

This question paper contains 32 printed pages.

Code No.

1006-B

B.Sc. (Part-I) Examination, 2023

[Also Common for B.Com./B.Sc./B.A. (Hons.) Part-I]

(Three Year Scheme of 10+2+3 Pattern)

ENVIRONMENTAL STUDIES

पर्यावरण अध्ययन

Roll Number (in figures) : ..

रोल नम्बर (अंकों में) :

Roll Number (in words) :

रोल नम्बर (शब्दों में) :

OMR Answer Sheet Serial Number :

OMR उत्तर शीट का क्रमांक :

Invigilator's Signature

परिबीक्षक के हस्ताक्षर

Time : 3 Hours

समय : 3 घंटे

Maximum Marks : 100

अधिकतम अंक : 100

Write your roll number on question paper before start writing answer of questions.

प्रश्नों के उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न-पत्र पर अपना रोल नम्बर अवश्य लिखें।

GENERAL INSTRUCTIONS/ सामान्य अनुदेश

1. Attempt all the 100 questions. Each question carries 1 mark.

सभी 100 प्रश्न हल कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

2. Make sure that your question-booklet has all the 100 questions. Defective booklet can be got changed within fifteen minutes.

प्रश्न-पुस्तिका में सभी 100 प्रश्न छपे हैं, इसकी जाँच कीजिए। त्रुटिपूर्ण पुस्तिका को पन्द्रह मिनट में बदलवाया जा सकता है।

V-0039/1006-B

P.T.O.

3. Read the instructions given on question-booklet and OMR sheet, before starting the answer.
All entries should be filled by Blue or Black Ball-point pen.

उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका एवं OMR शीट में लिखे निर्देशों को पढ़ लीजिए। सभी प्रविष्टियाँ नीले अथवा काले बॉल प्वाइंट पेन से ही करें।

4. Select the best possible answer and darken the correct answer A or B or C or D in the circle corresponding to that question in OMR sheet with black/blue ball point pen. Answers if written in the Question-Booklet, will not be evaluated.

दिए गए चार विकल्पों A या B या C या D में से सर्वोचित विकल्प को OMR शीट के उचित वृत्त को काले/नीले बॉल-प्वाइंट पेन से गहरा काला/नीला करें। प्रश्न-पुस्तिका में यदि उत्तर दिए जाते हैं तो उन्हें नहीं जाँचा जाएगा।

5. In case of any difference occurring between English and Hindi version, English version shall be deemed as correct.

किसी प्रश्न के अंग्रेजी और उसके हिन्दी रूपान्तर में अन्तर होने की दशा में अंग्रेजी भाषा में दिया गया प्रश्न सही माना जाएगा।

6. In case more than one circle is darkened, it would be treated as wrong answer. Hence, the answer once written should not be changed.

यदि एक से अधिक वृत्त को गहरा काला/नीला किया गया है, तो उसे गलत उत्तर माना जाएगा। अतः एक बार लिखा गया उत्तर बदलना नहीं चाहिए।

7. No marks will be deducted for questions not attempted or wrongly answered.

खाली छोड़े गए प्रश्नों अथवा गलत उत्तर में अंक नहीं काटे जायेंगे।

8. Do not make any stray mark on the OMR answer-sheet. Do not fold the OMR answer sheet. Rough work must be done on the blank sheet provided with question-booklet.

OMR उत्तर-शीट पर किसी प्रकार का पहचान चिन्ह न लगायें। OMR उत्तर-शीट को न मोड़ें। रफ कार्य प्रश्न-पुस्तिका में संलग्न खाली पृष्ठ पर ही करें।

9. The OMR answer-sheet will be collected from you at your seat by the Invigilator at the end of examination. No one will be allowed to leave the seat unless he/she has handed over OMR answer-sheet to the Invigilator.

परीक्षा के अन्त में OMR उत्तर-शीट, परीक्षक द्वारा आपसे एकत्रित की जायेंगी। जब तक सभी परीक्षार्थियों की OMR उत्तर-शीट एकत्रित न कर ली जायें, परीक्षार्थी को अपने स्थान से उठने की अनुमति नहीं होगी।

10. Any candidate found removing pages from booklet will be disqualified and likely to be prosecuted.

किसी परीक्षार्थी को प्रश्न-पुस्तिका से पृष्ठ फाड़ते पाये जाने पर उसे परीक्षा के अयोग्य माना जाएगा तथा कानूनी कार्यवाही की जाएगी।

11. Use of unfair means for copying or copying down the questions from booklet will disqualify the candidate from examination.

परीक्षा में नकल हेतु अनुचित साधन का प्रयोग या प्रश्न-पुस्तिका से प्रश्न का लिखना या कॉपी करते पाये जाने पर परीक्षार्थी को परीक्षा के अयोग्य माना जाएगा।

12. Mobiles, cell phones, calculators or any such electronic devices are not allowed in the examination hall.

मोबाइल, सैलफोन, कैलकुलेटर या अन्य इलेक्ट्रॉनिक उपकरण परीक्षा-कक्ष में रखने की अनुमति नहीं है।

13. Complaint against the question (s) in booklet, if any, should be submitted to Centre Superintendent just after the examination.

प्रश्न-पुस्तिका के प्रश्नों सम्बंधी यदि कोई शिकायत हो, तो परीक्षा पूर्ण होने पर केन्द्राधीक्षक को लिखित शिकायत कीजिए।

14. No candidate will be allowed to leave the Hall before the end of the examination.

किसी भी परीक्षार्थी को परीक्षा पूर्ण होने से पूर्व कक्ष से बाहर नहीं जाने दिया जाएगा।

1. How many hotspots diversity are in the world?

(A) 30

~~(B)~~ 36

(C) 40

(D) 25

संसार में जैव विविधता के कितने हॉटस्पॉट हैं?

(A) 30

(B) 36

(C) 40

(D) 25

2. Tiger is a :

~~(A)~~ Endangered

(B) Rare

(C) Extinct

(D) None of these

चीता है :

(A) संकटग्रस्त

(B) दुर्लभ

(C) विलुप्त

(D) इनमें से कोई नहीं

3. The term ecology was first proposed by-

(A) Tyler Miller

~~(B)~~ Ernst Haeckel

(C) Mendel

(D) Costanza

पारिस्थितिकी शब्द किसने दिया?

(A) टाइलर. मिलर ने

(B) अर्नस्ट हेकल ने

(C) मेन्डल ने

(D) कॉस्टान्जा ने

4. Leprosy is caused due to -

~~(A)~~ Bacteria

(B) Virus

~~(C)~~ Fungus

(D) None of these

कुष्ठ रोग का कारण है-

(A) जीवाणु

(B) विषाणु

(C) कवक

(D) कोई भी नहीं

5. Aspergillosis is caused due to-

(A) Virus

(C) Bacteria

एस्पेरजिलोसिस का कारण है-

(A) वायरस

(C) जीवाणु

(B) Fungus

(D) Mycoplasma

(B) कवक

(D) माइकोप्लाज्मा

6. Germplasm is an example of -

(A) Plant

(C) Culture

जर्मप्लाज्म का उदाहरण है-

(A) पादप

(C) सर्वधन

(B) Seed

(D) All the above

(B) बीज

(D) उपरोक्त सभी

7. Water soluble Vitamins are

(A) Vitamin-A

(C) Vitamin-K

जल में घुलनशील विटामिन है

(A) विटामिन-A

(C) विटामिन-K

(B) Vitamin-D

(D) Vitamin-B

(B) विटामिन-D

(D) विटामिन-B

8. Which one of the following is caused by bacteria?

(A) Typhoid

(C) Mumps

(B) Small Pox

(D) Covid-19

निम्नलिखित में से कौनसा एक जीवाणु जनित रोग है?

(A) आन्त्र ज्वर

(B) चेचक

(C) गलसुआ

(D) कोविड-19

9. Diseased caused by Mycobacterium.

(A) Fluorosis

(B) Itai-itai

(C) Minimata

(D) Tuberculosis

माइको बैक्टीरियम के कारण कौनसी बीमारी होती है?

(A) फ्लोरोसिस

(B) इटई-इटई

(C) मिनिमाटा

(D) क्षय रोग

10. Dibru Saikhowa National Park is located in

(A) Uttarakhand

(B) Gujarat

(C) West Bengal

(D) Assam

डिब्रू सैखोव राष्ट्रीय उद्यान स्थित है-

(A) उत्तराखण्ड

(B) गुजरात

(C) पश्चिम बंगाल

(D) आसाम

11. How many National Parks are located in India?

(A) 100

(B) 106

(C) 96

(D) 110

भारत में कितने राष्ट्रीय उद्यान स्थित हैं?

- (A) 100 (B) 106
(C) 96 (D) 110

12. Cancer day celebrated on

- (A) 4 February (B) 1 April
(C) 5 June (D) 1 December

कैंसर दिवस मनाया जाता है

- (A) 4 फरवरी को (B) 1 अप्रैल को
(C) 5 जून को (D) 1 दिसम्बर को

13. Global warming gas is otherwise called as

- (A) Gobar gas (B) Methane
(C) Global gas (D) Green house gas

ग्लोबल वार्मिंग गैस को अन्यथा कहा जाता है-

- (A) गोबर गैस (B) मीथेन
(C) ग्लोबल गैस (D) ग्रीन हाउस गैस

14. Beri-Beri disease is caused by the deficiency of

- (A) Vitamin-A (B) Vitamin-B
(C) Vitamin-D (D) Vitamin-C

बेर-बेरी रोग किस विटामिन की कमी से होता है?

- (A) विटामिन-ए (B) विटामिन-बी
(C) विटामिन-डी (D) विटामिन-सी

15. Which Coal is known as black diamond?

(A) Anthracite

(C) Peat

कौन-सा कोयला काला हीरा कहलाता है?

(A) एन्थ्रेससाइट

(C) पीट

(B) Lignite

(D) Bitumen

(B) लिग्नाइट

(D) बिटुमिन

16. Earthquake is measured by-

(A) Seismograph

(C) Kymograph

भूकम्प का मापन किया जाता है-

(A) सीसमोग्राफ से

(C) काइमोग्राफ से

(B) Encephalograph

(D) Cardiograph

(B) एन्सिफिलोग्राफ से

(D) कार्डिओग्राफ से

17. Thar desert is-

(A) Cold Desert

(C) Alpine Desert

थार रेगिस्तान है-

(A) ठण्डा रेगिस्तान

(C) अल्पाइन रेगिस्तान

(B) Hot Desert

(D) None of these

(B) गर्म रेगिस्तान

(D) इनमें से कोई नहीं

18. The intensity of an earthquake is measured on-

(A) Secant Scale

(C) Richter Scale

भूकम्प की तीव्रता मापी जाती है :

(A) सिकेंट स्केल से

(C) रिक्टर स्केल से

(B) Weighing Scale

(D) Mercalli Scale

(B) तुला स्केल से

(D) मरकली स्केल से

19. Which desert is not in India?

(A) Thar Desert

(B) Kalahari Desert

(C) Desert of Kutch

(D) Red Desert

भारत में कौनसा रेगिस्तान नहीं है?

(A) थार रेगिस्तान

(B) कालाहारी रेगिस्तान

(C) कच्छ रेगिस्तान

(D) लाल रेगिस्तान

20. Who is father of ecology in India?

(A) Elton

(B) Tansley

(C) Mishra

(D) Odum

भारतीय पारिस्थितिकी का जनक कौन है?

(A) एल्टन

(B) टेन्सले

(C) मिश्रा

(D) ओडम

21. Which is highest and largest dam of India?

(A) Tehri Dam

(B) Bhakhra Dam

(C) Nagarjun Dam

(D) Bratsk Dam

भारत का सबसे ऊंचा और सबसे बड़ा बांध है

(A) टिहरी बांध

(B) भाखड़ा बांध

(C) नागार्जुन बांध

(D) ब्राट्स्क बांध

22. Acidic rain is due to excess of gas in atmosphere-

(A) SO_2

(B) SO_3

(C) CO_2

(D) H_2S

वातावरण में किस गैस की अधिकता से अम्लीय वर्षा होती है-

(A) SO_2

(B) SO_3

(C) CO_2

(D) H_2S

P.T.O.

V-0039/1006-B

9

<https://www.uoronline.com>

23. CO₂ Concentration raised to >10% cause.

(A) Convulsion

(B) Death

(C) Coma

~~(D)~~ All of the above

CO₂ की सघनता >10% से बढ़ने पर होता है

(A) ऐडन

(B) मृत्यु

(C) कोमा

(D) उपरोक्त सभी

24. Which of the following are pattern of Speciation?

(A) Parapatric

(B) Allopatric

(C) Sympatric

~~(D)~~ All of above

निम्नलिखित में से कौनसा जाति उद्भवन का पैटर्न है?

(A) पैरापैट्रिक

(B) ऐलोपैट्रिक

(C) सिमपैट्रिक

(D) उपरोक्त सभी

25. Which is another name of tertiary consumer?

~~(A)~~ Decomposer

(B) Herbivore

(C) Producer

~~(D)~~ Apex predator

तृतीयक उपभोक्ता का दूसरा नाम है?

(A) अपमार्जक

(B) शाकाहारी

(C) उत्पादक

(D) एपेक्स शिकारी

26. Which is not organic component?

(A) Carbohydrate

(B) Lipid

(C) Protein

~~(D)~~ Water

कौनसा कार्बनिक घटक नहीं है?

(A) कार्बोहाइड्रेट

(B) वसा

(C) प्रोटीन

(D) जल

27. Oldest banyan tree is found in-

- (A) Kolkata (B) Delhi
(C) Maharashtra (D) Tamil Nadu

सबसे पुराना बरगद का पेड़ पाया जाता है-

- (A) कोलकाता में (B) दिल्ली में
(C) महाराष्ट्र में (D) तमिलनाडु में

28. The pH of phenolphthalein indicator is

- (A) 5.5 (B) 8.3
(C) 3.3 (D) 7.0

फिनालफथैलिन सूचक की pH है-

- (A) 5.5 (B) 8.3
(C) 3.3 (D) 7.0

29. Estuaries have also been called

- (A) Bays (B) Lagons
(C) Slough (D) All of the above

मुहाना को इस नाम से भी जाना जाता है-

- (A) खाड़ी (B) लैगून
(C) दलदल (D) उपरोक्त सभी

30. Head office of NIDM (National Institute of Disaster Management) is situated in-

- (A) Kolkata (B) Delhi
(C) Manipur (D) Hyderabad

NIDM का मुख्यालय स्थित है-

- (A) कोलकाता में (B) दिल्ली में
(C) मणिपुर में (D) हैदराबाद में

P.T.O.

31. Which one of the following can cause Thermal Pollution?

(A) Residential houses

(B) Oil spill

(C) Power plant

(D) Detritus

निम्न में से कौन तापीय प्रदूषण का कारण है?

(A) आवासीय आवास

(B) तेल छलकना

(C) बिजली संयंत्र

(D) अपरद

32. The pioneer in xerach succession is

(A) Crustose lichen

(B) Foliose lichen

(C) Mosses

(D) Shurbs

मरुदभिद अनुक्रमक के अगुआ हैं

(A) पपड़ी लाइकेन

(B) पत्तेदार लाइकेन

(C) मोसेज

(D) झाड़ी

33. Ghatghar dam is across the _____ river.

(A) Narmada

(B) Krishna

(C) Periyar

(D) Godavari

घाटघर बांध नदी से होकर गुजरता है।

(A) नर्मदा

(B) कृष्णा

(C) पेरियार

(D) गोदावरी

34. Which one is the name of cyclone?

(A) Gulab

(B) Asani

(C) Gati

(D) All of the above

इनमें से कौनसा नाम चक्रवात का है?

(A) गुलाब

(B) असानी

(C) गति

(D) उपरोक्त सभी

35. Forest conservation act introduced in year-

- (A) 1971 (B) 1980
(C) 1981 (D) 1990

वन संरक्षण अधिनियम वर्ष में पेश किया गया-

- (A) 1971 (B) 1980
(C) 1981 (D) 1990

36. The Day celebrated on 28 February -

- (A) National Science Day (B) Anti Tobacco Day
(C) World Cancer Day (D) World Health Day

दिवस 28 फरवरी को मनाया जाता है-

- (A) राष्ट्रीय विज्ञान दिवस (B) तम्बाकू निषेध दिवस
(C) विश्व कैंसर दिवस (D) विश्व स्वास्थ्य दिवस

37. The shape of Human population curve is -

- (A) J (B) S
(C) K (D) L

मानव जनसंख्या वक्र का आकार है-

- (A) J (B) S
(C) K (D) L

38. Which one is example of endemic species?

- (A) Asiatic Lion (B) Nilgiri Tahr
(C) Sangai Deer (D) All of above

स्थानिक प्रजाति का उदाहरण कौन है?

- (A) एशियाटिक शेर (B) निलगिरी थार
(C) संगई हिरण (D) उपरोक्त सभी

39. pH of Normal Water is

(A) 4.5

(B) 5.6

(C) 7.0

(D) 8.0

सामान्य जल का pH होता है

(A) 4.5

(B) 5.6

(C) 7.0

(D) 8.0

40. HIV is a

(A) Lenti virus

(B) Galli virus

(C) Capripox virus

(D) Papilloma virus

एचआईवी है-

(A) लेन्टी विषाणु

(B) गैली विषाणु

(C) कैप्रीपोक्स विषाणु

(D) पौपिलोमा विषाणु

41. Which is the example of renewable resource of Energy?

(A) Coal

(B) Fossil fuel

(C) Solar energy

(D) Petroleum

निम्न में से कौनसा नवीनीकरण उर्जा स्रोत का उदाहरण है?

(A) कोयला

(B) जीवाश्मी ईंधन

(C) सौर उर्जा

(D) पेट्रोलियम

42. Abiotic component of an ecosystem is-

(A) Temperature

(B) Soil

(C) Humidity

(D) All of the above

पारिस्थितिक तन्त्र का अजैविक घटक है-

(A) तापमान

(B) मृदा

(C) आर्द्रता

(D) उपरोक्त सभी

43. When did Chernobyl Disaster occurred?

(A) 1976

(B) 1986

~~(C) 1996~~

(D) 2006

चेरनोबिल आपदा कब घटित हुई?

(A) 1976

(B) 1986

(C) 1996

(D) 2006

44. Which one is sedimentary cycle?

~~(A) O₂-cycle~~

~~(B) P-cycle~~

(C) N-cycle

(D) H-cycle

कौनसा एक अवसादी चक्र है?

(A) आक्सीजन चक्र

(B) फास्फोरस चक्र

(C) नाइट्रोजन चक्र

(D) हाइड्रोजन चक्र

45. Which of the following is a water borne disease?

(A) Typhoid

(B) Diarrhoea

(C) Cholera

~~(D) All of the above~~

निम्न में से जल जनित रोग कौनसा है?

(A) टाइफाइड

(B) दस्त

(C) हैजा

(D) उपरोक्त सभी

46. How many biosphere reserve present throughout the world?

(A) 738

(B) 800

~~(C) 750~~

(D) 700

P.T.O.

दुनियाभर में कितने बायोस्फीयर रिजर्व मौजूद हैं?

(A) 738

(B) 800

(C) 750

(D) 700

47. A Food Chain starts with -

(A) N_2 fixing bacteria

(B) Photosynthesis

(C) Decomposers

(D) Respiration

खाद्य श्रृंखला का आरम्भ होता है-

(A) N_2 स्थिरीकरण जीवाणु

(B) प्रकाश संश्लेषण

(C) अपमार्जक

(D) श्वसन

48. Association of fungi and the roots of higher plants-

(A) Mycorrhiza

(B) Biofertilizer

(C) Lichen

(D) Algae

कवक और उच्च पादपों की जड़ों का जुड़ाव-

(A) माइकोराइजा

(B) जैव उर्वरक

(C) लाइकेन

(D) शैवाल

49. The word 'Ecosystem' is derived from.

(A) Greek

(B) Spanish

(C) French

(D) English

पारिस्थितिकी तन्त्र की उत्पत्ति हुई-

(A) ग्रीक से

(B) स्पेनिश से

(C) फ्रेंच से

(D) अंग्रेजी से

50. Peroxyacyl nitrate pollutant is found in the-

- (A) Automobile exhaust
(B) Exhaust of nitric acid plant
(C) Exhaust of H_2SO_4 plant
(D) Flue gas coal based power plant

परआक्सी नाइट्रेट प्रदूषक पाया जाता है-

- (A) मोटर निकास में
(B) नाइट्रिक अम्ल प्लांट निकास में
(C) H_2SO_4 प्लांट निकास में
(D) फ्लू गैस कोल आधारित पावर प्लांट में

51. World Water Day is celebrated on-

- (A) 22 March
(B) 22 June
(C) 5 June
(D) 5 March

विश्व जल दिवस मनाया जाता है-

- (A) 22 मार्च को
(B) 22 जून को
(C) 5 जून को
(D) 5 मार्च को

52. Which is law of limiting factor?

- (A) Law of minimum
(B) Law of maximum
(C) Law of optimum
(D) None of the above

सीमित कारक का कानून क्या है?

- (A) न्यूनता का नियम
(B) अधिकता का नियम
(C) अनुकूलता का नियम
(D) इनमें से कोई नहीं

53. Which of the following agent is responsible for turning the Taj Mahal yellow?

(A) SO_2

(B) NO_2

(C) AS

(D) HCl

निम्नलिखित में कौनसा एजेंट ताजमहल के पीला होने के लिए जिम्मेदार है?

(A) SO_2

(B) NO_2

(C) AS

(D) HCl

54. Which of the following is called the secondary air pollutant?

(A) PANs

(B) CO

(C) O_3

(D) NO_2

निम्न में से कौनसा द्वितीयक वायु प्रदूषक है?

(A) PANs

(B) CO

(C) O_3

(D) NO_2

55. The total amount of living material is depicted by-

(A) Pyramid of Number

(B) Pyramid of Biomass

(C) Pyramid of Energy

(D) All of the above

जीवित पदार्थ की कुल मात्रा को किसके द्वारा दर्शाया जाता है?

(A) संख्या का स्तूप

(B) जैवभार का स्तूप

(C) उर्जा का स्तूप

(D) उपरोक्त सभी

56. Photosynthesis occurs in-

(A) Chloroplast

(B) Endoplasmic Reticulum

(C) Golgi body

(D) Nucleus

प्रकाश संश्लेषण होता है-

(A) हरितलवक में

(B) अन्तप्रदव्यी जालिका में

(C) गोल्जी काय में

(D) केन्द्रक में

57. Herbivores are called as

- (A) Primary Consumer
(C) Tertiary Consumer

- (B) Secondary Consumer
(D) None of these

शाकाहारी कहलाते हैं-

- (A) प्राथमिक उपभोक्ता
(C) तृतीयक उपभोक्ता
(B) द्वितीयक उपभोक्ता
(D) इनमें से कोई नहीं

58. Who started Chipko Movement?

- (A) M.S. Swaminathan
(C) S.L. Bahuguna

- (B) Kapil Dev
(D) V. Kurien

चिपको आंदोलन किसने शुरू किया था?

- (A) एम.एस.स्वामीनाथन
(C) एस.एल.बहुगुणा
(B) कपिल देव
(D) वी.कुरियन

59. Jai Shakti Abhiyan is related to-

- (A) Water conservation
(C) Forest conservation

- (B) Soil conservation
(D) Tree conservation

जय शक्ति अभियान सम्बन्धित है-

- (A) जल संरक्षण से
(C) वन संरक्षण से
(B) मृदा संरक्षण से
(D) पेड़ संरक्षण से

60. National tree of India is

- (A) Khejdi
(C) Mango

- (B) Calotropis
(D) Banyan

भारत का राष्ट्रीय वृक्ष है-

- (A) खेजडी
(C) आम
(B) केलोट्रोपिस
(D) बरगद

61. Unit of temperature is

(A) Decibel

(C) Kelvin

तापमान की इकाई है-

(A) डेसीबल

(C) केल्विन

(B) Hertz

(D) Candela

(B) हर्ट्ज

(D) कन्डेला

62. Bird man of India is

(A) Dr. Salim Ali

(C) Dr. Rajendra Singh

भारत का पक्षी पुरुष है

(A) डॉ. सलीम अली

(C) डॉ. राजेन्द्र सिंह

(B) Dr. R. Mishra

(D) Arundhati Roy

(B) डॉ. आर. मिश्रा

(D) अरुणधति रॉय

63. Xerophyte plant is

(A) Hydrilla

(C) Water lily

मरुदभिद पादप है-

(A) हाइड्रिला

(C) वाटर लिलि

(B) Hydra

(D) Cactus

(B) हाइड्रा

(D) केक्टस

64. First product of C4 pathway is-

(A) PGA

• (C) OAA

(B) DHAP

(D) PEP

C4 पाथवे का प्रथम उत्पाद है-

(A) PGA

(B) DHAP

(C) OAA

(D) PEP

65. Which of the following is an odd one?

(A) Corbett National Park

(B) Ghana Bird Sanctuary

(C) Western Ghats

(D) Andaman and Nicobar Islands

निम्नलिखित में से कौनसा विषम है-

(A) कार्बेट राष्ट्रीय उद्यान

(B) घाना पक्षी अभयारण्य

(C) पश्चिमी घाट

(D) अण्डमान और निकोबार द्वीप

66. Endemism refers to-

(A) Species richness

(B) Species evenness

(C) Species diversity

(D) Species confined to that region

स्थानिकवाद का सदर्थ है-

(A) प्रजाति समृद्ध

(B) प्रजाति समरूपता

(C) प्रजाति विविधता

(D) विशेष क्षेत्र तक सीमिति

67. Preserving germplasm in frozen state is-

(A) Cryopreservation

(B) Cold Storage

(C) In situ Conservation

(D) Vernalisation

जमी हुई अवस्था में जर्मप्लाज्म संरक्षण है-

(A) हिमतापीय परिरक्षण

(B) शीत गृह

(C) इन सीटू संरक्षण

(D) बसन्तीकरण

68. Ecological succession on the sand is-

(A) Halosere

(B) Xerosere

(C) Hydrosere

(D) Psamosere

मिट्टी पर पारिस्थितिक अनुक्रमक है-

(A) हेलोसेर

(B) जीरोसेर

(C) हाइड्रोसेर

(D) सेमोसेर

69. Process of the successful establishment of species in a new era is known as

(A) Climax

(B) Sere

(C) Ecesis

(D) Invasion

किसी नए क्षेत्र में प्रजातियों की सफल स्थापना की प्रक्रिया कहलाती है-

(A) चरमोत्कर्ष

(B) सेर

(C) एक्सिस

(D) इनवेशन

70. Which one is not layer of atmosphere?

(A) Troposphere

(B) Thermosphere

(C) Mesosphere

(D) Xerosphere

निम्न में से कौन वायुमण्डल का स्तर नहीं है?

- (A) क्षोभमण्डल (B) थर्मोस्फीयर
(C) मीजोस्फीयर (D) जीरोस्फीयर

71. Abbreviation of HIV

- (A) Human Immunodeficiency Virus
(B) Human Immuno Virus
(C) Human Immunomodulating Virus
(D) Human Immunodeficiency Variant

एचआईवी का सक्षेपाक्षर है-

- (A) मानव प्रतिरक्षी न्यूनता विषाणु
(B) मानव प्रतिरक्षी विषाणु
(C) मानव इम्यूनोमोड्युलेटरी विषाणु
(D) मानव इम्यूनोडेफिशिएंसी संस्करण

72. Ranthambore National Park is Located in-

- (A) Swai Modhopur (B) Bagru
(C) Kota (D) Jodhpur

रणथम्भोर राष्ट्रीय उद्यान पाया जाता है-

- (A) सवाई माधोपुर में (B) बगरु में
(C) कोटा में (D) जोधपुर में

73. The large well like structure is used in olden times for rain water harvesting is called

- (A) Bawris (B) Well
(C) Johad (D) Check-dams

वर्षा जल संचयन के लिए पुराने जमाने में उपयोग किए जाने वाले बड़े कुएँ जैसी संरचना को कहा जाता है।

- (A) बावडी (B) कुआँ
(C) जोहाड (D) चेक-डेम्स

74. Pampas grasslands are located in-

- (A) South American (B) North American
(C) Africa (D) Asia

पंपास घासस्थल पाया जाता है-

- (A) दक्षिणी अमेरिका में (B) उत्तरी अमेरिका में
(C) अफ्रीका में (D) एशिया में

75. Beach is classified into which Ecosystem?

- (A) Lake Ecosystem (B) Seashore Ecosystem
(C) Pond Ecosystem (D) River Ecosystem

समुद्र तट को किस पारिस्थितिकी तंत्र में वर्गीकृत किया गया है?

- (A) झील पारिस्थितिकी (B) सीशोर इकोसिस्टम
(C) तालाब इकोसिस्टम (D) नदी इकोसिस्टम

76. Itai-itai disease is related to-

- (A) Cadmium Pollution (B) Air Pollution
(C) Soil Pollution (D) Noise Pollution

इताई-इताई रोग सम्बन्धित है -

- (A) कैडमियम प्रदूषण (B) वायु प्रदूषण
(C) मृदा प्रदूषण (D) ध्वनि प्रदूषण

77. Which gas leaked in Bhopal gas tragedy?

(A) Methyl Isocyanate

(B) CO₂

(C) H₂S

(D) CNG gas

भोपाल गैस त्रासदी में कौनसी गैस लीक हुई?

(A) मिथाइल आइसोसायनेट

(B) CO₂

(C) H₂S

(D) CNG गैस

78. Glycerol and fatty acid is -

(A) Protein

~~(B) FAT~~

(C) Mineral

(D) Carbohydrates

ग्लिसरॉल एवं वसीय अम्ल है-

(A) प्रोटीन

(B) वसा

(C) खनिज

(D) कार्बोहाइड्रेट

79. Where was the Dodo Bird found?

~~(A) Mauritius~~

~~(B) Denmark~~

(C) New Zealand

(D) Australia

डोडो पक्षी कहाँ पाया जाता था?

(A) मॉरीशस

(B) डेनमार्क

(C) न्यूजीलैण्ड

(D) आस्ट्रेलिया

80. How many grassland are in India?

(A) 6

(B) 7

(C) 8

~~(D) 9~~

भारत में घासस्थल कितने हैं?

(A) 6

(B) 7

(C) 8

(D) 9

81. Grassland of South America are known as-

(A) Steppes

(B) Prairie

(C) Pampas

(D) Sawana

दक्षिणी अमेरिका के घासस्थल कहलाते हैं-

(A) स्टेपी

(B) प्रेयरी

(C) पम्पास

(D) सवाना

82. Sunderban is in.....

(A) Orissa

(B) Madhya Pradesh

(C) West Bengal

(D) Aassam

सुन्दरवन में है -

(A) उड़ीसा

(B) मध्य प्रदेश

(C) पश्चिम बंगाल

(D) आसाम

83. In ecosystem, energy flow is always in -

(A) Always unidirectional

(B) Always bidirectional

(C) Always down direction

(D) Any direction

पारिस्थितिकी तन्त्र में उर्जा का प्रवाह हमेशा बना रहता है-

(A) हमेशा एकदिशीय

(B) हमेशा द्विदिशीय

(C) हमेशा अधोदिशा

(D) किसी भी दिशा

84. Zoological Survey of India was established in the year.

(A) 1816

(B) 1880

(C) 1916

(D) 1980

भारतीय प्राणी सर्वेक्षण की स्थापना किस वर्ष में हुई-

(A) 1816

(B) 1880

(C) 1916

(D) 1980

85. The ratio between energy flow at different points in a food chain is known as-

- (A) Ecological capacity (B) Ecological assimilation
(C) Ecological efficiency (D) Ecological potential

एक खाद्य श्रृंखला में उर्जा प्रवाह के विभिन्न बिन्दुओं के बीच के अनुपात को जाना जाता है-

- (A) पारिस्थितिक क्षमता (B) पारिस्थितिक स्वांगीकरण
(C) पारिस्थितिक दक्षता (D) पारिस्थितिक विभव

86. The Headquarters of Zoological Survey of India is Located in-

- (A) Gujarat (B) Tamil Nadu
(C) Delhi (D) Calcutta

भारतीय प्राणी सर्वेक्षण का मुख्यालय स्थित है -

- (A) गुजरात में (B) तमिलनाडु में
(C) दिल्ली में (D) कलकत्ता में

87. The Tehri Dam is located in-

- (A) Uttarakhand (B) Uttar Pradesh
(C) Sikkim (D) Odissa

टिहरी बाँध स्थित है -

- (A) उत्तराखण्ड में (B) उत्तर प्रदेश में
(C) सिक्किम में (D) उड़ीसा में

88. Evaporation from plant leaf is known as-

- (A) Transpiration (B) Circulation
(C) Absorption (D) Guttation

पादप पत्ती से वाष्पीकरण कहलाता है-

- (A) वाष्पोत्सर्जन (B) परिसंचरण
(C) अवशोषण (D) बिन्दूस्त्राव

89. Jim Corbett National Park is related to conservation of -

- (A) Bengal Tiger (B) Rhino
(C) Lion (D) Deer

जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान किसके संरक्षण से सम्बन्धित है -

- (A) बंगाल टाइगर (B) राइनो
(C) शेर (D) हिरण

90. Which human activity can decrease the oxygen level present in atmosphere?

- (A) Deforestation (B) Urbanization
(C) Industrialization (D) All the above

कौनसी मानव गतिविधि वातावरण में मौजूद आक्सीजन स्तर को कम कर सकती है?

- (A) वनोन्मूलन (B) शहरीकरण
(C) औद्योगिकीकरण (D) उपरोक्त सभी

91. Nitrogen fixing bacteria converts-

- (A) $N_2 \rightarrow N_2$ (B) $N_2 \rightarrow NH_3$
(C) $NH_3 \rightarrow N_2$ (D) $NH_3 \rightarrow NO_3$

नाइट्रोजन स्थिरीकरण जीवाणु बदलते हैं -

- (A) $N_2 \rightarrow N_2$ (B) $N_2 \rightarrow NH_3$
(C) $NH_3 \rightarrow N_2$ (D) $NH_3 \rightarrow NO_3$

92. Which of the following is symbiotic bacteria?

(A) Rhizobium

~~(B)~~ Clostridium

(C) Azobacter

(D) Mycobacterium

निम्न में से कौनसा सहजीवी जीवाणु है?

(A) राइजोबियम

(B) क्लोस्ट्रीडियम

(C) एजोबैक्टर

(D) माइकोबैक्टीरियम

93. World environment day is celebrated on -

~~(A)~~ 5 June

(B) 15 June

(C) 5 January

(D) 15 October

विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है-

(A) 5 जून को

(B) 15 जून को

(C) 5 जनवरी को

(D) 15 अक्टूबर को

94. The amount of O_2 in air is- <https://www.uoronline.com>

(A) 0.03%

(B) 4%

~~(C)~~ 21%

~~(D)~~ 78%

वायु में O_2 की मात्रा होती है-

(A) 0.03%

(B) 4%

(C) 21%

(D) 78%

95. Mangroove found in-

~~(A)~~ Sunderban

(B) Keoladeo

(C) Ranthambore

(D) Kutch

P.T.O.

मैग्रोव पाये जाते हैं-

- (A) सुन्दरवन में (B) केवलादेव में
(C) रणथम्बोर में (D) कच्छ में

96. Which is called heterotrophs?

- ~~(A)~~ Green Plant (B) Animals
(C) Birds ~~(D)~~ (B) and (C)

विषमपोषी कहा जाता है?

- (A) हरे पादपों को (B) जानवरों को
(C) पक्षियों को (D) (B) एवं (C)

97. Grey revolution is known for-

- (A) Milk Production (B) Wheat Production
~~(C)~~ Fish Production (D) Fertilizer Production

ग्रे क्रान्ति के नाम से जाना जाता है-

- (A) दूध उत्पादन (B) गेहूँ उत्पादन
(C) मछली उत्पादन (D) उर्वरक उत्पादन

98. The symbiotic relationship between algae and fungi is called-

- (A) Fungi (B) Algae
(C) Mycoplasma ~~(D)~~ Lichen

शैवाल तथा कवक के बीच सहजीवी सम्बन्ध कहलाता है-

- (A) कवक (B) शैवाल
(C) माइकोप्लाज्मा (D) लाइकेन

99. Minamata disease is caused by-

(A) Mercury

(B) Cadmium

(C) Silica

(D) Arsenic

मिनामाता बीमारी का कारण है-

(A) मर्करी

(B) कैडमियम

(C) सिलिका

(D) आर्सेनिक

100. National bird of India is -

(A) Cow

(B) Lion

(C) Camel

(D) Peacock

भारत का राष्ट्रीय पक्षी है-

(A) गाय

(B) शेर

(C) ऊँट

(D) मोर

<https://www.uoronline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से