

0106**B.B.A. IST SEMESTER EXAMINATION, 2019
ENVIRONMENTAL STUDIES****पर्यावरण अध्ययन**

Time: Three Hours

Maximum Marks: 100

INSTRUCTIONS/ निर्देश

1. The test booklet contains total **100** questions. Each question carries **1** (one) mark.
प्रश्नपत्र में कुल **100** प्रश्न हैं तथा प्रत्येक प्रश्न **1** अंक का है।
2. Candidates shall be required to attempt all **100** questions.
सभी **100** प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं।
3. No negative marking.
ऋणात्मक अंक देय नहीं हैं।
4. On receipt of test booklet, the candidate should immediately check it and ensure that it is complete in all respect. Discrepancy, if any, should be reported by the candidate to the invigilator within 10 minutes of receiving the test booklet.
छात्र प्रश्न बुकलेट प्राप्त करते ही सबसे पहले उसके कुल पृष्ठ तथा प्रश्न संख्या जाँच कर ले, यदि प्रश्न पत्र में कोई त्रुटि अथवा कटा-फटा हो तो तुरन्त पर्यवेक्षक को सूचित करावें।
5. The answer sheet is in the form of **OMR** answer sheet. Candidates should blacken the circle corresponding to correct answer.
छात्र को सभी प्रश्नों के उत्तर **OMR** शीट में देने हैं। छात्र को सही उत्तर के कॉलम को काली पेन्सिल/काले पेन से गहरा काला करना है।
6. While answering each question, candidate should blacken **OMR** properly with HB pencil or black ball pen as per instruction printed on the **OMR** sheet.
छात्र को उत्तर देते समय **OMR** शीट पर दिये गये निर्देशों को ध्यान में रखते हुए एच. बी. पेन्सिल अथवा काले पेन से ही कॉलम को काला करना है।
7. For each question only one circle should be blackened. If more than one circle is found marked, the question will be treated unattempted.
छात्र को प्रत्येक प्रश्न का उत्तर एक कॉलम में ही काला कर देना है। यदि एक से अधिक काले गोले बनाये तो वह उत्तर नहीं पढ़ा जाएगा।
8. Candidate shall be required to deposit **OMR** answer sheet with the invigilator.
छात्र को **OMR** शीट उत्तर देने के पश्चात् पर्यवेक्षक को जमा करानी अनिवार्य है।

1. The word ecology was coined by -
 (A) Haeckel
 (B) Odum
 (C) Mishra
 (D) Tansley
2. The name of bio fertilizer is -
 (A) NPK
 (B) Urea
 (C) Vermi
 (D) BHC
3. Compound responsible for depletion of ozone layer -
 (A) Hydrocarbon
 (B) CFC
 (C) Organochlorines
 (D) All of the above
4. Newspaper contains the following toxic element -
 (A) Cd
 (B) Pb
 (C) Mn
 (D) Hg
5. Ozone day is on -
 (A) 30 January
 (B) 16 September
 (C) 21 April
 (D) 25 December
6. Biotic component of ecosystem is -
 (A) Wind
 (B) Fungi
 (C) Water
 (D) Light
7. Top carnivore is -
 (A) Elephant
 (B) Tiger
 (C) Deer
 (D) Frog
1. इकोलॉजी शब्द का प्रयोग किस के द्वारा किया गया -
 (A) हैकल
 (B) ओडम
 (C) मिश्रा
 (D) टैन्सले
2. जैव उर्वरक का नाम है -
 (A) NPK
 (B) यूरिया
 (C) वर्मी
 (D) BHC
3. ओज़ोन परत को नष्ट करने में कौन यौगक कारक है?
 (A) हाइड्रोकार्बन
 (B) सी.एफ.सी.
 (C) ऑर्गेनोक्लोरीन
 (D) उपर्युक्त सभी
4. समाचार पत्र में निम्न विषैला तत्व होता है -
 (A) Cd
 (B) Pb
 (C) Mn
 (D) Hg
5. ओज़ोन दिवस मनाया जाता है -
 (A) 30 जनवरी
 (B) 16 सितम्बर
 (C) 21 अप्रैल
 (D) 25 दिसम्बर
6. पारिस्थितिकी तंत्र का जैविक घटक है -
 (A) हवा
 (B) कवक
 (C) जल
 (D) प्रकाश
7. शीर्ष मांसाहारी है-
 (A) हाथी
 (B) टाइगर
 (C) हिरण
 (D) मेंढक

8. Who wrote the book "Flora Indica"?
- (A) Razi, 1955
(B) Clarke, 1898
(C) Hooker, 1955
(D) Jain, 1983
9. Project tiger was launched in the year -
- (A) 1972
(B) 1974
(C) 1973
(D) 1975
10. DDT is an/a -
- (A) Biodegradable
(B) Non-degradable
(C) Not a pollutant
(D) Anti-biotic
11. Knock knee syndrome disease is due to -
- (A) Sulphide
(B) Chloride
(C) Fluoride
(D) None of the above
12. During 1950 in Japan which chemical toxicity caused large scale damage -
- (A) Zinc
(B) Mercury
(C) Lead
(D) Copper
13. What is Superbug -
- (A) Insect
(B) Virus
(C) Bacteria
(D) All of the above
14. Endangered animal species is -
- (A) Camel
(B) Cow
(C) Crocodile
(D) Cat
8. "Flora Indica" के लेखक हैं—
- (A) राजी, 1955
(B) क्लार्क, 1898
(C) हुकर, 1955
(D) जैन, 1983
9. प्रोजेक्ट टाईगर की स्थापना हुई साल —
- (A) 1972 में
(B) 1974 में
(C) 1973 में
(D) 1975 में
10. डी.डी.टी. है —
- (A) बायोडिग्रेडेबल
(B) नॉन-डिग्रेडेबल
(C) प्रदूषक नहीं
(D) एन्टीबायोटिक
11. नॉक नी सिंड्रोम बीमारी की वजह —
- (A) सल्फाइड
(B) क्लोराइड
(C) फ्लोराइड
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
12. 1950 में जापान में किस रासायनिक पदार्थ ने नुकसान पहुँचाया था —
- (A) जिंक
(B) मरकरी
(C) लेड
(D) कॉपर
13. सूपरबग क्या है —
- (A) कीट
(B) विषाणु
(C) जीवाणु
(D) उपर्युक्त सभी
14. लुप्तप्राय जानवर प्रजातियाँ हैं—
- (A) ऊँट
(B) गाय
(C) मगरमच्छ
(D) बिल्ली

15. Endangered plant species is -
 (A) Neem
 (B) Chandan
 (C) Tulsi
 (D) Peepal
16. The unit of intensity of sound is -
 (A) Cannibal
 (B) Centibel
 (C) Degree
 (D) Decibel
17. Which is a forest product?
 (A) Wood
 (B) Medicines
 (C) Fruit
 (D) All above
18. Friends of farmer are -
 (A) Earthworms
 (B) Insects
 (C) Helminths
 (D) None of the above
19. Which is an artificial fertilizer?
 (A) Cow dung
 (B) Urea
 (C) Compost
 (D) Vermicompost
20. Gas which is responsible for the greenhouse effect?
 (A) Ozone
 (B) O₂
 (C) CO₂
 (D) CO
21. Person who is associated with 'Chipko Movement'?
 (A) S.L. Bahuguna
 (B) Medha Patkar
 (C) Baba Amte
 (D) Anna Hazare
15. लुप्तप्राय पेड़ प्रजातियाँ हैं—
 (A) नीम
 (B) चंदन
 (C) तुलसी
 (D) पीपल
16. ध्वनि की तीव्रता किसमें नापी जाती है—
 (A) केनिबल
 (B) सेंटिबल
 (C) डिग्री
 (D) डेसिबल
17. कौनसा वन्य उत्पाद है?
 (A) लकड़ी
 (B) दवाईयाँ
 (C) फल
 (D) उपर्युक्त सभी
18. किसान के दोस्त कौन हैं?
 (A) केंचुआ
 (B) कृमि
 (C) कीड़े
 (D) इनमें से कोई भी नहीं
19. कौन सा कृत्रिम उर्वरक है?
 (A) गाय का गोबर
 (B) यूरिया
 (C) खाद
 (D) वर्मीकम्पोस्ट
20. कौन सी गैस ग्रीन हाउस प्रभाव की मुख्य कारक है?
 (A) ओज़ोन
 (B) ऑक्सीजन
 (C) CO₂
 (D) CO
21. चिपको आन्दोलन से कौन जुड़ा है?
 (A) सुन्दरलाल बहुगुणा
 (B) मेधा पाटकर
 (C) बाबा आमटे
 (D) अन्ना हजारे

22. Function of ozone is-
- (A) Absorb sun's UV radiation
(B) Protect from skin cancer
(C) Acts as a greenhouse gas
(D) All of the above
23. The fishes in pond ecosystem are -
- (A) Producers
(B) Consumers
(C) Decomposers
(D) None of these
24. The ultimate source of energy is -
- (A) Water
(B) Wind
(C) Earth
(D) Sun
25. Excessive rainfall causes which disaster?
- (A) Drought
(B) Volcano
(C) Famine
(D) Floods
26. What is the role of light in plants?
- (A) For respiration
(B) For Energy
(C) For excretion
(D) None of the above
27. Environment is made up of -
- (A) Three elements
(B) Four elements
(C) One element
(D) Five elements
28. Water pollutants are -
- (A) Heavy metals
(B) Pesticides
(C) Organic acid
(D) All of the above
22. ओजोन का कार्य है—
- (A) पराबैंगनी किरणों का अवशोषण
(B) त्वचा के कैंसर से बचाव
(C) ग्रीन हाउस की तरह कार्य करना
(D) इनमें से सभी
23. एक तालाब के पारिस्थितिकी में मछलियाँ होती हैं -
- (A) उत्पादक
(B) उपभोक्ता
(C) अपघटक
(D) इनमें से कोई नहीं
24. ऊर्जा का परम स्रोत है—
- (A) पानी
(B) हवा
(C) धरती
(D) सूर्य
25. अत्यधिक वर्षा से होने वाला नुकसान कहलाता है -
- (A) सूखा
(B) ज्वार भाटा
(C) भुखमरी
(D) बाढ़
26. पौधों में रोशनी का क्या महत्व होता है?
- (A) साँस लेने के लिए
(B) ऊर्जा पहुँचाने के लिए
(C) उत्सर्जन के लिए
(D) इनमें से कोई भी नहीं
27. पर्यावरण कितने तत्वों से बना है?
- (A) 3 तत्व
(B) 4 तत्व
(C) 1 तत्व
(D) 5 तत्व
28. निम्न में से कौन सा जल प्रदूषक है?
- (A) भारी धातु
(B) कीटनाशक
(C) कार्बनिक अम्ल
(D) उपर्युक्त सभी

29. Soil erosion can be prevented by -
 (A) Overgrazing
 (B) Removal of vegetation
 (C) Shifting of soil
 (D) Afforestation
30. Bhopal gas tragedy occurred in -
 (A) 1984
 (B) 1985
 (C) 1983
 (D) 1961
31. Wildlife Protection Act came into operation in India in-
 (A) 1965
 (B) 1972
 (C) 1974
 (D) 1970
32. Pyramid of energy is always -
 (A) Upright
 (B) Inverted
 (C) Circular
 (D) Triangular
33. State of India which is most affected by arsenic contamination?
 (A) M.P.
 (B) U.P
 (C) W.B.
 (D) Rajasthan
34. State of India which has dense forest?
 (A) M.P.
 (B) U.P
 (C) Bengal
 (D) Rajasthan
35. Richter scale measures -
 (A) Wind intensity
 (B) Ocean depth
 (C) Tidal waves
 (D) Earthquake intensity
29. मृदा क्षरण रोका जा सकता है -
 (A) अधिक चराई से
 (B) वनस्पति नाश से
 (C) मृदा स्थानान्तरण से
 (D) वनीकरण से
30. भोपाल गैस दुर्घटना कब हुई थी?
 (A) 1984
 (B) 1985
 (C) 1983
 (D) 1961
31. वन्य जीव संरक्षण अधिनियम भारत में कब लागू किया गया?
 (A) 1965
 (B) 1972
 (C) 1974
 (D) 1970
32. ऊर्जा का पिरामिड सदैव होता है -
 (A) सीधा
 (B) उल्टा
 (C) वृत्ताकार
 (D) त्रिभुजाकार
33. भारत का कौन सा राज्य आर्सेनिक से सबसे ज्यादा ग्रसित है?
 (A) एम.पी.
 (B) यू.पी.
 (C) बंगाल
 (D) राजस्थान
34. भारत के कौन से राज्य में सर्वाधिक जंगल इलाका है?
 (A) एम.पी.
 (B) यू.पी.
 (C) बंगाल
 (D) राजस्थान
35. रिक्टर स्केल नापता है -
 (A) हवा की तीव्रता
 (B) समुद्रीय गहराई
 (C) ज्वार लहरें
 (D) भूकंप की तीव्रता

36. Which air pollutant is not released by motor vehicles?
 (A) SO₂
 (B) Fly ash
 (C) Hydrocarbon
 (D) CO
37. Sardar Sarovar dam is on the river -
 (A) Ganga
 (B) Godavari
 (C) Mahanadi
 (D) Narmada
38. The most polluted city of India is -
 (A) Delhi
 (B) Lucknow
 (C) Mumbai
 (D) Kolkata
39. Chemical present in tap water is -
 (A) Barium
 (B) Chromium
 (C) Fluorine
 (D) Chlorine
40. Atmospheric pressure is measured in -
 (A) Monometer
 (B) Barometer
 (C) Tachometer
 (D) Anemometer
41. Main source of energy is -
 (A) Respiration
 (B) Photosynthesis
 (C) Sunlight
 (D) Carbohydrates
42. Part of earth and its atmosphere in which organism live is -
 (A) Biosphere
 (B) Biome
 (C) Biomass
 (D) Biota
36. कौन सा वायु प्रदूषक मोटर साइकल से नहीं निकलता है?
 (A) SO₂
 (B) जली राख
 (C) हाइड्रोकार्बन
 (D) CO
37. सरदार सरोवर बांध किस नदी पर है -
 (A) गंगा
 (B) गोदावरी
 (C) महानदी
 (D) नर्मदा
38. भारत का सबसे ज्यादा प्रदूषित शहर है -
 (A) दिल्ली
 (B) लखनऊ
 (C) मुंबई
 (D) कोलकाता
39. कौन सा रसायन पीने वाले पानी में पाया जाता है?
 (A) बेरियम
 (B) क्रोमियम
 (C) फ्लोरीन
 (D) क्लोरीन
40. वायुमण्डल दाब को मापते हैं -
 (A) मैनोमीटर
 (B) बैरोमीटर
 (C) टैकोमीटर
 (D) एनीमोमीटर
41. ऊर्जा का मुख्य स्रोत है -
 (A) श्वसन
 (B) प्रकाश संश्लेषण
 (C) सूर्य का प्रकाश
 (D) कार्बोहाइड्रेट्स
42. पृथ्वी के वायुमण्डल में रहने वाले उस भाग को कहा जाता है, जिसमें जीव निवास करते हैं -
 (A) जैव मण्डल
 (B) बायोम
 (C) जैव भार
 (D) बायोटा

43. Overgrazing results in -
 (A) Soil erosion
 (B) Productivity of soil
 (C) Both (A) & (B)
 (D) None of the above
44. Fossil fuels and mineral resources are called -
 (A) Renewable
 (B) Non renewable
 (C) Both (A) & (B)
 (D) None of the above
45. Kaveri water dispute is between -
 (A) India and Pakistan
 (B) Punjab and Haryana
 (C) U.P and Madhya Pradesh
 (D) Karnataka and Tamil Nadu
46. Tsunami is -
 (A) Type of wind
 (B) Cyclonic rain
 (C) Man-made disaster
 (D) A destructive ocean wave energy
47. One of the endemic species of India is-
 (A) Asian elephant
 (B) Lion tailed macaque
 (C) Whales
 (D) Panda
48. One of the Biodiversity hotspot in India -
 (A) Pachmarhi
 (B) Sundarban
 (C) Western ghat
 (D) None of them
43. अत्यधिक चारागाह दोहन का परिणाम होता है -
 (A) मृदा क्षरण
 (B) मृदा की उत्पादकता
 (C) (A) और (B) दोनों
 (D) इनमें से कोई नहीं
44. जीवाश्म ईंधनों तथा खनिज संसाधनों को कहा जाता है -
 (A) नवीकरणीय
 (B) अनवीकरणीय
 (C) (A) और (B) दोनों
 (D) इनमें से कोई नहीं
45. कावेरी जल विवाद किन राज्यों के बीच है -
 (A) भारत एवं पाकिस्तान
 (B) पंजाब एवं हरियाणा
 (C) यू.पी. एवं मध्य प्रदेश
 (D) कर्नाटक एवं तमिलनाडु
46. सुनामी है -
 (A) हवा का एक प्रकार
 (B) चक्रीय जलवर्षा
 (C) मानवकृत आपदा
 (D) विनाशकारी महासागरीय तरंग ऊर्जा
47. निम्न में से कौन सी स्वदेशी प्रजाति भारत में पाया जाती है?
 (A) एशियाई हाथी
 (B) सिंह मुख मकाक (बन्दर)
 (C) व्हेल
 (D) पांडा
48. निम्नलिखित में से कौन सा स्थल भारत का जैव विविधता हॉटस्पॉट है -
 (A) पचमढ़ी
 (B) सुंदरवन
 (C) पश्चिमी घाट
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

49. The environment modified by human activities is called -
- (A) Anthropogenic environment
(B) Natural environment
(C) Urban environment
(D) Modern environment
50. Forest cover in India -
- (A) 33%
(B) 21%
(C) 25%
(D) 51%
51. Sound becomes hazardous noise pollution at -
- (A) Above 30 dB
(B) Above 80 dB
(C) Above 100 dB
(D) Above 120 dB
52. Which of the following is the percentage of nitrogen in atmosphere?
- (A) 21%
(B) 78%
(C) 26 %
(D) 75%
53. In an ecosystem, bacteria are the -
- (A) Secondary consumers
(B) Producers
(C) Decomposers
(D) Primary consumers
54. Which of the following is related to Silviculture?
- (A) Lakes
(B) Hills
(C) Forests
(D) Rivers
55. Which of the following is an indicator of air pollution?
- (A) Lichens
(B) Algae
(C) Cycas
(D) Bryophytes
49. मानव गतिविधि के कारण पर्यावरण बदलाव को कहते हैं -
- (A) मानवजनित पर्यावरण
(B) प्राकृतिक पर्यावरण
(C) शहरी पर्यावरण
(D) आधुनिक पर्यावरण
50. भारत का वन आच्छादन प्रतिशत -
- (A) 33%
(B) 21%
(C) 25%
(D) 51%
51. ध्वनि, हानिकारक ध्वनि में परिवर्तित हो जाती है -
- (A) 30 dB से ज्यादा पर
(B) 80 dB से ज्यादा पर
(C) 100 dB से ज्यादा पर
(D) 120 dB से ज्यादा पर
52. पर्यावरण में नाइट्रोजन का प्रतिशत कितना होता है?
- (A) 21%
(B) 78%
(C) 26%
(D) 75%
53. पारिस्थितिक तंत्र में जीवाणु होते हैं -
- (A) दूसरे दर्जे के उपभोक्ता
(B) उत्पादक
(C) अपघटक
(D) प्राथमिक उपभोक्ता
54. सिल्विकल्चर किससे सम्बन्धित है?
- (A) तालाब
(B) पहाड़
(C) जंगल
(D) नदियाँ
55. वायु प्रदूषण का मापक है -
- (A) लाइकेन
(B) शैवाल
(C) साइकस
(D) ब्रायोफाइट्स

56. Carbon monoxide poisoning can be cured by -
- (A) Eating butter
(B) Drinking lemon water
(C) Consuming multivitamin tablet
(D) Exposing the affected person to fresh oxygen
57. Which of the following causes minimum environmental pollution?
- (A) Coal
(B) Hydrogen
(C) Diesel
(D) Kerosene
58. The maximum biological damage is produced by -
- (A) X-rays
(B) Beta rays
(C) Gamma rays
(D) Alpha rays
59. What does ozone layer absorb?
- (A) Gamma-rays
(B) X-rays
(C) Infrared rays
(D) Ultraviolet rays
60. The term "green revolution" was coined by -
- (A) William Gaud
(B) Charles Eldon
(C) Eugene Odum
(D) M.S. Swaminathan
61. Food chain and food web is made up of -
- (A) Trophic levels
(B) Ecological niche
(C) Ecological community
(D) Community
62. Each stages of food chain is called a/an -
- (A) Photon level
(B) Trophic level
(C) Phantom level
(D) Energy level
56. कार्बन मोनोऑक्साइड के जहर का इलाज किया जा सकता है -
- (A) घी खाने से
(B) नींबू पानी पीने से
(C) मल्टीविटामिन गोली लेने से
(D) शुद्ध ऑक्सीजन लेने से
57. सबसे कम पर्यावरण प्रदूषण होता है -
- (A) कोयला
(B) हाइड्रोजन
(C) डीज़ल
(D) केरोसीन
58. सबसे कम जैविक नुकसान होता है -
- (A) एक्स-रे
(B) गामा-रे
(C) बीटा-रे
(D) अल्फा-रे
59. ओज़ोन परत क्या सोख लेती है?
- (A) गामा-रे
(B) एक्स-रे
(C) अवरक्त किरणें
(D) पराबैंगनी किरणें
60. "ग्रीन रिवोल्यूशन" का इजाजत किसने किया था?
- (A) विलियम गोड
(B) चार्ल्स ऐलडन
(C) यूजीन ओडम
(D) एम.एस. स्वामीनाथन
61. फूड चेन और फूड वेब किससे बना है -
- (A) ट्रॉफिक स्तर
(B) पारिस्थितिकी निकेत
(C) पारिस्थितिकी समुदाय
(D) समुदाय
62. खाद्य श्रृंखला (फूड चेन) के प्रत्येक चरण को क्या कहते हैं?
- (A) फोटॉन लेवल
(B) ट्रॉफिक लेवल
(C) फैंटम लेवल
(D) शक्ति लेवल

63. Any part of earth where life exists is called a -
 (A) Population
 (B) Community
 (C) Ecosystem
 (D) Biosphere
64. The correct pathway of energy flow in an ecosystem is -
 (A) Producers → Carnivores → Herbivores → Decomposers
 (B) Producers → Herbivores → Carnivores → Decomposers
 (C) Herbivores → Carnivores → Producers → Decomposers
 (D) Herbivores → Producers → Carnivores → Decomposers
65. In desert ecosystem the camel is -
 (A) Producer
 (B) Decomposer
 (C) Primary consumer
 (D) Secondary consumer
66. Coal is a -
 (A) Non-renewable resource
 (B) Renewable resource
 (C) The reusable resource
 (D) Water resource
67. Main source of solar energy is -
 (A) Sun
 (B) Plants
 (C) Water
 (D) Animals
68. Mining is done to extract -
 (A) Mineral
 (B) Soil
 (C) Water
 (D) Plants and Animals
63. पृथ्वी का वो हिस्सा जहाँ जीवन होता है, कहलाता है -
 (A) जनसंख्या
 (B) समुदाय
 (C) पारिस्थितिकी तंत्र
 (D) जीवमंडल
64. एक पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा प्रवाह का सही मार्ग है-
 (A) उत्पादक → मांसाहारी → शाकाहारी → अपघटक
 (B) उत्पादक → शाकाहारी → मांसाहारी → अपघटक
 (C) शाकाहारी → मांसाहारी → उत्पादक → अपघटक
 (D) शाकाहारी → उत्पादक → मांसाहारी → अपघटक
65. रेगिस्तान पारिस्थितिकी तंत्र में ऊँट है -
 (A) उत्पादक
 (B) अपघटक
 (C) प्राथमिक उपभोक्ता
 (D) द्वितीयक उपभोक्ता
66. कोयला है -
 (A) अनवीकरणीय संसाधन
 (B) नवीकरणीय संसाधन
 (C) पुनः प्रयोज्य संसाधन
 (D) जल संसाधन
67. सौर ऊर्जा का मुख्य स्रोत है-
 (A) सूरज
 (B) पौधे
 (C) पानी
 (D) जानवर
68. खनन क्या निकलने के लिए उपयोग किया जाता है-
 (A) खनिज
 (B) मिट्टी
 (C) जल
 (D) पशु और पौधे

69. Acid rain is caused by -
 (A) SO₂ and NO₂
 (B) O₂ and H₂
 (C) CO₂ and NO₂
 (D) N₂ and H₂O
70. The method to control environmental pollution is -
 (A) Environmental awareness
 (B) Implementation of environmental laws
 (C) Recycling and reuse of wastes
 (D) All of the above
71. World Environment Day is celebrated on -
 (A) 1st May
 (B) 28th February
 (C) 5th June
 (D) 15th March
72. In which year Wild Life Protection Act was passed?
 (A) 1970
 (B) 1975
 (C) 1972
 (D) 1982
73. In decibel which pollution can be measured?
 (A) Air
 (B) Soil
 (C) Water
 (D) Noise
74. Ranthambore National Park is situated in -
 (A) Maharashtra
 (B) Rajasthan
 (C) Kerala
 (D) Madhya Pradesh
69. अम्लीय वर्षा का कारण है—
 (A) SO₂ and NO₂
 (B) O₂ and H₂
 (C) CO₂ and NO₂
 (D) N₂ and H₂O
70. पर्यावरण प्रदूषण को नियंत्रण करने की विधि है—
 (A) पर्यावरण के प्रति जागरूकता
 (B) पर्यावरण कानूनों का कार्यान्वयन
 (C) कचरे का पुनर्चक्रण और पुनः उपयोग
 (D) उपरोक्त सभी
71. विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है?
 (A) 1 मई
 (B) 28 फरवरी
 (C) 5 जून
 (D) 15 मार्च
72. वाइल्ड लाइफ प्रोटेक्शन ऐक्ट किस वर्ष में पारित हुआ?
 (A) 1970
 (B) 1975
 (C) 1972
 (D) 1982
73. किस प्रकार का प्रदूषण डेसिबल में नापा जा सकता है?
 (A) हवा
 (B) मिट्टी
 (C) पानी
 (D) ध्वनि
74. रणथम्भोर राष्ट्रीय उद्यान कहाँ स्थित है?
 (A) महाराष्ट्र
 (B) राजस्थान
 (C) केरला
 (D) मध्यप्रदेश

75. Which is not an example of fossil fuel?
 (A) Coal
 (B) Natural gas
 (C) Geothermal energy
 (D) Petroleum
76. What is the main raw material of biogas?
 (A) Soil
 (B) Water
 (C) Bacteria
 (D) Cow dung
77. Which of these is not a renewable source of energy?
 (A) Coal
 (B) Water
 (C) Wind
 (D) Bio-gas
78. Which state is the largest producer of zinc and lead in India?
 (A) Gujarat
 (B) Rajasthan
 (C) Maharashtra
 (D) Madhya Pradesh
79. Non-recyclable resource is -
 (A) Iron
 (B) Paper
 (C) Copper
 (D) Mica
80. The atmospheric layer in which we breathe is -
 (A) Thermosphere
 (B) Stratosphere
 (C) Ionosphere
 (D) Troposphere
75. निम्न में से कौन सा जीवाश्म ईंधन का उदाहरण है?
 (A) कोयला
 (B) प्राकृतिक गैस
 (C) भू-तापीय ऊर्जा
 (D) पेट्रोलियम
76. बायोगैस का मूल द्रव्य क्या है?
 (A) मिट्टी
 (B) पानी
 (C) बैक्टीरिया
 (D) गाय का गोबर
77. इनमें से कौन सा ऊर्जा के नवीकरणीय संसाधन नहीं है?
 (A) कोयला
 (B) पानी
 (C) हवा
 (D) बायोगैस
78. कौन सा राज्य भारत का सबसे बड़ा जस्ता व जिन्क का उत्पादक है?
 (A) गुजरात
 (B) राजस्थान
 (C) महाराष्ट्र
 (D) मध्यप्रदेश
79. गैर पुनरावृत्ति संसाधन है -
 (A) लोहा
 (B) कागज
 (C) तांबा
 (D) अभ्रक
80. वायुमंडलीय परत है, जिसमें हम सांस लेते हैं -
 (A) थर्मोस्फीयर
 (B) समताप मंडल
 (C) आइनोस्फीयर
 (D) क्षोभ मंडल

81. India's first National Park is -
- (A) Bandipur
(B) Periyar
(C) Kanha
(D) Corbett
82. How many National parks were established in India till 1992?
- (A) 413
(B) 420
(C) 415
(D) 416
83. The correct food chain is -
- (A) Grasshopper → Frog → Snake
(B) Grasshopper → Lizard → Peacock
(C) Grasshopper → Monkey → Lion
(D) Grasshopper → Goat → Lion
84. What is the reason of competition on land?
- (A) Light
(B) Food
(C) Water
(D) Soil
85. Control of water cycle -
- (A) Grass field
(B) Collector
(C) Forest
(D) Plants
86. Who is the ecological controller?
- (A) Deer
(B) Elephant
(C) Tiger
(D) Chinkara
87. Total salinity of sea water is-
- (A) 3 to 4 %
(B) 10 to 12 %
(C) 1 to 2 %
(D) 5 to 7 %
81. भारत का पहला राष्ट्रीय उद्यान है -
- (A) बान्दीपुर
(B) पेरियार
(C) कान्हा
(D) कॉर्बेट
82. भारत में 1992 तक में कितने राष्ट्रीय उद्यान स्थापित हुए?
- (A) 413
(B) 420
(C) 415
(D) 416
83. फूड चेन कौन सी सही है?
- (A) टिड्डी → मेंढक → साँप
(B) टिड्डी → छिपकली → मोर
(C) टिड्डी → बंदर → शेर
(D) टिड्डी → बकरी → शेर
84. पृथ्वी पर प्रतियोगिता की वजह -
- (A) रोशनी
(B) पानी
(C) खाना
(D) मिट्टी
85. जलचक्र का नियंत्रक है-
- (A) बगीचा
(B) कलेक्टर
(C) जंगल
(D) पौधे
86. इनमें से पारिस्थितिक नियंत्रक कौन सा है?
- (A) हिरण
(B) हाथी
(C) शेर
(D) चिंकारा
87. समुद्र में पूर्ण लवणता की मात्रा है -
- (A) 3 से 4 %
(B) 10 से 12 %
(C) 1 से 2 %
(D) 5 से 7 %

88. Feed factors are made of -
 (A) Only from plants
 (B) Only from animals
 (C) Only birds
 (D) From the food chain animals
89. Biosphere preservation plan was started in-
 (A) 1976
 (B) 1946
 (C) 1986
 (D) 1966
90. National bird of India is -
 (A) Peacock
 (B) Pigeon
 (C) Parrot
 (D) Owl
91. Who is not a source of power among the following?
 (A) Coal
 (B) Mine
 (C) Petroleum
 (D) Natural gas
92. Main source of water in soil is -
 (A) River
 (B) Rain
 (C) Canal
 (D) Underground
93. Soil is a..... natural resource.
 (A) Organic
 (B) Inorganic
 (C) Mixed
 (D) Biotic
94. Food web -
 (A) Increases the stability of ecosystem.
 (B) Decreases the stability of ecosystem.
 (C) Does not affect stability.
 (D) None of these
88. फीड फैक्टर बने होते हैं—
 (A) केवल पौधों से
 (B) केवल पशुओं से
 (C) केवल पक्षियों से
 (D) फूड चेन के पशुओं से
89. जीवमंडल संरक्षण योजना कब शुरू हुई?
 (A) 1976
 (B) 1946
 (C) 1986
 (D) 1966
90. भारत का राष्ट्रीय पक्षी है—
 (A) मोर
 (B) कबूतर
 (C) तोता
 (D) उल्लु
91. निम्न में से कौन ऊर्जा का स्रोत नहीं है?
 (A) कोयला
 (B) खदान
 (C) पेट्रोल
 (D) नेचरल गैस
92. मिट्टी में पानी का मुख्य जरिया है—
 (A) नदी
 (B) बारिश
 (C) कनाल
 (D) जमीन के अंदर का पानी
93. मिट्टी एक प्राकृतिक संसाधन है।
 (A) जैविक
 (B) अजैविक
 (C) मिश्र
 (D) बायोटिक
94. खाद्य जाल—
 (A) पारिस्थितिकी तंत्र की स्थिरता को बढ़ाता है।
 (B) पारिस्थितिकी तंत्र की स्थिरता को घटाता है।
 (C) स्थिरता पर कोई प्रभाव नहीं करता।
 (D) इनमें से कोई नहीं

95. Consumers are called -
 (A) Reducers
 (B) Detrivores
 (C) Phagotrophs
 (D) Autotroph
96. Producers are absent in-
 (A) Photic region
 (B) Abyssal zone
 (C) Aphotic region
 (D) Coastal region
97. Ozone layer is directly disturbed by -
 (A) Automobiles
 (B) Jet plane
 (C) Factories
 (D) None of the above
98. A fertile soil is likely to have pH value of-
 (A) 3-4
 (B) 6-7
 (C) 8-9
 (D) 10-11
99. Who first correctly defined the ecology?
 (A) Taylor
 (B) Haeckel
 (C) Tansley
 (D) Odum
100. Pedology is the study of -
 (A) Locomotion in animals and plants
 (B) Soil
 (C) Rocks
 (D) Plant disease
95. उपभोक्ता को कहलाते हैं।
 (A) अपचायित्र
 (B) अपरदाहारी
 (C) भक्षपोषी
 (D) स्वपोषी
96. निर्माता अनुपस्थित हैं—
 (A) प्रकाश क्षेत्र में
 (B) अतल क्षेत्र में
 (C) अप्रकाशी क्षेत्र में
 (D) तटीय क्षेत्र में
97. ओजोन परत पर सीधे बाधा डालती है—
 (A) ऑटोमोबाइल
 (B) जैट विमान
 (C) कारखाने
 (D) इनमें से कोई नहीं
98. उपजाऊ मिट्टी का pH मान होता है—
 (A) 3-4
 (B) 6-7
 (C) 8-9
 (D) 10-11
99. इकोलॉजी की परिभाषा सही सबसे पहले किसने दी?
 (A) टेलर
 (B) हैकल
 (C) टैन्सले
 (D) ओडम
100. पेडोलोजी किसकी पढ़ाई है —
 (A) जानवरों और पेड़ों की चाल
 (B) मिट्टी
 (C) पत्थर
 (D) पेड़ की बीमारी
-