



BIOLOGY

BOOKS - ARIHANT BIOLOGY (HINDI)

आवृतबीजियों का वर्गीकरण

अभ्यास प्रश्न

1. आम का वैज्ञानिक नाम है

A. मूसा सेपियेण्टम

B. डोकस कैरोटा

C. मैंगीफेरा इण्डिका

D. इनमे से कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

2. पुंकेसरों की संख्या अनिश्चित होती है

A. मालवेसी में

B. माइमोसेसी में

C. पैपेवरेसी में

D. कम्पोजिटी में

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. चना सम्बन्धित है

A. ग्रेमनी से

B. लेग्यूमिनोसी से

C. सोलेनेसी से

D. डिष्टेरोकार्पेसी से

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्न किस कुल में एकलिंगी पुष्प मिलते हैं?

A. मालवेसी में

B. लेग्यूमिनोसी में

C. कुकरबिटेसी में

D. क्यूसीफेरी में

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित में से किसमें एक ही पुष्प में नर तथा मादा दोनों जननांग होते हैं?

- A. कुकरबिटा मौसकोटा
- B. ब्रैसिका कम्पैस्ट्रिस
- C. साइकम रिवोल्यूटा
- D. पाइनस लॉन्गीफोलिया

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. अण्ड पादप सम्बन्धित है

A. सोलेनेसी कुल से

B. क्रुसीफेरी कुल से

C. ग्रेमनी कुल से

D. लिलिएसी कुल से

Answer: A



उत्तर देखें

7. निम्न में से कौन से कुल को पेरियेन्थ की उपस्थिति द्वारा पहचाना जाता है

- A. मालवेसी
- B. लिलिएसी
- C. क्रुसीफेरी
- D. सोलेनेसी

Answer: B



उत्तर देखें

8. आधारीय बीजाण्डन्यास मिलता है

A. क्रुसीफेरी में

B. लेग्यूमिनोसी में

C. मालवेसी में

D. कम्पोजिटी में

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

9. कपास के पौधे का वंशीय नाम होता है

A. क्रोटोलेरिया

B. रैफैनस

C. निकोटियाना

D. गौसीपियम

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

10. कम्पोजिटी कुल में मिलने वाली जिहाकार दलपुंज को भी कहते है?

- A. गोपित
- B. द्वि-ओष्ठी
- C. पट्टीनुमा
- D. चक्ररूपी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

11. हर्बेरियम होता है एक

- A. जन्तुओं का संग्रह
- B. पौधों का संग्रह
- C. (a) व (b) दोनों ये सभी
- D. ये सभी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

12. निम्न में से किस कुल में बाह्यदलपुँज एक रोमपुच्छ में रूपान्तरित होता है?

A. क्रुसीफेरी

B. मालवेसी

C. कम्पोजिटी

D. सोलेनेसी

Answer: C



उत्तर देखें

13. केंद्र से होकर किसी ऊर्ध्व रेख द्वारा जब एक पुष्प दो सम अर्द्ध भागो में विभक्त किया जा सकता है, तो ऐसा पुष्प कहलाता है

A. जाइगोमोर्फिक

B. एक्टिनोमोर्फिक

C. डाईमोर्फिक

D. पौलीमोर्फिक

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित में से कौन-सा लक्षण मालवेसी कुल में पाया जाता है?

- A. फल सम्पुट होता है
- B. पुष्प एकलिंगी होते हैं
- C. पुंकेसर चतुर्दीर्घी होता है
- D. जायांग एकाण्डपी होता है

Answer: A



उत्तर देखें

15. दलपुँज पृथकदली होता है

A. मालवेसी में

B. क्रुसीफेरी में

C. सोलेनेसी में

D. कम्पोजिटी में

Answer: B



उत्तर देखें

16. कुकरबिटा मौसकेटा सम्बन्धित है, कुल

A. क्रुसीफेरा से

B. मालवेसी से

C. कुकरबिटेसी से

D. सोलेनेसी से

Answer: C



उत्तर देखें

17. कैप्सीकम फ्रुटीसेन्स सम्बन्ध रखता है

A. ग्रेमनी से

B. सोलेनेसी से

C. क्रुसीफेरी से

D. लिलिएसी से

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

18. वनस्पति विज्ञान का जनक कौन है ?

A. थियोफ्रेस्टस

B. ब्रूनफेल्स

C. कैरोलस लिनियस

D. ओसवाल्ड टिप्पो

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

19. वर्गीकीय समूहों का सही क्रम है

A. प्रभाग, वर्ग, कुल, जनजाति, गण, वंश, जाति

B. प्रभाग, वर्ग, गण, कुल, जनजाति, वंश, जाति

C. संघ, गण, वर्ग, जनजाति, कुल, वंश, जाति

D. वर्ग, संघ, जनजाति, गण, कुल, वंश, जाति

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

20. आलू, टमाटर, बैंगन, सरसो एवं फूलगोबी कितने वंशो से सम्बन्ध रखते है?

A. पाँच

B. चार

C. तीन

D. दो

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

21. ओसवालड टिप्पो के अनुसार, आवृतबीजियो को वर्गीकृत किया गया है, संघ

- A. एम्ब्रियोफाइट में
- B. ट्रेकियोफाइट में
- C. स्पर्मेटोफाइट में
- D. एंजियोस्पर्मि में

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

22. दललग्न पुंकेसर तथा स्तम्भी बीजाण्डन्यास मिलते हैं

A. क्रुसीफेरा में

B. लेग्यूमिनोसी में

C. कुकरबिटेसी में

D. सोलेनेसी में

Answer: D



उत्तर देखें

23. एट्रोपा बेलाडोना (एक महत्वपूर्ण औषधि पादप) किस कुल का है:

- A. लिलिएसी
- B. कुकरबिटेसी
- C. क्रुसीफेरी
- D. सोलेनेसी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

24. निम्न में से आप की स्कूल में आरोही तने में उभयफ्लोयमी संवहन पूल तथा एकलिंगी पुष्पों वाले पौधे को रखेंगे?

A. कुकरबिटेसी

B. क्रुसीफेरी

C. कम्पोजिटी

D. लेग्यूमिनोसी

Answer: A



उत्तर देखें

25. अण्डाशय तिरछा स्थित होता है

A. एस्टरेसी में

B. सोलेनेसी में

C. रेननकुलेसी में

D. क्रुसीफेरी में

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

26. सोलेनेसी में पुंकेसर होते हैं

A. युक्तपुंकेसरी

B. एपिफिलस

C. दललग्न

D. युक्तकोषी

Answer: C



उत्तर देखें

27. बीजाण्डन्यास का कौन-सा प्रकार कुल क्रुसीफेरी का लक्षण है?

A. भित्तीय

B. सीमान्त

C. स्तम्भी

D. आधारीय

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

28. फाइलोजनी की दृष्टि से निम्न में से कौन-सा कुल द्विबीजपत्री कुलो में अधिक अग्रणी होता है?

- A. एकेन्थेसी
- B. स्क्रोफुलेरियेसी
- C. अम्बेलीफेरी
- D. कम्पोजिटी

Answer: D



उत्तर देखें

29. कम्पोजिटी कुल में बिम्ब पुष्पको का प्रारूपी पुष्प सूत्र होता है

A. $\oplus \overset{\nearrow}{\underset{+}{\text{O}}}\text{K}_{\text{pappus}} \overset{\curvearrowright}{\text{C}_5} \text{A}_{(5)} \underline{\text{G}}(2)$

B. $\overset{\nearrow}{\underset{+}{\text{O}}}\text{K}_{\text{pappus}} \text{C}_5 \text{A}_0 \underline{\text{G}}(2)$

C. $\oplus \overset{\nearrow}{\underset{+}{\text{O}}}\text{K}_5 \text{A}_5 \underline{\text{G}}(2)$

D. $\overset{\nearrow}{\underset{+}{\text{O}}}\text{K}_5 \text{C}_5 \text{A}_{(9)} + 1 \underline{\text{G}}(2)$

Answer: A

 उत्तर देखें

30. कम्पोजिटी कुल के पुष्पों में पुमंग होता है

A. मुक्तपुंकेसरी तथा युक्तसंघी

B. मुक्तपुंकेसरी तथा द्विकोष्ठी

C. दललग्न तथा एकसंघी

D. दललग्न तथा युक्तसंघी

Answer: D



उत्तर देखें

31. सूर्यमुखी में रश्मि पुष्पक होते हैं

A. अलिंगी

B. द्विलिंगी

C. एकलिंगी

D. इनमे से कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

32. कुल कम्पोजिटी को पहचानते है

A. त्रिअण्डपी जायांग एवं अधोवर्ती अण्डाशय से

B. सीमान्त बीजाण्डन्यास युक्त एकाण्डपी जायांग से

C. द्विअण्डपी जायांग, 5 दललग्न, युक्तसंघी पुंकेसरों,

सिप्सेला फल एवं शीर्ष या मुण्डक पुष्पक्रम से

D. पंचाण्डपी जायांग तथा ऊर्ध्ववर्ती अण्डाशय से

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

33. टैगेटीज (गेंदा) का सम्बन्ध है, कुल

A. क्रुसीफेरी से

B. सोलेनेसी से

C. मालवेसी से

D. कम्पोजिटी से

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

34. कुल कम्पोजिटी का दूसरा नाम होता है

A. ब्रैसिकेसी

B. एस्टरेसी

C. लैमियेसी

D. बोम्बेकेसी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

35. अण्डाशय में केवल एक बीजाण्ड मिलता है

A. कम्पोजिटी में

B. सोलेनेसी में

C. लेबियेटी में

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: A



उत्तर देखें

36. जायांग द्विअण्डपी तथा युक्तानडपी होता है किन्तु अण्डाशय आधारीय बीजाण्डन्यास युक्त एककोष्ठी होता है, कुल

A. सोलेनेसी में

B. मालवेसी में

C. कम्पोजिटी में

D. लिलिएसी में

Answer: C



उत्तर देखें

37. सोलेनेसी कुल में पुष्पक्रम होता है

A. युक्तदल दलपुँज

B. दललग्न पुंकेसर

C. ससीमाक्षी पुष्पक्रम

D. द्विअण्डपी जायांग

Answer: C



उत्तर देखें

38. लेक्टूका सैटाइवा सम्बन्धित होता है, कुल

A. स्तरकुलियेसी से

B. रुबियेसी से

C. कम्पोजिटी से

D. पैपेवरेसी से

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

39. कम्पोजिटी के बारे में असत्य कथन को ज्ञात कीजिए

- A. अधोजायंगी पुष्प
- B. फल सिप्सेला होता है
- C. मुण्डक पुष्पक्रम
- D. युक्तसंघी पुमंग

Answer: A



उत्तर देखें

40. सिलिकुला फल मुख्य लक्षण होता है

A. पत्तागोभी का

B. कैंडीटफ्ट का

C. चुकन्दर का

D. मूली का

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

41. कम्पोजिटी में बीजाण्डन्यास होता है

A. स्तम्भी

B. आधारीय

C. भित्तीय

D. सीमान्त

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

42. अग्र सतह पर विषम बाह्य दल प्रमुख लक्षण होता है

A. क्रुसीफेरी का

B. एकेन्थेसी का

C. लेग्यूमिनोसी का

D. रुबियेसी का

Answer: C



उत्तर देखें

43. कम्पोजिटी कुल का सम्बन्ध है

A. रोजेलीज से

B. एस्टरेलीज से

C. सोलेनेलीज से

D. मालवेलीज से

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

44. सूर्यमुखी में पुष्पक्रम होता है

A. स्पाइक

B. कैपीटुलम

C. रेसीमोज

D. स्पाइकलेट

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

45. अधोवर्ती अण्डाशय प्रमुख लक्षण है

A. क्रुसीफेरी का

B. सोलेनेसी का

C. कम्पोजिटी का

D. मालवेसी का

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

46. कम्पोजिटी में अण्डपो की संख्या होती है

A. दो

B. तीन

C. चार

D. एक

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

47. कार्थेम्स टिकटोरियस किस कुल से सम्बन्ध रखता है?

A. एकेन्थेसी से

B. रुबियेसी से

C. कम्पोजिटी से

D. एपोसायनेसी से

Answer: C



उत्तर देखें

48. निम्नलिखित में से कौन-सा मालवेसी कुल का प्रमुख लक्षण है?

A. पृथक पुंकेसरी दशा

B. मुक्तांडपी जायांग

C. बहुसंघी पुमंग

D. एकसंघी पुमंग

Answer: D



उत्तर देखें

49. एकसंघी पुमंग एवं स्तम्भी बीजाण्डन्यास होता है

A. सरसो में

B. कपास में

C. प्याज में

D. मटर में

Answer: B



उत्तर देखें

50. गायनोबेसिक वर्तिका लक्षण है

A. सोलेनेसी का

B. लेबियेटी का

C. लिलिएसी का

D. ग्रेमनी का

Answer: B



उत्तर देखें

51. धतूरा का सम्बन्ध है

A. कम्पोजिटी से

B. लेबियेटी से

C. मालवेसी से

D. सोलेनेसी से

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

52. + 1 पुमंग की दशा पाई जाती है, कुल

A. सीजलपिनियेसी में

B. पेपिलियोनेसी में

C. मालवेसी में

D. रुटेसी में

Answer: B



उत्तर देखें

53. लाइकोपर्सिकम एस्कुलेण्टम सम्बन्धित है

A. मालवेसी से

B. क्रुसीफेरी से

C. सोलेनेसी से

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

54. कुल लेग्यूमिनोसी के तीन उप-कुल किसके लक्षण द्वारा भिन्नति किय गए हैं?

A. दलपुँज एवं पुमंग के

B. बाह्यदलों के

C. फल के

D. अंडपो के

Answer: A



उत्तर देखें

55. निम्न में से कौन-सी लिबियेटी कुल का प्रमुख लक्षण है?

A. द्विदीर्घी पुमंग

B. चतुर्दीर्घी पुमंग

C. एकाण्डपी जायांग

D. पुंकेसरीय प्रकार

Answer: A



उत्तर देखें

56. निम्न में से किसमें द्विसंघी पुमंग पाया जाता है?

A. कम्पोजिटी

B. लिलिएसी

C. रुटेसी

D. पेपिलियोनेसी

Answer: D



उत्तर देखें

57. सोलेनेसी में पुष्प होते है

- A. जाइगोमोर्फिक, एकलिंगी एवं अधोजायांगी
- B. एक्टिनोमोर्फिक, द्विलिंगी एवं उर्ध्वजायांग
- C. एक्टिनोमोर्फिक, द्विलिंगी एवं परजायांगी
- D. एक्टिनोमोर्फिक, द्विलिंगी एवं उपरिजायांगी

Answer: B



उत्तर देखें

58. सोयाबीन का वानस्पतिक नाम लिखिए।

A. लैथाइरस ओडोरेटस

B. ग्लाइसीन मैक्स

C. डोलिकोस लैब लैब

D. साइसर ऐरीटिनम

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

59. रेननकुलेसी का प्रारूपी पुष्प सूत्र होता है

A. $\overset{\nearrow}{\oplus} K_{2+2} C_4 A_4 + 2 \underline{G}_{(2)}$

B. $\oplus \overset{\nearrow}{\oplus} K_{(5)} C_{(6)} A_{(\infty)} \underline{G}_{(5-8)}$

C. $\oplus \overset{\nearrow}{\oplus} K_{(5)} C_{(6)} A_{0+1} \underline{G}_1$

D. $\oplus \overset{\nearrow}{\oplus} K_5 C_5 A_{\infty} \underline{G}_{\infty}$

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

60. मालवेसी का प्रारूपी पुष्प सूत्र होता है

A. $\text{Br. } \oplus \overset{\dots}{\underset{+}{\text{O}}} \text{Epi.}_7 \text{K}_{(5)} \text{C}_5 \text{A}_{(5)} \underline{\text{G}}_{(4-\infty)}$

B. $\text{Br. } \oplus \overset{\dots}{\underset{+}{\text{O}}} \text{Epi.}_{3-7} \text{K}_{(5)} \text{C}_5 \text{A}_{(\infty)} \underline{\text{G}}_{(5-\infty)}$

C. $\text{Br. } \oplus \overset{\dots}{\underset{+}{\text{O}}} \text{Epi.}_7 \text{K}_5 \text{C}_5 \text{A}_{(\infty)} \underline{\text{G}}_{(5-\infty)}$

D. $\text{Br. } \oplus \overset{\dots}{\underset{+}{\text{O}}} \text{Epi.}_7 \text{K}_{(8)} \text{C}_4 \text{A}_{(10)} \underline{\text{G}}_{(5-\infty)}$

Answer: B



उत्तर देखें

61. सिलिकुला फल मुख्य लक्षण है

A. लेग्यूमिनोसी का

B. मालवेसी का

C. लिलिएसी का

D. क्रुसीफेरा का

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

62. क्रुसीफेरी कुल का पुष्पसूत्र लिखिए।

A. $\oplus K_2 +_2 C_4 A_4 +_2 \underline{G}_{(2)}$

B. $K_2 +_2 C_4 A_2 +_2 \underline{G}_{(2)}$

C. $K_2 +_2 C_4 A_2 +_6 \underline{G}_{(2)}$

D. $K_2 +_2 C_2 +_2 A_4 \underline{G}_{(2)}$

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

63. सरसो का पुष्प सूत्र है

A. $K_4C_4A_2 + 4 \underline{G}_{(2)}$

B. $K_2 + 2 C_4A_2 + 2 \underline{G}_{(2)}$

C. $K_2 + 2 C_4A_2 + 6 \underline{G}_{(2)}$

D. $K_2 + 2 C_2 + 2 A_4\underline{G}_{(2)}$

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

64. पेपिलियोनेसी का प्रारूपी पुष्प सूत्र होता है

A. $\oplus K_{(5)} C_{(5)} A_5 \underline{G}_2$

B. $\oplus K_{(5-4)} C_{(5-4)} A_\infty \underline{G}_5$

C. $\% K_5 C_1 +_2 +_{(2)} A_{(g)} +_1 \underline{G}_1$

D. $\% K_{(5)} C_5 A_{18} \underline{G}_1$

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

65. अण्डाशय में असंख्य बीजाण्ड उपस्थित होते हैं

A. ग्रेमनी में

B. रेननकुलेसी में

C. कम्पोजिटी में

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

66. हिबिस्कस के पुष्पों में, पुमंग होता है

A. मुक्तपुंकेसरी एवं एककोष्ठी

B. एकसंघी तथा एककोष्ठी

C. एकसंघी तथा द्विकोष्ठी

D. द्विसंघी तथा द्विकोष्ठी

Answer: B



उत्तर देखें

67. लेग्यूमिनोसी कुल के पौधों में अण्डाशय एकवेशमी होता है तथा बीजाण्ड, बीजाण्डसन पर अधर सीवन के साथ विकसित होते हैं, ऐसा बीजाण्डन्यास कहलाता है

A. सतही

B. स्तम्भी

C. सीमान्त

D. भित्तीय

Answer: C



उत्तर देखें

68. कपास सम्बन्धित होता है, कुल

A. क्रुसीफेरी से

B. कम्पोजिटी से

C. मालवेसी से

D. रेननकुलेसी से

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

69. सूरजमुखी का वैज्ञानिक नाम है

A. डहेलिया

B. हेलिएन्थस ऐनस

C. टैगेटीज इरेक्टा

D. जिनिया

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

70. ऐस्पेरेगस का सम्बन्ध है, कुल

A. लिलिएसी से

B. लेग्यूमिनोसी से

C. मालवेसी से

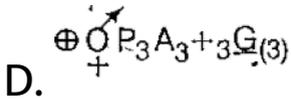
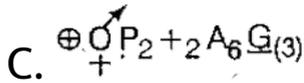
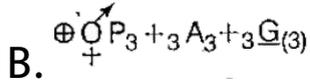
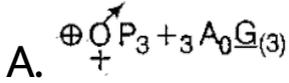
D. सोलेनेसी से

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

71. कुल लिलिएसी का प्रारूपी पुष्प सूत्र होता है



Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

72. समानान्तर शिरा विन्यास मिलता है

A. मॉस में

B. घास में

C. फर्न में

D. अरण्डी में

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

73. स्तम्भी बीजाण्डन्यास युक्त त्रिकोष्ठीय अण्डाशय मिलता है

- A. ग्रेमनी में
- B. लिलिएसी में
- C. क्रुसीफेरी में
- D. कम्पोजिटी में

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

74. ओराइजा सैटाइवा सम्बन्ध रखता है

A. ग्रेमनी से

B. एरेसी से

C. सोलेनेसी से

D. लिलिएसी से

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

75. ग्रेमनी के लिए सत्य कथन बताइए

- A. अण्डप में दो वर्तिकाएँ होती है
- B. शुक्रिकाएँ सदैव जोड़ी में होती है
- C. पेलिया, सहपत्रिका होता है
- D. ओन पेलिया का एक उपांग होता है

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

76. गेँहू के पौधे का वैज्ञानिक नाम है

- A. जिया मेज
- B. ओरिजा सैटाइवा
- C. होर्डियम वल्लेयर
- D. ट्रिटिकम एस्टीवम

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

77. किस अधोलिखित लक्षण में कम्पोजिटी कुल को सोलेनेसी कुल से भिन्न किया जा सकता है?

- A. मुण्डक पुष्पक्रम
- B. युक्तदली दलपुँज
- C. दललग्न पुंकेसर
- D. द्विअण्डपी जायांगी

Answer: A



उत्तर देखें

78. पिथेकोलोबियम डल्के सम्बन्धित है, कुल

- A. सोलेनेसी से
- B. माइमोसोइडी से
- C. सीजैलपिनोइडी से
- D. क्रुसीफेरी से

Answer: B



उत्तर देखें

79. एक फसल जो खेत में बिना खाद मिलाये नाइट्रोजन की कमी वाली भूमि में भली भाँति उगती है, होती है

A. गोसीपियम हर्बेसियम

B. कैजेनस कैजान

C. सीसैमम इंडिकम

D. हेलिएन्थस ऐनस

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

80. निम्नलिखित में से कौन-सा कुल सबसे बड़ा है?

A. लिलिएसी

B. सोलेनेसी

C. कुकरबिटेसी

D. कम्पोजिटी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

81. स्माइलैक्स को एक आरोही वंश में रखने के लिए कौन-सा उपयुक्त कुल होता है?

A. कुकरबिटेसी

B. सोलेनेसी

C. लिलिएसी

D. ग्रेमनी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

82. त्रिअण्डपी, युक्तांडपी, भित्तीय बीजाण्डन्यास युक्त अधोवर्ती अण्डाशय मिलता है

- A. क्रुसीफेरी में
- B. रेननकुलेसी में
- C. सोलेनेसी में
- D. कुकरबिटेसी में

Answer: D



उत्तर देखें

83. बाजरा का वानस्पतिक नाम होता है

A. पेनीसिटम टायफोइडस

B. जिया मेज

C. ट्रिटिकम सैटाइवम

D. सोरघम वल्गेयर

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

84. तोरिया अथवा राई या लाही का वानस्पतिक नाम है

- A. ब्रैसिका नाइग्रा
- B. ब्रैसिका जन्सिया
- C. ब्रैसिका नैपस
- D. ब्रैसिका केम्पेस्ट्रिस

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

85. दाले पौधों का वह समूह है जो सम्बन्धित होते हैं, कुल

A. कम्पोजिटी से

B. सोलेनेसी से

C. पेपिलियोनेसी (लेग्यूमिनोसी) से

D. क्रुसीफेरी से

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

86. निम्नलिखित में से कौन-सा कुल पेपीलियोनेसी से सम्बन्ध नहीं रखता है?

A. क्रोटोलेरिया जन्सिया

B. बौहिनिया

C. ऐरेकिस हाइपोजिया

D. पाइसम सैटाइवम

Answer: B



उत्तर देखें

87. कुल ग्रेमनी का पुष्पक्रम होता है

A. वर्टीसिलैस्टर

B. हाइपैन्थोडियम

C. मुण्डक

D. शुक्काओ का शूकी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

88. ज्वार तथा चावल के वानस्पतिक नाम होते हैं, क्रमशः

- A. ट्रिटिकम एस्टीवम एवं सोरघम वल्गेयर
- B. ओरिजा सैटाइवा तथा पेनीसिटम टायफोइडस
- C. सोरघम वल्गेयर तथा ओरिजा सैटाइवा
- D. ओरिजा सैटाइवा एवं सोरघम वुल्गेयर

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

89. निम्नलिखित में से कौन-से कुल के पौधे कार्बोहाइड्रेट्स की प्रचुरता वाला भोजन प्रदान करते हैं?

A. क्रुसीफेरी

B. लेग्यूमिनोसी

C. ग्रेमनी

D. पामी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

90. कृत्रिम वर्गीकरण पौधों को वर्गीकृत करता है

A. फाइलोंजेनेटिक विधियों के आधार पर

B. एक या दो लक्षणों (थोड़े लक्षणों) के आधार पर

C. अधिकाधिक सम्भावित लक्षणों के आधार पर

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

91. कैरोलस लीनियस के द्वारा प्रस्तावित पादप वर्गीकरण कृत्रिम था क्योंकि ये आधारित होता है

- A. आकारिकीय लक्षणों सहित इसमें कार्यकीय तथ्यों को बताया गया
- B. यह पादपों के उद्विकासीय सम्बन्धो पर आधारित है
- C. यह केवल पुष्पीय एवं अन्य आकारिकीय लक्षणों में समानताओं तथा अंतरों पर आधारित है
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

92. आवृतबीजियों के वर्गीकरण का तन्त्र जो अनेक लक्षणों पर आधारित होता है (अथवा जिसमें सभी महत्वपूर्ण लक्षण निर्णय में लिए जाते हैं) कहलाता है

- A. फाइलोजेनेटिक वर्गीकरण
- B. कृत्रिम वर्गीकरण
- C. प्राकृतिक वर्गीकरण
- D. इनमें से कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

93. फाइलोंजेनेटिक वर्गीकरण सन्दर्भ देता है

A. सभी आकारिकीय लक्षणों के अनुसार समूहन का

B. अपनी बढ़ती हुई जटिलताओं के क्रम में पादपों के समूहन का

C. उद्विकासीय विधियों के अनुसार समूहन का

D. पुष्पीय समानताओं के अनुसार समूहन का

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

94. हचिन्सन का वर्गीकरण है, एक प्रकार का

A. कृत्रिम वर्गीकरण

B. फाइलोजेनेटिक वर्गीकरण

C. प्राकृतिक वर्गीकरण

D. आधुनिक वर्गीकरण

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

95. व्यापक स्तर पर ज्ञात चार वर्गीकरणों में से एक अल्प फाइलोजेनेटिक एवं अधिक प्राकृतिक होता है, यह है

A. बेन्थम एवं हुकर का

B. हचिन्सन का

C. एंग्लर एवं प्रेन्टल का

D. टिप्पो का

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

96. प्रथम महान वर्गीकरण वैज्ञानिक थे

A. एंग्लर

B. लिनियस

C. अरस्तू

D. जे. डी. हुकर

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

97. पुष्पों के लक्षणों का प्रयोग वर्गीकरण के आधार के रूप में होता है, क्योंकि

A. जनन भाग कायिक भागों की अपेक्षा अधिक

संरक्षात्मक होते हैं

B. पुष्प विभिन्न प्रकार के रंगों को प्रदर्शित करते हैं

C. पुष्प सरलता से परिरक्षित किए जा सकते हैं

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: A



उत्तर देखें

98. निम्नलिखित में से किसे वर्गिकी का जनक कहते हैं?

A. मेण्डल

B. लिनियस

C. खुराना

D. एंग्लर

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

99. 'सी' से समाप्त होने वाला शब्द प्रदर्शित करता है

A. वंश

B. कुल

C. गण

D. वर्ग

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

100. बैन्थम एवं हुकर द्वारा दिया गया वर्गीकरण किस पद्धति से सम्बन्धित है?

A. प्राकृतिक

B. फाइलोजेनेटिक

C. कृत्रिम

D. संख्यात्मक

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

101. वर्गीकरण में कौन-सा वर्गीकीय शब्द किसी भी स्तर के लिए प्रतिस्थापन के रूप में प्रयुक्त होता है?

- A. वर्ग
- B. गण
- C. जाति
- D. टेक्सॉन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

102. पुस्तक 'स्पीशीज प्लाण्टेरम' किसने प्रकाशित की तथा पादपों के वर्गीकरण के आधार प्रदान किये-

A. एंग्लर द्वारा

B. लिनियस द्वारा

C. हुकर द्वारा

D. वेलेस द्वारा

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

103. अनेक सामान्य लक्षणों वाले विभिन्न वंशो को एक अकेले समूह में रखते हैं, जो कहलाता है

A. जाति

B. कुल

C. सीरीज

D. प्रभाग

Answer: B



उत्तर देखें

104. पौधों का प्राकृतिक वर्गीकरण कृत्रिम वर्गीकरण से भिन्न होता है

- A. केवल एक पुष्पी लक्षण के विवरण में
- B. केवल एक कायिक लक्षण के विवरण में
- C. पौधों के बीच में सभी समानताओं को बताने में
- D. उपरोक्त सभी में

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

105. जीव विज्ञान की निम्न में से कौन-सी शाखा पौधों एवं जन्तुओं दोनों के लिए प्रयुक्त होती है?

- A. कीट-विज्ञान
- B. विष्णु-विज्ञान
- C. जीवाणु-विज्ञान
- D. वर्गीकरण विज्ञान

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

106. आधारीय इकाई जिसके ऊपर वर्गीकरण के तन्त्र बनाये गए है, होती है

A. जाति

B. गण

C. कुल

D. वर्ग

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

107. जेनेरा प्लाण्टेरम के लेखक थे

A. बेन्थम एवं हुकर

B. एंग्लर

C. बेसी

D. हचिन्सन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

108. निम्नलिखित में से किस पादप में, जालिकावत शिराविन्यास, एकलिंगी पुष्प एवं अनुपर्णी परतान पाए जाते हैं?

- A. यक्का में
- B. एलियम में
- C. स्माइललैक्स में
- D. ड्रेसीना में

Answer: C



उत्तर देखें

109. द्विअण्डपी, युक्तांडपी जायांग, चतुर्दीर्घी पुंकेसर एवं सिलिक्वा फल मुख्य लक्षण है, कुल

A. कुकरबिटेसी के

B. क्रुसीफेरी के

C. मालवेसी के

D. कम्पोजिटी के

Answer: B



उत्तर देखें

110. पेपिलियोनेसी कुल का निम्न में से कौन-सा मुख्य लक्षण है?

- A. स्तम्भी बीजाण्डन्यास
- B. मुक्त केंद्रीय बीजाण्डन्यास
- C. द्विसंघी पुमंग
- D. एकसंघी पुमंग

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

111. बहुत पहले पौधों पर सर्वाधिक लिखित कार्य किया था

A. बेसी ने

B. लिनियस ने

C. थियोफ्रेस्टस ने

D. एंग्लर ने

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

112. निम्नलिखित में से टैक्सा का कौन-सा सही क्रम है?

A. वर्ग, गण, वंश, कुल

B. वर्ग, गण, कुल, वंश

C. कुल, गण, वर्ग, वंश

D. गण, वर्ग, कुल, वंश

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

113. युक्तपुंकेसरी दशा सामान्य होती है, कुल

A. मालवेसी में

B. कुकरबिटेसी में

C. अम्बेलीफेरी में

D. रोजेसी में

Answer: B



उत्तर देखें

114. स्पाइरोसाइक्लिक (हेमीसाइक्लिक), असंख्य स्वतंत्र पुंकेसर एवं मुक्तांडपी स्त्रीकेसर मिलते हैं, कुल

- A. क्रुसीफेरी में
- B. कुकरबिटेसी में
- C. लेबियेटी में
- D. रेननकुलेसी में

Answer: D



उत्तर देखें

115. अनिश्चित पुंकेसरों का मिलना प्रमुख लक्षण है, कुल

A. ग्रेमनी का

B. मालवेसी का

C. लैबियेटी का

D. क्रुसीफेरी का

Answer: B



उत्तर देखें

116. एपीकैलिक्स क्या है?

A. वाह्यदलपुँज का एक उभार

B. एक अतिरिक्त वाह्यदलपुँज

C. सहपत्रिकाओं का एक चक्र

D. सहपत्रों का एक चक्र

Answer: C



उत्तर देखें

117. अनावृतबीजियो को द्विबीजपत्रीयो तथा एकबीजपत्रियों के बीच में तृतीय टेक्सॉन के रूप में रखा गया है

A. बेन्थम तथा हुकर द्वारा

B. हचिन्सन द्वारा

C. ए. पी. डी. कोण्डोल द्वारा

D. एंग्लर तथा प्रेन्टल द्वारा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

118. रेननकुलेसी कुल के पुंकेसर होते हैं

A. स्पाइरोसाइक्लिक, एककोष्ठी, वाह्यमुखी

B. सर्पिल, एककोष्ठी, अन्तर्मुखी

C. स्पाइरोसाइक्लिक, द्विकोष्ठी, वाह्यमुखी

D. सर्पिल, द्विकोष्ठी, अन्तर्मुखी

Answer: C



उत्तर देखें

119. कुल जो एककोष्ठी परागकोष एवं एकसंघी पुंकेसर

प्रदर्शित करता है, होता है

A. मालवेसी

B. ग्रेमनी

C. लिलिएसी

D. रेननकुलेसी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

120. निम्नलिखित में से किसमें मुक्तांडपी दशा मिलती है?

A. धतूरा

B. रेननकुलस

C. कपास

D. सरसो

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

121. लेग्यूमिनोसी कुल के सभी उप-कुलो का कौन-सा मुख्य लक्षण है?

A. शिम्ब फल

B. सीमान्त बीजाण्डन्यास

C. अभ्रूणपोषी बीज

D. मुक्त पुंकेसर

Answer: A

 उत्तर देखें

122. कूसीफेरी को पहचानते है

A. सिप्सेला फल द्वारा

B. सीमान्त जरायुन्यास द्वारा

C. भित्तीय बीजाण्डन्यास सहित द्विअण्डपी अण्डाशय से

D. द्विदीर्घी पुंकेसरों द्वारा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

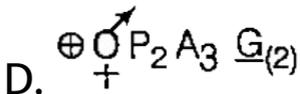
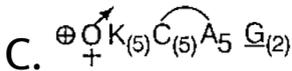
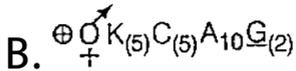
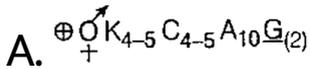
123. कुकरबिटा जाति में जायांग होता है

- A. त्रिअण्डपी, अधोवर्ती
- B. पंचाण्डपी, बहुकोष्ठीय
- C. द्विअण्डपी, अधोवर्ती
- D. त्रिअण्डपी, ऊर्ध्ववर्ती

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

124. सोलेनेसी का प्रारूपी पुष्प सूत्र होता है



Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

125. खजूर सम्बन्धित होता है वंश

A. फीनिक्स से

B. बोरेसस से

C. ऐरेका से

D. मेट्रोजाइलोन से

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

126. चतुर्दीर्घी पुमंग में होते है

A. 2 लम्बे, 2 छोटे पुंकेसर

B. 4 लम्बे, 2 छोटे पुंकेसर

C. सभी पुंकेसर संयुक्त

D. सभी पुंकेसर स्वतन्त्र

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

127. तिरछा पट तथा फुला हुआ जरायु, जायांग के प्रमुख लक्षण है

- A. डलबरजिया सिस्सो के
- B. कैप्सीकम फ्रूटीसेन्स (सोलेनेसी) के
- C. ग्लोरिओसा सुपर्वा के
- D. एल्थिया रोजिया के

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

128. क्रुसीफेरी के अण्डाशय में विशिष्ट लक्षण होता है

A. अधोजायांगता

B. पृथकपुंकेसरी

C. कूट पर

D. प्रत्येक बीजाण्डासन पर बीजाण्डो की एक पंक्ति

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

129. निम्न में से कौन-सा, कुल पेपिलियोनेसी से सम्बन्धित नहीं है?

- A. विग्ना साइनेन्सिस
- B. बोहिनिया वेहिलाई
- C. क्रोटोलेरिया जन्सिया
- D. फेसिओलस मुंगो

Answer: B



उत्तर देखें

130. साइसर (चना) सम्बन्धित होता है, कुल

A. सोलेनेसी से

B. पेपिलियोनेसी से

C. ग्रेमनी से

D. माइमोसेसी से

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

131. लाल चने का वानस्पतिक नाम है

A. गोसीपियम हर्बेसियम

B. हेलिएन्थस ऐनस

C. सीसैमम इण्डीकम

D. कैजेनस कैजान

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

132. छुई-मुई के पौधे का वानस्पतिक नाम है

A. पाइसम सैटाइवस

B. अकेसिया अरेबिका

C. लेथाइरस सैटाइवस

D. मिमोसा प्यूडिका

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

133. सिन्कोना औफीसिनेलिस सम्बन्ध रखता है, कुल

A. मिलीयेसी से

B. रुटेसी से

C. रुबियेसी से

D. एपोसायनेसी से

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

134. अण्डाशय एक कोशिकीय बाद में द्विकोशिकीय होने वाला, छः पुंकेसरों, भीतरी चार लम्बे, बाहरी दो छोटे, चार दलों, चार बाह्यदलों युक्त पौधा सम्बन्ध रखता है, कुल

A. क्रुसीफेरी से

B. रेननकुलेसी से

C. लेग्यूमिनोसी से

D. सोलेनेसी से

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

135. युक्त पुंकेसरी परागकोष मिलते हैं

A. कुकरबिटेसी में

B. रोजेसी में

C. अम्बेलीफेरी में

D. मालवेसी में

Answer: A

 उत्तर देखें

136. भिण्डी का वानस्पतिक नाम होता है

A. पैपेवर सोमनीफेरम

B. एल्थिया लुडिवलाई

C. एबेलमोस्कम एस्कूलेण्ट्स

D. माल्वा सिल्वेस्ट्रिम

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

137. कम्पोजिंटी कुल से सम्बन्धित उस खरपतवार का नाम बताइए जो भारतवर्ष के प्रत्येक राज्य में एक ज्वलन्त समस्या है

A. निकोटियाना

B. पार्थेनियम

C. टैगेटीज

D. बीडेन्स

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

138. रैफेनस सम्बन्ध रखता है, कुल

A. कुकरबिटेसी से

B. क्रुसीफेरी से

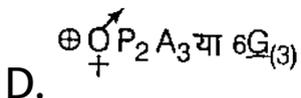
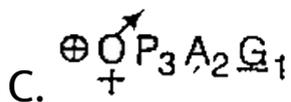
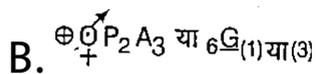
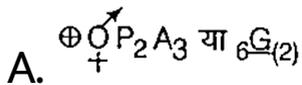
C. रुबियेसी से पैपेव

D. रेसी से

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

139. ग्रेमनी का प्रारूपी पुष्प सूत्र होता है



Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

140. अनाज वाले पौधे मिलते है, कुल

A. मालवेसी में

B. क्रुसीफेरी में

C. ग्रेमनी में

D. लेग्यूमिनोसी में

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

141. ग्रेमिनी में परिदलपुंज छोटे शल्की लोडीक्यूल्स द्वारा प्रदर्शित होता है जो होते हैं, प्रायः

A. दो

B. तीन

C. चार

D. पाँच

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

142. सम्पूर्ण पुष्पक्रम सब्जी के रूप में प्रयोग किया जाता है

- A. ब्रैसिका कम्पेस्ट्रिस में
- B. ब्रैसिका ओलेरेसिया में
- C. रेफैनस सेटाइवस में
- D. ब्रैसिका नाइग्रा में

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

143. लिलिएसी कुल में पुष्प होते हैं

- A. पंचतयी एवं उपरीजायांगी
- B. पंचतयी तथा अधोजायांगी
- C. त्रितयी तथा अधोजायांगी
- D. त्रितयी एवं उपरीजायांगी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

144. लिलिएसी के पुष्पों द्वारा प्रदर्शित एक विशिष्ट एकबीजपत्री लक्षण होता है

A. द्विलिंगी पुष्प

B. त्रितयी पुष्प

C. अधोजायांगी पुष्प

D. एक्टिनोमोर्फिक पुष्प

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

145. निम्न में से कौन-सा युगल एकबीजपत्री पादपों का होता है?

- A. रेननकुलस तथा एनीमोन
- B. रोजा तथा रुबस
- C. ऐलियम तथा ऐस्पेरेगस
- D. कैलोट्रोपिस तथा कोरियेड्रम

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

146. ऐलियम सीपा (प्याज) सम्बन्धित होता है, कुल

A. सोलेनेसी से

B. कम्पोजिटी से

C. मालवेसी से

D. लिलिएसी से

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें