लाईट उत्पन्न होता है–
(अ) एल्बयूगो कैंडीडा द्वारा
(ब) फ्यूजेरियम मोनिलीफार्म द्वारा
(स) फाइटोप्थोरा इन्फेस्टेंस द्वारा
(द) आस्टनेरिया सोलेनाई द्वारा
उत्तर : (स)

83. पेनीसीलीयम क्या है ?
(अ) विषाणु (ब) शैवाल
(स) कवक (द) जीवाणु
उत्तर : (स)

84. डबल रोटी के निर्माण में काम आने वाला कवक है–
(अ) राईजोफस स्टोलनिफर
(ब) जाइगो सैकरोमाइसीज
(स) सैकरोमाईसीज सेरेवीसी
(द) सैकरोमाईकोडिस लुडीक्जाई
उत्तर : (स)

85. पेनिसिलिन की खोज किसने की थी ?
(अ) चार्ल्स गुडईयर (ब) माइकल फैराडे
(स) एलेक्जेंडर फ्लेमिंग (द) विलियम हार्वे
उत्तर : (स) SSC 2013

86. 'अर्गोट' एक दवा है, जो प्राप्त होता है–
(अ) राईजोबियम से (ब) क्लेवीसेप्स से
(स) फाइटोमोनोस से (द) एलब्युगो से
उत्तर : (ब)

87. औद्योगिक स्तर पर पेनिसिलिन प्राप्त किससे किया जाता है ?
(अ) पेनिसिलियम एक्सपेन्स्म से
(ब) पेनिसीलियिम काईसोजेनस से
(स) पेनीसीलियम नोटेटम से
(द) पेनीसीलियिम क्लेवीफॉर्म से
उत्तर : (ब)

88. यीस्ट में कायिक जनन होता है–
(अ) मुकुलन द्वारा (ब) एकाईनिटस द्वारा
(स) एप्लाजोस्पोर्स द्वारा (द) एस्कोस्पोर्स द्वारा
उत्तर : (अ)

89. निम्नलिखित में से कौन खाने योग्य कवक है ?
(अ) म्यूकर (ब) पेनिसीलियम
(स) ऐगैरिक्स (द) राईजोप्स
उत्तर : (स)

90. विस्तृत स्पेक्ट्रम प्रतिजैविकी किससे उत्पन्न होते हैं ?
(अ) स्ट्रेप्तोमाईसीज (ब) एस्पर्जिल्स
(स) पेनिसिलियम (द) बैसिलस
उत्तर : (अ) SSC 2012

91. स्ट्रेप्तोमाईसिन को किसने पृथक किया ?
(अ) ल्युवेनहॉक (ब) वर्कहोल्डर
(स) ए. फ्लेमिंग (द) वाक्समैन
उत्तर : (द)

92. टिक्का रोग किसमें होता है ?
(अ) चावल (ब) ज्वार
(स) गन्ना (द) मूंगफली
उत्तर : (द)

93. गन्ने में लाल सड़न रोग उत्पन्न होता है ?
(अ) जीवाणुओं द्वारा (ब) विषाणुओं द्वारा
(स) कवकों द्वारा (द) निमेटोड द्वारा
उत्तर : (स)

www.rajstudents.com

94. सामान्य खाद्य छत्रक क्या होता है ?
(अ) कवकीय बीजाणुओं का पुंज
(ब) कवक तंतु (हाइफा) का प्रकार
(स) कस कर ठसाठस भरे कवक जाल
(द) अलैंगिक बाजाणु पैदा करने के लिए प्रयुक्त संरचना
उत्तर : (स) NDA 2011

95. मशरूम क्या है ?
(अ) कवक (ब) पौधा
(स) पशु (द) बैक्टीरिया
उत्तर : (अ)

96. प्रथम वियुक्त प्रतिजैविकी कौन–सा था ?
(अ) टेरामायसिन (ब) निओमायसीन
(स) पेनिसीलिन (द) स्ट्रेप्तोमाईसिन
उत्तर : (स) SSC 2002

97. 'एथलीट फूट' नामक बीमारी किससे उत्पन्न होती है ?
(अ) जीवाणु (ब) कवक
(स) प्रोटोजोआ (द) निमेटोड
उत्तर : (ब) IAS 2001

98. निम्नलिखित में से कौन–सा एक कवक एवं उच्च पादप की जड़ों की बीच उपयोगी कार्यात्मक सम्बन्ध को दर्शाता है ?
(अ) जैव उर्वरक (ब) कोरेलायड जड़
(स) लाइकेन (द) माईकोराइजा
उत्तर : (द) IAS 1999

99. एफ्ला विष किससे बनते हैं ?
(अ) कवक (ब) जीवाणु
(स) शैवाल (द) विषाणु
उत्तर : (अ)

100. डबल रोटी के निर्माण में किस कवक का प्रयोग किया जाता है ?
(अ) एसीटोबैक्टर (ब) पेनीसिलियम
(स) सैकरोमाईसेज (द) एस्परजिलस
उत्तर : (स)

101. लइकेन जो एक नग्न चट्टान पर भी पारिस्थितिक अनुक्रम को प्रारंभ करने में सक्षम है, वास्तव में किसके सहजीवी सहचर्य है ?
(अ) शैवाल और जीवाणु (ब) शैवाल और कवक
(स) जीवाणु और कवक (द) कवक और मौस
उत्तर : (ब) SSC 2013

102. निम्नलिखित में से सल्फर डाईऑक्साइड प्रदूषण का सर्वोत्तम सूचक है–
(अ) ब्रायोफाइट (ब) लाइकेन
(स) टेरिडोफाईट (द) शैवाल
उत्तर : (ब) UPPCS 2013

103. लिटमस किसमें से निकाला जाता है ?
(अ) हल्दी (ब) सिनकोना की छाल
(स) लाइकेन (द) मशरूम
उत्तर : (स) SSC 2013

104. लाइकेन में कवक और शैवाल के मध्य सहजीवी सम्बन्ध कहलाता है–
(अ) हेलोटिज्म (ब) पारासिटिज्म
(स) सेपरोफीटिज्म (द) इनमें से कोई नहीं
उत्तर : (अ)

105. पेड़ों की छालों पर उगने वाले लाइकेन को क्या कहते हैं ?
(अ) कार्टीकोल्स (ब) सेक्सीकोल्स
(स) सेक्सटिलीस (द) परमेलिया
उत्तर : (अ)

106. चट्टानी स्तरों पर लाइकेन विकास को कहते हैं–
(अ) कॉर्टिकोल्स (ब) सैक्सीकोल्स
(स) लिग्नीकोल्स (द) टेरीकोल्स
उत्तर : (ब)

107. जापान के लोग किस लाइकेन को सब्जी के रूप में खाते हैं ?
(अ) परमेलिया (ब) रोसेला
(स) इन्डोकार्पन (द) क्लेडोनिया
उत्तर : (स)

108. मिरगी की औषधि किस लाइकेन से प्राप्त होती है ?
(अ) लेकोनेरा (ब) रोसेला
(स) लोवेरिया (द) परमेलिया
उत्तर : (द)

109. वनस्पति जगत में निम्नलिखित में से किसको जलस्थलचर (उभयचर) कहते हैं ?
(अ) शैवाल (ब) फंगस
(स) ब्रायोफाइटस (द) टेरीडोफाईटा
उत्तर : (स) SSC 2012

110. जड़ के स्थान पर मुलाभास पाया जाता है–
(अ) एन्जिपोस्पर्म में (ब) जिम्नोस्पर्म में
(स) ब्रायोफाइटस में (द) टेरीकोल्स में
उत्तर : (स)

111. ब्रायोफाइटस में सम्मिलित है–
(अ) लिवरवर्ट एवं फर्न (ब) मौस एवं फर्न
(स) लिवरवर्ट एवं मौस (द) इनमें से कोई नहीं
उत्तर : (स)

112. बीजों की प्रकृति किसमें उत्पन्न हुई ?
(अ) शैवाल में (ब) कवक में
(स) ब्रायोफाइटस में (द) टेरीडोफाइट्स में
उत्तर : (द)

www.rajstudents.com

113. जलीय फर्न, जिसे जैव उर्वरक के रूप में प्रयुक्त किया जाता है, वह है–
(अ) साल्विनिया (ब) एजोला
(स) मार्सिलिया (द) टेरिडियम
उत्तर : (ब)

114. पुनर्जीवन का गुण होने के कारण निम्न में से किसे मेजों पर सजावट के लिए रखते हैं ?
(अ) साईलोटम (ब) लाइकोपोडियम
(स) सिलेजिनेला (द) सिरेतोप्टेरिस
उत्तर : (स)

115. निम्नलिखित में से किसके बीजाणु दवा के रूप में प्रयोग किये जाते हैं ?
(अ) लाइकोपोडियम (ब) सिलेजीनेला
(स) साईलोटम (द) इक्विसेटम
उत्तर : (अ)

116. निम्नलिखित में से किसे जैव उर्वरक के रूप में प्रयोग किया जाता है ?
(अ) क्लास्ट्रीडियम (ब) यूरिया
(स) एजोला (द) खोई
उत्तर : (स)

117. सबसे अधिक क्रोमोसोम किसमें पाए जाते हैं ?
(अ) मनुष्य में (ब) टेरीडोफाइट्स में
(स) हाथियों में (द) एन्जियोस्पर्म में
उत्तर : (ब)

118. किस वर्ग के पौधों में बीज बनते हैं, परन्तु बीज नग्न रूप में पौधे पर लगे रहते हैं ?
(अ) ब्रायोफाइटस (ब) टेरीडोफाइट्स
(स) एन्जियोस्पर्म (द) जिम्नोस्पर्म
उत्तर : (द)

119. संसार के सबसे लम्बे पौधे संबंधित है–
(अ) टेरीडोफाईटस से (ब) द्विजीपत्रियों से
(स) जिम्नोस्पर्म से (द) एकबीजपत्रियों से
उत्तर : (स)

120. 'जिम्नोस्पर्म का मेवा' किसे कहा जाता है ?
(अ) साईकस (ब) सिलेजीनेला
(स) चिलगोजा (द) कोनिफर
उत्तर : (स)

121. कोरेलाइड जड़ें पायी जाती है ?
(अ) चीड़ में (ब) लाइकोपोडियम में
(स) साइक्स में (द) ड्रायोप्टेरिस में
उत्तर : (स)

122. सबसे बड़ा बीजाण्ड किसमें होता है ?
(अ) कोकस (ब) नीटम
(स) साइक्स (द) पाईनस
उत्तर : (स)

123. चिलगोजा किससे प्राप्त होता है ?
(अ) साईकस (ब) पाईनस
(स) सिलेजीनेला (द) सिकोईया
उत्तर : (ब)

124. साबूदाना किससे बनाया जाता है ?
(अ) साइक्स (ब) पाइनस
(स) सेड्स (द) जुनीपेरस
उत्तर : (अ)

125. दमा एवं खांसी के रोगों में काम आने वाली औषधि इफेड्रीन किससे प्राप्त की जाती है ?
(अ) साइक्स (ब) जुनीपेरस
(स) इफेड्रा (द) पाइनस
उत्तर : (स)

126. कौन एक जीवित जीवाश्म कहलाता है ?
(अ) ड्रायोप्टेरिस (ब) साईकस
(स) पाइनस (द) जिन्कगो
उत्तर : (द) RRB 2009

127. विषाणु क्या है ?
(अ) कोशीय (ब) अकोशीय
(स) एक कोशीय (द) बहुकोशीय
उत्तर : (ब) SSC 2013

————

www.rajstudents.com