

1015

Roll No:

B. Sc. EXAMINATION - 2017
(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 प्वाइंट 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.

1. पारितंत्र में समाहित है :
(A) केवल जन्तु
(B) केवल पौधे
(C) जन्तु, पौधे एवं निर्जीव तत्व
(D) जन्तु एवं निर्जीव तत्व
2. एक जलीय पारितंत्र में मगरमच्छ है :
(A) एक उत्पादक
(B) एक प्राथमिक उपभोक्ता
(C) एक द्वितीयक उपभोक्ता
(D) एक अपघटक
3. गर्म दिन एवं ठंडी रातें किस बायोम की विशेषता है ?
(A) मरुस्थल
(B) घास तंत्र
(C) पम्पास
(D) टैगा
4. जैव विविधता का लिए मुख्य विनाशक है :
(A) वन अग्नि
(B) भूस्खलन
(C) प्रदूषण
(D) वासस्थान विनाश
5. कृत्रिम पारिस्थितिक तंत्र का उदाहरण है :
(A) वन
(B) तालाब
(C) मछली घर
(D) एक भी नहीं
6. निम्नलिखित में कौन सा एक राज्य भूस्खलन से बुरी तरह प्रभावित है :
(A) बिहार
(B) उत्तराखण्ड
(C) उत्तर प्रदेश
(D) मध्य प्रदेश
7. विश्व खाद्य समस्या का मुख्य कारण है :
(A) वन विनाश
(B) बाढ़
(C) जनसंख्या विस्फोट
(D) मृदा अपरदन
8. बायोगैस का मुख्य घटक है :
(A) मीथेन
(B) हाइड्रोजन
(C) एथेन
(D) कार्बन-डाई-ऑक्साइड
1. Ecosystem consists of:
(A) Animals only
(B) Plants only
(C) Animals, plants and abiotic components
(D) Animals and abiotic components
2. Crocodile in an ecosystem is :
(A) A producer
(B) A primary consumer
(C) A secondary consumer
(D) A decomposer
3. Hot days and cold nights are characteristics of which biome ?
(A) Desert
(B) Grassland
(C) Pampas
(D) Taiga
4. The main threat to diversity is :
(A) Forest fire
(B) Land slide
(C) Pollution
(D) Habitat loss
5. Example of artificial ecosystem is :
(A) Forest
(B) Pond
(C) Aquarium
(D) None
6. One of the following state is severely affected by landslide:
(A) Bihar
(B) Uttarakhand
(C) Uttar Pradesh
(D) Madhya Pradesh
7. Main cause of World Food crisis is :
(A) Deforestation
(B) Floods
(C) Population explosion
(D) Soil erosion
8. Main component of biogas is :
(A) Methane
(B) Hydrogen
(C) Ethane
(D) CO₂

9. दुधवा राष्ट्रीय पार्क किस प्रदेश में स्थित है ?

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

9. Dudhwa National Park is located in which state ?

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

10. कावेरी जल विवाद किसके बीच में है ?

- (A) कर्नाटक एवं तमिलनाडु
- (B) केरल एवं कर्नाटक
- (C) आंध्र प्रदेश एवं कर्नाटक
- (D) आंध्र प्रदेश एवं पश्चिम बंगाल

10. Kaveri water dispute is between :

- (A) Karnataka & Tamil Nadu
- (B) Kerala & Karnataka
- (C) Andhra Pradesh & Karnataka
- (D) Andhra Pradesh & West Bengal

11. पारिस्थितिक तंत्र के दो मुख्य घटक कौन हैं ?

- (A) अजीव एवं जीव घटक
- (B) जन्तु एवं पादप
- (C) उत्पादक एवं अपघटक
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

11. Which are the two main components of ecosystem?

- (A) Abiotic & biotic
- (B) Animals & plants
- (C) Producers & decomposers
- (D) None of the above

12. शाकाहारी है :

- (A) उत्पादक
- (B) प्राथमिक उपभोक्ता
- (C) द्वितीयक उपभोक्ता
- (D) अपघटक

12. Herbivores are :

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

13. रेडियोधर्मी तत्व है :

- (A) प्लूटोनियम
- (B) थोरियम
- (C) यूरेनियम
- (D) उपरोक्त सभी

13. Radioactive element is :

- (A) Plutonium
- (B) Thorium
- (C) Uranium
- (D) All of the above

14. निम्नलिखित में से कौन एक बायोडीजल पादप है ?

- (A) आलू
- (B) जैट्रोफा
- (C) गन्ना
- (D) शकरकन्द

14. Which one of these is a bio-diesel plant ?

- (A) Potato
- (B) Jatropha
- (C) Sugarcane
- (D) Sweet potato

15. वन्य जीव संरक्षण अधिनियम कब लागू हुआ ?

- (A) 1972 में
- (B) 1974 में
- (C) 1984 में
- (D) 1986 में

15. Wild Life Protection Act was enforced in :

- (A) 1972
- (B) 1974
- (C) 1984
- (D) 1986

16. निम्नलिखित में से कौन "अम्लीय वर्षा" के लिए उत्तरदायी है ?

- (A) CO₂
- (B) NO₂
- (C) SO₂
- (D) 'B' एवं 'C' दोनों

16. Which of the following is responsible for causing "acid rain" ?

- (A) CO₂
- (B) NO₂
- (C) SO₂
- (D) Both 'B' & 'C'

17. कच्छ का रण किसके लिए प्रसिद्ध है ?
(A) भारतीय वन्य गधा
(B) गैंडा
(C) शेर
(D) फ्लैमिंगो
18. कौन सा जोड़ा सही नहीं है ,
(A) 5 जून-पर्यावरण दिवस
(B) 25 जुलाई - जनसंख्या दिवस
(C) 1 दिसम्बर - एड्स दिवस
(D) 25 अप्रैल - मलेरिया दिवस
19. भारत में मैंग्रूव वनस्पति कहाँ मिलती है ?
(A) उत्तर प्रदेश में
(B) मध्य प्रदेश में
(C) राजस्थान में
(D) पश्चिम बंगाल में
20. भारत में स्थापित प्रथम राष्ट्रीय पार्क है :
(A) जिम कार्बेट राष्ट्रीय पार्क
(B) कान्हा राष्ट्रीय पार्क
(C) काजीरंगा राष्ट्रीय पार्क
(D) मानस राष्ट्रीय पार्क
21. सर्वाधिक वर्षा क्षेत्र चैरापूँजी किस राज्य में स्थित है ?
(A) असम
(B) अरुणाचल प्रदेश
(C) मेघालय
(D) त्रिपुरा
22. भारत के किस राज्य में पवन ऊर्जा की संस्थापित क्षमता सर्वाधिक है ?
(A) आंध्र प्रदेश
(B) गुजरात
(C) महाराष्ट्र
(D) तमिलनाडु
23. भारत में कौन "हरित क्रांति का पिता" कहलाता है ?
(A) सी.एन.आर. राव
(B) एम.एस. स्वामीनाथन
(C) नार्मन बोरलाग
(D) एम.एस. रंधावा
24. किस कीटनाशक को पादप से प्राप्त किया गया है ?
(A) पाइरेथ्रम
(B) बेगान
(C) बी.एच.सी.
(D) डी.डी.टी.
17. Runn of Kutchchh is famous for :
(A) Indian Wild Ass
(B) Rhinoceros
(C) Lion
(D) Flamingo
18. Which is a wrong pair ?
(A) 5 June-Environment Day
(B) 25 July - population Day
(C) 1 December - AIDS Day
(D) 25 April - Malaria Day
19. In India, Mangrove vegetation is found in :
(A) U.P.
(B) M.P.
(C) Rajasthan
(D) West Bengal
20. First National Park established in India is :
(A) Jim Corbett National Park
(B) Kanha National Park
(C) Kaziranga National Park
(D) Manas National Park
21. Cherrapunjee, the place of highest rain fall, is situated in which state ?
(A) Assam
(B) Arunachal Pradesh
(C) Meghalaya
(D) Tripura
22. Which state of India has highest installed capacity of wind power ?
(A) Andhra Pradesh
(B) Gujrat
(C) Maharashtra
(D) Tamil Nadu
23. In India, who is known as "Father of green revolution"?
(A) C.N.R. Rao
(B) M.S. Swaminathan
(C) Norman Borlog
(D) M.S. Randhawa
24. Which insecticide is of plant origin ?
(A) Pyrethrum
(B) Baygon
(C) B.H.C.
(D) D.D.T.

25. कछुओं तथा मगरमच्छों को कहाँ विस्थापित किया गया है ?
(A) कुकरैल
(B) नवाबगंज
(C) दुधवा राष्ट्रीय पार्क
(D) कार्बेट राष्ट्रीय पार्क
25. Turtles and crocodiles are rehabilitated at :
(A) Kukrail
(B) Nawabganj
(C) Dudhwa National Park
(D) Corbett National Park
26. भारत का प्रथम जीवमण्डल आरक्षित क्षेत्र है :-
(A) नन्दा देवी जीवमंडल रिज़र्व
(B) नीलगिरि जीवमंडल रिज़र्व
(C) उत्तराखण्ड जीवमंडल रिज़र्व
(D) मानस जीवमंडल रिज़र्व
26. First Biosphere Reserve of India is :
(A) Nanda Devi Biosphere Reserve
(B) Nilgiri Biosphere Reserve
(C) Uttarakhand Biosphere Reserve
(D) Manas Biosphere Reserve
27. लाइकेन में शैवाल एवं कवक के मध्य सम्बन्ध को कहते हैं :
(A) सहभोजिता
(B) सहजीविता
(C) परजीविता
(D) प्रोटोक्वापरेशन
27. Relationship between algae and fungi in Lichen is :
(A) Commensalism
(B) Symbiosis
(C) Parasitism
(D) Proto-cooperation
28. शांत घाटी कहाँ स्थित है ?
(A) केरल में
(B) असम में
(C) कर्नाटक में
(D) तमिलनाडु में
28. Silent Valley is situated in :
(A) Kerala
(B) Assam
(C) Karnataka
(D) Tamil Nadu
29. आदर्श परिस्थितियों में जन्म दर जानी जाती है :
(A) फिकन्डिटी
(B) नेटेलिटी
(C) मॉर्टेलिटी
(D) डेमोग्राफी
29. Under ideal conditions the birth rate is known as :
(A) Fecundity
(B) Natality
(C) Mortality
(D) Demography
30. पादप प्लवक है :-
(A) तालाब के उत्पादक
(B) वन के उत्पादक
(C) तालाब के उपभोक्ता
(D) तालाब के अपघटक
30. Phytoplanktons are :
(A) Producers of pond
(B) Producers of forest
(C) Consumers of pond
(D) Decomposers of pond
31. गंगोत्री ग्लेसियर किस प्रदेश में स्थित है ?
(A) अरुणाचल प्रदेश
(B) जम्मू एवं कश्मीर
(C) उत्तराखण्ड
(D) हिमाचल प्रदेश
31. Gangotri glacier is situated in which state ?
(A) Arunachal Pradesh
(B) Jammu & Kashmir
(C) Uttarakhand
(D) Himachal Pradesh
32. एक सींग वाला गैंडा किस राष्ट्रीय पार्क की विशेषता है?
(A) कान्हा राष्ट्रीय पार्क
(B) काजीरंगा राष्ट्रीय पार्क
(C) रणथम्भौर राष्ट्रीय पार्क
(D) सुन्दरबन राष्ट्रीय पार्क
32. One horned Rhinoceros is the speciality of which national park ?
(A) Kanha National Park
(B) Kaziranga National Park
(C) Ranthambhore National Park
(D) Sunderbans National Park

33. "मिनामाता" रोग किस कारण होता है ?
(A) मरकरी विष के कारण
(B) अम्लीय वर्षा के कारण
(C) फ्लोराइड प्रदूषण के कारण
(D) नाभिकीय प्रदूषण के कारण
34. भारत में अधिकतम एवं न्यूनतम जनसंख्या कहाँ है ?
(A) आन्ध्र प्रदेश एवं असम में
(B) मध्य प्रदेश एवं उत्तर प्रदेश में
(C) उत्तर प्रदेश और सिक्किम में
(D) महाराष्ट्र और नागालैण्ड में
35. वातावरण की ओजोन परत किसके प्रभाव से कम हो रही है ?
(A) CO₂
(B) CFC
(C) SO₂
(D) Smog
36. कौन सा राष्ट्रीय पार्क सबसे छोटा टाइगर रिजर्व है ?
(A) कान्हा राष्ट्रीय पार्क
(B) मानस राष्ट्रीय पार्क
(C) रणथम्भौर राष्ट्रीय पार्क
(D) सुन्दरवन राष्ट्रीय पार्क
37. वर्तमान में भारत द्वारा नाभिकीय ऊर्जा उत्पादन की क्षमता है:
(A) 5000 मेगावाट
(B) 6000 मेगावाट
(C) 10000 मेगावाट
(D) 63000 मेगावाट
38. केवलादेव राष्ट्रीय पार्क किसलिए प्रसिद्ध है ?
(A) पक्षियों के लिए
(B) शेरों के लिए
(C) गैंडों के लिए
(D) बाघों के लिए
39. विश्व को कितने जैव भौगोलिक क्षेत्रों में विभक्त किया गया है ?
(A) 6
(B) 7
(C) 8
(D) 9
40. HIV संक्रमण सामान्यतः किससे ज्ञात होता है ?
(A) CT scan
(B) X-ray
(C) ELISA
(D) RIA
33. "Minamata" disease is caused by :
(A) Mercury poisoning
(B) Acid rain
(C) Floride pollution
(D) Nuclear pollution
34. The highest and lowest population in India is in :
(A) Andhra Pradesh & Assam
(B) M.P. & U.P.
(C) U.P. & Sikkim
(D) Maharashtra & Nagaland
35. Ozone layer of the atmosphere is being depleted by :
(A) CO₂
(B) CFC
(C) SO₂
(D) Smog
36. Smallest Tiger reserve is :
(A) Kanha National Park
(B) Manas National Park
(C) Ranthambhore National Park
(D) Sunderban National Park
37. At present, how much nuclear energy can be produced by India ?
(A) 5000 MW
(B) 6000 MW
(C) 10000 MW
(D) 63000 MW
38. Keoladev National Park is famous for :
(A) Birds
(B) Lions
(C) Rhinos
(D) Tigers
39. World is divided into how many bio-geographical regions ?
(A) 6
(B) 7
(C) 8
(D) 9
40. HIV infection is generally detected by :
(A) CT scan
(B) X-ray
(C) ELISA
(D) RIA

41. मानव जनसंख्या का अध्ययन कहलाता है :

- (A) एंथ्रोपोलॉजी
- (B) ऑटोइकोलॉजी
- (C) जीव सांख्यिकी
- (D) डेमोग्राफी

41. Study of human population is known as :

- (A) Anthropology
- (B) Autoecology
- (C) Bio-statistics
- (D) Demography

42. खनिजों के अतिदोहन का पर्यावरण पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- (A) जैवविविधता में कमी
- (B) भूस्खलन
- (C) प्रदूषण
- (D) उपरोक्त सभी

42. Effect of over exploitation of mineral resources on the environment is :

- (A) Decrease in biodiversity
- (B) Landslides
- (C) Pollution
- (D) All of the above

43. पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम किस वर्ष में पारित किया गया?

- (A) 1972
- (B) 1976
- (D) 1986
- (D) 1996

43. Environment (Protection) Act was passed in which year?

- (A) 1972
- (B) 1976
- (C) 1986
- (D) 1996

44. चेरनोबिल आपदा किससे संबंधित है ?

- (A) जहरीली गैस स्राव से
- (B) भूस्खलन से
- (D) नाभिकीय दुर्घटना से
- (D) ज्वालामुखी से

44. Chernobyl disaster is related to :

- (A) Poisonous gas leakage
- (B) Landslide
- (C) Nuclear accident
- (D) Volcano

45. निम्नलिखित में से एक धात्विक खनिज नहीं है :

- (A) एल्युमिनियम
- (B) क्रोमियम
- (C) प्लेटिनम
- (D) सल्फर

45. One of the following is not a metallic mineral :

- (A) Aluminum
- (B) Chromium
- (C) Platinum
- (D) Sulphur

46. मरुस्थल की वार्षिक वर्षा किससे कम होती है ?

- (A) 25 सेमी. से
- (B) 50 सेमी. से
- (C) 75 सेमी. से
- (D) 100 सेमी. से

46. Annual rainfall of desert area is less than :

- (A) 25 cm
- (B) 50 cm
- (C) 75 cm
- (D) 100 cm

47. भूस्खलन का मुख्य कारण है :

- (A) भूकम्प
- (B) वन विनाश
- (C) खनन
- (D) उपरोक्त सभी

47. Main cause of landslide is :

- (A) Earth quake
- (B) Deforestation
- (C) Mining
- (D) All of the above

48. हरितगृह गैस है :

- (A) CO, CO₂, CFC
- (B) CO₂, CH₄, NO
- (C) SO₂, NO₂, NO₃
- (D) H₂SO₄, HNO₃, Water vapour

48. Green House gases are :

- (A) CO, CO₂, CFC
- (B) CO₂, CH₄, NO
- (C) SO₂, NO₂, NO₃
- (D) H₂SO₄, HNO₃, Water vapour

49. भारत में, जीवमण्डल रिजर्व प्रोजेक्ट कब प्रारंभ हुआ ?
(A) 1984 में
(B) 1986 में
(C) 1989 में
(D) 1972 में
49. In India, Biosphere Reserve Project was started in :
(A) 1984
(B) 1986
(C) 1989
(D) 1972
50. जैव-भू-रासायनिक चक्र किसमें होता है ?
(A) हवा में
(B) पारितंत्र में
(C) स्थल में
(D) समुद्र में
50. Bio-geo-chemical cycles occur in :
(A) Air
(B) Ecosystem
(C) Land
(D) Ocean
51. किसके लिए ऊर्जा का पिरामिड सदैव सीधा होता है ?
(A) घास पारिस्थितिक तंत्र
(B) वृक्ष पारिस्थितिक तंत्र
(C) तालाब पारिस्थितिक तंत्र
(D) उपरोक्त सभी
51. Pyramid of energy is always upright for :
(A) Grassland ecosystem
(B) Tree ecosystem
(C) Pond ecosystem
(D) All of the above
52. घासतंत्र में संख्या का पिरामिड होता है :
(A) सीधा
(B) उल्टा
(C) कभी सीधा, कभी उल्टा
(D) इनमें से कोई नहीं
52. Pyramid of number in a grassland is :
(A) Upright
(B) Inverted
(C) Sometimes upright, sometimes inverted
(D) None
53. कौन सा देश ओजोन परत में छिद्र बनाने के लिए मुख्यतः जिम्मेदार है ?
(A) जर्मनी
(B) जापान
(C) रूस
(D) यू.एस.ए.
53. Which country is mainly responsible for the formation of hole in ozone layer ?
(A) Germany
(B) Japan
(C) Russia
(D) USA
54. निम्न में से कौन सा सर्वाधिक घातक है ?
(A) CO
(B) CO₂
(C) SO₂
(D) NO₂
54. Which one is the most toxic ?
(A) CO
(B) CO₂
(C) SO₂
(D) NO₂
55. निम्न में से कौन जैव प्रदूषक का कार्य कर सकता है ?
(A) शैवाल एवं कवक
(B) बैक्टीरिया एवं प्रोटोजोआ
(C) विषाणु
(D) उपरोक्त सभी
55. Which of the following may act as biopollutant ?
(A) Algae & Fungi
(B) Bacteria & Protozoa
(C) Viruses
(D) All of the above
56. बी.ओ.डी. किसका सूचक है ?
(A) वायु प्रदूषण का
(B) जल प्रदूषण का
(C) रेडियोधर्मी प्रदूषण का
(D) मृदा प्रदूषण का
56. B.O.D. is the indicator of:
(A) Air pollution
(B) Water pollution
(C) Radioactive pollution
(D) Soil pollution

57. निम्नलिखित में से कौन जैवविघटित होने वाला प्रदूषक है?

- (A) पीड़कनाशी
- (B) रेडियोधर्मी तत्व
- (C) वाहितमल
- (D) प्लास्टिक एवं ऐल्युमिनियम

57. Which one of the following is biodegradable pollutants :

- (A) Pesticides
- (B) Radioactive substances
- (C) Sewage
- (D) Plastics & aluminum cans

58. भारत में मुख्यतः वायु प्रदूषण होता है :

- (A) स्वचालित वाहनों से
- (B) ऊर्जा गृहों से
- (C) तेल शोधक कारखानों से
- (D) उपरोक्त सभी से

58. In India, air pollution is mostly caused by :

- (A) Automobiles
- (B) Power plants
- (C) Oil refineries
- (D) All of these

59. मृदा प्रदूषण का कारण है :

- (A) भट्टा उद्योग
- (B) खनन
- (C) पीड़कनाशी
- (D) उपरोक्त सभी

59. Soil pollution is due to :

- (A) Brick industry
- (B) Mining
- (C) Pesticides
- (D) All of the above

60. सबसे बड़ा सौर ऊर्जा केन्द्र कहाँ है ?

- (A) अफ्रीका में
- (B) कैलीफोर्निया में
- (C) चीन में
- (D) भारत में

60. The biggest solar power plant is in :

- (A) Africa
- (B) California
- (C) China
- (D) India

61. ध्वनि प्रदूषण मापा जाता है :

- (A) हर्टज में
- (B) डेसीबेल में
- (C) बाइट्स में
- (D) हार्स पावर में

61. Noise pollution is measured in :

- (A) Hertz
- (B) decibel
- (C) Bytes
- (D) Horse power

62. पोलियो से रक्षा के लिए वैश्विक प्रतिरक्षा कार्यक्रम किसके द्वारा प्रारंभ किया गया ?

- (A) UNICEF
- (B) WHO
- (C) UNESCO
- (D) Red cross

62. Global immunization programme for protection against Polio was launched by :

- (A) UNICEF
- (B) WHO
- (C) UNESCO
- (D) Red cross

63. भारत में, निम्नलिखित में से कौन सी पट्टी खनिज पदार्थों से समृद्ध है ?

- (A) झारखण्ड-उड़ीसा-पश्चिम बंगाल पट्टी
- (B) कर्नाटक-तमिलनाडु पट्टी
- (C) केरल पट्टी
- (D) एन सी आर

63. In India, which of the following belt is rich in mineral resources ?

- (A) Jharkhand-Orissa-West Bengal Belt
- (B) Karnataka - Tamilnadu Belt
- (C) Kerala Belt
- (D) NCR

64. किस बाँध की जल रोकने की क्षमता सर्वाधिक है ?

- (A) भाखड़ा बाँध
- (B) हीराकुंड बाँध
- (C) सरदार सरोवर बाँध
- (D) नर्मदा बाँध

64. Which dam has largest capacity to hold water ?

- (A) Bhakra dam
- (B) Hirakund dam
- (C) Sardar Sarovar dam
- (D) Narmada dam

65. विश्व का सबसे अधिक प्रदूषित देश है ?
(A) चीन
(B) भारत
(C) रूस
(D) मैक्सिको
65. Which is the most polluted country of the world ?
(A) China
(B) India
(C) Russia
(D) Mexico
66. उत्तर प्रदेश का सबसे अधिक प्रदूषित शहर है :
(A) आगरा
(B) इलाहाबाद
(C) कानपुर
(D) लखनऊ
66. The most polluted city of Uttar Pradesh is :
(A) Agra
(B) Allahabad
(C) Kanpur
(D) Lucknow
67. निम्नलिखित में एक पर्यावरण का जैवीय घटक है :
(A) मरुस्थल
(B) अपघटक
(C) नदियां
(D) मृदा
67. One of the following is a biotic component of environment :
(A) Desert
(B) Decomposer
(C) Rivers
(D) Soil
68. वायुमण्डल में नाइट्रोजन का प्रतिशत है :
(A) 50%
(B) 60%
(C) 70%
(D) 79%
68. Percentage of Nitrogen in the atmosphere is :
(A) 50%
(B) 60%
(C) 70%
(D) 79%
69. फल एवं सब्जियां अच्छे स्रोत है :
(A) कार्बोहाइड्रेट के
(B) वसा के
(C) प्रोटीन के
(D) विटामिन्स एवं खनिज के
69. Fruits and vegetables are good source of :
(A) Carbohydrates
(B) Fat
(C) Protein
(D) Vitamins & minerals
70. मृदा में अपघटित कार्बनिक पदार्थ कहलाता है :
(A) क्ले
(B) सिल्ट
(C) वजरी
(D) ह्यूमस
70. The decomposed organic matter in the soil is called :
(A) Clay
(B) Silt
(C) Gravels
(D) Humus
71. पृथ्वी पर ताजा जल का कितना प्रतिशत है ?
(A) 0.5%
(B) 2.5%
(C) 10%
(D) 70%
71. Percentage of fresh water on earth is :
(A) 0.5%
(B) 2.5%
(C) 10%
(D) 70%
72. भारत में कितने प्रतिशत वनाच्छादित भूमि है ?
(A) 19%
(B) 25%
(C) 30%
(D) 40%
72. Percentage of forest covered land in India is :
(A) 19%
(B) 25%
(C) 30%
(D) 40%

73. बार-बार प्रयोग में लाए जा सकने वाले संसाधन कहलाते हैं:

- (A) प्राकृतिक
- (B) अप्राकृतिक
- (C) नव्यकरणीय
- (D) अनव्यकरणीय

73. Resources that can be used again and again are known as:

- (A) Natural
- (B) Artificial
- (C) Renewable
- (D) Non-renewable

74. खाद उत्पादन के लिए केचुए पालने को कहते हैं :

- (A) वर्मीकल्चर
- (B) फलोरीकल्चर
- (C) सेरीकल्चर
- (D) एक्वाकल्चर

74. Rearing of earthworm for manure production is called:

- (A) Vermiculture
- (B) Floriculture
- (C) Sericulture
- (D) Aquaculture

75. वायु अथवा जल के द्वारा मृदा का हटना कहलाता है :

- (A) संरक्षण
- (B) अपरदन
- (C) वनविनाशकरण
- (D) जीवाश्मीकरण

75. Removal of soil by wind or water is known as:

- (A) Conservation
- (B) Erosion
- (C) Deforestation
- (D) Fossilization

76. ऊर्जा का कौन सा स्रोत जन्तुओं के अपशिष्ट पदार्थों से उत्पादित होता है ?

- (A) बायोगैस
- (B) विद्युत
- (C) खनिज
- (D) 'A' व 'B' दोनों

76. Which source of energy is produced from excretory material of animals ?

- (A) Biogas
- (B) Electricity
- (C) Minerals
- (D) 'A' & 'B' both

77. सूक्ष्म जीवों से शुरू होने वाली खाद्य श्रृंखला को कहते हैं :

- (A) अपघटनकारी खाद्य श्रृंखला
- (B) चारण खाद्य श्रृंखला
- (C) परजीवी खाद्य श्रृंखला
- (D) कोई नहीं

77. Food chain which starts with micro-organism is known as:

- (A) Detritus food chain
- (B) Grazing food chain
- (C) Parasitic food chain
- (D) None

78. एक खाद्य श्रृंखला में ऊर्जा का कितने प्रतिशत भाग एक पोषण स्तर से दूसरे स्तर में जाता है?

- (A) 10%
- (B) 20%
- (C) 30%
- (D) 50%

78. In a food chain, what percentage of energy is transferred from one trophic level to next trophic level?

- (A) 10%
- (B) 20%
- (C) 30%
- (D) 50%

79. चन्द्रमा पर जीवन न होने का कारण है :

- (A) जल न होना
- (B) आक्सीजन न होना
- (C) CO₂ न होना
- (D) N₂ न होना

79. There is no life on moon because there is no:

- (A) Water
- (B) O₂
- (C) CO₂
- (D) N₂

80. कौन सी एक रसोई गैस नहीं है ?

- (A) बायोगैस
- (B) CNG
- (C) LPG
- (D) PNG

80. Which is not a cooking gas ?

- (A) Biogas
- (B) CNG
- (C) LPG
- (D) PNG

81. निम्नलिखित में से कौन एक न उड़ सकने वाला पक्षी नहीं है?
(A) कीवी
(B) शतुरमुर्ग
(C) मोर
(D) पेंगुइन
81. Which of the following is not a flightless bird?
(A) Kiwi
(B) Ostrich
(C) Peacock
(D) Penguin
82. ग्रेट बैरियर रीफ किस जन्तु-भौगोलिक क्षेत्र में पाया जाता है?
(A) आस्ट्रेलियन क्षेत्र में
(B) ओरियन्टल क्षेत्र में
(C) पैलीआर्कटिक क्षेत्र में
(D) नियोट्रोपिकल क्षेत्र में
82. Great barrier reef is found in which zoogeographical region?
(A) Australian region
(B) Oriental region
(C) Palaearctic region
(D) Neotropical region
83. पर्यावरण के भौतिक घटक के अन्तर्गत सम्मिलित है :
(A) वायुमण्डल
(B) जलमण्डल
(C) स्थलमण्डल
(D) उपरोक्त सभी
83. Physical components of the environment includes :
(A) Atmosphere
(B) Hydrosphere
(C) Lithosphere
(D) All of the above
84. पृथ्वी पर पराबैंगनी विकिरण को निम्न में से कौन अवशोषित कर लेता है ?
(A) आर्गन
(B) नाइट्रोजन
(C) ऑक्सीजन
(D) ओजोन
84. Which one of the following absorbs ultraviolet radiation on earth?
(A) Argon
(B) Nitrogen
(C) Oxygen
(D) Ozone
85. भारत की विशालतम झील है :
(A) भीमताल झील
(B) चिल्का झील
(C) डल झील
(D) रामगढ़ झील
85. Largest lake of India is :
(A) Bhimtal lake
(B) Chilka lake
(C) Dal lake
(D) Ramgarh lake
86. किसानों के लिए कौन लाभदायक नहीं है ?
(A) केचुआ
(B) मधुमक्खी
(C) दीमक
(D) रेशम कीट
86. Which is not useful to farmers?
(A) Earthworm
(B) Honey bee
(C) Termite
(D) Silk worm
87. निम्नलिखित में कौन अन्य से भिन्न है ?
(A) झील
(B) तालाब
(C) जलाशय
(D) नदी
87. Which one is different from others?
(A) Lake
(B) Pond
(C) Water reservoir
(D) River
88. पृथ्वी की सतह का कितना प्रतिशत समुद्र से ढका हुआ है?
(A) 50%
(B) 60%
(C) 65%
(D) 73%
88. What percent of earth surface is covered by ocean?
(A) 50%
(B) 60%
(C) 65%
(D) 73%

89. विशाल पांडा किसका प्रतीक है ?
(A) IBWL
(B) IUCN
(C) UNICEF
(D) WWF
89. Giant Panda is the symbol of:
(A) IBWL
(B) IUCN
(C) UNICEF
(D) WWF
90. निम्नलिखित में से कौन सी खाद्य श्रृंखला ऊर्जा प्रवाह को सही रूप से प्रदर्शित करती है ?
(A) घास → चूहा → सर्प → बाज
(B) घास → बाज → चूहा → सर्प
(C) घास → सर्प → चूहा → बाज
(D) चूहा → घास → सर्प → बाज
90. Which of the following food chains is correct in terms of energy flow ?
(A) Grass → Mice → Snakes → Hawks
(B) Grass → Hawks → Mice → Snakes
(C) Grass → Snakes → Mice → Hawks
(D) Mice → Grass → Snakes → Hawks
91. निम्न में से कौन सा जन्तु भारत में विलुप्त हो गया है ?
(A) एलीगेटर
(B) चीता
(C) शेर
(D) बाघ
91. Which of the following animal has become extinct in India ?
(A) Alligator
(B) Cheetah
(C) Lion
(D) Tiger
92. भारत में कितने जीवमण्डल रिजर्व स्थापित किए गए हैं ?
(A) 10
(B) 11
(C) 12
(D) 15
92. How many Biosphere reserves have been established in India ?
(A) 10
(B) 11
(C) 12
(D) 15
93. भूकम्प की तीव्रता मापने का पैमाना है :
(A) डेसीबेल
(B) सी.जी.एस. स्केल
(C) नॉटिकल स्केल
(D) रिक्टर स्केल
93. Intensity of earthquake is measured in :
(A) Decibel
(B) CGS Scale
(C) Nautical scale
(D) Richter scale
94. निम्न में से कौन जल प्रदूषक नहीं है ?
(A) कार्बोनेट
(B) कैडमियम
(C) मीथेन
(D) लेड
94. Which one of the following is not a water pollutant ?
(A) Carbonate
(B) Cadmium
(C) Methane
(D) Lead
95. वैश्विक तापवृद्धि के लिए उत्तरदायी गैस है :
(A) CO₂
(B) NO₂
(C) SO₂
(D) ये सभी
95. Which gas is responsible for Global warming ?
(A) CO₂
(B) NO₂
(C) SO₂
(D) All of them
96. नीलीक्रांति किससे सम्बन्धित है :
(A) मछली उत्पादन
(B) फल उत्पादन
(C) खाद्यान्न उत्पादन
(D) शाक-भाजी उत्पादन
96. Blue Revolution is related to :
(A) Fish production
(B) Fruit production
(C) Grain production
(D) Vegetable production

97. निम्नलिखित में से कौन ताजमहल के लिए हानिकारक है?
(A) CO₂
(B) SO₂
(C) Cl₂
(D) H₂

97. Which of the following is harmful to Tajmahal ?
(A) CO₂
(B) SO₂
(C) Cl₂
(D) H₂

98. निम्नलिखित में से एक स्वास्थ्याने (इन सितु) संरक्षण का उदाहरण है :
(A) जीवमंडल रिज़र्व
(B) राष्ट्रीय पार्क
(C) बीज बैंक
(D) उत्तक संवर्धन

98. One of the following is an example of in situ conservation :
(A) Biosphere reserve
(B) National park
(C) Seed bank
(D) Tissue culture

99. कृषि के लिए सबसे अधिक उपयुक्त मिट्टी है :
(A) चिकनी मिट्टी
(B) दुमटी मिट्टी
(C) पथरीली मिट्टी
(D) बलुई मिट्टी

99. Which soil is the most suitable for agriculture ?
(A) Clay soil
(B) Loamy soil
(C) Rocky soil
(D) Sandy soil

100. कौन सा मुख्यतया पर्यावरण से संबंधित नहीं है ?
(A) AQI
(B) CPCB
(C) NGO
(D) NGT

100. Which is not mainly concerned with environment ?
(A) AQI
(B) CPCB
(C) NGO
(D) NGT

<https://www.csjmuonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से

<https://www.csjmuonline.com>