

आवृत्त बीजियों की वर्गिकी

- निम्नलिखित में से किसे वर्गिकी (टेक्सोनॉमी) का जनक कहा जाता है ?
(अ) मेंडल (ब) लिनियस
(स) खुराना (द) एंग्लर
उत्तर : (ब)
- वर्गीकरण की सबसे छोटी इकाई है—
(अ) कुल (ब) गण (वर्ग)
(स) जाति (द) जीनस
उत्तर : (स)
- आलू किस कुल से सम्बन्धित है ?
(अ) सोलेनेसी (ब) कम्पोजिटी
(स) ग्रेमिनी (द) क्रुसीफेरि
उत्तर : (अ)
- कपास सम्बन्धित है—
(अ) क्रुसीफेरी (ब) कम्पोजिटी
(स) मालवेसी (द) रेननकुलेसी
उत्तर : (स)
- बैंगन किस कुल का पौधा है ?
(अ) क्रुसीफेरी (ब) कुकुरबीटेसी
(स) सोलेनेसी (द) मालवेसी
उत्तर : (स)
- कपास के पौधे का वंशीय नाम है—
(अ) क्रोटोलेरिया (ब) रैफेनस
(स) निकोटियाना (द) गौसिपयम
उत्तर : (द)
- आम का वास्तविक नाम है—
(अ) मूसा सेपियेंटम (ब) डोक्स कैरोटा
(स) मैगीफेरा इंडिका (द) इनमें से कोई नहीं
उत्तर : (स)
- अनाज वाले पौधे किस कुल से सम्बन्धित है ?
(अ) मालवेसी (ब) सोलनेसी
(स) ग्रेमिनी (द) क्रुसीफेरि
उत्तर : (द)
- गेहूँ के पौधे का वानस्पतिक नाम है—
(अ) जिया मेज (ब) औरिजा सेटाइवा
(स) होर्डियम वुल्ग्योर (द) ट्रिटिकम एस्टीवम
उत्तर : (द)
- दलहनी पौधे सम्बन्धित है—
(अ) कम्पोजिटी से (ब) सोलनेसी से
(स) लेग्यूमिनोसी से (द) ग्रेमिनी से
उत्तर : (स)
- सबसे बड़ा कुल है—
(अ) लिलियेसी (ब) सोलेनेसी
(स) कुकरबिटेसी (द) कम्पोजिटी
उत्तर : (द)
- मूंगफली का वानस्पतिक नाम होता है—
(अ) ग्लाइसीन मेक्स (ब) डोलीकोस लैबलैब
(स) एरैकिस हाइपोजिया (द) फेसिओलस
उत्तर : (स)
- चाय के पौधे का वानस्पतिक नाम है—
(अ) साइनेसिस थिया (ब) साइनेसिस
(स) थिया साइनेसिस (द) कौफिया अवैबिका
उत्तर : (स)
- तेल बीज वाली फसल किससे संबंधित होती है ?
(अ) मालवेसी (ब) क्रुसीफेरि
(स) सोलेनेसी (द) कम्पोजिटी
उत्तर : (ब)
- मटर पौधा है—
(अ) शाक (ब) पुष्प
(स) झाड़ी (द) इनमें से कोई नहीं
उत्तर : (अ)
- सबसे लम्बा जीवित वृक्ष है—
(अ) यूकेलिप्टस (ब) सिकुआ
(स) देवदार (द) पर्णांग
उत्तर : (ब) SSC 2011
- एट्रोपा बेलाडोना के किस भाग से 'बेलाडोना' औषधि प्राप्त की जाती है ?
(अ) पत्तियों से (ब) जड़ों से
(स) तनों से (द) पौधे के सभी भागों से
उत्तर : (अ)
- एफेड्रा पौधे का कौन-सा भाग 'एफेड्रिन' औषधि उत्पन्न करता है ?
(अ) जड़ (ब) तना
(स) पत्ती (द) पुष्प
उत्तर : (ब)
- कपास के रेशे होते हैं—
(अ) तने से निकाले गए तन्तु
(ब) बीजों के अधिचर्मी रोम
(स) फलों के अधिचर्मी रोम
(द) जड़ों से निकाले गए तन्तु
उत्तर : (ब)
- मोर्फिन निकाला जाता है—
(अ) सिनकोना औफोसिनेलिस से
(ब) पैपेवर सोम्नीफेरम से
(स) रोवोलिफिया स्प्रेटाइना से
(द) एकोनिटम नैपेलस से
उत्तर : (ब)

21. केसर उत्पन्न होता है—
(अ) हिबिस्कुस के पुंकेसरों से
(ब) इंडिगोफेरा की जड़ों से
(स) कोकस के वर्तिका तथा वर्तिकाग्र से
(द) मूसा के दलों से
उत्तर : (स)
22. भोजपत्र उत्पन्न होता है—
(अ) सिनकोना की छाल से
(ब) डलबर्जिया की छाल से
(स) बटुला की छाल से
(द) पाइपर की पत्तियों से
उत्तर : (स)
23. लौंग है—
(अ) तने की गांठे (ब) जड़ की गांठे
(स) पत्तियाँ (द) सूखे फूल
उत्तर : (द) SSC 2011
24. फूलगोभी के पौधे का कौन-सा भाग खाया जाता है ?
(अ) पत्तियाँ (ब) पुष्पक्रम
(स) जड़ (द) वानस्पतिक कलिका
उत्तर : (ब)
25. पौधे के किस भाग से कॉफी प्राप्त होती है ?
(अ) पुष्पों से (ब) बीजों से
(स) पत्तियों से (द) फलों से
उत्तर : (ब)
26. कॉफी पाउडर के साथ मिलाया जाने वाला 'चिकोरी चूर्ण' प्राप्त होता है ?
(अ) जड़ों से (ब) पत्तियों से
(स) बीजों से (द) तनों से
उत्तर : (अ)
27. अफीम प्राप्त होती है—
(अ) सूखी पत्तियों से
(ब) जड़ों से
(स) बिना पके फल के लेटेक्स से
(द) पके फल के लेटेक्स से
उत्तर : (स)
28. कुनैन सिनकोना पापद के किस भाग में प्राकृतिक रूप से पायी जाती है ?
(अ) जड़ (ब) फल
(स) बीज (द) छाल
उत्तर : (द) SSC 2011
29. वर्तिका और वर्तिकाग्रस उपयोगी उत्पाद होते हैं—
(अ) आसाफोइटीडा में (ब) केसर में
(स) फेनल में (द) साईलियम में
उत्तर : (ब)
30. हल्दी चूर्ण टर्मेरिक पौधे के किस भाग से प्राप्त होता है ?
(अ) शुष्क मूल से (ब) शुष्क बीजों से
(स) शुष्क प्रकन्द से (द) शुष्क फलों से
उत्तर : (स)
31. निम्न में से कौन एक मानव निर्मित धान्य है ?
(अ) होडीयम बुल्गोर (ब) ट्रिटीकेल
(स) जिया मेज (द) ट्रिटीकम बुल्गोर
उत्तर : (ब)
32. विटामिन सी का सबसे अच्छा स्रोत है—
(अ) निम्बू (ब) संतरा
(स) आंवला (द) मिर्च
उत्तर : (स)
33. तम्बाकू की पत्तियों में होता है—
(अ) कैप्साकिन (ब) कौल्चीसिन
(स) निकोटिन (द) एस्पिरिन
उत्तर : (स)
34. उच्च रक्त दाब को रोकने हेतु औषधि प्राप्त होती है—
(अ) डिजीटेलिस की जाति से
(ब) सिनकोना जाति से
(स) राउवुल्फिया जाति से
(द) पैपेवर जाति से
उत्तर : (स)
35. भारत के प्रमुख धान्य फसल है—
(अ) चावल (ब) ज्वार
(स) गेहूँ (द) मक्का
उत्तर : (अ)
36. छालें किसका एक अच्छा स्रोत होती है ?
(अ) प्रोटीन (ब) कार्बोहाईड्रेट
(स) वसा (द) सेल्यूलोज
उत्तर : (अ)
37. किस वनस्पति खाद्य में अधिकतम प्रोटीन होता है ?
(अ) चना (ब) मटर
(स) सोयाबीन (द) अरहर
उत्तर : (स) BPS 1995
38. सिनकोना की छाल से प्राप्त औषधि को मलेरिया उपचार के लिए प्रयुक्त किया जाता था। जिस कृत्रिम औषधि ने इस प्राकृतिक उत्पाद को प्रतिस्थापित किया, वह है—
(अ) क्लोरोमाईसिटीन (ब) क्लोरोक्विन
(स) ट्रेटासाईकिलन (द) एम्पीसिलीन
उत्तर : (ब) UPPCS 2000

39. निम्न रेशों में से कौन पौधे के तने का उत्पाद नहीं है ?
(अ) सन (ब) पटसन
(स) जूट (द) कपास
उत्तर : (द) UPPCS 2002
40. निम्नलिखित में से कौन-सी फसल मृदा को नाइट्रोजन से भरपूर कर देती है ?
(अ) आलू (ब) सोरघम
(स) सूरजमुखी (द) मटर
उत्तर : (द) IAS 1994
41. इस पेड़ की छाल मसाले के रूप में प्रयोग की जाती है—
(अ) दालचीनी (ब) लौंग
(स) नीम (द) ताड़
उत्तर : (अ) SSC 2011
42. निम्नलिखित में से किसमें प्रोटीन का सबसे अधिक स्रोत पाया जाता है ?
(अ) उड़द (ब) चना
(स) मटर (द) सोयाबीन
उत्तर : (द) RRB 2004
43. तारपीन का तेल प्राप्त किया जाता है—
(अ) नेटम से (ब) माईकम से
(स) देवदार से (द) चीड़ से
उत्तर : (द) RRB 2003
44. सामान्य प्रयोग में आने वाला मसाला लौंग कहाँ से प्राप्त होता है ?
(अ) मूल से (ब) तने से
(स) फूल की कली से (द) फल से
उत्तर : (स) SSC 2003
45. हशीश पौधे से प्राप्त की जाती है। यह बताइए कि वह पौधे के किस भाग से प्राप्त की जाती है ?
(अ) पत्तियों से
(ब) तनों से
(स) पत्तियों और मादा पुष्पक्रम के निःस्राव से
(द) तने तथा नर पुष्पक्रम के निःस्राव से
उत्तर : (द) SSC 2011
46. बांस को किसमें वर्गीकृत किया जाता है ?
(अ) वृक्ष (ब) घास
(स) झाड़ (द) अपत्रीन
उत्तर : (ब) RRB 2009
47. धनिया में उपयोगी अंश होता है—
(अ) मूल और पत्ते (ब) पत्ते और पुष्प
(स) पत्ते और सूखे फल (द) पुष्प और सूखे फल
उत्तर : (स) SSC 2011
48. जैव ईंधन किसके बीज से प्राप्त होता है ?
(अ) जामुन (ब) जकरांदा
(स) जैट्रोफा (द) जुनीपर
उत्तर : (स) SSC 2011
49. किस पादप को 'शाकीय भारतीय डॉक्टर' कहते हैं ?
(अ) आंवला (ब) आम
(स) नीम (द) तुलसी
उत्तर : (अ) SSC 2011
50. गाजर का रंग किसकी मौजूदगी के कारण होता है ?
(अ) क्लोरोफिल (ब) फाईकोसायनिन
(स) फाईकोईरीथिन (द) कैरोटिन
उत्तर : (द) SSC 2013
51. पीपते में पीले रंग का कारण है—
(अ) पेपेन (ब) लाइकोपिन
(स) कैरिकाजैन्थीन (द) कैरोटिन
उत्तर : (स) SSC 2008
52. मिर्च की तीक्ष्णता का कारण है—
(अ) लाइकोपिन की उपस्थिति
(ब) कैप्सेइसिन की उपस्थिति
(स) कैरोटिन की उपस्थिति
(द) एंथोसायनिन की उपस्थिति
उत्तर : (ब) RAS/RTS 2008
53. क्रिकेट के बल्ले बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस लकड़ी का प्रयोग किया जाता है ?
(अ) सेलिकस परपूरिया
(ब) सेडस देवदार
(स) मोरस एल्बा
(द) लिनन यूसीटेटीसोइमम
उत्तर : (अ) UPPCS 2009
54. फलीदार पादपों की जड़ों में उपस्थित गांठों में पाए जाने वाले नेत्रजन स्थिरीकरण जीवाणु है—
(अ) मृतोपजीवी (ब) पराश्रयी
(स) सहजीवी (द) प्रोटोपघटनी
उत्तर : (स) Utt. PCS 2008
55. पंच जगत वर्गीकरण किसने किया था ?
(अ) व्हिटटेकर (ब) हैकेल
(स) लिनियस (द) कोपलैण्ड
उत्तर : (अ) IAS 2009
56. केसर मसाला बनाने के लिए पौधे का निम्नलिखित में से कौन-सा भाग उपयोग में लाया जाता है ?
(अ) पत्ती (ब) पंखुड़ी
(स) बाह्य दल (द) वर्तिकाग्र
उत्तर : (द) IAS 2009

57. चन्दन के पेड़ को क्या माना जाता है ?
(अ) पूर्ण मूल परजीवी (ब) पूर्ण स्तम्भ परजीवी
(स) स्तम्भ परजीवी (द) आंशिक मूल परजीवी
उत्तर : (द) NDA 2011
58. दालें पादपों के इस कुल से प्राप्त होती हैं—
(अ) लिलिएसी (ब) साईकैडेसी
(स) लेग्युमीनोसी (द) कवक
उत्तर : (स) SSC 2012