

वनस्पति विज्ञान और उसकी शाखाएँ

1. 'जीव विज्ञान' शब्द का प्रयोग सबसे पहले किसने किया ?
(अ) अरस्तु (ब) पुरकिंजे
(स) वॉन मौल (द) लैमार्क व ट्रेविरिनिस
उत्तर : (द)
2. 'जीव विज्ञान के जनक' के नाम से जाने जाते हैं—
(अ) अरस्तु (ब) डार्विन
(स) लैमार्क (द) पुरकिंजे
उत्तर : (अ)
3. जंतु विज्ञान के जनक कहलाते हैं—
(अ) डार्विन (ब) लैमार्क
(स) अरस्तु (द) थियोफ्रेस्टस
उत्तर : (स)
4. वनस्पति शास्त्र का जनक कौन है ?
(अ) थियोफ्रेस्टस (ब) लाइनस
(स) ट्रेविरिनिस (द) प्लाईनी द एल्डर
उत्तर : (अ)
5. चिकित्सा शास्त्र का जनक किसे कहा जाता है ?
(अ) अरस्तु (ब) थियोफ्रेस्टस
(स) हिप्पोक्रेट्स (द) गैलन
उत्तर : (स)
6. चिकित्सा शास्त्र के विद्यार्थियों को किसकी शपथ दिलाई जाती है ?
(अ) अरस्तु (ब) थियोफ्रेस्टस
(स) हिप्पोक्रेट्स (द) डार्विन
उत्तर : (स)
7. 'बॉटनी (Botany)' शब्द की उत्पत्ति किस भाषा के शब्द से हुई ?
(अ) फ्रेंच (ब) लेटिन
(स) पुर्तगाली (द) ग्रीक
उत्तर : (द)
8. वह विज्ञान जिसका सम्बन्ध जीवनधारी के अध्ययन से होता है, कहलाता है—
(अ) भौतिक विज्ञान (ब) गणित
(स) रसायन विज्ञान (द) जीव विज्ञान
उत्तर : (द)
9. फाइकोलॉजी में किसका अध्ययन किया जाता है ?
(अ) शैवाल का (ब) कवक का
(स) पारिस्थितिकी का (द) विषाणु का
उत्तर : (अ)
10. पर्यावरण का अध्ययन जीव विज्ञान की किस शाख के अन्तर्गत किया जाता है ?
(अ) कार्बिकी (ब) आनुवंशिकी
(स) पारिस्थितिकी (द) वर्गिकी
उत्तर : (स)
11. फूलों के संवर्धन के विज्ञान को क्या कहते हैं ?
(अ) फिनोलॉजी (ब) फ्लोरीकल्चर
(स) एग्रोनॉमी (द) बोटनी
उत्तर : (ब)
12. वनस्पति संवर्धन से संबंधित विज्ञान की शाखा को कहते हैं—
(अ) फ्लोरीकल्चर (ब) एग्रीकल्चर
(स) ओलेरीकल्चर (द) हॉर्टिकल्चर
उत्तर : (द)
13. डेन्ड्रोलॉजी में किसका अध्ययन किया जाता है ?
(अ) पुष्पों का (ब) वृक्षों का
(स) झाड़ियों का (द) (ब) और (स) दोनों
उत्तर : (द)
14. पुष्पों का अध्ययन कहलाता है—
(अ) एंथोलॉजी (ब) एग्रेस्टोलॉजी
(स) फिनोलॉजी (द) पॉलिनोलॉजी
उत्तर : (अ)
15. जीवाश्म वनस्पति विज्ञान में किसका अध्ययन किया जाता है ?
(अ) अस्थियों का (ब) जीवाश्मों का
(स) प्राइमेट्स का (द) पक्षियों का
उत्तर : (ब)
16. जीवों एवं वातावरण की अन्तर अभिक्रिया से संबंधित जीव विज्ञान की शाखा कहलाती है—
(अ) पादप भूगोल (ब) पारिस्थितिकी
(स) कार्बिकी (द) आनुवांशिकी
उत्तर : (ब)
17. वनस्पति विज्ञान की किस शाखा में शैवालों का अध्ययन किया जाता है ?
(अ) सूक्ष्मजैविक (ब) माइकोलॉजी
(स) फाइकोलॉजी (द) वर्गिकी
उत्तर : (स)
18. सिल्वीकल्चर वनस्पति विज्ञान की वह शाखा है जिसमें वर्णन होता है—
(अ) शैवालों के संवर्धन का
(ब) वन के विकास का
(स) सिलीसिफाइड पादपों का
(द) कवकों के संवर्धन का
उत्तर : (ब)
19. स्पर्मोलॉजी में किसका अध्ययन होता है ?
(अ) बीज (ब) पत्ती
(स) फल (द) परागकण
उत्तर : (अ)
20. एग्रेस्टोलॉजी में किसका अध्ययन होता है ?
(अ) तेल बीजों का (ब) फसलों का
(स) घासों का (द) फलों का
उत्तर : (स)

21. पैडोलॉजी में किसका अध्ययन किया जाता है ?
(अ) पादप रोगों का (ब) भूमि का
(स) प्रदूषण का (द) चट्टानों का
उत्तर : (ब)
22. आनुवंशिकता एवं विभिन्नता के बारे में जानकारी देने वाली वनस्पति विज्ञान की शाखा है—
(अ) भू-वनस्पति विज्ञान (ब) सेरीकल्चर
(स) आनुवंशिकी (द) उद्विकास
उत्तर : (स)
23. पौधों को नाम देने वाला विज्ञान कहलाता है—
(अ) वर्गीकरण (ब) पहचान
(स) नामकरण (द) वर्गिकी
उत्तर : (द)
24. फलों का अध्ययन कहलाता है—
(अ) स्पर्मोलॉजी (ब) एंथोलॉजी
(स) पीडोलॉजी (द) पोमोलॉजी
उत्तर : (द)
25. परागकणों का अध्ययन कहलाता है—
(अ) पोमोलॉजी (ब) पैलिनोलॉजी
(स) फाइकोलॉजी (द) माईकोलॉजी
उत्तर : (ब)
26. संसार में पौधों के वितरण का अध्ययन कहलाता है—
(अ) फाइटोजियोग्राफी (ब) वानिकी
(स) एक्सो-बायोलॉजी (द) एथनोबॉटनी
उत्तर : (अ)
27. साग-सब्जी उत्पन्न करने वाले पौधों का अध्ययन कहलाता है—
(अ) आलेरीकल्चर (ब) सेरीकल्चर
(स) सिल्वीकल्चर (द) पिसीकल्चर
उत्तर : (अ)
28. वार्षिक वलयों का अध्ययन कहलाता है—
(अ) डेण्ड्रोलॉजी (ब) डेण्ड्रोक्रोनोलॉजी
(स) एग्रोनोमी (द) हॉर्टिकल्चर
उत्तर : (ब)
29. सजावटी वृक्ष तथा झाड़ियों में संवर्धन से सम्बन्धित अध्ययन कहलाता है—
(अ) एग्रोनॉमी (ब) ओलेरीकल्चर
(स) आरबोरीकल्चर (द) सिल्वीकल्चर
उत्तर : (स)
30. पौधों की आंतरिक संरचना का अध्ययन कहलाता है—
(अ) आकारिकी (ब) वर्गिकी
(स) शारीरिकी (द) भौतिकी
उत्तर : (स)
31. पादप विज्ञान की शाखा 'कवक शास्त्र' में किसका अध्ययन किया जाता है ?
(अ) फफूंद (ब) शब्दार्थ
(स) कीटों का (द) पादप
उत्तर : (अ)
32. एग्रोफोरेस्ट्री है—
(अ) वनों के लिए वृक्ष लगाना
(ब) फसल काटने के बाद वन लगाना
(स) कृषि के साथ-साथ उसी भूमि पर काष्ठीय बारहमासी वृक्ष लगाना
(द) इनमें से कोई नहीं
उत्तर : (स)
33. वृक्ष संवर्धन किसका अध्ययन है ?
(अ) वृक्षों एवं वनस्पति की खेती
(ब) पादप जीवन का विज्ञान
(स) बागवानी कला
(द) फसल उगाने की कला
उत्तर : (अ) SSC 1999
34. जीवद्रव्य के पृथक्करण एवं संयोजन से सम्बन्धित वनस्पति विज्ञान की शाखा कहलाती है—
(अ) एग्रीकल्चर (ब) हॉर्टिकल्चर
(स) टिशु कल्चर (द) एक्वाकल्चर
उत्तर : (स)
35. निम्नलिखित में से एक कौनसा एक सही सुमेलित नहीं है ?
(अ) फूलों की खेती – फ्लोरीकल्चर
(ब) फसलों की खेती – एग्रोनोमी
(स) सब्जियों की खेती – हॉर्टिकल्चर
(द) फलों की खेती – पोमोलॉजी
उत्तर : (स) UPPCS 2015
36. 'जीव विज्ञान' शब्द का प्रयोग सबसे पहले किसने किया ?
(अ) अरस्तु (ब) पुरकिंजे
(स) वॉन मौल (द) लैमार्क तथा ट्रेविरेनिस
उत्तर : (द)
37. 'जीव विज्ञान के जनक' के नाम से जाने जाते हैं—
(अ) अरस्तु (ब) डार्विन
(स) लैमार्क (द) पुरकिंजे
उत्तर : (अ)
38. 'जंतु विज्ञान के जनक' के नाम से जाने जाते हैं—
(अ) डार्विन (ब) लैमार्क
(स) अरस्तु (द) थियोफ्रेस्टस
उत्तर : (स)