

**1201****FIRST YEAR T.D.C. SCIENCE EXAMINATION, 2019  
ENVIRONMENTAL STUDIES****पर्यावरण अध्ययन**

Time: Three Hours

Maximum Marks: 100

**INSTRUCTIONS/ निर्देश**

1. The test booklet contains total **100** questions. Each question carry **1** (one) mark.  
प्रश्नपत्र में कुल **100** प्रश्न हैं तथा प्रत्येक प्रश्न **1** अंक का है।
2. Candidate 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 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 नीले /काले पेन से गहरा काला करना है।
6. While answering each question, candidate should blacken **OMR** properly with Blue 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 नीले/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।

- |   |   |
|---|---|
| <p>1. 'Chipko Andolan' is related to the conservation of –</p> <p>(A) Birds</p> <p>(B) Wild animals</p> <p>(C) Trees</p> <p>(D) Water</p>   | <p>1. चिपको आन्दोलन किसके संरक्षण से सम्बन्धित है –</p> <p>(A) पक्षी</p> <p>(B) वन्य जीव</p> <p>(C) वृक्ष</p> <p>(D) जल</p>   |
| <p>2. Award Started in 1978 for the research work in any area of environmental Science is –</p> <p>(A) Indira Gandhi Environment Award</p> <p>(B) Indira Priyadarshani Vrikshmitra Award</p> <p>(C) Rajeev Gandhi Award</p> <p>(D) Pitambar Pant National, Environment Fellowship Award</p> | <p>2. पर्यावरण विज्ञान के किसी भी क्षेत्र में शोधकार्य हेतु दिया जाने वाला 1978 से प्रारम्भ पुरस्कार है –</p> <p>(A) इन्दिरा गाँधी पर्यावरण पुरस्कार</p> <p>(B) इन्दिरा प्रियदर्शिनी वृक्ष मित्र पुरस्कार</p> <p>(C) राजीव गाँधी पुरस्कार</p> <p>(D) पीताम्बर पंत राष्ट्रीय पर्यावरण फेलोशिप पुरस्कार</p> |
| <p>3. Wild life week is celebrated from –</p> <p>(A) 13 to 19 January</p> <p>(B) 10 to 16 April</p> <p>(C) 23 to 30 June</p> <p>(D) 1 to 7 October</p>  | <p>3. वन्य जीव सप्ताह मनाने का समय होता है–</p> <p>(A) 13 से 19 जनवरी</p> <p>(B) 10 से 16 अप्रैल</p> <p>(C) 23 से 30 जून</p> <p>(D) 1 से 7 अक्टूबर</p>  |

4. The non – conventional source of energy out of the following is –
- (A) Wood  
(B) Electricity  
(C) Coal  
(D) Wind Energy
5. In Rajasthan, Amrita Devi, sacrificed her life to save –
- (A) Her village  
(B) Trees  
(C) Her Husband  
(D) Her Children
6. Ozone layer in the atmosphere absorbs certain radiations harmful to life on earth. These radiations of sun are –
- (A) X rays  
(B) Thermal radiations  
(C) Ultraviolet radiations  
(D) Infrared radiation
4. निम्न लिखित में से उर्जा का गैर – पारम्परिक स्रोत है –
- (A) लकड़ी  
(B) विद्युत  
(C) कोयला  
(D) पवन उर्जा
5. राजस्थान में अमृता देवी ने जिसको बचाने में अपने प्राण न्यौछावर कर दिये –
- (A) उनका गाँव  
(B) वृक्ष  
(C) उनके पति  
(D) उनके बच्चे
6. वायुमण्डल में ओजोन परत कुछ विकिरणों को अवशोषित करती है जो पृथ्वी पर उपस्थित जीवों के लिए हानिकारक होते हैं। सूर्य से आनेवाले ये विकिरण है –
- (A) X किरणें  
(B) तापीय विकीरण  
(C) पराबैंगनी विकिरण  
(D) अवरक्त लाल विकिरण

7. International Ozone Day is celebrated on –
- (A) October 5  
(B) September 16  
(C) December 8  
(D) June 5
7. अन्तर्राष्ट्रीय आज़ोन दिवस मनाये जाने का दिनांक है –
- (A) 5 अक्टूबर  
(B) 16 सितम्बर  
(C) 8 दिसम्बर  
(D) 5 जून
8. According to the Wildlife (Protection) Act 1972 (ammended in 1991), the person who kills a tiger or peacock may be imprisoned –
- (A) Up to 10 years  
(B) Only for two years  
(C) Only for one year  
(D) Up to 3 years
8. वन्य जीव (सुरक्षा) अधिनियम 1972 (संशोधित 1991) के अनुसार यदि कोई व्यक्ति बाघ या मोर का शिकार करता है तो उसे कैद की सजा हो सकती है –
- (A) 10 वर्ष तक  
(B) केवल 2 वर्ष के लिए  
(C) केवल एक वर्ष के लिए  
(D) तीन वर्ष तक
9. Which of the following does not harm our forests –
- (A) Mining  
(B) Road Construction  
(C) Widening of Road  
(D) Establishment of National Park
9. निम्नलिखित में से कौन – सा हमारे वनों को हानि नहीं पहुँचाता –
- (A) खनन  
(B) सड़क निर्माण  
(C) सड़क चौड़ी करना  
(D) राष्ट्रीय उद्यान स्थापित करना

10. The state tree of Rajasthan is –

- (A) Khejri
- (B) Neem
- (C) Peepal
- (D) Rohida

10. राजस्थान का राज्य वृक्ष है –

- (A) खेज़डी
- (B) नीम
- (C) पीपल
- (D) रोहिड़ा

11. The State Bird of Rajasthan is –

- (A) Peacock
- (B) Great Indian Bustard
- (C) Koel
- (D) Pigeon

11. राजस्थान का राज्य पक्षी है –

- (A) मोर
- (B) गोडावन
- (C) कोयल
- (D) कबूतर

12. The State Flower of Rajasthan is –

- (A) Rose
- (B) Sunflower
- (C) Lotus
- (D) Rohida

12. राजस्थान का राज्य फूल है –

- (A) गुलाब
- (B) सूर्यमुखी
- (C) कमल
- (D) रोहिड़ा

13. Forest Research Institute is located at –
- (A) Darjeeling  
(B) Dehradun  
(C) Shillong  
(D) Dibrugarh
14. Which of the following is not a fossil fuel?
- (A) Coal  
(B) Petrol  
(C) Natural Gas  
(D) Wood
15. Which of the following is a conventional source of energy?
- (A) Wind  
(B) Wood  
(C) Solar energy  
(D) Geothermal energy
13. वन अनुसन्धान संस्थान स्थित है –
- (A) दार्जिलिंग में  
(B) देहरादून में  
(C) शिलांग में  
(D) डिब्रूगढ में
14. निम्नलिखित में से कौन-सा एक जीवाश्म ईंधन नहीं है?
- (A) कोयला  
(B) पेट्रोल  
(C) प्राकृतिक गैस  
(D) लकड़ी
15. निम्नलिखित में से कौन-सा उर्जा का पारम्परिक स्रोत है?
- (A) पवन  
(B) लकड़ी  
(C) सौर उर्जा  
(D) भूतापीय उर्जा

16. Which of the following is not a cause for population growth?
- (A) Birth rate  
(B) Mortality  
(C) Fertility  
(D) Expansion of cities
17. Which country out of the following has lowest population?
- (A) Maldives  
(B) Bhutan  
(C) India  
(D) Mongolia
18. Which of the following bird lays its eggs on ground?
- (A) Koel  
(B) Pigeon  
(C) Lapwing  
(D) Dove
16. निम्नलिखित में से कौन-सा जनसंख्या वृद्धि का एक कारण नहीं है?
- (A) जन्म दर  
(B) मृत्यु दर  
(C) जनन क्षमता  
(D) नगरों का विस्तार
17. निम्नलिखित देशों में से किसकी वर्तमान जनसंख्या सबसे कम है?
- (A) माल्दीव  
(B) भूटान  
(C) भारत  
(D) मन्गोलिया
18. निम्नलिखित में से कौन-सा पक्षी अपने अण्डे भूमि पर देता है?
- (A) कोयल  
(B) कबूतर  
(C) टिटहरी  
(D) फ़ाख़ता

19. Which of the following birds cannot fly?
- (A) Hoopoe  
(B) Moorhen  
(C) Flamingo  
(D) Ostrich
20. Which of the bird is smallest in size out of the following –
- (A) Crow  
(B) Weaver bird  
(C) Myna  
(D) Bulbul
21. Out of the following, the animal with largest size is –
- (A) Wild dog  
(B) Black buck  
(C) Wolf  
(D) Blue bull
22. Burning of crackers on Diwali produces –
- (A) Air Pollution  
(B) Sound Pollution  
(C) Air & Sound Pollution  
(D) None of these
19. निम्नलिखित में से कौन-सा पक्षी उड़ नहीं सकता?
- (A) हुदहुद  
(B) जलमुर्गी  
(C) हंसावर  
(D) ऑस्ट्रिच
20. निम्नलिखित में से सबसे छोटा पक्षी कौन सा है?
- (A) कौआ  
(B) बया  
(C) मैना  
(D) बुलबुल
21. निम्नलिखित में से सबसे बड़ा पशु कौन सा है?
- (A) जंगली कुत्ता  
(B) कृष्ण मृग  
(C) भेड़िया  
(D) नील गाय
22. दीवाली पर पटाखे चलाने से होता है –
- (A) वायु प्रदूषण  
(B) ध्वनि प्रदूषण  
(C) वायु और ध्वनि प्रदूषण  
(D) इनमें से कोई नहीं



23. Rock garden of Chandigarh is famous, because –
- (A) It contains a large variety of rose plants
- (B) It has a big lake inside it
- (C) There are rocks of various shapes
- (D) It is developed with waste materials
23. चण्डीगढ़ का रॉक गार्डन प्रसिद्ध है क्योंकि –
- (A) उसमें गुलाब के पौधों की बहुत सी किस्में हैं
- (B) उसके भीतर एक बड़ी झील है
- (C) वहाँ विभिन्न आकृतियों वाली चट्टानें हैं
- (D) उसे अपशिष्ट पदार्थों से विकसित किया गया है।
24. Which of the following form is found in most pure state?
- (A) River water
- (B) Deep Underground water
- (C) Lake water
- (D) Glacier water
24. निम्नलिखित में से जल का कौन – सा प्रकार सबसे शुद्ध अवस्था में पाया जाता है?
- (A) नदी का जल
- (B) गहरा भूमिगत जल
- (C) झील का जल
- (D) हिमनद का जल
25. Primary producers are –
- (A) Plants
- (B) Domestic animals
- (C) Humans
- (D) Microorganisms
25. प्राथमिक उत्पादक होते हैं –
- (A) पादप
- (B) पालतू पशु
- (C) मनुष्य
- (D) सूक्ष्म जीव

26. Cutting of trees on a large scale is termed as –
- (A) Afforestation  
(B) Agroforestry  
(C) Deforestation  
(D) Forest degradation
27. UV – B radiation causes –
- (A) Swine flu  
(B) Diarrhea  
(C) Skin cancer  
(D) Allergy
28. World Environment day is celebrated on –
- (A) 5<sup>th</sup> June  
(B) 22 October  
(C) 1<sup>st</sup> June  
(D) 7 July
29. Which is responsible for polluting Taj Mahal?
- (A) O<sub>2</sub>  
(B) CO<sub>2</sub>  
(C) SO<sub>2</sub>  
(D) He
26. पेड़ों को बड़ी संख्या में काटने को कहते हैं –
- (A) वनीकरण  
(B) कृषिवानिकी  
(C) वनोन्मूलन  
(D) वन निम्नीकरण
27. पराबैंगनी प्रकाश – बी विकिरण से होता है –
- (A) स्वाइन फ्लू  
(B) डायरिया  
(C) त्वचा कैंसर  
(D) एलर्जी
28. विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है –
- (A) 5 जून  
(B) 22 अक्टूबर  
(C) 1 जून  
(D) 7 जुलाई
29. ताज महल को प्रदूषित करने के लिए कौन जिम्मेदार है?
- (A) O<sub>2</sub>  
(B) CO<sub>2</sub>  
(C) SO<sub>2</sub>  
(D) He

30. Which of the following is a non – biodegradable waste?
- (A) Plastic  
(B) Cattle dung  
(C) Compost  
(D) Leather
31. Which metal is extracted from Hematite?
- (A) Iron  
(B) Copper  
(C) Lead  
(D) Zinc
32. The noise pollution is measured by –
- (A) Thermometer  
(B) Spectrophotometer  
(C) Barometer  
(D) Sound level meter
33. Richter scale is the unit of –
- (A) Volcano  
(B) Landslide  
(C) Earthquake  
(D) Cyclone
30. निम्न में से कौन सा अजैव निम्नीकरणीय अपशिष्ट है?
- (A) प्लस्टिक  
(B) गोबर  
(C) खाद  
(D) चमड़ा
31. हेमेटाईट से कौन सी धातु निकाली जाती है –
- (A) लोहा  
(B) कॉपर  
(C) लेड  
(D) जिंक
32. ध्वनि प्रदूषण नापा जाता है –
- (A) थर्मोमीटर से  
(B) स्पेक्ट्रोफोटो मीटर से  
(C) बैरोमीटर से  
(D) साउण्ड लेवल मीटर से
33. रिक्टर पैमाना किसकी इकाई है –
- (A) ज्वालामुखी  
(B) भूस्खलन  
(C) भूकम्प  
(D) तूफान

34. Cholera is a –
- (A) Air borne disease  
(B) Water borne disease  
(C) Soil borne disease  
(D) None of the above
35. Centre for Environmental Education (CEE) is situated at –
- (A) Ahmedabad  
(B) Bangalore  
(C) New Delhi  
(D) Bhopal
36. The Sardar Sarovar Dam is situated at –
- (A) Bihar  
(B) Gujarat  
(C) Nepal  
(D) Orissa
37. Disease caused by Nitrate –
- (A) Itai Itai  
(B) Blue baby syndrome  
(C) Minimata  
(D) Scurvy
34. हैजा है –
- (A) वायुद रोग  
(B) जलोद रोग  
(C) मृदोद रोग  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
35. पर्यावरण शिक्षा का केन्द्र (सी.ई.ई.) स्थित है–
- (A) अहमदाबाद में  
(B) बैंगलुरु में  
(C) नई दिल्ली में  
(D) भोपाल में
36. सरदार सरोवर बाँध कहाँ स्थित है –
- (A) बिहार  
(B) गुजरात  
(C) नेपाल  
(D) उड़ीसा
37. नाइट्रेट से होने वाला रोग है –
- (A) इटाई – इटाई  
(B) ब्लू बेबी लक्षण  
(C) मिनीमाता  
(D) स्कर्वी

38. Purification of water can be done by –
- (A) Chlorination  
(B) Ozonation  
(C) UV rays  
(D) All of the above
39. Which one of the following is not a type of coal?
- (A) Peat  
(B) Anthracite  
(C) Bituminous  
(D) Lignite
40. Which of the following hormone contains iodine?
- (A) Insulin  
(B) Testosterone  
(C) Thyroxin  
(D) Adrenalin
41. The characteristic odour of garlic is due to –
- (A) Acetic acid  
(B) Sulphur Compound  
(C) Fluorine Compound  
(D) Bromine Compound
38. जल को स्वच्छ किया जाता है –
- (A) क्लोरीनन से  
(B) ओजोनन से  
(C) पराबैंगनी किरणों द्वारा  
(D) उपरोक्त सभी से
39. निम्नलिखित में से कौन सा कोयले का प्रकार नहीं है?
- (A) पीट  
(B) एन्थ्रेससाईट  
(C) बिटुमिनस  
(D) लिग्नाईट
40. निम्नलिखित में से किस हार्मोन में आयोडीन होता है?
- (A) इंसुलिन  
(B) टेस्टोस्टेरोन  
(C) थाईरॉक्सिन  
(D) एड्रेनालाईन
41. लहसुन की अभिलाक्षणिक गंध का कारण है –
- (A) एसिटिक अम्ल  
(B) सल्फर यौगिक  
(C) फ्लोरिन यौगिक  
(D) ब्रोमीन यौगिक

42. Chalcopyrite is an ore of –
- (A) Copper  
(B) Magnesium  
(C) Calcium  
(D) Zinc
43. Ionising radiation is measured by –
- (A) Mass spectrometer  
(B) Cyclotron  
(C) Magnetron  
(D) GM Counter
44. The length of India's coastline is about –
- (A) 4700 km  
(B) 5600 km  
(C) 7500 km  
(D) 8400 km
45. Which among the following is the most populous city in the world?
- (A) New Delhi  
(B) Tokyo  
(C) Mumbai  
(D) Shanghai
42. चाल्कोपाइराइट निम्न में से किसका अयस्क है –
- (A) तांबा  
(B) मैग्नीशियम  
(C) कैल्शियम  
(D) जिंक
43. आयनकारी विकिरण को मापने में प्रयुक्त होता है –
- (A) द्रव्यमान स्पेक्ट्रोमीटर  
(B) साइक्लोट्रॉन  
(C) मैग्नेट्रॉन  
(D) गार्डगर मूलर काउन्टर
44. भारत के समुद्रतट की कुल लम्बाई है लगभग –
- (A) 4700 किमी  
(B) 5600 किमी  
(C) 7500 किमी  
(D) 8400 किमी
45. निम्न में से कौन से शहर की जनसंख्या विश्व में सर्वाधिक है?
- (A) नई दिल्ली  
(B) टोक्यो  
(C) मुम्बई  
(D) शंघाई

46. The diameter of Sun is about –
- (A) 109 times of the earth  
(B) 79 times of the earth  
(C) 179 times of the earth  
(D) 149 times of the earth
47. In India which river is named as 'Southern Ganga' (Dakshin Ki Ganga)?
- (A) Godavari River  
(B) Mahanadi  
(C) Krishna River  
(D) Kaveri River
48. Which of the following is not a metallic mineral?
- (A) Tungsten  
(B) Zinc  
(C) Gypsum  
(D) Silver
49. The sanctuary famous for 'Asian Lion' is –
- (A) Kaziranga  
(B) Gir  
(C) Van Vihar  
(D) Rann of Kutch
46. सूर्य का व्यास पृथ्वी के व्यास की तुलना में कितना गुना है –
- (A) 109 गुना  
(B) 79 गुना  
(C) 179 गुना  
(D) 149 गुना
47. भारत में दक्षिण की गंगा किस नदी को कहा गया है?
- (A) गोदावरी नदी  
(B) महानदी  
(C) कृष्णानदी  
(D) कावेरी नदी
48. निम्न में से कौन सा धात्विक खनिज नहीं है –
- (A) टंगस्टन  
(B) जस्ता  
(C) जिप्सम  
(D) चाँदी
49. एशियाई सिंह के लिए प्रसिद्ध अभ्यारण्य कौन सा है?
- (A) काजीरंगा  
(B) गिर  
(C) वनविहार  
(D) कच्छ का रन

50. Who is known as 'Water Man' of India?
- (A) Bindeshwar Pathak  
(B) Jagmal  
(C) Rajendra Singh  
(D) Ajit Singh
51. India's only wild ape is –
- (A) Hanuman Langur  
(B) Rhesus Macaque  
(C) Hoolock Gibbon  
(D) Lion tailed Macaque
52. In a lake, the chief producing region is –
- (A) Littoral Zone  
(B) Profundal Zone  
(C) Limnetic Zone  
(D) Benthic Zone
53. Wetland ecosystem dominated by trees is called –
- (A) Savannah  
(B) Swamp  
(C) Steppe  
(D) Taiga
50. भारत में 'पानी वाले पुरुष' के रूप में किसे जाना जाता है?
- (A) बिन्देश्वर पाठक  
(B) जगमाल  
(C) राजेन्द्र सिंह  
(D) अजीत सिंह
51. भारत का एक मात्र जंगली कपि है –
- (A) हनुमान लंगूर  
(B) रीसस मकाक  
(C) हूलॉक गिबबन  
(D) लायन टेल्ड मकाक
52. झील का मुख्य उत्पादक क्षेत्र है –
- (A) वेलांचली क्षेत्र  
(B) गंभीर क्षेत्र  
(C) लेम्नेटिक क्षेत्र  
(D) बैन्थिक क्षेत्र
53. आर्द्रभूमि परितंत्र, जो प्रभावी रूप से पेड़ों से आच्छादित हो कहलाता है –
- (A) सवाना  
(B) दलदल  
(C) स्टेपे  
(D) टैगा



54. Petro – crop plantation refers to –
- (A) Planting fast growing plants
  - (B) Planting hydrocarbon rich plants
  - (C) Planting high transpiring plants
  - (D) Recycling of waste

55. Deforestation refers to –
- (A) Planting trees
  - (B) Cultivation of crops
  - (C) Disappearance of forests
  - (D) Enriching forest wealth

56. This sect of Rajasthan has been preserving the flora and fauna of their region since ages. There have also been cases of sacrifices by members of this sect for protecting the wildlife. Name the sect –

- (A) Santhal
- (B) Bishnoi
- (C) Khasi
- (D) Gujjar

54. शैल – फसल रोपण संदर्भित है –
- (A) तेजी से विकसित होने वाले पादपों का रोपण
  - (B) हाइड्रोकार्बन धनी पादपों का रोपण
  - (C) तीव्र वाष्पोत्सर्जन करने वाले पादपों का रोपण
  - (D) अपशिष्ट का पुनःचक्रण

55. वन नाशन का संदर्भ किस से है?
- (A) पेड़ लगाना
  - (B) फसल की खेती
  - (C) वनों का गायब होना
  - (D) वन संपत्ति में समृद्धि

56. राजस्थान के इस संप्रदाय द्वारा सदियों से अपने पौधों और जंतुओं का संरक्षण किया जाता है। इस पंथ के सदस्यों द्वारा वन्य जीवन के संरक्षण के लिए आत्म बलिदान के कई मामले हुए हैं। इस पंथ का नाम बताएं –

- (A) संथाल
- (B) बिश्नोई
- (C) खासी
- (D) गुज्जर

57. Which of the following best conveys the meaning of biodiversity?
- (A) Global warming  
(B) The variety of life on Earth  
(C) Genetically modified crops  
(D) All of the above
58. Where on Planet Earth will you find penguins?
- (A) Arctic region  
(B) Equator  
(C) Antarctic region  
(D) None of the above
59. Some animals, for example the Bear go into long, deep sleep in certain seasons. What is this called?
- (A) Hibernation  
(B) Reproduction  
(C) Vaccination  
(D) None of the above
57. इनमें से कौन सा पद जैव विविधता का अर्थ सबसे अच्छी तरह दर्शाता है?
- (A) ग्लोबल वॉर्मिंग  
(B) पृथ्वी पर जीवन की विविधता  
(C) अनुवांशिक रूप से संशोधित फसलें  
(D) उपरोक्त सभी
58. पृथ्वी गृह पर पेंगविन कहाँ पाए जाते हैं?
- (A) आर्कटिक क्षेत्र  
(B) भूमध्य रेखा  
(C) अंटार्कटिक क्षेत्र  
(D) इनमें से कोई नहीं
59. कुछ जंतु, उदाहरण के लिए भालु कुछ मौसमों में लंबी, गहरी नींद लेते हैं। इसे क्या कहते हैं?
- (A) शीतनिष्क्रियता  
(B) प्रजनन  
(C) टीकाकरण  
(D) इनमें से कोई नहीं

60. Not all deserts in India are hot and sandy. In which of the following are dry, high and flat deserts found?
- (A) Telangana  
(B) Ladakh  
(C) Arunachal Pradesh  
(D) Lakshadweep
61. Haldi is a household name in India and is a natural antiseptic. Haldi in English is known as –
- (A) Basil  
(B) Coriander  
(C) Asafoetida  
(D) Turmeric
62. The entire cycle of water in the atmosphere is maintained by –
- (A) Sun  
(B) Humans  
(C) Water cycle  
(D) Plants
60. भारत के सभी रेगिस्तान गर्म और रेतीले नहीं हैं। देश का सूखा, ऊँचा और चपटा रेगिस्तान कहाँ पाया जाता है?
- (A) तेलंगाना  
(B) लद्दाख  
(C) अरुणाचल प्रदेश  
(D) लक्षद्वीप
61. हल्दी भारत में जाना माना नाम और एक प्राकृतिक एन्टीसेप्टिक है। हल्दी का अंग्रेजी नाम क्या है?
- (A) बेसिल  
(B) कोरियेंडर  
(C) असाफोएटिडा  
(D) टर्मेरिक
62. वातावरण में पानी का पूरा चक्र निम्न में से किसके द्वारा अनुरक्षित किया जाता है –
- (A) सूरज  
(B) मनुष्य  
(C) जल चक्र  
(D) पौधे

- 63.** Taj Mahal is one of the seven wonders of the world. Which material is Taj Mahal primarily made up of?
- (A) Marble  
(B) Granite  
(C) Sandstone  
(D) Cement
- 64.** Birds are generally known for their ability to fly. Which of the following can fly but is not a bird?
- (A) Duck  
(B) Owl  
(C) Bat  
(D) Pelican
- 65.** What is the correct sequence of the 3 R's?
- (A) Reduce, Reuse, Recycle  
(B) Reuse, Reduce, Recycle  
(C) Recycle, Reuse, Reduce  
(D) Reduce, Recycle, Reuse
- 63.** ताज महल दुनिया के सात अजूबों में से एक है। ताज महल प्राथमिक रूप से किसका बना है?
- (A) संगमरमर  
(B) ग्रेनाइट  
(C) बलुआ पत्थर  
(D) सीमेंट
- 64.** पक्षी आम तौर पर अपनी उड़ने की क्षमता के कारण जाने जाते हैं। इनमें से कौन उड़ सकता है किंतु पक्षी नहीं है?
- (A) बत्तख  
(B) उल्लू  
(C) चमगादड़  
(D) हवासील
- 65.** 3 आर का सही क्रम क्या है?
- (A) रिड्यूस, रियूज, रिसायकल  
(B) रियूज, रिड्यूस, रिसायकल  
(C) रिसायकल, रियूज, रिड्यूस  
(D) रिड्यूस, रिसायकल, रियूज

66. The oceans contain around 97 percent of the world's water but this water cannot be used by human beings. Why?
- (A) It is muddy  
(B) It contains lots of salt  
(C) It is full of sand  
(D) It contains harmful germs
67. Why are people asked not to burst fire crackers during festivals?
- (A) They cause air pollution  
(B) They cause noise pollution  
(C) They are harmful & can cause fires  
(D) All of the above
68. Scavengers are birds that feed on dead animals. They are also known as cleanser. Which of the following bird is a scavenger?
- (A) Pigeon  
(B) Vulture  
(C) Hornbill  
(D) Kite
66. विश्व के पानी का लगभग 97 प्रतिशत पानी महासागरों में पाया जाता है, किंतु इस पानी को मानव इस्तेमाल नहीं कर सकता। क्यों?
- (A) यह मिट्टी युक्त है  
(B) इसमें ढेर सारा नमक है  
(C) इसमें रेत भरी है  
(D) इसमें नुकसान पहुँचाने वाले रोगाणु हैं
67. लोगों को त्यौहार के दौरान पटाखे जलाने के लिए मना क्यों किया जाता है?
- (A) इससे वायु प्रदूषण होता है  
(B) इससे ध्वनि प्रदूषण होता है  
(C) यह नुकसान पहुँचाते हैं और आग लग सकती है  
(D) उपरोक्त सभी
68. अपमार्जक ऐसे पक्षी हैं जो मरे हुए जीवों को खाते हैं। इन्हें सफाई कर्मी भी कहा जाता है इनमें से कौन सा पक्षी अपमार्जक है?
- (A) कबूतर  
(B) गिद्ध  
(C) धनेश  
(D) चील

69. Which aquatic mammal has been named as the National aquatic animal of India?
- (A) River dolphin  
(B) Hippopotamus  
(C) Rhinoceros  
(D) Otter
70. Loss in the level of ground water is due to over use of water from –
- (A) Bore wells  
(B) Hand pumps  
(C) Tube wells  
(D) All of the above
71. Under classification of municipal solid waste, which of the following set of items are not included?
- (A) Tin, metal, plastic  
(B) Glass  
(C) Syringe, Surgical blade, bandages  
(D) Paper, plastic
69. किस जलीय स्तनपायी को भारत का राष्ट्रीय जलीय पशु के रूप में नामित किया गया है?
- (A) नदी डोल्फिन  
(B) हिप्पोपोटेमस  
(C) गेंडा  
(D) ऊदबिलाव
70. पानी के किस स्रोत के अत्यधिक उपयोग के कारण भूमिगत जल के स्तर में कमी आती है –
- (A) बोरवैल  
(B) हेण्डपम्प  
(C) ट्यूब वैल  
(D) उपरोक्त सभी
71. म्यूनिसिपल टोस अपशिष्ट के वर्गीकरण के तहत निम्न में से कौन से मदों का सेट शामिल नहीं है?
- (A) टिन, धातु, प्लास्टिक  
(B) काँच  
(C) सिरिन्ज, सर्जिकल ब्लेड, पट्टियाँ  
(D) कागज, प्लास्टिक

72. A heterotroph is an organism that cannot prepare its own food and is dependent on autotrophs for nutrition. Apart from human beings and animals, which one of the following is also a heterotroph –

- (A) Algae
- (B) Fungi
- (C) Phytoplankton
- (D) None of the above

73. The study of volcanoes and relative phenomena is called volcanology. What is the study of earthquakes known as?

- (A) Seismology
- (B) Pedology
- (C) Petrology
- (D) Potamology

72. परपोषी एक ऐसा जीव है जो अपना भोजन स्वयं नहीं बना सकता और यह स्वपोषी पर अपने पोषण के लिए आश्रित होता है, मनुष्य और जानवरों के अलावा इनमें से परपोषी कौन है?

- (A) शैवाल
- (B) कवक
- (C) पादप प्लवक
- (D) इनमें से कोई नहीं

73. ज्वालामुखी और संबंधित घटना के अध्ययन को ज्वालामुखी विज्ञान कहा जाता है। भूकंप के अध्ययन को क्या कहते हैं?

- (A) भूगोल विज्ञान
- (B) भूतत्व विज्ञान
- (C) शैल विज्ञान
- (D) पोटैमोलॉजी

74. The Earth is often called 'Blue Planet' due to prevalence of water on its surface. Which planet of the solar system is known as the 'Red Planet'?
- (A) Mercury  
(B) Saturn  
(C) Uranus  
(D) Mars
75. Mariana Trench is the deepest trench known in the Earth's seabed. In which Ocean is it situated?
- (A) Pacific Ocean  
(B) Arctic Ocean  
(C) Indian Ocean  
(D) Atlantic Ocean
76. India is home to a wide range of forests due to its varied climatic conditions. Trees that shed leaves at a particular time of the year are known as –
- (A) Deciduous  
(B) Coniferous  
(C) Tropical  
(D) Mangrove
74. धरती को उसकी सतह पर मौजूद पानी के कारण "नीला ग्रह" भी कहते हैं। सौर मंडल का कौन सा ग्रह "लाल ग्रह" कहलाता है?
- (A) बुध  
(B) शनि  
(C) युरेनस  
(D) मंगल
75. मैरियाना ट्रेंच धरती के समुद्र तल में ज्ञात सबसे गहरी खाई है। यह किस महासागर में स्थित है?
- (A) प्रशांत महासागर  
(B) आर्कटिक महासागर  
(C) हिंद महासागर  
(D) अटलांटिक महासागर
76. भारत में यहाँ की विविध जलवायु परिस्थितियों के कारण कई प्रकार के जंगल पाए जाते हैं। जो पेड़ वर्ष के एक खास समय पर अपनी पत्तियाँ गिरा देते हैं, उन्हें क्या कहते हैं –
- (A) पर्णपाती  
(B) शंकुधारी  
(C) उष्ण कटिबंधीय  
(D) मैंग्रोव



77. Of the following, which is the least preferable waste management solution?
- (A) Treatment  
(B) Reuse  
(C) Recycle  
(D) Disposal
78. Some birds travel from one country to another during a particular season in search of food and habitat. What are these birds commonly called?
- (A) Nomadic birds  
(B) Wandering birds  
(C) Migratory birds  
(D) Travelling birds
79. Which energy is derived from solar (photo voltaic) cells using solar energy?
- (A) Electrical energy  
(B) Thermal energy  
(C) Geo – thermal energy  
(D) Bio energy
77. इनमें से कौन सा अपशिष्ट प्रबंधन का सबसे कम वरीय समाधान है?
- (A) उपचार  
(B) पुनः उपयोग  
(C) पुनः चक्रण  
(D) निपटान
78. कुछ पक्षी भोजन और निवास की खोज में एक विशेष मौसम में एक देश से दूसरे देश की यात्रा करते हैं इन पक्षियों के लिए सामान्य नाम क्या है?
- (A) खानाबदोश पक्षी  
(B) भटकते पक्षी  
(C) प्रवासी पक्षी  
(D) यात्री पक्षी
79. सौर ऊर्जा का उपयोग करते हुए सौर (फोटो वोल्टिक) सेल से कौन सी ऊर्जा उत्पन्न की जाती है?
- (A) विद्युत ऊर्जा  
(B) ऊष्मीय ऊर्जा  
(C) भूतापीय ऊर्जा  
(D) जैव ऊर्जा

- 80.** What is greenhouse effect?
- (A) It is the heat generated in the greenhouse
- (B) It is the rise in temperature on Earth, as Certain gases in the atmosphere trap outgoing radiations
- (C) It is the house made using environment friendly products
- (D) None of the above
- 81.** Which of the following is not a natural fibre?
- (A) Cotton
- (B) Jute
- (C) Wool
- (D) Nylon
- 82.** Water in a water cycle is found in which of the following states?
- (A) Liquid
- (B) Vapour
- (C) Solid
- (D) All of the above
- 80.** ग्रीन हाउस प्रभाव क्या है?
- (A) यह गर्मी ग्रीन हाउस से उत्पन्न होती है
- (B) यह धरती के तापमान में वृद्धि है क्योंकि कुछ गैसों बाहर जाने वाले विकिरणों को वातावरण में रोक कर रखती हैं
- (C) यह पर्यावरण अनुकूल उत्पादों से बना हुआ घर है
- (D) इनमें से कोई नहीं
- 81.** निम्नलिखित में से कौन सा एक प्राकृतिक रेशा नहीं है?
- (A) कपास
- (B) जूट
- (C) ऊन
- (D) नायलॉन
- 82.** जल निम्नलिखित में से किस अवस्था में जल चक्र में पाया जाता है?
- (A) द्रव
- (B) वाष्प
- (C) ठोस
- (D) उपरोक्त सभी

83. In India, Asiatic Cheetah is –

- (A) Extinct
- (B) Rare
- (C) Endangered
- (D) Critically endangered

84. The rocky outer layer of the Earth is –

- (A) Lithosphere
- (B) Atmosphere
- (C) Ionosphere
- (D) Stratosphere

85. The surroundings where an organism lives is called a habitat. Plants & animals that live on land are said to live in a habitat called as –

- (A) Aquatic
- (B) Marshy
- (C) Terrestrial
- (D) Saline

83. भारत में एशियाई चीता की स्थिति है –

- (A) विलुप्त
- (B) दुर्लभ
- (C) संकटापन्न
- (D) गंभीर संकटापन्न

84. धरती की बाहरी पथरीली परत है –

- (A) स्थलमंडल
- (B) वायुमंडल
- (C) आयनमंडल
- (D) समताप मंडल

85. एक जीव के रहने के आस पास के स्थान को पर्यावास कहते हैं। पौधे और जानवर जिस भूमि पर रहते हैं उसे कैसा पर्यावास कहते हैं?

- (A) जलीय
- (B) दलदली
- (C) स्थलीय
- (D) खारा

- 86.** Old and discarded computers, CD's, Music players, television sets etc. are referred to as –
- (A) E waste  
(B) Municipal waste  
(C) Household waste  
(D) Industrial waste
- 87.** The Kaziranga National Park in Assam is a natural habitat of –
- (A) Lion  
(B) Tiger  
(C) Rhinoceros  
(D) Alligator
- 88.** The layer which protects the Earth from the harmful sun rays is of –
- (A) Carbon dioxide  
(B) Ozone  
(C) Halon  
(D) Hydrogen
- 86.** पुराने और हटाए गए कंप्यूटर, सीडी, म्यूजिक प्लेयर, टीवी सेट आदि कैसे अपशिष्ट कहलाते हैं –
- (A) ई – कचरा  
(B) नगर निगम अपशिष्ट  
(C) घरेलू कचरा  
(D) औद्योगिक कचरा
- 87.** असम में काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान किसका प्राकृतिक निवास है –
- (A) शेर  
(B) बाघ  
(C) गैंडा  
(D) घड़ियाल
- 88.** धरती को हानिकारक सूर्य की किरणों से सुरक्षा देने वाली परत का नाम है –
- (A) कार्बन डाइऑक्साइड  
(B) ओजोन  
(C) हेलोन  
(D) हाइड्रोजन

- 89.** More than 70 percent of world's fresh water is contained in –
- (A) Ponds  
(B) Glaciers and Polar ice caps  
(C) Ground water  
(D) Oceans
- 90.** Red data book contains information about –
- (A) Red Coloured Insects  
(B) Red eyed birds  
(C) Red Coloured fish  
(D) Endangered plants and animals
- 91.** Rain water harvesting stands for collection-
- (A) And storage of farm water  
(B) And storage of rain water  
(C) Of any kind of water  
(D) All of the above
- 89.** दुनिया भर के 70 प्रतिशत से अधिक मीठे पानी की मात्रा यहाँ मौजूद है –
- (A) तालाब  
(B) हिमनद और ध्रुव पर बर्फीली चोटी  
(C) भूमिगत जल  
(D) महासागर
- 90.** रेड डेटा बुक में इसके बारे में जानकारी निहित है –
- (A) लाल रंग के कीड़े  
(B) लाल आँखों वाले पक्षी  
(C) लाल रंग की मछलियाँ  
(D) संकटग्रस्त जीव एवं पौधे
- 91.** वर्षा – जल संचयन का अर्थ है संग्रह –
- (A) और खेत में पानी का भण्डारण  
(B) और वर्षा जल का भण्डारण  
(C) किसी भी प्रकार का पानी  
(D) उपरोक्त सभी

- 92.** Which of the following waste items cannot be composted?
- (A) Leaves  
(B) Vegetable peels  
(C) Plastic  
(D) Leftover food
- 93.** What is a leachate?
- (A) The bottom layer of a landfill  
(B) A harmful mixture of chemicals that drain from a landfill  
(C) A method of waste disposal  
(D) Contaminated ground water
- 94.** Which of the following diseases is related to Consumption of Contaminated water?
- (A) Malaria  
(B) Diarrhoea  
(C) Rickets  
(D) Anemia
- 92.** इनमें से किस अपशिष्ट को कम्पोस्ट नहीं किया जा सकता?
- (A) पत्तियाँ  
(B) सब्जियों के छिलके  
(C) प्लास्टिक  
(D) बचा हुआ भोजन
- 93.** निक्षालक क्या है?
- (A) भू – भरण की निचली परत  
(B) रसायनों का एक खतरनाक मिश्रण जो भूमरण से बहकर बाहर आता है।  
(C) अपशिष्ट निपटान की एक विधि  
(D) संदूषित भूमिगत जल
- 94.** निम्नलिखित में से कौन सा रोग संदूषित पानी ग्रहण करने से संबन्धित है?
- (A) मलेरिया  
(B) अतिसार  
(C) रिकेट्स  
(D) एनीमिया

95. Which substance gives leaves a green colour?
- (A) Haemoglobin  
(B) Carotene  
(C) Chlorophyll  
(D) Xylem
96. The dung of some animals is used as fertilisers. What is it commonly called?
- (A) Bagasse  
(B) Manure  
(C) Herbicide  
(D) Pesticide
97. Paper is commonly made from wood pulp but in some countries, bagasse is also used to make paper. Bagasse is the fibrous remains of which plant?
- (A) Water hyacinth  
(B) Sugarcane  
(C) Bamboo  
(D) Cane
95. इनमें से कौन सा पदार्थ पत्तियों को हरा रंग देता है?
- (A) हिमोग्लोबिन  
(B) कैरोटिन  
(C) क्लोरोफिल  
(D) जाइलम
96. कुछ पशुओं का गोबर उर्वरक के रूप में इस्तेमाल किया जाता है। इसे सामान्य तौर पर क्या कहते हैं?
- (A) खोई  
(B) खाद  
(C) शाक नाशक  
(D) पीडक नाशी
97. कागज़ आम तौर पर लकड़ी की लुगदी से बनाया जाता है किंतु कुछ देशों में कागज़ बनाने के लिए खोई का उपयोग भी किया जाता है। खोई किस पौधे का बचा हुआ रेशेदार पदार्थ है?
- (A) जल कुंभी  
(B) गन्ना  
(C) बांस  
(D) बेंत

98. Biodegradable waste is simplified by the activity of microorganisms. These simplified breakdowns then enter the –
- (A) Water cycle  
(B) Seas and Oceans  
(C) Biogeochemical cycles  
(D) Biological cycle
99. The Mahi Bajaj Sagar Dam is built on river –
- (A) Luni  
(B) Mahi  
(C) Chambal  
(D) Banas
100. Maximum amount of Manganese in Rajasthan is extracted from –
- (A) Ajmer  
(B) Banswara  
(C) Bhilwara  
(D) Barmer
98. जैव – निम्नीकरणीय अपशिष्ट को सूक्ष्म जीवों की गतिविधि से सरल बनाया जाता है। यह इन्हें सरल हिस्सों में तोड़ते हैं और फिर ये निम्न में प्रवेश करते हैं।
- (A) जल चक्र  
(B) समुद्र और महासागर  
(C) जैविक भू – रासायनिक चक्र  
(D) जैविक चक्र
99. माही – बजाज सागर बाँध किस नदी पर है –
- (A) लूनी  
(B) माही  
(C) चम्बल  
(D) बनास
100. राजस्थान में सर्वाधिक मैंगनीज़ निकाला जाता है –
- (A) अजमेर से  
(B) बांसवाड़ा से  
(C) भीलवाड़ा से  
(D) बाड़मेर से