UP PGT

Previous Year Paper

Botany 2013

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

70,000+
Mock Tests

Personalised
Report Card

Unlimited
Re-Attempt

600+
Exam Covered

Previous Year
Papers

500%
Refund

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247
GET IT ON Google Play

1. पेन्सलीन इनमें से किसके द्वारा प्राप्त होती है?
(a) जीवाणु (b) शैवाल
(c) कवक (d) शैक

2. बीजाण्ड किस प्रकार के होते हैं?
(a) ऋजु (b) प्रतीप
(c) अनुप्रस्थ (d) ये सभी

3. इनमें से कौन-सी दवा मुख्यतया सूखी पतियों से मिलती है?
(a) सिनेमान (b) बेलाडोना
(c) ओपियम (d) नक्स वोमिका

4. एस्परेगस एक उदाहरण है—
(a) पर्णभ वृंत (फिलोक्लेड) का
(b) आभासी शल्क कन्द (सीड बल्ब) का
(c) पंखतना का
(d) पर्णाभ पर्व (क्लैडोड) का

5. बिगोनिया एक—
(a) मरुद्भिद् पौधा है (b) जलोद्भिद् पौधा है
(c) लवण मृदोभिद् पौधा है (d) बालुकोद्भिद् पौधा है

6. पौधा घर प्रभाव (ग्रीन हाऊस इफेक्ट) निम्न का मुख्य कारण हो सकता है—
(a) समुद्र स्तर का बढ़ना (b) मरुस्थल भूमि का बढ़ना
(c) मृदा अपरदन बढ़ना (d) बर्फ का अधिक गिरना

7. निम्न में से कौन गेहूँ की काला किट बीमारी का कारण है?
(a) आस्टीलागो ट्रिटीसाई (b) पक्सीनिया ग्रेमेनिस
(c) फ्यूजेरियम (d) अल्टर नेरीया

8. वह कौन-से कारक हैं, जो मृदा अपरदन पर अपना प्रभाव डालते हैं?
(a) मृदा की प्रकृति (b) भूमि उपयोग कार्य
(c) इनमें से कोई नहीं (d) (a) और (b) दोनों

9. इनमें से कौन एक मिलेट की फसल है?
(a) बाजरा (b) अरहर
(c) मूँगफली (d) मदार

10. पौधों के कई समुदायों को अपने आस-पास के वातावरण से, जो रिश्ता होता है, उसे कहते हैं—
(a) स्वपारिस्थितिकी (b) संपारिस्थितिकी
(c) जीन पारिस्थितिकी (d) इनमें से कोई नहीं

11. पाइपर नाइग्रम से मिलता है—
(a) काली मिर्च (b) गेहूँ
(c) सौंफ (d) जीरा

12. कौन-सी फसल में अत्यधिक प्रोटीन होता है?
(a) चावल (b) गेहूँ
(c) दालें (d) मिलेट

13. पारिस्थितिक तंत्र (इकोसिस्टम) का नाम सबसे पहले किसने दिया?
(a) टेन्सले (b) ओडम
(c) लिनडर मैन (d) कार्ल मोबियस

14. कुरकुमा लौंगा स्रोत है—
(a) अदरक (b) हल्दी
(c) लौंग (d) लाल मिर्च

15. ओपियम किस पौधे से प्राप्त होता है?
(a) एजिल मारमिलोस (b) पापावर सोमनी फरेम
(c) एम्बेलिका आफीसीनेलिस (d) सोलेनम नाइग्रम

16. सूत्री विभाजन (माइटोसिस) के दौरान कौनसी अवस्था आखिर में आती है?
(a) टीलोफेज़ (b) एनाफेज
(c) मेटाफेज (d) प्रोफेज

17. निम्न में से कौन-सी मृदा कपास के उत्पादन के लिए सबसे उपयुक्त होती है?
(a) लाल (b) जलोद
(c) काली (d) मरुस्थली

18. ऐसा जीव, जो एक कवक और शैवाल की सहजीविता में रहता है वह कहलाता है—
(a) सायनो बैक्टीरिया (b) शैक (लाइकेन)
(c) माइकोप्लाज्मा (d) वायरॉएड

Adda247
GET IT ON Google Play

19. भू-वैज्ञानिक इतिहास के हिसाब से पृथ्वी को कितने महाकल्प में बांटा जा सकता है?
(a) तीन (b) चार (c) पाँच (d) आठ

20. निम्न में से कौन प्राकृतिक वृद्धिरोधक है?
(a) आक्सिन
(b) जिब्रेलिन
(c) एबसिसिक एसिड (ए. वी. ए.)
(d) कायनीटिन

21. जल कुम्भी (आइकॉरनिया) एक—
(a) जलोद्भिद् पौधा है (b) मरुद्भिद् पौधा है
(c) बालुकोद्भिद् पौधा है (d) लवण मृदोभिद् पौधा है

22. एलियम सैपा एक—
(a) कंद (ट्यूबर) है (b) प्रकंद (राइजोम) है
(c) बल्ब है (d) घनकंद (कार्म) है

23. निम्न में से कौन-से कारक मृदा के उत्पादन में सहायक होते हैं?
(a) जलवायु (b) जीव मण्डल
(c) जनक सामग्री (d) ये सभी

24. तरबूज, टिण्डा, खरबूजा, ककड़ी एवं खीरा किस कुल में आते हैं?
(a) कुकुरबिटेसी (b) सोलेनेसी
(c) क्रूसीफेरी (d) कम्पोजिटी

25. पइनस वर्गीकरण में निम्न किस समूह की कोटि में आता है?
(a) कोनीफरेल्स (b) गिन्नोएल्स
(c) साइकेडेल्स (d) नीटेल्स

26. हेच एवं स्लोक चक्र चलता है—
(a) C_3 पौधों में (b) C_4 पौधों में
(c) कैम पौधों में (d) इन सभी में

27. निम्न में से कौन बिना किसी विशिष्ट आकृति का होता है?
(a) साइनो बैक्टीरिया (b) माइकोप्लाज्मा
(c) जीवाणु (d) बैक्टीरियोफाज

28. पौधों के किस समूह को संवहनी क्रिप्टोगेम कहते हैं?
(a) शैवाल (b) टेरिडोफाइट्स
(c) शैक (लाइकेन) (d) कवक

29. किस पौधे को रोलिंग जीरोफाइट कहा जाता है?
(a) नीरीयम (b) साइकस
(c) केजूराइना (d) सैक्रम

30. निम्न में से कौनसा अभिरंजक (स्टेन) लिगिनीफाइड एवं क्यूटिनाइजड कोशिकाओं का अभिरंजन करता है?
(a) वालवाक्स (b) आसीलेटोरिया
(c) एसपरजिल्स (d) क्लेमाइडोमोनास

31. इनमें से कौनसा अभिरंजक (स्टेन) लिगिनीफाइड एवं क्यूटिनाइजड कोशिकाओं का अभिरंजन करता है?
(a) हिमेटाक्सलिन (b) ऐसीटो कारमिन
(c) सैफरैनिन (d) क्रिस्टल वायलेट

32. पानी का वाष्प के रूप में पौधे के ऊपरी भाग से निकलने को कहते हैं—
(a) परासरण (b) स्फुर्ति
(c) वाष्पोत्सर्जन (d) श्वसन

33. लाइकोपोडियन क्लेवेटम में किस तरह का रंभ (स्टील) पाया जाता है?
(a) द्विआदि दारुक (b) चतुरादि दारुक
(c) बहु-आदि दारुक (d) इनमें से कोई नहीं

34. निम्नलिखित में से कौन-सा जीवाश्म संवहनी पौधा होता है?
(a) राइनिया (b) लाइकोपोडियम
(c) सेलेज नेला (d) इक्वीसीटम

35. जब ध्वनि निम्नलिखित स्तर पर पहुँच जाती है, तो प्रदूषण कर देती है—
(a) 40 डेसीबल (b) 60 डेसीबल
(c) 70 डेसीबल (d) 80 डेसीबल या इससे अधिक

36. आनुवंशिक कूट के निम्न गुण होते हैं—
(a) त्रिक (ट्रिपलेट) कूट
(b) प्रपह्रासित (डीजेनरेट) कूट
(c) अनति व्यापी (नान ओवरलैपिंग संकेत)
(d) उपरोक्त सभी

37. एण्डोप्लासमिक रेटिकुलम के कार्य होते हैं—
(a) मैकेनिकल सपोर्ट
(b) लाइपो प्रोटीन एवं ग्लाइकोजेन उत्पादन
(c) ट्रान्सलोकेशन
(d) उपरोक्त सभी

38. कुल जिसके पौधे में दूधिया (मिल्की) लेटेक्स पाया जाता है—
(a) सोलो नैसी (b) इयूफारविएसी
(c) एकेन्थेसी (d) कैपरिडेसी

39. दारू (जाइलम) बना होता है—
(a) वाहिनी (b) रेशा (फाइबर)
(c) वाहिका (वेसिल्स) (d) ये सभी

40. जीवाणु उपयोगी होते हैं—
(a) प्रति जैविक (एन्टीबायोटिक्स) बनाने में
(b) सीरम एवं वैक्सीन बनाने में
(c) दही बनाने में
(d) उपरोक्त सभी

41. उस पदार्थ का नाम बताइए, जो कोशा की तीनों भित्तियों की दीवार पर पाया जाता है—
(a) सुबरिन (b) क्यूटिन
(c) लिगनिन (d) सेलुलोज

42. भू-मण्डलीय ताप का कारण है—
(a) मानव जनसंख्या में वृद्धि
(b) नाभिकीय विकिरण में वृद्धि

Adda247 GET IT ON Google Play

(c) ग्रीन हाउस गैसों में वृद्धि
(d) पीड़क नाशी का अधिक उपयोग

43. जेन्थो मोनास सिट्राई निम्न में के लिए एक रोग कारक जीव होता है–
(a) सेब में फायर बिलाइट रोग (b) आलू में विल्ट रोग
(c) सिट्रस कैंकर (d) यलों इयर राट ऑफ गेहूँ

44. पारिस्थितिक तंत्र के कितने घटक होते हैं?
(a) तीन (b) चार
(c) दो (d) पाँच

45. एक द्विबीज पत्र तने के वैस्कुलर बंडल निम्न से बने होते हैं–
(a) दारू (जाइलम) या काष्ठ (वुड)
(b) पोषवाह (फ्लोएम) या बास्ट
(c) कैम्बियम
(d) उपरोक्त सभी

46. विलंबित अंगमारी का मेजबान पौधा कौन-सा है?
(a) टमाटर (b) चना
(c) गन्ना (d) आलू

47. सँकरे वात रन्ध्र निम्न में किन पौधों में पाए जाते हैं?
(a) जलोद्भिद् (b) मरुद्भिद्
(c) लवण मृदोद्भिद् (d) इनमें से कोई भी नहीं

48. निम्न में से किस में पर्णहरित (क्लोरोफिल) पूर्णतया अनुपस्थित होता है–
(a) कवक (b) शैवाल
(c) शैक (लाइनफेन) (d) उपरोक्त किसी में भी नहीं

49. निम्नलिखित में से किस टेरीडोफिटिक पौधे का आवास मुख्यतया जलीय होता है?
(a) इक्वीसीटम (b) स्लेजीनेला
(c) मारसेलिया (d) टेरिस

50. निम्नलिखित में से किसके द्वारा विषाणु की खोज हुई?
(a) मेयर (b) आइवेनोवास्की
(c) पाश्चर (d) इनमें से कोई नहीं

51. किस पौधे की जड़ों में अतितनाव की दवा प्राप्त की जाती है?
(a) सिनकोना (b) इरीथ्रोजाइलौन कोका
(c) राऊवुलफिया सरपिनटीना (d) एट्रोपा बैलाडोना

52. पौधों में श्वसन क्रिया के दौरान ग्लूकोज का पूर्ण ऑक्सीकरण और कार्बन डाइऑक्साइड एवं जल का बनना निम्न क्रियाओं के द्वारा होता है–
(a) ग्लाइकोलिसिस (b) क्रेब चक्र
(c) एलेक्ट्रॉन ट्रान्सपोर्ट सिस्टम (d) उपरोक्त सभी

53. क्लोरोफाइसी में संचयी भोजन पदार्थ किस रूप में होता है?
(a) वसा (b) स्टार्च
(c) प्रोटीन (d) तेल

54. उत्पादक (प्रोड्यूसर) हमेशा होते हैं–
(a) शाकाहारी (b) मांसाहारी
(c) जीवाणु (d) हरे पौधे

55. पीड़क नाशी एवं रासायनिक उर्वरक की अत्यधिक मात्रा के प्रयोग से मुख्यतया होता है–
(a) वायु प्रदूषण (b) तापीय प्रदूषण
(c) मृदा प्रदूषण (d) विकिरण प्रदूषण

56. द्वितीयक वृद्धि निम्न किस पौधे में पाई जाती है?
(a) एलोय (b) ड्रैसीना
(c) सैन्सी वेरइया (d) ये सभी

57. ऐसी जातियाँ जिनका वितरण बहुत सीमित होता है उनको कहते हैं–
(a) विश्वव्यापक (b) स्थानिक
(c) अंतर्जनित (d) इनमें से कोई नहीं

58. निम्न में से कौन-सा पोषक तत्व पौधों में शकर के स्थानांतरण में महत्वपूर्ण भूमिका अदा करता है?
(a) लोहा (b) जिंक
(c) बोरॉन (d) मैंगनीज

59. परिस्थितिक तंत्र में, जो ऊर्जा का संचार होता है उसके लिए ऊर्जा कहाँ से प्राप्त होती है?
(a) सूर्य (b) प्रोटीन
(c) कबोहाइड्रेट (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

60. जीनस वालवाक्स निम्न में से किस वर्ग (क्लास) में आता है?
(a) क्लोरोफाइसी (b) जेन्थोफाइसी
(c) मिक्सोफाइसी (d) रोडोफाइसी

61. बचाव कारी ओजोन परत के घटने का मुख्य कारण निम्न की उपस्थिति है–
(a) क्लोरोफ्लोरोकार्बन (b) कार्बन डाइऑक्साइड
(c) नाक्स (d) सल्फर डाइऑक्साइड

62. प्रकाश फॉस्फेटिकरण में सम्मिलित है–
(a) नान साइक्लिक (b) साइक्लिक
(c) सीडो साइक्लिक (d) ये सभी

63. वइरायड्स केवल निम्न के द्वारा बने होते हैं–
(a) प्रोटीन अणु (b) आर. एन. ए. अणु
(c) स्टार्च अणु (d) कार्बोहाइड्रेट अणु

64. बहुगुणिता के प्रकार होते हैं–
(a) स्वबहुगुणित (b) परबुहुगणित
(c) स्वपरबहुगुणित (d) ये सभी

65. निम्नलिखित में से कौन भारत की जैव विविधता का एक 'तप्तस्थल' (हाट स्पाट) है–
(a) पश्चिमी घाट (b) गंगा मैदान
(c) इण्डस मैदान (d) मध्य भारत

Adda247 GET IT ON Google Play

66. एक्टोकार्पस साधारणतया उगते हैं—
(a) तालाबों में (b) समुद्र में
(c) नदी में (d) केवल कच्छ क्षेत्रों में

67. जेनेरा प्लानटेरम (1862-1883) निम्न में से किसके द्वारा प्रकाशित किया गया था?
(a) बेन्थम एवं हूकर
(b) ऐन्गलर एवं प्रेन्टल
(c) जान हचिनसन
(d) क्रोन कोएस्ट, तख्ताजान एवं डब्ल्यू जिमरमैन

68. पौधों में ऐसा अनुक्रम, जो लवणीय स्थिति से शुरू होता है, उसको कहते हैं—
(a) जल क्रमक (हाइड्रोसीरी) (b) मरु क्रमक (जीरोसीरी)
(c) लवण क्रमक (हेलोसौरी) (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

69. द्विलिंगी फूलों में असीमाक्षी (रेसीमोस) पुष्पक्रम, बाह्य दल 4-5 जोकि साधारणतया जुड़े होते हैं और फल एक फुली के रूप में होता है। यह सब गुण निम्न में से किस कुल में पाए जाते हैं?
(a) लेग्यूमिनोसी (b) एकेन्थेसी
(c) लेबियेटी (d) कम्पोजिटी

70. निम्न में से कौन भारत के समुद्र तटीय वानस्पतिक क्षेत्र हैं?
(a) मालाबार एवं डेकेन (b) गंगा मैदान
(c) मध्य भारत (d) इण्डस मैदान

71. पौधे की छाल से इनमें से कौन-सी दवा मिलती है?
(a) क्यूनेन (b) एफीड्रीन
(c) एलोय (d) सोना

72. दारू (जाइलम) का बहुत कम विकास निम्न पौधों में होता है—
(a) मरुस्थली
(b) जलस्थली (जलोद्भिद्)
(c) लवण मृदोद्भिद् (हेलोफाइट्स)
(d) निमग्न जलोद्भिद्

73. जीवाणु से होता है—
(a) विषाक्त भोजन (b) मनुष्य रोग
(c) पौधों में रोग (d) ये सभी

74. प्रकाश संश्लेषण की अदीप्त क्रिया कहलाती है—
(a) कैलविन चक्र (b) कैम चक्र
(c) हेच एवं स्लेक चक्र (d) क्रेब्स चक्र

75. मिआसिस के दौरान—
(a) क्रोमोसोम की संख्या उतनी ही रहती है
(b) क्रोमोसोम की संख्या 1/8 हो जाती है
(c) क्रोमोसोम की संख्या आधी हो जाती है
(d) क्रोमोसोम की संख्या दोगुनी हो जाती है

76. वन के बनने के लिए मूलतया क्या आवश्यक होता है?
(a) उच्च तापमान (b) प्रकाश की कमी
(c) सूखी धरती (d) उच्च वर्षा

77. निम्न में से कौन-सा कुल एक बीज पत्री का है—
(a) म्यूसेसी (b) कैपरीडेसी
(c) मालवेसी (d) क्रुसीफेरी

78. सैक्रम ऑफिसीनेरम पौधा किस पदार्थ का महत्वपूर्ण स्रोत हैं—
(a) शक्कर (b) दवा
(c) तेल (d) रबर

79. जीवाणु होते हैं—
(a) एककोशीय जीव (b) द्विकोशीय जीव
(c) बहुकोशीय जीव (d) ये सभी

80. प्रकाश एक—
(a) जलवायवी कारक है (b) स्थलाकृतिक कारक है
(c) मृदीय कारक है (d) जीवीय कारक है

81. पौधे के किस भाग से जूट के रेशे प्राप्त होते हैं?
(a) छाल (b) तने
(c) पत्तियाँ (d) फल

82. किस पौधों के समूह में मुख्यतया आलटरनेशन ऑफ जेनेरेशन पाया जाता है?
(a) विषाणु (b) जीवाणु
(c) शैक (d) ब्रायोफाइट्स

83. पाइनस के शारीरिक लक्षण दर्शाते हैं कि यह एक—
(a) जलोद्भिद् पौधा है (b) मरुद्भिद् पौधा है
(c) समोद्भिद् पौधा है (d) ब्रायोफिटिक पौधा है

84. ओजोन की परत कहाँ उपस्थित रहकर पृथ्वीवासियों को पराबैंगनी किरणों से बचाने की कार्य करती है?
(a) जीव मण्डल (b) क्षोभ मण्डल
(c) समताप मण्डल (d) मध्य मण्डल

85. रिक्शिया और कारकेन्शिया पौधे किस समूह में आते हैं?
(a) ब्रायोफाइटा (b) टेरीडोफाइटा
(c) जिम्नोस्पर्म (d) एन्जियोस्पर्म

86. पर्पटीमस (कस्प्रटोज) पर्णिल (फोलीओज) ऑफ क्षपिल (फ्रूटीकोज) किन पौधों के समूह में आते हैं?
(a) कवक (b) शैवाल
(c) शैक (आइकेन) (d) माइकोप्लाजमा

87. इफीड्रा किस समूह का पौधा है?
(a) आवृत्त बीजी (ऐन्जियोस्पर्म) (b) अनावृत्त बीजी (जिम्नोस्पर्म)
(c) टेरीडोफाइट्स (d) ब्रायोफाइट्स

88. भारत में पेलियोबोटनी का पिता किसे समझा जाता है?
(a) पी. महेश्वरी (b) वीरबल साहनी
(c) बी. एम. जौहरी (d) डी. डी. पन्त

89. केला किस कुल में आता है?
(a) मालवेसी (b) म्यूसेसी
(c) लैबिएटी (d) इयूफारबिएसी

90. पारिस्थितिक तंत्र के कितने कार्य होते हैं?
(a) तीन (b) चार
(c) दो (d) पाँच

91. शैक (लाइकेन) साधारणतया निम्न स्थानों में नहीं पाए जाते हैं—
(a) प्रदूषित शहरों में (b) आनवृत्त चट्टानों पर
(c) पहाड़ियों पर (d) वन के पेड़ों की छालों पर

92. हरे पौधे होते हैं—
(a) स्वपोषी (b) परपोषी
(c) मृतपोषी (d) परजीवी

93. तुलसी निम्न में से किस कुल का पौधा है?
(a) एकैन्थेसी (b) लेग्यूमिनोसी
(c) क्रुसीफेसी (d) लैबिएटी

94. आडू का वनास्पतिक नाम क्या है?
(a) परुनस आमिनिका (b) परुनस एवियम
(c) परुनस डोमेस्टिका (d) परुनस परसिका

95. एक पादप विषाणु में साधारणतया होता है—
(a) आर. एन. ए. (b) डी. एन. ए.
(c) उपरोक्त (a) व (b) दोनों (d) इनमें से कोई भी नहीं

96. शीशम की लकड़ी किस पौधे से प्राप्त होती है?
(a) टेक्टोना ग्रेन्डिस (b) अकेसिया नाइलोटिका
(c) डलबरजिया सिस्सों (d) शोरीया रॉबस्टा

97. उपभोक्ता हमेशा होते हैं—
(a) केवल शाकाहारी (b) केवल माँसाहारी
(c) माँसहारी एवं शाकाहारी दोनों
(d) हरे पौधे

98. ऊर्जा का पिरामिड होता है—
(a) प्रतिलोमित (b) केवल खड़ा
(c) प्रतिलोमित एवं खड़ा (d) ये सभी

99. निम्न में से किस पौधे के द्वारा तेल प्राप्त होता है?
(a) कैलोट्रापसिस (b) सनफ्लावर
(c) हेम्प (d) कैलामस

100. बोटेनिकल सर्वे ऑफ इण्डिया का मुख्य कार्यालय कहाँ स्थित है?
(a) देहरादून (b) मुम्बई
(c) कोलकाता (d) नई दिल्ली

101. **परूनस अमाइगडेलस** निमन में किस कुल का है?
(a) रोजेसी (b) मालवेसी
(c) सोलोनेसी (d) यूफारबिएसी

102. एरिनकाइमा पौधे मुख्यतया में पाए जाते हैं?
(a) जलोद्भिद् (हाइड्रोफाइट्स) (b) मरुद्भिद् (जीरोफाइट्स)
(c) बालुकोद्भिद् (सैमोफाइट्स) (d) उपरोक्त में से कोई भी नहीं

103. कौन-से गुण एक पादप समूह में पाए जाते हैं?
(a) जाति विविधता (b) आत्म निर्भरता
(c) प्रमुखता (d) ये सभी

104. निम्नलिखित में से कौन एक कीटाहारी पौधा है?
(a) नीपेन्थीज (b) उडोगोनियम
(c) फ्यूनेरिया (d) पाइनस

105. मृदा में उपस्थित सूक्ष्म जीवियों द्वारा अमोनिया का नाइट्राइट और फिर नाइट्रेट में बदलने को कहते हैं—
(a) नाइट्रीफिकेशन (b) अमोनीफिकेशन
(c) नाइट्रेट रिडक्शन (d) उपरोक्त से कोई नहीं

106. निम्नलिखित में से कौन-से भाग में आनुवंशिकी पदार्थ पाया जाता है?
(a) न्यूकिलियस (b) एण्डोप्लासमिक रेटीकुलम
(c) राइबोसोम्स (d) लाइसोसोम्स

107. निम्नलिखित में से कौन पौधे के लिए आवश्यक पोषक तत्व नहीं है?
(a) लोहा (b) मैंगनीज
(c) लेड (d) जिंक

108. अनावृत्त बीजों (जिम्नोस्पर्म) किसकी उपस्थिति आवृत्ति बीजी (ऐन्जियो स्पर्म) में विभक्त किए जा सकते हैं?
(a) पत्तियों (b) नग्न बीजों
(c) फूलों (d) तनों

109. उस पौधे के कुल का नाम बताइए जिससे कॉफी प्राप्त होती है?
(a) रुबिएसी (b) रनन कुलेसी
(c) रोजेसी (d) मालवेसी

110. उसी पौधे का वानस्पतिक नाम जिससे चाय मिलती है?
(a) विटिस विनीफेरा (b) कैमेलिया साइनेन्सिस
(c) सीकेल सीरीयेल (d) हॉर्डियम वल्गेयर

111. भारतीय ब्रायोलॉजी का पिता कौन समझा जाता है?
(a) एस. आर. कश्यय (b) राम उदार
(c) पी. एन. मेहरा (d) के. सी. मेहता

112. तम्बाकू एवं आलू किस कुल के पौधे होते हैं?
(a) सोलोनेसी (b) कुकरबिटैसी
(c) रोजेसी (d) म्यूसेसी

113. नम्बर का पिरेमिड होता है—
(a) केवल खड़ा (b) केवल प्रतिलोमित
(c) खड़ा एवं प्रतिलोमित दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

114. गंगा नदी में प्रदूषण बढ़ने का मुख्य कारण निम्नलिखित का इसमें छोड़ा जाना है—
(a) नगर पालिका एवं औद्योगिक वाहित मल
(b) नाभिकीय अपशिष्ट
(c) वनीय अपशिष्ट
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

115. निम्न में से कौन-सा कोशीकांग, कोशिका का बिजली घर (पॉवर हाउस) कहलाता है?
(a) प्लासटिड (b) गोल्जी बॉडीज
(c) माइट्रोकॉन्ड्रिया (d) लाइसोसोम्स

Adda247
GET IT ON Google Play

116. निम्न में से कौन सबसे सशक्त मैकेनिकल टिशू होता है?
(a) पैरेनकाइमा (b) कोलेनकाइमा
(c) स्केलेरेनकाइमा (d) इनमें से कोई नहीं

117. जीवाश्म का वर्गीकरण निम्न में से किस आधार पर किया जा सकता है?
(a) संपीडाश्म (b) मुद्राश्म
(c) पर्पटाश्म (d) ये सभी

118. इनमें से कौन एक पौधों की रोग जनित बीमारी नहीं है?
(a) सिट्रस कैन्कर (b) डाई बैंक
(c) मोजेक रोग
(d) खनिज की कमी से होने वाली हरित रोग (क्लोरासिस)

119. वसा के संश्लेषण में सम्मिलित होता है—
(a) फैटी एसिड का बनना
(b) ग्लेसरॉल का बनना
(c) फैटी एसिड एवं ग्लेसरॉल का संघनन
(d) उपरोक्त सभी

120. इनमें से कौन-से युगल एक विषाणु की रचना करते हैं?
(a) कार्बोहाइड्रेड एवं वसा (b) स्टार्च एवं वसा
(c) प्रोटीन एवं न्यूक्लिक एसिड (d) लिपिड्स एवं प्रोटीन

121. प्रवाल मूल (कोरोलायड रूट) निम्न किस पौधे में पाई जाती है?
(a) पाइनस (b) सेलैजिनेला
(c) साइकस (d) लाइकोपोडियम

122. सरसों का तेल जिस पौधे से मिलता है वह निम्न किस कुल में आता है?
(a) कम्पोजिटी (b) क्रुसीफेरी
(c) रैननकुलेसी (d) वर्बीनेसी

123. डेलफीनियम, एकोनिटम, क्लोमिटिस किस कुल के पौधे हैं?
(a) रैननकुलेसी (b) रोजेसी
(c) एकेनथेसी (d) मालवेसी

124. क्रोकस स्टाइवस का साधारण नाम क्या है?
(a) लौंग (b) केसर
(c) लाल मिर्च (d) काली मिर्च

125. नम्बर, जैव मात्रा एवं ऊर्जा के सन्दर्भ में जो आपसी रिश्ता होता है। उसको एक अरेख के रूप में दर्शाया जाता है, वह क्या कहलाता है?
(a) सहजीविता (b) सहोपकारिता
(c) पिरेमिड्स (d) परजीविता

उत्तरमाला

1.	(c)	**2.**	(d)	**3.**	(b)	**4.**	(d)	**5.**	(a)	**6.**	(a)	**7.**	(b)	**8.**	(d)	**9.**	(a)	**10.**	(b)
11.	(a)	**12.**	(c)	**13.**	(a)	**14.**	(b)	**15.**	(b)	**16.**	(a)	**17.**	(c)	**18.**	(b)	**19.**	(b)	**20.**	(c)
21.	(a)	**22.**	(c)	**23.**	(d)	**24.**	(a)	**25.**	(a)	**26.**	(b)	**27.**	(b)	**28.**	(b)	**29.**	(d)	**30.**	(c)
31.	(c)	**32.**	(c)	**33.**	(c)	**34.**	(a)	**35.**	(d)	**36.**	(d)	**37.**	(d)	**38.**	(b)	**39.**	(d)	**40.**	(d)
41.	(c)	**42.**	(c)	**43.**	(c)	**44.**	(c)	**45.**	(d)	**46.**	(d)	**47.**	(b)	**48.**	(a)	**49.**	(c)	**50.**	(b)
51.	(c)	**52.**	(d)	**53.**	(b)	**54.**	(d)	**55.**	(c)	**56.**	(d)	**57.**	(b)	**58.**	(c)	**59.**	(a)	**60.**	(a)
61.	(a)	**62.**	(keâ)	**63.**	(b)	**64.**	(d)	**65.**	(a)	**66.**	(b)	**67.**	(a)	**68.**	(c)	**69.**	(a)	**70.**	(a)
71.	(a)	**72.**	(d)	**73.**	(d)	**74.**	(a)	**75.**	(c)	**76.**	(d)	**77.**	(a)	**78.**	(a)	**79.**	(a)	**80.**	(a)
81.	(b)	**82.**	(d)	**83.**	(b)	**84.**	(c)	**85.**	(a)	**86.**	(c)	**87.**	(b)	**88.**	(b)	**89.**	(b)	**90.**	(c)
91.	(a)	**92.**	(a)	**93.**	(d)	**94.**	(d)	**95.**	(a)	**96.**	(c)	**97.**	(c)	**98.**	(b)	**99.**	(b)	**100.**	(c)
101.	(a)	**102.**	(a)	**103.**	(d)	**104.**	(a)	**105.**	(a)	**106.**	(a)	**107.**	(c)	**108.**	(b)	**109.**	(a)	**110.**	(b)
111.	(a)	**112.**	(a)	**113.**	(c)	**114.**	(a)	**115.**	(c)	**116.**	(c)	**117.**	(d)	**118.**	(d)	**119.**	(d)	**120.**	(c)
121.	(c)	**122.**	(b)	**123.**	(a)	**124.**	(b)	**125.**	(c)										