

B.Sc. III Year Examination, 2018
Botany (Environmental Botany)

Time : 2 Hours]

(B-303)

[M.M. : 50



Codes :

a b c d

- (a) 2 4 3 1
(c) 4 2 3 1

a b c d

- (b) 2 4 1 3
(d) 4 2 1 3

11. If the individuals of organisms in any ecosystem distributed equally among the different species, diversity would be :
(a) Maximum (b) Minimum
 (c) Optimum (d) Zero

12. The National Parks of our country emphasize at protecting the :
(a) Flora only
(b) Fauna only
 (c) Both flora and fauna
(d) Entire ecosystem

13. Which one of the following pair is mismatched?
(a) Pyramid of number-Upright or inverted
(b) Pyramid of energy-Always upright
 (c) Pyramid of mass-Always inverted
(d) None of the above

14. Zoo, botanical gardens and seed banks are examples of :
(a) In situ conservation
 (b) Ex situ conservation
(c) Both (a) and (b)
(d) None of the above

15. Which have been setup to take care of natural heritage ?
(a) Setting up of National Parks
(b) Setting up of Wildlife Sanctuaries
(c) Setting up of Zoological Gardens
 (d) All of the above

16. is an example of biosphere reserve of India :
(a) Corbett park (b) Kawal
 (c) Pachmarhi (d) Guindy

17. Which one of the following is not situated in Uttar Pradesh ?
(a) Bakhira Wildlife Sanctuary
(b) Hastinapur Wildlife Sanctuary
(c) Chandraprabha Wildlife Sanctuary
 (d) Manas Wildlife Sanctuary

18. Who sacrificed her life to protect the Khejri trees ?
 (a) Amrita Devi Bishnoi
(b) Gaura Devi
(c) Sudesha Devi
(d) Bachni Devi

कूट-

a b c d a b c d

- (a) 2 4 3 1 (b) 2 4 1 3
(c) 4 2 3 1 (d) 4 2 1 3

अगर किसी पारिस्थितिकी तंत्र में प्रत्येक व्यक्तिगत जीवों का भिन्न जातियों में समान रूप से वितरण है, तो उसकी विभिन्नता होगी-

- (a) अधिकतम (b) न्यूनतम
(c) सामान्य (d) शून्य

11. हमारे देश के राष्ट्रीय उद्यान सुरक्षा पर जोर देते हैं-
(a) केवल फ्लोरा पर
(b) केवल फउना पर
(c) फ्लोरा एवं फउना दोनों पर
(d) पूरे पारिस्थितिकी तंत्र पर

13. निम्न में से कौन-सा गलत युग्म है?
(a) संख्या का पिरामिड-सीधा या उल्टा
(b) ऊर्जा का पिरामिड-हमेशा सीधा
(c) भार का पिरामिड-हमेशा उल्टा
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

14. अजायबघर, वनस्पति बगीचा और बीज बैंक उदाहरण हैं-
(a) इन सीदु संरक्षण के (b) एक्स सीदु संरक्षण के
(c) (a) एवं (b) दोनों (d) उपरोक्त में से कोई नहीं प्राकृतिक विरासत की देखभाल के लिए स्थापित किए जा चुके हैं-

- (a) राष्ट्रीय उद्यानों को स्थापित करके
(b) वन्यजीव सैंकचुअरी को स्थापित करके
(c) जूलॉजिकल गार्डन को स्थापित करके
(d) उपरोक्त सभी

16. भारत के जीवमण्डल रिजर्व का एक उदाहरण है-

- (a) कॉर्बेट पार्क (b) कॉवल
(c) पचमढ़ी (d) गुइँडी

17. निम्न में से कौन-सी उत्तर प्रदेश में स्थित नहीं है?

- (a) बखीरा वन्यजीव सैंकचुअरी
(b) हस्तिनापुर वन्यजीव सैंकचुअरी
(c) चन्द्रप्रभा वन्यजीव सैंकचुअरी
(d) मानस वन्यजीव सैंकचुअरी

18. खेजरी पेड़ों की सुरक्षा करने के लिए किसने अपने जीवन का बलिदान दिया?

- (a) अमृता देवी बिश्नोई (b) गौरा देवी
(c) सुदेशा देवी (d) बचनी देवी

19. Which one of the following is not included under conservation :
 (a) National Park (b) Wildlife Sanctuary
 (c) Gene Bank (d) Herbarium ✓
20. Which one of the following match is incorrect ?
 (a) Sunderban-West Bengal
 (b) Gir forest-Gujarat
 (c) Jim-Corbett-Uttarakhand
 (d) Bandipur-U.P. ✓
21. Silent Valley Movement succeeded in :
 (a) Waste management in the sea coast
 (b) Cancelling the State Government Hydel Project
 (c) Promoting marine fishery business in Kerala
 (d) Generating power
22. Which of the following gas is used for cryopreservation ?
 (a) Liquid Nitrogen (b) Liquid Oxygen
 (c) Liquid Helium (d) Liquid Hydrogen
23. Monoclimax theory was advocated by :
 (a) Odum (b) Tansley
 (c) Clements (d) Mishra ✓
24. Which one of the following is not a tiger reserve ?
 (a) Bandipur, Karnataka
 (b) Jim Corbett, Uttarakhand
 (c) Sunderban, West Bengal
 (d) Bharatpur, Rajasthan ✓
25. Which one of the following is not correctly matched ?
 (a) Halophytes-Trapa ✓
 (b) Epiphytes-Orchids
 (c) Hydrophytes-Hydrilla
 (d) Xerophytes-Cactus
26. Green Revolution is related to which plant crop ?
 (a) Wheat ✓ (b) Sunflower
 (c) Tomato (d) All of the above
27. Alpha (α) diversity means, diversity :
 (a) Over a large area
 (b) Within a site ✓
 (c) Over an area consisting of many habitats
 (d) None of the above
28. Which of the following is a secondary pollutant ?
 (a) CO_2 (b) SO_2 (c) CO (d) O_3 ✓
29. Natural source of pollution is :
 (a) Rain forest (b) Mining of minerals
 (c) Forest fire (d) All of the above ✓
19. निम्न में से कौन-सा संरक्षण के अन्तर्गत नहीं आता है?
 (a) राष्ट्रीय पार्क (b) वन्य जीव संरक्षण
 (c) जीन बैंक (d) हर्बेरियम
20. निम्न में से कौन-सा सुमेलित नहीं है?
 (a) सुन्दरबन-पश्चिमी बंगाल
 (b) गिर वन-गुजरात
 (c) जिम कॉर्बेट-उत्तराखण्ड
 (d) बाँदीपुर-उत्तर प्रदेश
21. खामोश घाटी आन्दोलन सफल हुआ-
 (a) समुद्र तट के कचरा प्रबंधन में
 (b) राज्य सरकार के हाइडल प्रोजेक्ट को निरस्त करने में
 (c) केरल में समुद्री मछलियों के व्यवसाय को बढ़ाने में
 (d) ऊर्जा उत्पन्न करने में
22. निम्न में से कौन-सी गैस का क्रायोप्रिजर्वेशन में उपयोग किया जाता है?
 (a) तरल नाइट्रोजन (b) तरल ऑक्सीजन
 (c) तरल हीलियम (d) तरल हाइड्रोजन
23. एकाचरम सिद्धान्त की वकालत की थी-
 (a) ऊडम ने (b) टॉन्सले ने
 (c) क्लीमेण्ट ने (d) मिश्रा ने
24. निम्न में से कौन-सा टाइगर रिजर्व नहीं है?
 (a) बाँदीपुर, कर्नाटक
 (b) जिम कॉर्बेट, उत्तराखण्ड
 (c) सुन्दरबन, पश्चिम बंगाल
 (d) भरतपुर, राजस्थान
25. निम्न में से कौन-सा समेलित नहीं है?
 (a) हेलोफाइट्स-ट्रापा (b) एपीफाइट्स-ऑर्किड्स
 (c) हाइड्रोफाइट्स-हाइड्रिला (d) जीरोफाइट्स-कैकट्स
26. हरित क्रान्ति का सम्बन्ध किस फसल से है?
 (a) गेहूँ (b) सूरजमुखी
 (c) टमाटर (d) उपरोक्त सभी
27. ऐल्फा (α) विविधता से तात्पर्य है, विविधता-
 (a) विशाल क्षेत्र के अन्दर
 (b) एक ही स्थान पर
 (c) कई निवास के साथ एक क्षेत्र
 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
28. निम्न में से कौन-सा द्वितीयक प्रदूषक है?
 (a) CO_2 (b) SO_2 (c) CO (d) O_3
29. प्रदूषण का प्राकृतिक स्रोत है-
 (a) वर्षा वन (b) खनिजों का खनन
 (c) जंगल की आग (d) उपरोक्त सभी

30. Which one of the following is the measuring unit of Ozone hole ?
 (a) Dalton (b) Dobson
 (c) Decibel (d) None of the above
31. The dark region of soil profile rich in organic matter is :
 (a) O₁ (b) O₂ (c) A₁ (d) A₂
32. A soil in which weathering and pedogenesis occur at the same place is called :
 (a) Residual (b) Alluvial
 (c) Colluvial (d) None of the above
33. Which of the following is a metamorphic rock ?
 (a) Dolomite (b) Limestone
 (c) Slate (d) All of the above
34. The most important form of water to plants is :
 (a) Gravitational (b) Capillary
 (c) Hygroscopic (d) Combined
35. Which one of the following is the wetland identified for conservation programme under Ramsar Convention ?
 (a) Sukhna (b) Sultanpur
 (c) Chilka (d) Khajiar
36. One of the hot spots of surface waters of India is :
 (a) Okha (b) Govind Sagar
 (c) Barna (d) Udhwa
37. U.N.E.P. stands for :
 (a) United Nations Environment Programme
 (b) United Nations Ecological Programme
 (c) United Nations Ecotype Programme
 (d) All of the above
38. Raunkiaer's Normal biological spectrum is dominated by :
 (a) Phanerophytes (b) Chamaephytes
 (c) Cryptophytes (d) Therophytes
39. Laterite soil is rich in :
 (a) Nitrogen (b) Iron
 (c) Calcium (d) Magnesium
40. Which is the characteristics feature of a physiologically dry soil ?
 (a) Light available to plants is not sufficient.
 (b) There is plenty of water in the soil
 (c) Concentration of salts is very high in the soil
 (d) Soil is stony
30. निम्न में से कौन-सी ओजोन छिद्र की मानक इकाई है?
 (a) डॉल्टन (b) डॉब्सन
 (c) डेसीबल (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
31. कार्बनिक पदार्थ की अधिकता वाली मृदा की रूपरेखा की गहरी सतह है-
 (a) O₁ (b) O₂ (c) A₁ (d) A₂
32. वह मृदा जिसमें विघटन और मृदाजनन एक ही स्थान पर होता है-
 (a) अवशिष्ट मृदा (b) कछार की मृदा
 (c) मिश्रोढ़ मृदा (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
33. निम्न में से कौन-सी कायांतरित घटना है?
 (a) डोलोमाइट (b) लाइमस्टोन
 (c) स्लैट (d) उपरोक्त सभी
34. पौधों के लिए प्रमुख रूप से महत्वपूर्ण जल का प्रारूप है-
 (a) गुरुत्वाकर्षण (b) कोशिका
 (c) आर्द्रता (d) संयुक्त
35. रामसर सम्मेलन के अन्तर्गत संरक्षण कार्यक्रम में निम्न में से कौन-से वैटलैण्ड की पहचान की गई है?
 (a) सुखा (b) सुल्तानपुर
 (c) चिलका (d) खजियार
36. भारत के सतह जल का एक हॉट स्पॉट है-
 (a) ओखा (b) गोविन्द सागर
 (c) बरना (d) उधवा
37. यू० एन० ई० पी० का नाम है-
 (a) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम
 (b) संयुक्त राष्ट्र इकोलॉजिकल कार्यक्रम
 (c) संयुक्त राष्ट्र इकोटाइप कार्यक्रम
 (d) उपरोक्त सभी
38. राउन्कियर के सामान्य जैवीय स्पेक्ट्रम पर किसका आधिपत्य होता है?
 (a) फेनेरोफाइट्स (b) कैमीफाइट्स
 (c) क्रिप्टोफाइट्स (d) थीरोफाइट्स
39. लेटराइट भूमि में अधिक होता है-
 (a) नाइट्रोजन (b) लोहा
 (c) कैल्शियम (d) मैग्नीशियम
40. कौन-सा कार्यकी रूप से शुष्क भूमि का प्रमुख गुण है?
 (a) पौधों को मिलने वाला प्रकाश काफी नहीं होता
 (b) भूमि में जल की मात्रा काफी होती है
 (c) भूमि में लवणों की सान्द्रता काफी अधिक होती है
 (d) भूमि पथरीली होती है

52. Khetri mines are famous for :
 (a) Coal (b) Copper (c) Iron (d) Gold
53. Fossil fuel means :
 (a) Hydroelectricity
 (b) Thermal power
 (c) Coal, crude oil and natural gas
 (d) Biogas
54. Environmental hazards associated with hydroelectric energy are :
 (a) Destruction of animals habitat
 (b) Submergence of vegetations
 (c) Earthquake
 (d) All of the above
55. Nuclear power is produced from :
 (a) Nuclear fission
 (b) Petroleum
 (c) Wood combustion
 (d) Coal combustion
56. DDT has been banned in many countries because of its :
 (a) High solubility in water
 (b) High toxicity to grazing mammals
 (c) High degree of persistence in the environment
 (d) Low lethal effects on pests
57. O₃ in the ozone layer is produced by the action of :
 (a) Blue radiation
 (b) IR radiation
 (c) UV radiation
 (d) Other visible radiations
58. Cadmium pollution is associated with which disease ?
 (a) Blood anaemia (b) Itai-itai
 (c) Beri-beri (d) Tooth decay
59. 'Ozone Day' is observed on :
 (a) January 30 (b) April 21
 (c) September 16 (d) December 25
60. Which of the following is the best indicator of sulphur dioxide pollution ?
 (a) Bryophytes (b) Ferns
 (c) Algae (d) Lichens
61. It causes noise pollution when sound level reaches
 (a) 40 decibels
 (b) 60 decibels
 (c) 70 decibels
 (d) 80 decibels or above
52. खेत्री माइन्स प्रसिद्ध हैं-
 (a) कोयले के लिए (b) कॉपर के लिए
 (c) आयरन के लिए (d) सोने के लिए
53. जीवाशम ईधन से तात्पर्य है-
 (a) हाइड्रोइलैक्ट्रीटी
 (b) थर्मल पॉवर
 (c) कोयला, कच्चा तेल और प्राकृतिक गैस
 (d) बायोगैरा
54. पर्यावरणीय हानिकारक तत्व जिनका सम्बन्ध हाइड्रोइलैक्ट्रिक ऊर्जा से है-
 (a) जानवर प्रवास को नष्ट करना
 (b) वनस्पतियों के डुबोने से
 (c) भूचाल या भूकम्प
 (d) उपरोक्त सभी
55. नाभिकीय ऊर्जा उत्पन्न होती है-
 (a) नाभिकीय विघटन से
 (b) पेट्रोलियम से
 (c) लकड़ी के दहन से
 (d) कोयले के दहन से
56. कई देशों में DDT के प्रयोग पर प्रतिबंध है क्योंकि-
 (a) यह पानी में अधिक घुलनशील होता है
 (b) यह धास चरने वाले स्तनधारियों में अधिक विषाक्त है
 (c) यह वातावरण में ज्यादा देर तक टिका रहता है
 (d) यह नाशक जीवों पर कम घातक प्रभाव डालता है
57. ओजोन पर्त में O₃ के बनने का कारण है क्रिया-
 (a) नीले विकिरण की (b) IR विकिरण की
 (c) UV विकिरण की (d) अन्य दृश्य विकिरणों की
58. कैडमियम प्रदूषण का सम्बन्ध किस बीमारी से है?
 (a) रक्तात्पत्ता (b) इटार्फ-इटार्फ
 (c) बेरी-बेरी (d) दंत क्षरण
59. 'ओजोन दिवस' मनाया जाता है-
 (a) 30 जनवरी को (b) 21 अप्रैल को
 (c) 16 सितम्बर को (d) 25 दिसम्बर को
60. इनमें से कौन सल्फर डाईऑक्साइड प्रदूषण का सबसे अच्छा संकेत है?
 (a) ब्रायोफाइट्स (b) फर्न
 (c) शैवाल (d) लाइकेन
61. जब ध्वनि स्तर पर पहुँच जाता है तो प्रदूषण कर देता है-
 (a) 40 डेसीबल (b) 60 डेसीबल
 (c) 70 डेसीबल (d) 80 डेसीबल या अधिक

62. Pollution of Ganga river is increasing mainly due to the release of the following into it :
 (a) Municipal and industrial sewage ✓
 (b) Nuclear wastage
 (c) Forest wastage
 (d) None of the above
63. Biological treatment of water pollution is done with the help of :
 (a) Phytoplanktons ✓ (b) Lichens
 (c) Fungi (d) None of the above
64. Herbicide DCMU kills weeds by :
 (a) Inhibiting respiration
 (b) Inhibiting cell division
 (c) Inhibiting CO_2 uptake ✓
 (d) Inhibiting NO_3 uptake
65. Agricultural discharges are mainly compound of :
 (a) Sulphur oxides (b) Nitrogen oxides
 (c) Carbon oxides (d) Pesticides ✓
66. One of the important indicators of water quality is :
 (a) BOD ✓ (b) COD
 (c) Total solids (d) pH
67. In Ganga, BOD values on an average are maximum at :
 (a) Rishikesh (b) Haridwar
 (c) Allahabad ✓ (d) Patna
68. The chief sources of Nitrogen oxides are :
 (a) Industrial Chimney wastes
 (b) Thermal power stations
 (c) Automobiles ✓
 (d) Agrochemicals
69. The chemical that contributes to the destruction of ozone layer above the earth's surface is :
 (a) Carbon mono-oxide
 (b) Mercury
 (c) Chlorofluoro carbon ✓
 (d) Sulphur dioxide
70. Which of the following is not correct match ?
 (a) Acid rain- H_2SO_4
 (b) Global warming- CO_2
 (c) Ozone layer-Chlorofluoro carbon
 (d) Greenhouse effect- SO_2 ✓
71. Rem is a unit of :
 (a) Noise
 (b) Radioactivity ✓
 (c) Thermal shock
 (d) Chemical toxicity
62. गंगा नदी में प्रदूषण बढ़ने का मुख्य कारण निम्नलिखित का द्वारा में छोड़ा जाना है-
 (a) नगरपालिका एवं औद्योगिक वाहित मल
 (b) नाभिकीय अपशिष्ट
 (c) वनीय अपशिष्ट
 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
63. जल प्रदूषण का जैविक उपचार इनकी मदद से किया जाता है-
 (a) फाइटोप्लैक्टन (b) लाइकेन
 (c) कवक (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
64. शाकनाशी डीसीएमयू खरपतवार नष्ट करता है, करके-
 (a) श्वसन अवरुद्ध (b) कोशिका विभाजन अवरुद्ध
 (c) CO_2 लेना अवरुद्ध (d) NO_3 ग्रहण अवरुद्ध
65. कृषि विसर्जक मुख्य रूप से बने होते हैं-
 (a) सल्फर ऑक्साइड्स के
 (b) नाइट्रोजन ऑक्साइड्स के
 (c) कार्बन ऑक्साइड्स के
 (d) कीटनाशक के
66. पानी की गुणवत्ता का एक मुख्य सूचक है-
 (a) बीओडी (b) सीओडी (c) कुल ठोस (d) पी-एच
67. गंगा में बीओडी की औसतन अधिकतम मात्रा होती है-
 (a) ऋषिकेष में (b) हरिद्वार में
 (c) इलाहाबाद में (d) पटना में
68. नाइट्रोजन ऑक्साइड्स के मुख्य स्रोत हैं-
 (a) औद्योगिक चिमनी के वेस्ट्स
 (b) थर्मल पॉवर स्टेशन
 (c) ऑटोमोबाइल
 (d) कृषि कैमिकल्स
69. पृथ्वी की सतह के ऊपर ओजोन पर्त को नष्ट करने में सहायक रसायन है-
 (a) कार्बन मोनोऑक्साइड्स
 (b) मरकरी
 (c) क्लोरोफ्लोरो कार्बन
 (d) सल्फर डाइऑक्साइड्स
70. निम्न में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?
 (a) ऐसिड रेन - H_2SO_4
 (b) ग्लोबल वार्मिंग - CO_2
 (c) ओजोन सतह - क्लोरोफ्लोरो कार्बन
 (d) ग्रीनहाउस प्रभाव - SO_2
71. रेम इकाई है-
 (a) ध्वनि की (b) रेडियोएक्टीविटी की
 (c) थर्मल शॉक की (d) रासायनिक विपत्ति की

72. Bad ozone occurs in :
 (a) Ionosphere (b) Troposphere ✓
 (c) Stratosphere (d) Exosphere
73. Ozone hole was first detected in :
 ✓ (a) 1950 (b) 1960 (c) 1970 (d) 1980
74. An increase in the atmospheric level of automobile exhaust gases does not lead to :
 (a) Pb pollution
 (b) Particulate air pollution
 (c) O₃ pollution
 ✓ (d) O₃ depletion
75. Among the following environmental pollutants which has the problem of biomagnification ?
 (a) SO₂ (b) Hg fungicides ✓
 (c) O₃ and CO₂ (d) NO₃
76. Sulphurous smog is also known as :
 (a) Photochemical smog
 ✓ (b) London smog
 (c) Los Angeles smog
 (d) Urban smog
77. The historic Earth Summit held at Rio, Brazil in June 1992 is known as :
 (a) U.N.I.D.O. (b) U.N.E.S.C.O.
 ✓ (c) U.N.C.E.D. (d) U.N.F.C.C.
78. Physiognomic methods of study of plant communities were given by :
 (a) Cowles (b) Raunkiaer ✓
 (c) Flahault (d) Post
79. Which of the following aquatic ecosystem parallels with tropical rain forests in net primary productivity ?
 (a) Open ocean (b) Lakes
 ✓ (c) Estuaries (d) Continental shelf
80. In India maximum fuel wood is consumed in :
 (a) Rajasthan (b) Madhya Pradesh
 ✓ (c) Uttar Pradesh (d) Andhra Pradesh
81. Producers are :
 (a) Green trees
 (b) Green algae
 (c) Both (a) and (b) ✓
 (d) None of the above
82. Relationship in an ecosystem can be depicted through :
 (a) Pyramids of energy
 (b) Pyramids of biomass
 (c) Pyramids of numbers
 (d) All of the above ✓
72. बैड ओजोन होती है-
 (a) आइनोस्फियर में
 (b) ट्रोपोस्फियर में
 (c) स्ट्रेटोस्फियर में
 (d) एक्सोस्फियर में
73. पहली बार ओजोन में छेद का पता लगा था-
 (a) 1950 में
 (b) 1960 में
 (c) 1970 में
 (d) 1980 में
74. ऑटोमोबाइल निष्कासन गैसों के वातावरणीय मान में बढ़ने से नहीं होता है-
 (a) लैंड प्रदूषण (b) कणकीय वायु प्रदूषण
 (c) ओजोन प्रदूषण (d) ओजोन अवक्षय (हास)
75. निम्नलिखित वातावरणीय प्रदूषकों में से बायोमैग्नीफिकेशन की समस्या किसमें है?
 (a) SO₂ (b) Hg फॉर्मूलार अवक्षय
 (c) O₃ और CO₂ (d) NO₃
76. सल्फर स्मॉग को ये भी कहते हैं-
 (a) फोटोकैमिकल स्मॉग (b) लंदन स्मॉग
 (c) लॉस-एंजिल्स स्मॉग (d) शहरी स्मॉग
77. जून 1992 में ब्राजील के रियो में होने वाले ऐतिहासिक पृथक्षी सम्मेलन को कहते हैं-
 (a) यू० एन० आई० डी० ओ०
 (b) यू० एन० ई० एस० सी० ओ०
 (c) यू० एन० सी० ई० डी०
 (d) यू० एन० एफ० सी० सी०
78. पादप समुदाय के अध्ययन हेतु फिजियोनॉमिक शैली दी-
 (a) काउलस ने (b) राउन्कियर ने
 (c) फ्लेहाल्ट ने (d) पोस्ट ने
79. निम्न में से कौन-सा जलीय पारिस्थितिकी तत्र उष्ण कटिबंधीय वर्षा वन के समान प्राथमिक उत्पादन में है?
 (a) खुला समुद्र (b) झील
 (c) एस्टुएरीज (d) कॉण्टेनर शेल्फ
80. भारत में सबसे अधिक ईंधन लकड़ी प्रयोग होती है-
 (a) राजस्थान में
 (b) मध्य प्रदेश में
 (c) उत्तर प्रदेश में
 (d) आन्ध्र प्रदेश में
81. उत्पादक हैं-
 (a) हरे पेड़ पौधे
 (b) हरे शैवाल
 (c) (a) एवं (b) दोनों
 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
82. एक पारिस्थितिकी तत्र में सम्बन्धों को प्रदर्शित किया जा सकता है-
 (a) ऊर्जा के पिरामिडों द्वारा
 (b) बायोमास के पिरामिडों द्वारा
 (c) संख्याओं के पिरामिडों द्वारा
 (d) उपरोक्त सभी

95. Largest forest cover in India is present in :
 (a) Arunachal Pradesh (b) Orissa
 (c) Madhya Pradesh (d) Maharashtra
96. Which of the following is known as tree of farmers in Punjab ?
 (a) Acacia (b) Dalbergia
 (c) Eucalyptus (d) Albizia
97. Which of the following is a conventional source of energy ?
 (a) Wind (b) Sun
 (c) Natural gas (d) Ethanol
98. Which of the following is an alternative source of energy ?
 (a) Coal (b) Oil
 (c) Biodiesel (d) Hydropower
99. Maximum number of endemic plant species occur in :
 (a) Canary (b) Madagascar
 (c) Hawaii (d) Fiji
100. One of the global hottest hot spots of biodiversity in India is :
 (a) Indo-Gangetic Plain
 (b) Western Ghats
 (c) Western Himalayas
 (d) Thar Desert
95. भारत में अधिकतम वन आच्छादित होता है-
 (a) अरुणाचल प्रदेश में (b) उड़ीसा में
 (c) मध्य प्रदेश में (d) महाराष्ट्र में
96. पंजाब में निम्न में से किसे किसानों का पेड़ कहा जाता है?
 (a) ऐकेशिया (b) डलबर्जिया
 (c) यूकेलिप्टस (d) ऐल्बिजिया
97. निम्न में से कौन-सा ऊर्जा का परम्परागत स्रोत है?
 (a) हवा (b) सूरज
 (c) प्राकृतिक गैस (d) इथेनॉल
98. निम्न में से कौन-सा ऊर्जा का वैकल्पिक स्रोत है?
 (a) कोयला (b) तेल
 (c) बायोडीजल (d) हाइड्रोपॉवर
99. एण्डेमिक पादप जातियों की अधिकतम संख्या होती है-
 (a) कैनरी में (b) मेडागार्कार में
 (c) हवाई में (d) फीजी में
100. भारत में जैवविविधता का एक ग्लोबल हॉटस्पॉट है-
 (a) इण्डो-गंगा समतल (b) पश्चिमी घाट
 (c) गश्चिमी हिमालय (d) थार मरुस्थल

Answersheet

1. (c)	2. (a)	3. (d)	4. (c)	5. (b)	6. (a)	7. (c)	8. (c)	9. (b)	10. (a)
11. (c)	12. (c)	13. (c)	14. (b)	15. (d)	16. (c)	17. (d)	18. (a)	19. (d)	20. (d)
21. (b)	22. (a)	23. (c)	24. (d)	25. (a)	26. (a)	27. (b)	28. (d)	29. (c)	30. (b)
31. (c)	32. (a)	33. (c)	34. (b)	35. (c)	36. (a)	37. (a)	38. (a)	39. (b)	40. (c)
41. (d)	42. (b)	43. (d)	44. (b)	45. (a)	46. (b)	47. (a)	48. (b)	49. (b)	50. (d)
51. (a)	52. (b)	53. (c)	54. (d)	55. (a)	56. (c)	57. (c)	58. (b)	59. (c)	60. (d)
61. (d)	62. (a)	63. (a)	64. (c)	65. (d)	66. (a)	67. (c)	68. (c)	69. (c)	70. (d)
71. (b)	72. (b)	73. (a)	74. (d)	75. (b)	76. (b)	77. (c)	78. (b)	79. (c)	80. (c)
81. (c)	82. (d)	83. (b)	84. (a)	85. (a)	86. (a)	87. (c)	88. (b)	89. (c)	90. (a)
91. (b)	92. (a)	93. (b)	94. (a)	95. (c)	96. (c)	97. (c)	98. (c)	99. (c)	100. (b)