

1209/P/Arts
First Year T.D.C. Arts Private Examination, 2017

ENVIRONMENTAL STUDIES

Roll No.

रोल नं.

Paper Code :

पेपर कोड :

Time : 3 Hours / समय 3 घंटे

Maximum Marks : 100/ पूर्णांक : 100

Signature of the Invigilators/पर्यवेक्षक के हस्ताक्षर

Signature of the Candidate/छात्र के हस्ताक्षर

INSTRUCTIONS / निर्देश

1. The test booklet contains total 100 questions. Each question carry 1 (one) marks.
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 है।
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 with in 10 minutes of receiving the test booklet.
छात्र को 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. O₂ found in water is called :

- (A) Free o₂
- (B) Dissolve o₂
- (C) Ozone
- (D) Molecular Oxygen

2. Lake are highly productive due to nitrate and phosphate are called :

- (A) Oligotrophic
- (B) Drystrophic
- (C) Eutrophic
- (D) None of the above

3. Noise pollution is measured in :

- (A) mm Hg
- (B) M/Sec.
- (C) Decibels
- (D) None of the above

4. Which of the following caused skin cancer:

- (A) Co₂
- (B) So₂
- (C) X-Ray
- (D) None of the above

1. जल में पायी जाने वाली ऑक्सीजन को कहते हैं :

- (A) मुक्त ऑक्सीजन
- (B) घुलित ऑक्सीजन
- (C) ओजोन
- (D) आण्विक ऑक्सीजन

2. झीले नाइट्रेट एवं फोस्फेट के कारण अधिक उत्पादक हो जाती है तो उन्हें कहते हैं :

- (A) अल्पपोषित
- (B) अपोषित
- (C) सुपोषित
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

3. ध्वनि प्रदूषण को नापा जाता है :

- (A) मिलीमीटर मर्करी
- (B) मीटर/सेकेण्ड
- (C) डेसिबल
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

4. इनमें से त्वचा कैंसर का कारण है :

- (A) कार्बन डाई ऑक्साइड
- (B) सल्फर डाई ऑक्साइड
- (C) एक्स किरण
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

5. Cause of Ozone depletion :

(A) Ozone

(B) CO_2

(C) CFC

(D) SO_2

6. Which gas is not a Green House Gas :

(A) O_2

(B) CO_2

(C) SO_2

(D) CH_4

7. / World Environment Day celebrated :

(A) 1st June

(B) 5th May

(C) 5th June

(D) 6th July

8. Disease caused by Mercury :

(A) Itai-Itai

(B) Minamata

(C) Cancer

(D) Typhoid

5. ओजोन हास का कारण है :

(A) ओजोन

(B) कार्बन डाई ऑक्साईड

(C) क्लोरोफ्लोरो कार्बन

(D) सल्फर डाई ऑक्साईड

6. कौनसी गैस हरित गैस नहीं है :

(A) ऑक्सीजन

(B) कार्बन डाई ऑक्साईड

(C) सल्फर डाईऑक्साईड

(D) मीथेन

7. विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है :

(A) 1 जून

(B) 5 मई

(C) 5 जून

(D) 6 जुलाई

8. पारे से होने वाला रोग है :

(A) ईताई-ईताई

(B) मिनामटा

(C) कैंसर

(D) टायफाईड

9. The branch of environment which deals with plant and there relation with the environment:

- (A) Plant ecology
- (B) Ecology
- (C) Ecosystem
- (D) Environment science

10. What is not affected by deforestation :

- (A) Soil
- (B) Plants
- (C) Animals
- (D) Air

11. Energy flow in an ecosystem is :

- (A) Two direction
- (B) One direction
- (C) Both
- (D) Energy does not flow

12. Those organisms which eat dead organisms constitute :

- (A) Food chain
- (B) Food web
- (C) Detritus food chain
- (D) None of the above

9. पर्यावरण की वह शाखा जिसमें पादप एवं पर्यावरण के बारे में जानकारी मिलती है :

- (A) पादप पारिस्थितिकी
- (B) पारिस्थितिकी
- (C) परितंत्र पारिस्थितिकी
- (D) पर्यावरणप्रिय विज्ञान

10. वन विनाशिकरण से क्या प्रभावित होता है :

- (A) मृदा
- (B) पादप
- (C) जंतु
- (D) वायु

11. पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा का प्रवाह होता है :

- (A) दो दिशाओं में
- (B) एक दिशा में
- (C) दोनों से
- (D) ऊर्जा प्रवाह नहीं होता

12. वह जीव जो मरे हुए जीव को खाते हैं वह बनाते हैं :

- (A) खाद्य शृंखला
- (B) खाद्य जाल
- (C) अपरद खाद्य शृंखला
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

13. Those organisms which eat both plants and animals are called :

- (A) Herbivores
- (B) Omnivores
- (C) Carnivores
- (D) Top Carnivores

14. Which gas was not present in primitive atmosphere :

- (A) CO_2
- (B) O_2
- (C) NO_2
- (D) SO_2

15. Relationship between two individuals known as when both are benefited :

- (A) Symbiosis
- (B) Commensalism
- (C) Parasitism
- (D) Predator Prey relationship

16. Which micro-organism are play an important role in Nitrogen cycle :

- (A) Virus
- (B) Bacteria
- (C) Amoeba
- (D) None of the above

13. वह जीव जो पादप एवं जंतु दोनों को खाते हैं कहलाते हैं :

- (A) शाकाहारी
- (B) सर्वाहारी
- (C) माँसाहारी
- (D) उच्च माँसाहारी

14. कौनसी गैस पुरातात्विक वायुमंडल में नहीं थी :

- (A) कार्बन डाय ऑक्साईड
- (B) ऑक्सीजन
- (C) नाइट्रोजन डाय ऑक्साईड
- (D) सल्फर डाय ऑक्साईड

15. दो जीवों के बीच का सम्बन्ध जिसमें दोनों जीवों को लाभ मिलता है :

- (A) सहजीवन
- (B) सहभोजिता
- (C) परजीवी
- (D) परभक्षी

16. कौनसा सूक्ष्म जीव नाइट्रोजन चक्र में महत्वपूर्ण भूमिका रखता है :

- (A) विषाणु
- (B) जीवाणु
- (C) अमीबा
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

17. Coal is :
- (A) Non Renewable resources
(B) Renewable resources
(C) Both
(D) None of the above
18. The organism which can respire in absence of oxygen :
- (A) Anaerobes Bacteria
(B) Aerobes bacteria
(C) Plants
(D) None of them
19. Biosphere is :
- (A) Atmosphere
(B) Lithosphere
(C) Hydrosphere
(D) All of these
20. How much % water is present on earth surface :
- (A) 70%
(B) 80%
(C) 90%
(D) 50%
17. कोयला है :
- (A) अनवीकरणीय स्रोत
(B) नवीनीकरणीय स्रोत
(C) दोनों
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
18. जीव को हवा के बिना श्वसन क्रिया कर सकते हैं :
- (A) अवयुवीय जीवाणु
(B) वायवी जीवाणु
(C) पौधे
(D) इनमें से कोई नहीं
19. जैवमण्डल है :
- (A) वायुमंडल
(B) स्थलमंडल
(C) जलमंडल
(D) उपरोक्त सभी
20. कितने प्रतिशत पृथ्वी सतह पर जल पाया जाता है :
- (A) 70%
(B) 80%
(C) 90%
(D) 50%

21. The main cause of loss of biodiversity is :

- (A) Habitat loss
- (B) Pollution
- (C) Hunting
- (D) None of these

22. Mangrove vegetation founds in India :

- (A) Narmada
- (B) Delta of Ganga
- (C) Himalaya region
- (D) Thar desert

23. Bio gas is :

- (A) Propane
- (B) Methane
- (C) L.P.G.
- (D) None of these

24. The sound level that caused permanent hearing loss :

- (A) 80dB
- (B) 70dB
- (C) 100dB
- (D) 60dB

21. जैवविधेता हरा का प्रमुख कारण है :

- (A) आवास विनाश
- (B) प्रदूषण
- (C) शिकार
- (D) इनमें से कोई नहीं

22. भारत में मेग्रूव वनस्पति पाई जाती है :

- (A) नर्मदा
- (B) गंगा डेल्टा
- (C) हिमालय क्षेत्र
- (D) थार मरुस्थल

23. बायोगैस है :

- (A) प्रोपेन
- (B) मीथेन
- (C) एल. पी. जी
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

24. ध्वनि स्तर जिसके कारण स्थाई रूप से सुनना बंद हो जाता है :

- (A) 80dB
- (B) 70dB
- (C) 100dB
- (D) 60dB

25. Global warming may cause an impact on :

- (A) Increase of diseases
- (B) Rise in crop yield
- (C) Change in sea level
- (D) All of these

26. Ozone layer present in :

- (A) Stratosphere
- (B) Ionosphere
- (C) Troposphere
- (D) None of these

27. Wild life institute of India is located at :

- (A) Bhopal
- (B) Shimla
- (C) Chennai
- (D) Dehradun

28. Which material is Biodegradable :

- (A) Plastic
- (B) Rubber
- (C) Paper
- (D) Oil

29. World AIDS day celebrates on :

- (A) 31 December
- (B) 1 December
- (C) 2 October
- (D) 31 January

25. वैश्विक तपन का प्रभाव हो सकता है :

- (A) बीमारियों में बढ़ोतरी
- (B) फसल उत्पादन में वृद्धि
- (C) समुद्र तल की ऊँचाई में वृद्धि
- (D) उपरोक्त सभी

26. ओजोन परत स्थित है :

- (A) समतामंडल में
- (B) आयनमंडल में
- (C) क्षोभमंडल में
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

27. भारतीय वन्यजीव संस्थान कहाँ है :

- (A) भोपाल
- (B) शिमला
- (C) चैन्नई
- (D) देहरादून

28. कौनसा पदार्थ जैव अपघटनीय है :

- (A) प्लास्टिक
- (B) रबर
- (C) अखबार
- (D) तेल

29. विश्व एड्स दिवस मनाया जाता है :

- (A) 31 दिसम्बर
- (B) 1 दिसम्बर
- (C) 2 अक्टूबर
- (D) 31 जनवरी

30. Keola Dev National Park in Rajasthan is at :

- (A) Bharatpur
- (B) Dungarpur
- (C) Jaipur
- (D) Alwar

31. Forest cover of Rajasthan is :

- (A) Evergreen forest
- (B) Alpine forest
- (C) Xeromorphic thorny forest
- (D) Temperate forest

32. First biosphere resources of India is :

- (A) Nilgiri
- (B) Nandadevi
- (C) Nokrek
- (D) Sunderban

33. Chipko andolan was initiated by :

- (A) Sunderlal Pandya
- (B) Medha Patekar
- (C) Sunderlal Bahuguna
- (D) M.C. Mehta

34. Endangered-Bird Species is :

- (A) Vulture
- (B) House Crow
- (C) Duck
- (D) House Sparrow

30. केवला देव राष्ट्रीय उद्यान स्थित है :

- (A) भरतपुर
- (B) डूंगरपुर
- (C) जयपुर
- (D) अलवर

31. राजस्थान में पाए जाने वाले वन हैं :

- (A) सदाबहार वन
- (B) पर्वतीय वन
- (C) मरुद्भिद् काटेदार वन
- (D) समशीतोष्ण वन

32. भारत का पहला जैव मण्डल है :

- (A) नीलगिरी
- (B) नंदा देवी
- (C) नोकरेक
- (D) सुंदरवन

33. चिपको आंदोलन की शुरुवात किसने की थी :

- (A) सुन्दरलाल पंड्या
- (B) मेधा पाटेकर
- (C) सुन्दरलाल बहुगुणा
- (D) एम. सी. मेहता

34. कौनसी पक्षी जाति विलुप्त होने के कगार पर है :

- (A) गिद्ध
- (B) कौआ
- (C) बतख
- (D) घरेलु चिड़िया

35. "Black Lung" disease is caused due to mining of:

- (A) Gypsum
- (B) Marble
- (C) Coal
- (D) Sandstone

36. Air pollution may be controlled by :

- (A) Plantation
- (B) Public awareness
- (C) Public transport
- (D) All of these

37. Plants are :

- (A) Consumer
- (B) Producer
- (C) Decomposer
- (D) None of the above

38. Major components of environment are :

- (A) Abiotic
- (B) Biotic
- (C) A&B
- (D) Plants

39. Lower level of organization of Biosphere is:

- (A) Individual
- (B) Community
- (C) Species
- (D) Population

35. "काला फेफड़ा" नामक रोग किस खदान के कारण होता है :

- (A) जिप्सम
- (B) संगमरमर
- (C) कोयला
- (D) पत्थर

36. वायु प्रदूषण नियंत्रित किया जा सकता है :

- (A) पौधारोपण
- (B) जनजागरूकता
- (C) जनयातायात
- (D) उपरोक्त सभी

37. पादप होते हैं :

- (A) उपभोक्ता
- (B) उत्पादक
- (C) अपघटक
- (D) इनमें से कोई नहीं

38. पर्यावरण का मुख्य घटक है :

- (A) अजैविक
- (B) जैविक
- (C) दोनों
- (D) पादप

39. जैव मण्डल की सबसे छोटी इकाई है :

- (A) व्यक्ति
- (B) समुदाय
- (C) जाति
- (D) जनसंख्या

40. Main raw material of Biogas is :

- (A) Animal Dung
- (B) Plant
- (C) Plastic
- (D) Bacterial

41. Source of energy in ecosystem is :

- (A) Soil
- (B) Water
- (C) Sun
- (D) Plant

42. Pyramid of energy in ecosystem will be always :

- (A) Upright
- (B) Inverted
- (C) Flat
- (D) Oblique

43. Environment education consist of :

- (A) Education above environment
- (B) Education for the environment
- (C) Education in or from environment
- (D) All of the above

44. Tehri Dam is situated at river :

- (A) Yamuna
- (B) Ganga
- (C) Bhagirathi
- (D) Narmada

40. बायोगैस का मुख्य कच्चा पदार्थ है :

- (A) पशु गोबर
- (B) पादप
- (C) प्लास्टिक
- (D) जीवाणु

41. परितंत्र में ऊर्जा का मुख्य स्रोत है :

- (A) मिट्टी
- (B) जल
- (C) सूर्य
- (D) पादप

42. परितंत्र में ऊर्जा का पिरामिड हमेशा होता है :

- (A) सीधा
- (B) उल्टा
- (C) समतल
- (D) तिरछा

43. पर्यावरण शिक्षा में सम्मिलित है :

- (A) पर्यावरण के बारे में शिक्षा
- (B) पर्यावरण के लिए शिक्षा
- (C) पर्यावरण में तथा पर्यावरण से शिक्षा
- (D) उपरोक्त सभी

44. टेहरी बांध कौनसी नदी पर स्थित है :

- (A) यमुना
- (B) गंगा
- (C) भागीरथी
- (D) नर्मदा

45. "Taj Mahal" a great monument becoming yellowiest due to pollution :

- (A) Water pollution
- (B) Air pollution
- (C) Solid waste pollution
- (D) None of these

46. Soil conservation may be done by :

- (A) Mulching
- (B) Crop Rotation
- (C) Terracing
- (D) All of the above

47. Radiation pollution is caused by :

- (A) Industry
- (B) Vehicles
- (C) Nuclear Reactors
- (D) Houses

48. Water conservation method in Western Rajasthan is :

- (A) Kuan
- (B) Tanka
- (C) Khadin
- (D) All of these

45. महान स्मारक "ताज महल" में पीले पड़ने का कारण है :

- (A) जल प्रदूषण
- (B) वायु प्रदूषण
- (C) कठोर कचरा प्रदूषण
- (D) इनमें से कोई नहीं

46. मृदा संरक्षण किया जा सकता है :

- (A) घासयातीकरण
- (B) फसल चक्रण
- (C) सीढ़ीनुमा खेती
- (D) उपरोक्त सभी

47. विकिरण प्रदूषण किससे होता है :

- (A) उद्योग
- (B) वाहन
- (C) आण्विक रिएक्टर
- (D) घर

48. पश्चिमी राजस्थान में जाल संरक्षण की विधि है :

- (A) कुआ
- (B) टांका
- (C) खड़ीन
- (D) सभी

49. Lowest layer of atmosphere is called :

- (A) Troposphere
- (B) Thermosphere
- (C) Stratosphere
- (D) Mesosphere

50. Thar Desert is located in :

- (A) Uttar Pradesh
- (B) Rajasthan
- (C) Arunachal Pradesh
- (D) Gujarat

51. Which of the following is not a mineral fuel:

- (A) Petroleum
- (B) Dolomite
- (C) Natural gas
- (D) Coal

52. Soil fertility is the example of :

- (A) Inexhaustible Natural resources
- (B) Non Renewable natural resources
- (C) Renewable natural resources
- (D) None of these

53. Which of the following is national tree of India :

- (A) Bargad Tree
- (B) Neem Tree
- (C) Mango Tree
- (D) None of these

49. वायुमंडल की सबसे निचली परत है :

- (A) क्षोभमंडल
- (B) ताप वायुमंडल
- (C) समताप मंडल
- (D) मध्य मंडल

50. थार मरुस्थल स्थित है :

- (A) उत्तर प्रदेश
- (B) राजस्थान
- (C) अरुणाचल प्रदेश
- (D) गुजरात

51. निम्नलिखित में से कौनसा एक खनिज ईंधन नहीं है :

- (A) पेट्रोलियम
- (B) डोलोमाइट
- (C) प्राकृतिक गैस
- (D) कोयला

52. मृदा उर्वरकता उदाहरण है :

- (A) अक्षय प्राकृतिक संसाधन
- (B) अनवीकरणीय प्राकृतिक संसाधन
- (C) नवीनीकरणीय प्राकृतिक संसाधन
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

53. निम्नलिखित में से कौनसा भारत का राष्ट्रीय वृक्ष है :

- (A) बरगद का वृक्ष
- (B) नीम का वृक्ष
- (C) आम का वृक्ष
- (D) इनमें से कोई नहीं

54. Cause of Industrial waste :

- (A) Air pollution
- (B) Water pollution
- (C) Soil pollution
- (D) All of them

55. The ratio of oxygen and nitrogen in atmosphere is :

- (A) 3 : 1
- (B) 1 : 3
- (C) 4 : 1
- (D) 1 : 4

56. Which is the not responsible for land degradation :

- (A) Overgrazing
- (B) Afforestation
- (C) Excessive use of chemicals
- (D) Waterlogging

57. Electronic waste does not include :

- (A) Television
- (B) Solar Cooker
- (C) Microwave Oven
- (D) Computer

54. औद्योगिक अपशिष्ट के कारण है :

- (A) वायु प्रदूषण
- (B) जल प्रदूषण
- (C) मृदा प्रदूषण
- (D) सभी

55. वायु में ऑक्सीजन और नाइट्रोजन का अनुपात होता है:

- (A) 3 : 1
- (B) 1 : 3
- (C) 4 : 1
- (D) 1 : 4

56. कौनसा भूमि निम्नीकरण के लिए उत्तरदायी नहीं है :

- (A) अतिचराई
- (B) वनीकरण
- (C) रसायनों का अत्याधिक उपयोग
- (D) जलाप्लावन

57. एलेक्ट्रॉनिक अपशिष्ट में सम्मिलित नहीं है :

- (A) टेलीविजन
- (B) सोलर कुकर
- (C) सूक्ष्म तरंग चूल्हा
- (D) कम्प्यूटर

58. Among the following plants which can be used as a bioindicator of SO_2 pollution in ambient Air :

- (A) Tabacco
- (B) Spinach
- (C) Tomato
- (D) Lichens

59. Plaster of Paris is obtained from the mineral:

- (A) Lime stone
- (B) Dolomite
- (C) Gypsum
- (D) Lignite

60. The gas involved in photosynthesis :

- (A) Hydrogen
- (B) Oxygen
- (C) Methane
- (D) Carbon di-oxide

61. Tsunami Disaster of 2004 was the result of:

- (A) An Earthquake
- (B) Landslide
- (C) A super cyclone
- (D) None of these

58. इनमें से कौनसे पादप का उपयोग SO_2 प्रदूषण के जैवसूचक के रूप में किया जाता है :

- (A) तंबाकू
- (B) पालक
- (C) टमाटर
- (D) लाइकेन

59. प्लास्टर ऑफ पेरिस किस खनिज से प्राप्त होता है :

- (A) चुने का पत्थर
- (B) डोलोमाईड
- (C) जिप्सम
- (D) लिग्नाइट

60. प्रकाश संश्लेषण प्रक्रिया में सम्मिलित गैस है :

- (A) हाइड्रोजन
- (B) ऑक्सीजन
- (C) मीथेन
- (D) कार्बनडाई ऑक्साईड

61. 2004 की सुनामी आपदा का कारण है :

- (A) भूकंप
- (B) भूस्खलन
- (C) विशाल चक्रवात
- (D) इनमें से कोई नहीं

62. Manmade ecosystem is :

- (A) Desert
- (B) Garden
- (C) River
- (D) Mountain

63. PAN :

- (A) Per-oxyacetyl nitrate
- (B) Pera-oxide nitrate
- (C) Phynol oxide nitrate
- (D) Peroxy nitrate

64. Source of Marine pollution :

- (A) Industrial effluent
- (B) Oil spillage
- (C) Nuclear test
- (D) All

65. Steppe is :

- (A) Crop
- (B) Animals
- (C) Grassland
- (D) Vehicles

66. Birth rate is the number of children born :

- (A) Per 1000 persons per year
- (B) Per 100 persons year
- (C) Per square kilometer per month
- (D) Per 10 square kilometer per year

62. मानव निर्मित परितंत्र है :

- (A) मरुस्थल
- (B) बगीचा
- (C) नदी
- (D) पर्वत

63. PAN :

- (A) परोक्सी एसिटायल नाइट्रेट
- (B) पेरा ऑक्साईड नाइट्रेट
- (C) फिनोल ऑक्साईड नाइट्रेट
- (D) परोक्सी नाइट्रेट

64. समुद्रीय प्रदूषण का स्रोत है :

- (A) औद्योगिक अपशिष्ट
- (B) तेल का बिखराव
- (C) नाभिकीय परीक्षण
- (D) उपरोक्त सभी

65. स्टेपी है :

- (A) फसल
- (B) जंतु
- (C) घास क्षेत्र
- (D) वाहन

66. जनम दर कहलाता है जिनमें शिशुओं की संख्या :

- (A) प्रति 1000 व्यक्ति प्रति वर्ष
- (B) प्रति 100 व्यक्ति प्रति वर्ष
- (C) प्रति वर्ग किलोमीटर प्रति माह
- (D) पर वर्ग किलोमीटर प्रतिवर्ष

67. Abiotic factor of environment is :
- (A) Insect
(B) Plants
(C) Temperature
(D) All
68. What type of forest of sunderban are :
- (A) Tropical Dry
(B) Alpine
(C) Dry Temperate
(D) Tidal and swamp
69. Which of the following is not a Biosphere reserve :
- (A) Sariska
(B) Panchmadi
(C) Kanchanjunga
(D) Sunderban
70. Test of AIDS virus is :
- (A) Elisa test
(B) Ribose test
(C) Western test
(D) Immuno test
67. पर्यावरण का अजैविक घटक है :
- (A) कीट
(B) पादप
(C) तापमान
(D) उपरोक्त सभी
68. सुन्दर वन किस प्रकार के वन हैं :
- (A) उष्ण शुष्क
(B) एल्पाइन
(C) शुष्क शीतोष्ण
(D) ज्वारीय तथा दलदलीय
69. निम्नलिखित में से कौनसा जैव मण्डल आरक्षित क्षेत्र नहीं है :
- (A) सरिस्का
(B) पंचमडी
(C) कंचनजंघा
(D) सुन्दर वन
70. एड्स विषाणु का जाँच परीक्षण है :
- (A) एलिसा परीक्षण
(B) राइबोस परीक्षण
(C) वेस्टर्न परीक्षण
(D) इम्युनो परीक्षण

71. Intensity of earthquake is measured on :

- (A) Richter scale
- (B) Celcius scale
- (C) Seismology scale
- (D) Disaster scale

72. The study of data of population is called :

- (A) Demography
- (B) Datagraphy
- (C) Population science
- (D) Gene science

73. Largest rainfall place in India :

- (A) Leh
- (B) Manali
- (C) Cherapunji
- (D) Masinram

74. Chilka lake is Odisha is famous for :

- (A) Water sports
- (B) Pollution free water
- (C) Wintering place for migratory birds
- (D) Salt production

75. The day celebrated 16 September :

- (A) Ozone day
- (B) Biodiversity day
- (C) Environment day
- (D) Tourism day

71. भूकम्प की तीव्रता के मापन के लिए उपयोगी है :

- (A) रिक्टर पैमाना
- (B) सेल्सियस पैमाना
- (C) भूकंप विज्ञान पैमाना
- (D) आपदा पैमाना

72. जनसंख्या आँकड़ों का अध्ययन कहलाता है :

- (A) जनसांख्यिकीय
- (B) अंक सांख्यिकीय
- (C) जनसंख्या विज्ञान
- (D) जीन विज्ञान

73. भारत में अधिकतम वर्षा वाला स्थान है :

- (A) लेह
- (B) मनाली
- (C) चेरापूंजी
- (D) मासिनराम

74. ओडिसा की चिल्का झील जिसके लिए प्रसिद्ध है :

- (A) जलीय खेल
- (B) प्रदूषण मुक्त जल
- (C) सर्दियों में प्रवासी पक्षियों का बसेरा
- (D) नमक उत्पादन

75. 16 सितम्बर को मनाया जाने वाला दिवस है :

- (A) ओजोन दिवस
- (B) जैव विविधता दिवस
- (C) पर्यावरण दिवस
- (D) पर्यटन दिवस

76. Endangered bird is :

- (A) Myna
- (B) Great Indian Bustard (Godawan)
- (C) House sparrow
- (D) Jungle Crow

77. Lions are found in which national park :

- (A) Dudhwa national park
- (B) Corbett national park
- (C) Gir national parks
- (D) Ranthabhor National park

78. Which of the following act is known as "The Umbrella act" :

- (A) The Air Act, 1981
- (B) The Environment Act, 1986
- (C) The Forest act, 1980
- (D) The Water Act, 1974

79. Keoladev National Park in Rajasthan is Famous for :

- (A) Tiger
- (B) Snake
- (C) Medicinal Plant
- (D) Bird

76. संकट ग्रस्त पक्षी है :

- (A) मेंना
- (B) गोडावन
- (C) गोरेया
- (D) जंगली कोआ

77. किस राष्ट्रीय उद्यान में शेर पाए जाते हैं :

- (A) दुधवा राष्ट्रीय उद्यान
- (B) कोर्बेट राष्ट्रीय उद्यान
- (C) गिर राष्ट्रीय उद्यान
- (D) रणथम्भोर राष्ट्रीय उद्यान

78. निम्न में से कौनसा अम्ब्रेला एक्ट है :

- (A) वायु एक्ट, 1981
- (B) पर्यावरण एक्ट, 1986
- (C) वन एक्ट, 1980
- (D) जल एक्ट, 1974

79. राजस्थान का केवल देव राष्ट्रीय उद्यान प्रसिद्ध है :

- (A) बाघ
- (B) सर्प
- (C) औषधिय पादप
- (D) पक्षी

80. High percentage of fluoride in drinking

water cause :

- (A) Deformation of body
- (B) Deformation of Bone
- (C) Deformation of teeth
- (D) All these

81. Natural source of soil pollution :

- (A) Detergents
- (B) Agrochemicals
- (C) Industrial waste
- (D) Animal waste

82. Which of the following is not a reason of landslide ?

- (A) Big Dam
- (B) Tree Plantation
- (C) Deforestation
- (D) Earthquake

83. Acid rain occurs normally due to :

- (A) SO₂ & NO_x
- (B) CO₂
- (C) O₂ & H₂O
- (D) NO & O₃

80. पेयजल में फ्लोराइड की उच्च प्रतिशतता उत्पन्न करती है :

- (A) शरीर की विकृति
- (B) हड्डियों की विकृति
- (C) दाँतों की विकृति
- (D) उपरोक्त सभी

81. मृदा प्रदूषण का प्राकृतिक स्रोत है :

- (A) अपमार्जक
- (B) कृषि रसायन
- (C) औद्योगिक अपशिष्ट
- (D) जंतु अपशिष्ट

82. निम्नलिखित में से भूस्खलन का कारण नहीं है :

- (A) बड़े बाँध
- (B) वृक्षारोपण
- (C) वनोन्मूलन
- (D) भूकंप

83. अम्लीय वर्षा होती है :

- (A) SO₂ & NO_x
- (B) CO₂
- (C) O₂ & H₂O
- (D) NO & O₃

84. The most important indoor air pollutant is :

- (A) SO₂
- (B) CO₂
- (C) Radon Gas
- (D) NO₂

85. The Term Ecosystem was coined and introduced by :

- (A) EP Odum
- (B) A.G. Tansley
- (C) R. Mishra
- (D) Darwin

86. Gas leaked in Bhopal Tragedy was :

- (A) Potassium isothiocyanate
- (B) Ethyl isocyanate
- (C) Sodium isothiocyanate
- (D) Methyl isocyanate

87. Which of the following is not a component of food chain :

- (A) Air
- (B) Man
- (C) Goats
- (D) Plants

84. महत्त्वपूर्ण आंतरिक वायु प्रदूषण है :

- (A) सल्फर डाई ऑक्साईड
- (B) कार्बन डाई ऑक्साईड
- (C) रेडॉन गैस
- (D) नाइट्रोजन डाई ऑक्साईड

85. पारितंत्र शब्द दिया :

- (A) ई पी ओडम
- (B) ए जी टेनस्ले
- (C) आर मिश्रा
- (D) डार्विन

86. भोपाल त्रासदी में निकलने वाली गैस है :

- (A) पोटेशियम आइसो थायो सायनेट
- (B) इथाइल आइसो सायनेट
- (C) सोडियम आइसो सायनेट
- (D) मिथाइल आइसो सायनेट

87. इनमें से कौनसी खाद्य शृंखला का भाग नहीं है :

- (A) वायु
- (B) मानव
- (C) बकरी
- (D) पादप

88. The change in the characters of the organism to adjust to the environment is called :

- (A) Endemism
- (B) Efficiency
- (C) Adaptation
- (D) Adjustment

89. Lithosphere made by :

- (A) Air
- (B) Soil
- (C) Both
- (D) None of the above

90. Global warming is due to :

- (A) O₂
- (B) Ozone
- (C) CFC
- (D) Green House Gases

91. India ranked in world population :

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 4
- (D) 3

92. Pollution caused by vehicles is :

- (A) Air pollution
- (B) Water pollution
- (C) Soil pollution
- (D) Radioactive pollution

88. पर्यावरण के अनुसार किसी भी जीव में आने वाले परिवर्तन को कहते हैं :

- (A) स्थानिकता
- (B) दक्षता
- (C) अनुकूलन
- (D) अनुसरण

89. स्थलमंडल बना है :

- (A) वायु
- (B) मृदा
- (C) दोनों
- (D) इनमें से कोई नहीं

90. वैश्विक ताप वृद्धि होती है :

- (A) ऑक्सीजन
- (B) ओजोन
- (C) क्लोरोफ्लोरो कार्बन
- (D) हरित गृह गैस

91. जनसंख्या के आधार पर भारत का विश्व में कौनसा स्थान है :

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 4
- (D) 3

92. वाहनों द्वारा होने वाला प्रदूषण है :

- (A) वायु प्रदूषण
- (B) जल प्रदूषण
- (C) मृदा प्रदूषण
- (D) रेडियोधर्मी प्रदूषण

93. Natural source of air pollution :

- (A) Lime kiln
- (B) Active Volcano
- (C) Fire work
- (D) Brick kiln

94. Plant growing in desert known as :

- (A) Xerophytes
- (B) Hydrophytes
- (C) Mesophytes
- (D) None of the above

95. Laughing gas is :

- (A) So₂
- (B) CO
- (C) No₂
- (D) Co₂

96. Central arid zone research institute is located at :

- (A) Bikaner
- (B) Jodhpur
- (C) Kota
- (D) Jaipur

93. वायु प्रदूषण का प्राकृतिक स्रोत है :

- (A) चुने का भट्टा
- (B) सक्रीय ज्वालामुखी
- (C) आतिशबाजी
- (D) ईंटों का भट्टा

94. रेगिस्तान में पाए जाने वाले पौधों को कहते हैं :

- (A) मरुद्भिद्
- (B) जलोद्भिद्
- (C) समोद्भिद्
- (D) इनमें से कोई नहीं

95. लाफिंग गैस है :

- (A) सल्फर डाई ऑक्साईड
- (B) कार्बन मोनो ऑक्साईड
- (C) नाइट्रोजन डाई ऑक्साईड
- (D) कार्बन डाई ऑक्साईड

96. केन्द्रीय शुष्क वन क्षेत्र अन्वेषण केन्द्र स्थित है :

- (A) बीकानेर
- (B) जोधपुर
- (C) कोटा
- (D) जयपुर

97. Water Born Disease is :

- (A) Malaria
- (B) Chlorela
- (C) Typhoid
- (D) All of them

98. Which of the soil erosion take place with slowest speed :

- (A) Wind erosion
- (B) Marin erosion
- (C) Water erosion
- (D) Glacial erosion

99. State tree of rajasthan :

- (A) Babul
- (B) Ker
- (C) Khejri
- (D) Rohida

100. Which national park is famous for one horned rhinoceroses :

- (A) Panna
- (B) Kaziranga
- (C) Bhandhavgarh
- (D) Corbett

97. जलजनित रोग है :

- (A) मलेरिया
- (B) हैजा
- (C) आन्त्रज्वर
- (D) उपरोक्त सभी

98. कौनसा मृदा अपरदन सबसे धीमी गति से होता है :

- (A) वायु अपरदन
- (B) समुद्री प्रदूषण
- (C) जल प्रदूषण
- (D) हिमनदिय अपरदन

99. राजस्थान का राज्यीय वृक्ष है :

- (A) बबुल
- (B) केर
- (C) खेजड़ी
- (D) रोहिड़ा

100. कौनसा राष्ट्रीय उद्यान एक सींग गैंडे के लिए प्रसिद्ध है :

- (A) पन्ना
- (B) काजीरंगा
- (C) बाँधवगढ़
- (D) कोर्बेट