

Roll No.

0511

B.Sc. Examination - 2020

(Common for B.Sc. Part - I, II, & III)

पर्यावरणीय अध्ययन (ENVIRONMENTAL STUDIES)

[Time: Two Hours]

[Maximum Marks : 100]

नोट :

- (1) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। (All questions are compulsory.)
- (2) प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है। (Each question carries one mark.)
- (3) सभी प्रश्नों में विकल्प दिए गए हैं सही विकल्प चुनकर दिए गए OMR शीट के सम्बन्धित गोले को नीले या काले बॉल पेन से गहरा शेड करें।

Options have been given in all the Questions. After selecting appropriate option give dark shade to related cage of the OMR sheet by blue or black ball point pen.

-
- | | |
|--|---|
| 01 In Global great biodiversity, India Ranks : | 01 वैश्विक विशाल जैव विविधता में भारत का स्थान है : |
| (A) 5th | (अ) 5 वां |
| (B) 8th | (ब) 8 वां |
| (C) 12th | (स) 12 वां |
| (D) 70th | (द) 70 वां |
| 02 Hot days and cold nights are found in : | 02 गर्म दिन और ठण्डी रातें पायी जाती है : |
| <input checked="" type="checkbox"/> (A) Deserts | (अ) मरूस्थलों में |
| (B) Grasslands | (ब) घास स्थल में |
| (C) Pampas | (स) पम्पास में |
| (D) Taiga | (द) टैगा में |
| 03 Methane is a main component of : | 03 मीथेन मुख्य घटक होती है : |
| (A) LPG | (अ) LPG की |
| (B) CNG | (ब) CNG की |
| (C) Biogas | (स) बायोगैस की |
| <input checked="" type="checkbox"/> (D) All of the above | (द) उपर्युक्त सभी |
| 04 Country mainly responsible for the formation of hole in ozone layer is : | 04 ओजोन परत में छिद्र बनाने के लिए मुख्यतया जिम्मेदार देश है : |
| <input checked="" type="checkbox"/> (A) Germany | (अ) जर्मनी |
| (B) Japan | (ब) जापान |
| (C) Canada | (स) कनाडा |
| <input checked="" type="checkbox"/> (D) USA | (द) यूएसए |

- 05 B.O.D is the indicator of :
(A) Air Pollution
(B) Water Pollution
(C) Radioactive Pollution
(D) Soil Pollution
- 06 Physical component of environment is :
(A) Lithosphere
(B) Hydrosphere
(C) Atmosphere
(D) All of the above
- 07 Indicator of atmospheric pollution is :
(A) Algae
(B) Lichens
(C) Bryophytes
(D) All of the above
- 08 Peat is related to :
(A) Coal
(B) Iron ore
(C) Petroleum
(D) Selenium
- 09 National Environmental Engineering Research Institute is located at :
(A) Lucknow
(B) New Delhi
(C) Orissa
(D) Nagpur
- 10 The disease scurvy is caused due to deficiency of :
(A) Vitamin A
(B) Vitamin B
(C) Vitamin C
(D) Vitamin K
- 11 Blue revolution is related to :
(A) Grain Production
(B) Vegetable Production
(C) Fish Production
(D) Fruit Production
- 12 State with severely affected by Landslides is :
(A) Bihar
(B) Uttar Pradesh
(C) Madhya Pradesh
(D) Uttarakhand
- 05 बीओडी सूचक होता है
(अ) वायु प्रदूषण का
(ब) जल प्रदूषण का
(स) नाभिकीय प्रदूषण का
(द) मृदा प्रदूषण का
- 06 पर्यावरण के भौतिक घटक होते हैं
(अ) स्थलमण्डल
(ब) जलमण्डल
(स) वायुमण्डल
(द) इनमें से सभी
- 07 वायुमण्डलीय प्रदूषण का सूचक होता है
(अ) शैवाल
(ब) लाइकेन
(स) ब्रायोफाइट्स
(द) इनमें से सभी
- 08 पीट सम्बन्धित होता है
(अ) कोयले से
(ब) आयरन अयस्क से
(स) पेट्रोलियम से
(द) सेलैनिम से
- 09 राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान स्थित है
(अ) लखनऊ
(ब) नई दिल्ली में
(स) उड़ीसा में
(द) नागपुर में
- 10 स्कर्वी नामक बीमारी होती है कमी से
(अ) विटामिन A की
(ब) विटामिन B की
(स) विटामिन C की
(द) विटामिन K की
- 11 नीली क्रांति सम्बन्धित होती है
(अ) खाद्यान्न से
(ब) शाक भाजी उत्पादन से
(स) मछली उत्पादन से
(द) फल उत्पादन से
- 12 भूस्खलन से अत्यंत प्रभावित प्रदेश है
(अ) बिहार
(ब) उत्तर प्रदेश
(स) मध्य प्रदेश
(द) उत्तराखण्ड

- 13 State related with Kaveri water disputes are :
(A) Kerala & Karnataka
(B) Karnataka & Tamil Nadu
(C) Andhra Pradesh & Karnataka
(D) Odisha & West Bengal
- 14 Palamu National Park is located in :
(A) Arunachal
(B) Uttara Khand
(C) Jharkhand ✓
(D) Rajasthan
- 15 Kanchanjunga (India) was declared as world Heritage in :
(A) 1948
(B) 2001
(C) 2008
(D) 2016 ✓
- 16 Maximum bio, diversity is found in :
(A) Tropical evergreen forests
(B) Tropical moist deciduous forests
(C) Sub-tropical mountain forests
(D) Temperate moist forests
- 17 Percentage of oxygen in the atmosphere is :
(A) 3
(B) 21 ✓
(C) 71
(D) 31
- 18 National Bird of India is :
(A) Parrot
(B) Peacock ✓
(C) Dolphin
(D) Lion
- 19 Number of Biosphre Reserves in India in 2016 was :
(A) 10
(B) 11
(C) 13
(D) 18
- 13 काबेरी जल विवाद से सम्बन्धित प्रदेश है :
(अ) केरल एवं कर्नाटक
(ब) कर्नाटक एवं तमिलनाडु
(स) आन्ध्र प्रदेश एवं कर्नाटक
(द) उड़ीसा एवं पश्चिमी बंगाल
- 14 पलामू राष्ट्रीय पार्क स्थित है :
(अ) अरुणाचल में
(ब) उत्तराखण्ड में
(स) झारखण्ड में
(द) राजस्थान में
- 15 कंचनजंगा (भारत) को विश्व धरोहर घोषित किया गया था :
(अ) 1948 में
(ब) 2001 में
(स) 2008 में
(द) 2016 में
- 16 सर्वाधिक जैव विविधता पायी जाती है :
(अ) उष्णकटिबन्धीय सदाबहार वनों में
(ब) उष्णकटिबन्धीय नम पर्णपाती वनों में
(स) उपोष्ण कटिबन्धीय पर्वतीय वनों में
(द) शीतोष्ण नम वनों में
- 17 वायुमण्डल में आक्सीजन का प्रतिशत होता है :
(अ) 3
(ब) 21
(स) 71
(द) 31
- 18 भारत का राष्ट्रीय पक्षी है :
(अ) तोता
(ब) मोर
(स) डाल्फिन
(द) शेर
- 19 सन् 2016 में भारत में जैव मण्डल रिजर्व की संख्या थी :
(अ) 10
(ब) 11
(स) 13
(द) 18

- 20 Protected animal in Gir National Park is : 20 गिर राष्ट्रीय पार्क में संरक्षित प्राणी है :
- (A) Lion (अ) शेर
(B) Deer (ब) हिरन
(C) Rhinoceros (स) गेड़ें
(D) Tiger (द) बाघ
- 21 First National Park established in India is : 21 भारत में स्थापित प्रथम राष्ट्रीय पार्क है :
- (A) Kanha National Park (अ) कान्हा राष्ट्रीय पार्क
(B) Kaziranga National Park (ब) काजीरंगा राष्ट्रीय पार्क
(C) Jim Corbett National Park (स) जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय पार्क
(D) Manas National Park (द) मानस राष्ट्रीय पार्क
- 22 Colour of Ozone gas is : 22 ओजोन गैस का रंग होता है :
- (A) Purple ✗ (अ) बैंगना
(B) Green (ब) हरा
(C) Yellow ✗ (स) पीला
(D) Colourless ✓ (द) रंगहीन
- 23 Air (Prevention and Control of Pollution) Act was enacted in : 23 वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम लागू हुआ था :
- (A) 1971 (अ) 1971 में
(B) 1972 ✓ (ब) 1972 में
(C) 1974 (स) 1974 में
(D) 1981 ✓ (द) 1981 में
- 24 Chipko Movement was started by : 24 चिपको आन्दोलन प्रारम्भ किया गया था :
- (A) Medha Patkar (अ) मेधा पाटकर द्वारा
(B) Sunder Lal Bahuguna ✓ (ब) सुन्दर लाल बहुगुणा द्वारा
(C) Anna Hazare (स) अन्ना हजारे द्वारा
(D) Rajendra Singh (द) राजेन्द्र सिंह द्वारा
- 25 Pollutant SO₂ tolerant tree is : 25 प्रदूषक SO₂ सहनशील वृक्ष होता है :
- (A) Neem (अ) नीम
(B) Peepal (ब) पीपल
(C) Banyan (स) बरगद
(D) All three (द) सभी तीनों

26 A component of marine ecosystem is :

- (A) Green algae
- (B) Blue green algae
- (C) Red algae
- (D) All three

26 समुद्री पारिंत्र के घटक होते हैं :

- (अ) हरित शैवाल
- (ब) नील हरित शैवाल
- (स) लाल शैवाल
- (द) सभी तीनों

27 Plant Lemna is found in :

- (A) Terrestrial ecosystem
- (B) Pond ecosystem
- (C) Desert ecosystem
- (D) Marine ecosystem

27 पादप लेम्ना पाया जाता है :

- (अ) स्थलीय पारिंत्र में
- (ब) तालाब पारिंत्र में
- (स) परमस्थलीय पारिंत्र में
- (द) समुद्री पारिंत्र में

28 Biosphere Similipal is situated in :

- ✓ (A) Odisha
- (B) Karnataka
- (C) Uttarakhand
- (D) Manipur

28 जैव मण्डल सिमलीपाल स्थित है :

- (अ) उड़ीसा में
- (ब) कर्नाटक में
- (स) उत्तराखण्ड में
- (द) मणिपुर में

29 Number of hot spots of biodiversity in India is :

- (A) 4
- (B) 9
- (C) 11
- (D) 16

29 भारत में पाये जाने वाली जैव विविधता में तप्त स्थलों की संख्या है :

- (अ) 4
- (ब) 9
- (स) 11
- (द) 16

30 Tropical Rain Forests are found in India is :

- ✓ (A) Assam
- (B) West Bengal
- (C) Andaman & Nicobar
- (D) All three

30 भारत में उष्ण कटिबंधीय वर्षा वन पाए जाते हैं :

- (अ) आसाम में
- (ब) पश्चिमी बंगाल में
- (स) अंडमान एवं निकोबार में
- (द) सभी तीनों में

31 The relationship between algae and fungi in lichens is :

- ✗ (A) Parasitism
- (B) Commensalism
- (C) Symbiosis ✓
- (D) Antibiosis

31 लाइकेन्स में शैवाल एवं कवक के मध्य सम्बन्ध होता है :

- (अ) परिजीविता
- (ब) सहभोजिता
- (स) सहजीविता
- (द) प्रतिजैविता

- 32 Mangrove vegetation is mainly found in :
(A) Uttar Pradesh
(B) Madhya Pradesh
(C) Rajasthan
(D) West Bengal
- 32 मैनग्रूव वनस्पति प्रमुख रूप से मिलती है :
(अ) उत्तर प्रदेश में
(ब) मध्य प्रदेश में
(स) राजस्थान में
(द) पश्चिमी बंगाल में
- 33 In India popularly called "Father of Ecology" is :
(A) C.N.R Rao
(B) M.S. Swaminathan
(C) R. Misra
(D) M.S. Randhawa
- 33 भारत में प्रचलित रूप से "पारिस्थितिकी का पिता" कहा जाता है :
(अ) सी.एन.आर. राव को
(ब) एम.एस. स्वामीनाथन को
(स) आर. मिश्र को
(द) एम.एस. रन्धावा को
- 34 An example of man made disaster is :
(A) Tsunami
(B) Volcanic eruption
(C) Bhopal tragedy
(D) Flood
- 34 मानव कृत विनाश का उदाहरण है :
(अ) सुनामी
(ब) ज्वालामुखी विस्फोट
(स) भोपाल दुर्घटना
(द) बाढ़
- 35 A secondary pollutant is :
(A) Sulphur dioxide
(B) Nitrous oxide
(C) Ozone
(D) Carbon monoxide
- 35 द्वितीयक प्रदूषक होता है :
(अ) सल्फर डाइ आक्साइड
(ब) नाइट्रस आक्साइड
(स) ओजोन
(द) कार्बन मोनाक्साइड
- 36 A famous environmentalist of India is :
(A) A.B. Vajpai
(B) S.L. Bahuguna
(C) M.S. Swaminathan
(D) C.V. Raman
- 36 भारत के प्रसिद्ध पर्यावरणविद् हैं :
(अ) ए.बी. वाजपेयी
(ब) एस.एल. बहुगुणा
(स) एम.एस. स्वामीनाथन
(द) सी.वी. रामन
- 37 Full form of CITES is :
(A) Conference on Indian Tropical Endangered Species
(B) Convention on International Trade in Endangered species
(C) Convention on International Trade in Endangered species of wild fauna and flora
(D) Convention on Indian Trade in Endangered species
- 37 CITES का सम्पूर्ण रूप होता है :
(अ) कॉन्फ्रेंस ऑन इण्डियन ट्रापिकल इनडैन्जर्ड स्पेसीज
(ब) कॉन्वेंशन ऑन इन्टरनेशनल ट्रेड इन इनडैन्जर्ड स्पेसीज
(स) कॉन्वेंशन ऑन इन्टरनेशनल ट्रेड इन इनडैन्जर्ड स्पेसीज ऑफ वाइल्ड फौना एण्ड फ्लोरा
(द) कॉन्वेंशन ऑन इन्टरनेशनल ट्रेड इन इनडैन्जर्ड स्पेसीज

- 38 Green house gases absorb :
(A) Long wave radiation
(B) Short wave radiation
(C) Acid rains
(D) Atmospheric humidity

- 39 Central Arid Zone Research Institute or CAZRI is in :
(A) Udaipur
(B) Jaipur
(C) Jodhpur ✓
(D) Ahmedabad

- 40 National Flower of India is :
(A) Rose
(B) Lotus ✓
(C) Marigold
(D) dahlia

- 41 Not a green house gas is :
(A) CO_2
(B) O_2 ✓
(C) CFC
(D) CH_4

- 42 UNO declared International Decade for Natural Disaster Reduction is :
(A) 1950 - 1960
(B) 1980 - 1990
(C) 1990 - 2000
(D) 2000 - 2010

- 43 Plant used as green manure is :
(A) Azolla
(B) Anabaena
(C) Berseem
(D) All three

- 44 Energy flow in an ecosystem is :
(A) Cyclic ✓
(B) Irregular
(C) Bidirectional
(D) Unidirectional

- 38 हरित गृह गैसें सोखती हैं :
(अ) लम्बी तरंग का विकरण
(ब) लघु तरंग का विकरण
(स) अप्सरीय वर्षा
(द) वायुमण्डलीय आर्द्रता

- 39 केन्द्रीय शुष्क क्षेत्र अनुसंधान संस्थान अथवा सी.ए. जे. आर. आई. है :
(अ) उदयपुर में
(ब) जयपुर में
(स) जोधपुर में
(द) अहमदाबाद में

- 40 भारत का राष्ट्रीय पुष्प है :
(अ) गुलाब
(ब) कमल
(स) गेंदा
(द) डहेलिया

- 41 हरित प्रभाव गैस नहीं है :
(अ) CO_2
(ब) O_2
(स) CFC
(द) CH_4

- 42 संयुक्त राष्ट्र संघ द्वारा घोषित प्राकृतिक आपदा कमी का अन्तराष्ट्रीय दशक है :
(अ) 1950 - 1960
(ब) 1980 - 1990
(स) 1990 - 2000
(द) 2000 - 2010

- 43 हरित खाद की तरह प्रयुक्त होने वाला पादप है :
(अ) एजोला
(ब) एनाबीना
(स) बरसीम
(द) यह तीनों

- 44 एक पारितंत्र में उर्जा प्रवाह की दिशा होती है :
(अ) चक्रीय
(ब) अनियमित
(स) द्विदिशीय
(द) एक दिशीय

44. In India the highest rate of increase of population is in :
(A) Hindus
(B) Sikhs
(C) Muslims
(D) Christians
45. भारत में मानव वृद्धि संख्या की सर्वोच्च दर है :
(अ) हिन्दुओं में
(ब) सिखों में
(स) मुस्लिमों में
(द) ईसाइयों में
46. Abiotic factor is :
(A) Plants
(B) Animals
(C) Water
(D) Micro organisms
46. अजैविक कारक है :
(अ) पादप
(ब) जन्तु
(स) जल
(द) सूक्ष्म जीव
47. Not an air pollutant is :
(A) Smoke
(B) Liquid Particles
(C) Factories
(D) Ground water
47. वायु प्रदूषक नहीं है :
(अ) धुआँ
(ब) तरल कणिकीय
(स) कल-कारखानें
(द) भूमिगत जल
48. Highest percentage of forest area is in :
(A) Mizoram
(B) Assam
(C) Andaman Nicobar
(D) Keral
48. वनक्षेत्र का सर्वाधिक प्रतिशत है :
(अ) मिजोरम में
(ब) आसाम में
(स) अण्डमान निकोबार में
(द) केरल में
49. Highest cultivated crop in India is :
(A) Wheat
(B) Maize
(C) Rice
(D) Potato
49. भारत में सर्वाधिक बोयी जाने वाली फसल है :
(अ) गेहूँ
(ब) मक्का
(स) चावल
(द) आलू
50. Not a particulate pollutant is :
(A) Asbestos
(B) Fly ash
(C) Mercury
(D) Cement
50. कणिकीय प्रदूषक नहीं है :
(अ) एस्बेस्टास
(ब) फ्लाई एश
(स) पारा
(द) सीमेण्ट

51 A carcinogenic component in tobacco smoke is :

- (A) Nicotine
- (B) Thene
- (C) Polonium
- (D) Nicotinamide

52 A biodiesel plant is :

- (A) Pongamia
- (B) Jatropha
- (C) Both A and B
- (D) None of these

53 Mainly responsible for causing Acid Rains is :

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

54 PAN is :

- (A) Primary Pollutant
- (B) Secondary Pollutant
- (C) Tertiary Pollutant
- (D) All three

55 Sewage mixing in river water causes :

- (A) Rise in temperature
- (B) Increase in BOD
- (C) Decrease in BOD
- (D) No effect

56 Insecticide obtained from plant is :

- (A) Baygon
- (B) Pyrethrum
- (C) BHC
- (D) DDT

57 Incorrect pair is :

- (A) 5 June- Environment Day
- (B) 28 February- Science Day
- (C) 25 July- Population Day
- (D) 1 December- AIDS Day

51 तम्बाकू के धुएँ में कौसा कारक तत्व होता है :

- (अ) निकोटीन
- (ब) थियीन
- (स) पोलोनियम
- (द) निकोटिनामाइड

52 बायोडीजल पादप है :

- (अ) पोंगामिया
- (ब) जैट्रोफा
- (स) अ तथा ब दोनों
- (द) इनमें से कोई नहीं

53 अम्लीय वर्षा के लिए मुख्य अंतरदायी है :

- (अ) CO_2
- (ब) SO_2
- (स) NO_2
- (द) NO_2 & SO_2

54 PAN होता है :

- (अ) प्राथमिक प्रदूषक
- (ब) द्वितीयक प्रदूषक
- (स) तृतीयक प्रदूषक
- (द) सभी तीनों

55 नदी जल में वाहित मल करता है :

- (अ) तापमान में वृद्धि
- (ब) BOD में वृद्धि
- (स) BOD में कमी
- (द) कोई प्रभाव नहीं

56 पादप से प्राप्त कीटनाशक होता है :

- (अ) खेगान
- (ब) पाइरेथ्रम
- (स) बी.एच.सी.
- (द) डी.डी.टी.

57 गलत जोड़ा है :

- (अ) 5 जून - पर्यावरण दिवस
- (ब) 28 फरवरी - विज्ञान दिवस
- (स) 25 जुलाई - जनसंख्या दिवस
- (द) 1 दिसम्बर - AIDS दिवस

58 First Biosphere Reserve of India is :

- (A) Nanda Devi Biosphere Reserve
- (B) Nilgiri Biosphere Reserve
- (C) Manas Biosphere Reserve
- (D) Great Nicobar Biosphere Reserve

59 One horned Rhinoceros is the speciality of :

- (A) Kanha National Park
- (B) Kaziranga National Park
- (C) Ranthambore National Park
- (D) Sundarbans National Park

60 Ozone layer is found in :

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

61 Energy flow in an ecosystem follows :

- (A) First law of thermodynamics
- (B) Second law of thermodynamics
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None

62 Autecology is the study of :

- (A) Single species
- (B) Small community
- (C) Large community
- (D) Full ecosystem

63 Biomass of a plant is equal to its :

- (A) Gross primary productivity
- (B) Net primary productivity
- (C) Net secondary productivity
- (D) Net tertiary productivity

64 Not related with environmental conservation is :

- (A) IUCN
- (B) UNEP
- (C) WWF
- (D) Red cross

58 भारत का प्रथम जैव मण्डल आरक्षित क्षेत्र है :

- (अ) नन्दा देवी जैव मण्डल रिजर्व
- (ब) नीलगिरी जैव मण्डल रिजर्व
- (स) मानस जैव मण्डल रिजर्व
- (द) ग्रेट निकोबार जैव मण्डल रिजर्व

59 एक सींग वाला गैंडा विशिष्टता है :

- (अ) कान्हा राष्ट्रीय उद्यान की
- (ब) काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान की
- (स) रणथम्बोर राष्ट्रीय उद्यान की
- (द) सुन्दरबन्स राष्ट्रीय उद्यान की

60 ओजोन परत पायी जाती है :

- (अ) स्ट्रेटोस्फियर में
- (ब) ट्रोपोस्फियर में
- (स) मीसोस्फियर में
- (द) आयोनोस्फियर में

61 पारितंत्र में ऊर्जा प्रवाह पालन करता है :

- (अ) थर्मोडायनेमिक्स का पहला नियम
- (ब) थर्मोडायनेमिक्स का दूसरा नियम
- (स) दोनों (अ) और (ब)
- (द) कोई नहीं

62 स्वपारिस्थितिकी में अध्ययन किया जाता है :

- (अ) एक प्रजाति का
- (ब) छोटे समुदाय का
- (स) बड़े समुदाय का
- (द) पूर्ण पारिस्थितिक तंत्र का

63 एक पादप का जैव भार बराबर होता है :

- (अ) सकल प्राथमिक उत्पाद के
- (ब) नेट प्राथमिक उत्पाद के
- (स) नेट द्वितीयक उत्पाद के
- (द) नेट तृतीयक उत्पाद के

64 पर्यावरण संरक्षण से सम्बन्ध नहीं है :

- (अ) आई.यू.सी.एन
- (ब) यू.एन.ई.पी.
- (स) डब्लू.डब्लू.एफ
- (द) रैड क्रॉस

65 Main component of biogas is :

- (A) Ethane
- (B) Methane
- (C) Hydrogen
- (D) CO₂

66 Main cause of World Food Crisis is :

- (A) Deforestation
- (B) Soil erosion
- (C) Population explosion
- (D) Floods

67 In an ecosystem, herbivores are :

- (A) Primary consumers
- (B) Secondary consumers
- (C) Tertiary consumers
- (D) Decomposers

68 Denitrifying bacteria is :

- (A) Clostridium
- (B) Nitrobacter
- (C) Nitrosomonas
- (D) Pseudomonas

69 Number of biogeographical regions in India is :

- (A) 7
- (B) 8
- (C) 9
- (D) 10

70 Minamata disease is caused due to :

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

65 बायोगैस का मुख्य घटक है :

- (अ) ईथेन
- (ब) मीथेन
- (स) हाइड्रोजन
- (द) कार्बन डाईऑक्साइड

66 विश्व खाद्य समस्या का मुख्य कारण है :

- (अ) वन विनाश
- (ब) मृदा अपरदन
- (स) जनसंख्या विस्फोट
- (द) बाढ़

67 एक पारितंत्र में शाकाहारी है :

- (अ) प्राथमिक उपभोक्ता
- (ब) द्वितीयक उपभोक्ता
- (स) तृतीयक उपभोक्ता
- (द) अपघटक

68 विनाइट्रोजनीकरण करने वाला जीवाणु है :

- (अ) क्लोस्ट्रीडियम
- (ब) नाइट्रोबैक्टर
- (स) नाइट्रोसोमोनास
- (द) स्यूडोमोनास

69 भारत में जैव भौगोलिक क्षेत्रों की संख्या है :

- (अ) 7
- (ब) 8
- (स) 9
- (द) 10

70 मिनामाता रोग का कारण होता है :

- (अ) जलीय प्रदूषण
- (ब) वायु प्रदूषण
- (स) मृदा प्रदूषण
- (द) नाभिकीय प्रदूषण

- 71 Number of elephant reserves in India is : 71 भारत में हाथी संरक्षण क्षेत्रों की संख्या है :
- (A) 12 (अ) 12
(B) 18 (ब) 18
(C) 24 (स) 24
(D) 40 (द) 40
- 72 The percentage amount of CO₂ in air is : 72 हवा में CO₂ की प्रतिशत मात्रा होती है :
- (A) 0.3 (अ) 0.3
(B) 0.03 (ब) 0.03
(C) 1.0 (स) 1.0
(D) 21 (द) 21
- 73 Hot spot of biodiversity in India is : 73 भारत में जैव विविधता का तप्त स्थल है :
- (A) Rajasthan (अ) राजस्थान
(B) West Bengal (ब) पश्चिम बंगाल
(C) Sundaland (स) सुन्दालैण्ड
(D) Alpine region (द) अल्पाइन क्षेत्र
- 74 Black foot disease is caused due to increased : 74 ब्लैक फुट रोग का कारण होता है जल में :
- (A) Nitrate content in water (अ) नाइट्रेट की अधिकता
(B) Mercury content in water (ब) मर्करी की अधिकता
(C) Calcium content in water (स) कैल्शियम की अधिकता
(D) Arsenic content in water (द) आर्सेनिक की अधिकता
- 75 River called "sorrow of Bihar" is : 75 "बिहार का शोक" कहलाने वाली नदी है
- (A) Ganga (अ) गंगा
(B) Damodar (ब) दामोदर
(C) Koshi (स) कोशी
(D) Son (द) सोन
- 76 Chernobyl is famous for : 76 चर्नोबिल के प्रसिद्धता का कारण है :
- (A) Acid rain (अ) अम्लीय वर्षा
(B) Nuclear accident (ब) नाभिकीय दुर्घटना
(C) El - Nino (स) एल- निनो
(D) River pollution (द) नदी प्रदूषण

77 Renewable source of energy is :

- (A) Coal
- (B) Minerals
- (C) Petroleum
- (D) Biomass

78 Silent valley is situated in :

- (A) Assam
- (B) Uttara Khand
- (C) Keral
- (D) Meghalaya

79 Ozone layer depleting gas is :

- (A) SO₂
- (B) O₂
- (C) CFC
- (D) PAN

80 Annual rainfall in India deserts is Less then :

- (A) 100 mm
- (B) 300 mm
- (C) 700 mm
- (D) 5000 mm

81 Green house gases are :

- (A) CO₂, CFC, CH₄
- (B) CO₂, CH₄, NO
- (C) SO₂, NO₂, O₂
- (D) SO₂, SO₃, NO

82 Main cause of global warming is :

- (A) CFC
- (B) CO₂
- (C) N₂O
- (D) CH₄

77 ऊर्जा का नवीकरणीय स्रोत है :

- (अ) कोयला
- (ब) खनिज
- (स) पेट्रोलियम
- (द) जैव भार

78 शांत घाटी स्थित है :

- (अ) आसाम में
- (ब) उत्तरा खण्ड में
- (स) केरल में
- (द) मेघालय में

79 ओजोन परत नाशक गैस होती है :

- (अ) SO₂
- (ब) O₂
- (स) CFC
- (द) PAN

80 भारतीय मरूस्थलों में वार्षिक वर्षा होती है :

- (अ) 100 mm से कम
- (ब) 300 mm से कम
- (स) 700 mm से कम
- (द) 5000 mm से कम

81 हरित गृह गैसें होती हैं :

- (अ) CO₂, CFC, CH₄
- (ब) CO₂, CH₄, NO
- (स) SO₂, NO₂, O₂
- (द) SO₂, SO₃, NO

82 भूमण्डलीय तापन का प्रमुख कारण है :

- (अ) CFC
- (ब) CO₂
- (स) N₂O
- (द) CH₄

83 Earth quake is measured in :

- (A) Hertz
- (B) Decibel
- (C) Bites
- (D) Richter

84 Pyramids of energy is upright in :

- (A) Pond ecosystem
- (B) Marine ecosystem
- (C) Artificial ecosystem
- (D) All these

85 Disease caused by polluted water is :

- (A) AIDS
- (B) Paralysis
- (C) Jaundice
- (D) All these

86 In India air pollution is mostly caused by :

- (A) Automobiles
- (B) Power House
- (C) Oil refineries
- (D) Sewage

87 Fruits are good source of :

- (A) Carbohydrates
- (B) Fats
- (C) Proteins
- (D) Vitamins & Minerals

88 Percentage of ground water in India is :

- (A) 3.4
- (B) 9.8
- (C) 26.2
- (D) 30.4

83 भूकम्प मापा जाता है :

- (अ) हर्ट्ज में
- (ब) डेसिबल में
- (स) बाइट्स में
- (द) रिक्टर में

84 उर्जा पिरामिड सीधा होता है :

- (अ) तालाब पारिस्थितिकी में
- (ब) समुद्री पारिस्थितिकी में
- (स) कृत्रिम पारिस्थितिकी में
- (द) सभी में

85 रोग जिसका कारण प्रदूषित जल होता है

- (अ) एड्स
- (ब) लकवा
- (स) पीलिया
- (द) यह सभी

86 भारत में वायु प्रदूषण का प्रमुख कारण है :

- (अ) ऑटोमोबिल वाहन
- (ब) ऊर्जा ग्रह
- (स) तेल शोधक कारखानें
- (द) वाहित मल

87 फल अच्छे स्रोत होते हैं :

- (अ) कार्बोहाइड्रेट्स के
- (ब) वसा के
- (स) प्रोटीन्स के
- (द) विटामिन्स तथा खनिज के

88 भारत में भूमिजल का प्रतिशत है :

- (अ) 3.4
- (ब) 9.8
- (स) 26.2
- (द) 30.4

- (C) Gorakhpur
- (D) Prayag Raj

90 Number of National Parks in India is :

- (A) 71
- (B) 101
- (C) 103
- (D) 107

91 World Forestry day is celebrated on :

- (A) 8 March
- (B) 21 March
- (C) 5 June
- (D) 4 October

92 An example of symbiotic nitrogen fixing bacteria is :

- (A) Clostridium
- (B) Azotobacter
- (C) Rhizobium
- (D) Nitrobacter

93 Harmful to farmers are :

- (A) Earthworms
- (B) Honey bees
- (C) Termites
- (D) Silk worms

94 Red Data Book is published by :

- (A) CPCB
- (B) IUCN ✗
- (C) NGT
- (D) CSIR ✗

89 उत्तर प्रदेश का अत्यधिक प्रदूषित नगर है :

- (अ) गाजीपुर
- (ब) कानपुर
- (स) गोरखपुर
- (द) प्रयाग राज

90 भारत में राष्ट्रीय उद्यानों की संख्या है :

- (अ) 71
- (ब) 101
- (स) 103
- (द) 107

91 विश्व वानिकी दिवस मनाया जाता है :

- (अ) 8 मार्च को
- (ब) 21 मार्च को
- (स) 5 जून को
- (द) 4 अक्टूबर को

92 सहजीवी नाइट्रोजन स्थिरीकारक बैक्टीरिया का उदाहरण है :

- (अ) क्लोस्ट्रिडियम
- (ब) एजोटोबैक्टर
- (स) राइजोबियम
- (द) नाइट्रोबैक्टर

93 किसानों के लिए हानिकारक है :

- (अ) केचुआ
- (ब) मधुमक्खी
- (स) दीमक
- (द) रेशम कीट

94 रेड डाटा बुक प्रकाशित करता है :

- (अ) सी.पी.सी.बी.
- (ब) आई.यू.सी.एन
- (स) एन.जी.टी.
- (द) सी.एस.आई.आर.

- 95 Sedge- meadow stage is found in :
(A) Psam mosere
(B) Xerosere
(C) Hydrosere
(D) Lithosphere
- 96 World Water Day is celebrated on :
(A) 12 March
(B) 15 December
(C) 22 March
(D) 1 December
- 97 Tea producing state is :
(A) Maharashtra
(B) Gujarat
(C) West Bengal
(D) U.P.
- 98 The most suitable soil for agriculture is :
(A) Clay Soil
(B) Loamy Soil
(C) Rocky Soil
(D) Sandy Soil
- 99 Ammonia is converted into nitrite by :
(A) Nitrobacter
(B) Nitrocystis
(C) Azotabacter
(D) Nitrosococcus
- 100 Plant growing at high temperature is :
(A) Pinus
(B) Opuntia
(C) Ficus
(D) Lichens
- 95 सेज मीडो (Sedge- meadow) अवस्था पायी जाती है :
(अ) बालुकीय क्रमक में
(ब) मरू क्रमक में
(स) जल क्रमक में
(द) चट्टान क्रमक में
- 96 विश्व जल दिवस मनाया जाता है :
(अ) 12 मार्च को
(ब) 15 दिसम्बर को
(स) 22 मार्च को
(द) 1 दिसम्बर को
- 97 चाय उत्पादक प्रदेश है :
(अ) महाराष्ट्र
(ब) गुजरात
(स) पश्चिमी बंगाल
(द) उत्तर प्रदेश
- 98 कृषि के लिए सर्वाधिक उपयुक्त मिट्टी है :
(अ) चिकनी मिट्टी
(ब) दुमटी मिट्टी
(स) पथरीली मिट्टी
(द) बलुई मिट्टी
- 99 अमोनिया को नाइट्राइट में परिवर्तित करता है :
(अ) नाइट्रोबैक्टर
(ब) नाइट्रोसाइटिस
(स) एजोटोबैक्टर
(द) नाइट्रोसोकोकस
- 100 उच्च ताप पर उगने वाला पादप है :
(अ) पाइनस
(ब) ओपुन्शिया
(स) फाइकस
(द) लाइकेन्स