

Roll No.

ENVS4611

B.Sc./B.Com/Professional, Semester

Fourth,

Examination, 2022-2023

ENVIRONMENTAL STUDIES

(पर्यावरण अध्ययन)

[Time : 3 Hrs.]

[Maximum Marks : 50]

Note : All questions are to be attempted. Each question carries 1 mark and should be answered on Answer sheet (OMR)

सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है तथा सभी प्रश्नों के उत्तर संलग्न उत्तर-शीट (ओ. एम. आर.) में दीजिए।

1. The wildlife (Protection) Act was enacted in :-

- a. 1978
- b. 1980
- c. 1988
- d. 1972

वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम पारित किया गया।

- a. 1978 में
- b. 1980 में
- c. 1988 में
- d. 1972 में

2. Ozone layer depletion is caused by :-

- a. O_2
- b. CCl_4
- c. CFCs
- d. MIC

ओजोन परत का क्षरण का कारण है।

- a. O_2
- b. CCl_4
- c. सी.एफ.सी.
- d. एम.आई.सी.

3. Cold desert in India is found in :-

- a. Ladakh
- b. Manipur
- c. Thar
- d. Uttarakhand

भारत में ठण्डे मरुस्थल पाये जाते हैं

- a. लद्दाख में
- b. मणिपुर में
- c. थार में
- d. उत्तराखण्ड में

4. Districts of Uttarakhand with maximum percentage of area under forest is :-

- Pauri
- Nanital
- Champawat
- Chamoli

उत्तराखण्ड में सबसे अधिक वन आच्छादित जिला है:-

- पौड़ी में
- नैनीताल में
- चम्पावत में
- चमोली में

5. Blue revaluation is related to :-

- Fish Production
- Agriculture Production
- Animal Husbandry
- Egg Production

ब्लू क्रान्ति संबन्धित है:-

- मत्स्य उत्पादन से
- कृषि उत्पादन से
- पशुपालन से
- अण्डे का उत्पादन से

6. The function of Hemoglobin in body is:-

- Transport of Oxygen
- Destruction of Bacteria
- Prevention of Anemia
- Utilization of Iron

शरीर में हीमोग्लोबिन का कार्य है।

- ऑक्सीजन का परिवहन
- जीवाणु को नष्ट करना
- रक्ताल्पता को रोकना
- लोहे का उपयोग

7. Tehri dam is construction on the river:-

- Alaknanda
- Gangotri
- Mandakani
- Bhagirathi

टिहरी बाँध किस नदी पर बनाया गया है?

- अलकनन्दा
- गंगोत्री
- मन्दाकिनी
- भागीरथी

8. Kaziranga Nation park is in :

- a. Madhya Pradesh
- b. Rajasthan
- c. Andra Pradesh
- d. Assam

काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान है।

- a. मध्य प्रदेश में
- b. राजस्थान में
- c. आन्ध्र प्रदेश में
- d. असम में

9. Vandematram Yojna is related to:-

- a. Pregnant Women
- b. Ex-Army Personnels
- c. State Andolankaris
- d. Handicapped person

बन्देमातरम योजना का सम्बन्ध है।

- a. गर्भवती महिलाओं से
- b. भूतपूर्व सैनिकों से
- c. राज्य आन्दोलनकारियों से
- d. दिव्यांग जनों से

10.

Tsunami is the result of which one of the following-

- a. Earthquake
- b. Storm
- c. Hurricane
- d. Avalanche

सुनामी निम्न में से किसका परिणाम है।

- a. भूकम्प का
- b. बबन्दर का
- c. तूफान का
- d. हिमस्खलन का

11.

Which of the following causes of polio disease:-

- a. Bacteria
- b. Virus
- c. Fungus
- d. Parasite

पोलियो की बीमारी निम्न में से किसके कारण होती है:-

- a. जीवाणु
- b. विषाणु
- c. फफूँद
- d. परजीवी

12. Valley of flowers situated at :-

- a. Rudraprayag
- b. Chamoli
- c. Almora
- d. Nainital

फूलों की घाटी कहाँ स्थित है:

- a. रुद्रप्रयाग में
- b. चमोली में
- c. अल्मोडा में
- d. नैनीताल में

13. Corbet National Park Situated at :-

- a. Ram Nagar
- b. Bageshwar
- c. Haldwani
- d. Dehradun

कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान स्थित है।

- a. रामनगर में
- b. बागेश्वर में
- c. हल्द्वानी में
- d. देहरादून में

14. World water day is celebrated on :-

- a. 21 March
- b. 22 March
- c. 23 March
- d. 20 March

विश्व जल दिवस मनाया जाता है।

- a. 21 मार्च को
- b. 22 मार्च को
- c. 23 मार्च को
- d. 20 मार्च को

15. Where is Konark Sun temple is India?

- a. Puri
- b. Nagpur
- c. Bhopal
- d. Madurai

भारत में कोणार्क सूर्य मंदिर कहाँ है?

- a. पुरी में
- b. नागपुर में
- c. भोपाल में
- d. मदुरई में

16. 5 June is Celebrated as
- Labour day
 - World Environment day
 - Earth Day
 - None of the above

5 जून को मनाया जाता है।

- श्रम दिवस
- विश्व पर्यावरण दिवस
- पृथ्वी दिवस
- उपरोक्त में से कोई नहीं

17. Which of the following temple is not include in the Panch Kedar?

- Tungnath
- Bagnath
- Kedarnath
- Rudranath

निम्न में से कौन सा मन्दिर पंच केदारों में सम्मिलित नहीं है।

- तुंगनाथ
- बागनाथ
- केदारनाथ
- रुद्रनाथ

18. Environment includes:-

- Water and Soil
- Water and Air
- Living organisms & Materials
- All of the above

पर्यावरण में सम्मिलित है:-

- जल एवं मृदा
- जल एवं वायु
- जीव-जन्तु एवं पदार्थ
- उपयुक्त सभी

19. Highest peak in Uttarakhand state is:-

- Nanda kot
- Nanda Devi
- Drongiri
- Muner kot

उत्तराखण्ड प्रदेश की सबसे ऊँची चोटी है-

- नन्दा कोट
- नन्दा देवी
- द्रोण गिरी
- मुनेर कोट

20. The percentage of Nitrogen in atmosphere is:-

- a. 78%
- b. 70%
- c. 68%
- d. 60%

वातावरण में नाइट्रोजन का प्रतिशत है।

- a. 78%
- b. 70%
- c. 68%
- d. 60%

21. State bird of Uttarakhand is:

- a. Monal
- b. Peacock
- c. Blue Kite
- d. Sparrow

उत्तराखण्ड का राष्ट्रीय पक्षी है।

- a. मोनाल
- b. मोर
- c. ब्लू काइट
- d. गौरैया

22. 'Jhum' is a:-

- a. Type of Cultivation
- b. Folk Dance
- c. Desert Plants
- d. Endangered animals

झूम है:

- a. कृषि का प्रकार
- b. लोक नृत्य
- c. मरुस्थली पौधा
- d. संकटग्रस्त जानवर

23. HIV infects:-

- a. RBC
- b. Helper T Cells
- c. Nucleic acid
- d. Brain

एच. आई. बी. संक्रमित करता है।

- a. लाल रक्त कणिकाओं को
- b. सहायक टी कोशिकाओं को
- c. न्यूक्लिक अम्ल को
- d. दिमाग को

24. The main caused of acid rain is :

- a. O_2
- b. CO_2
- c. H_2O
- d. SO_2

अम्ल वर्षा का मुख्य कारण है।

- a. ऑक्सीजन
- b. कार्बन डाईऑक्साइड
- c. पानी
- d. सल्फर डाईआक्साइड

25. In India " Project Tiger" was initiated in :-

- a. 1970
- b. 1971
- c. 1972
- d. 1973

भारत में "प्रोजेक्ट टाइगर" प्रारम्भ हुआ।

- a. 1970
- b. 1971
- c. 1972
- d. 1973

26. IUCN is established in

- a. 1948
- b. 1972
- c. 1988
- d. 1937

आई. यू. सी. एन. की स्थापना हुई

- a. 1948 में
- b. 1972 में
- c. 1988 में
- d. 1937 में

27. State trees of Uttarakhand

- a. Oak
- b. Rhododendron
- c. Shisham
- d. Deodar

उत्तराखण्ड का राज्य वृक्ष है।

- a. बाँज
- b. बुरांश
- c. शीशम
- d. देवदार

28. Developed countries have:-
- High Population
 - Less use of energy
 - More use of natural resource
 - None of the above

विकसित देशों में होता है।

- अधिक जनसंख्या
- ऊर्जा का कम उपयोग
- प्राकृतिक संसाधनों का अधिक उपयोग
- उपर्युक्त में से कोई नहीं

29. Ozone day is celebrated on:-

- 30 January
- 21 March
- 21 April
- 16 September

ओजोन दिवस मनाया जाता है।

- 30 जनवरी को
- 21 मार्च को
- 21 अप्रैल को
- 16 दिसम्बर को

30. Gangotri National Park is situated in.

- Uttar Pradesh
- Assam
- Madhya Pradesh
- Uttarakhand

गंगोत्री राष्ट्रीय उद्यान स्थित है।

- उत्तर प्रदेश में
- असम में
- मध्य प्रदेश में
- उत्तराखण्ड में

31. BOD means:-

- Biochemical Oxygen Demand
- Biodegradable Oxygen Demand
- Biodiversity of Desert
- All of the Above

BOD का अर्थ

- बायोकेमिकल आक्सीजन डिमांड
- बायोडेग्रेडेबल आक्सीजन डिमाण्ड
- बायोडाइवर्सिटी ऑफ डेजर्ट
- उपर्युक्त सभी

32. Ecosystem is made up of :-

- a. Producers
- b. Consumers
- c. Decomposer
- d. All of the Above

पारिस्थितिक तंत्र बना होता है।

- a. उत्पादकों का
- b. उपभोक्ताओं का
- c. उपघटकों का
- d. उपर्युक्त सभी का

33. The concept of sustainable development was given by :-

- a. G.H. Brundtland
- b. Myers et al
- c. Wilson
- d. Meadows et al

सतत विकास की अवधारणा किसके द्वारा दी गई थी?

- a. जी.एच. ब्रुन्टलेन्ड
- b. मार्थस ईट ऑल
- c. विलसन
- d. मिडोज ईट ऑल

34. Which of the following tree is famous as the "Bodhi Tree"?

- a. Peepal
- b. Ashoka
- c. Bargad
- d. Neem

निम्नलिखित में से कौन वृक्ष "बोधि वृक्ष" के नाम से प्रसिद्ध है? <https://www.ssjuonline.com>

- a. पीपल
- b. अशोक
- c. बरगद
- d. नीम

35. GST Stand for :-

- a. Government and State Tax
- b. Goods and Service Tax
- c. Gujarat State Tax
- d. Goods Supply Tax

जी. एस. टी. का अर्थ है-

- a. सरकार एवं राज्य कर
- b. वस्तु एवं सेवा कर
- c. गुजरात राज्य कर
- d. वस्तु आपूर्ति कर

36. pH of normal rain water is about:-

- a. 2.6
- b. 3.0
- c. 5.6
- d. 9.3

सामान्य वर्षा के जल का pH होता है लगभग:-

- a. 2.6
- b. 3.0
- c. 5.6
- d. 9.3

37. 'Bombay high' is associated with:-

- a. Solar Energy
- b. Petroleum
- c. Hydroelectricity
- d. Water Sports

'बॉम्बे हाई' सम्बन्धित है।

- a. सौर ऊर्जा से
- b. पेट्रोलियम से
- c. जलविद्युत से
- d. जल क्रीड़ा से

38. Environmental Protection Act in India was enacted in :-

- a. 1974
- b. 1976
- c. 1980
- d. 1986

भारत में पर्यावरण संरक्षण अधिनियम लागू हुआ:-

- a. 1974 में
- b. 1976 में
- c. 1980 में
- d. 1986 में

39. Uttarakhand State established at:-

- a. 2000
- b. 2002
- c. 2007
- d. 1999

उत्तराखण्ड राज्य की स्थापना हुई-

- a. 2000 में
- b. 2002 में
- c. 2007 में
- d. 1999 में

40. High biodiversity in an ecosystem brings in :-

- a. Balance
- b. Stability
- c. Disturbance
- d. Imbalance

पारिस्थितिक तंत्र में अधिक जैवविविधता लाती है।

- a. संतुलन
- b. स्थिरता
- c. बाधा
- d. असंतुलन

41. White revolution is related to:-

- a. Milk Production
- b. Egg Production
- c. Agriculture Production
- d. Fish Production

श्वेत क्रान्ति से सम्बन्धित है-

- a. दुग्ध उत्पादन से
- b. अण्डे उत्पादन से
- c. कृषि उत्पादन से
- d. मत्स्य उत्पादन से

42. Forest research Institute located at-

- a. Dehradun
- b. Nagpur
- c. Agra
- d. U.P.

वन अनुसंधान संस्थान स्थित है-

- a. देहरादून
- b. नागपुर
- c. आगरा
- d. उत्तर प्रदेश

43. Maximum density of water is at:-

- a. 4°C
- b. 0°C
- c. 100°C
- d. 272°C

पानी का अत्यधिक घनत्व होता है।

- a. 4°C पर
- b. 0°C पर
- c. 100°C पर
- d. 272°C पर

44. Commonly called "Green gold" of India is:-

- a. Croplands
- b. Forests
- c. Dams
- d. Deserts

भारत के "ग्रीन गोल्ड" के नाम से प्रसिद्ध है-

- a. फसल के खेत
- b. जंगल
- c. बाँध
- d. मरुस्थल

45. Element present in largest percentage in atmosphere is :-

- a. Carbon
- b. Nitrogen
- c. Hydrogen
- d. Oxygen

वातावरण में सबसे अधिक प्रतिशत वाला तत्व है-

- a. कार्बन
- b. नाइट्रोजन
- c. हाइड्रोजन
- d. ऑक्सीजन

46. Photosynthesis is found in:-

- a. Producers
- b. Consumers
- c. Decomposers
- d. All of the above

प्रकाश संश्लेषण पाया जाता है-

- a. उत्पादकों में
- b. उपभोक्ताओं में
- c. अपघटकों में
- d. उपयुक्त सभी में

47. Biotic components do not include:-

- a. Autotrophs
- b. Minerals
- c. Heterotrophs
- d. Sapsotrophs

जैविक घटक में शामिल नहीं है-

- a. स्वपोषी
- b. खनिज तत्व
- c. परपोषी
- d. मृतोपजीवी

48. Ecological pyramid concept was given by :-

- a. Elton
- b. Darwin
- c. Odum
- d. Reiter

परिस्थितिक पिरामिड की संकल्पना प्रस्तुत की:

- a. एल्टन ने
- b. डार्विन ने
- c. ओडम ने
- d. रीटर ने

49. The aim of Kyoto protocol is to:-

- a. Curb growing carbon emission in industrialized nations.
- b. Minimize green house gases
- c. Save endangered species
- d. Control population boom

क्योटो प्रोटोकॉल का उद्देश्य है-

- a. औद्योगिक देशों में कार्बन विकिरण को कम करना
- b. ग्रीन हाउस गैसों को कम करना
- c. विलुप्ति की ओर अग्रसित प्रजातियों को बचाना
- d. जनसंख्या वृद्धि पर नियंत्रण

50. Green House gases bring about the the following changes in the atmosphere:

- a. Decrease the temperature
- b. Increase the temperature
- c. No change in the temperature
- d. Non of the above

ग्रीन हाउस गैस वातावरण में निम्नलिखित परिवर्तन करती है-

- a. तापमान घटाती है
- b. तापमान बढ़ाती है
- c. तापमान में कोई बदलाव नहीं करती
- d. उपर्युक्त में से कोई नहीं

<https://www.ssjuonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से