

120-BC

B.Sc./B.Com./B.Com. (Hons.) (Part I) Examination - 2018

(Compulsory Paper)

ENVIRONMENTAL STUDIES AND DISASTER MANAGEMENT

Time Allowed : Two Hours

Maximum Marks : 100

Attempt *All* questions. Each question carries 1 mark. Mark the correct choice of answer (A/B/C/D) by blackening the relevant circle fully with H.B. Pencil on O.M.R. sheet. Before marking the answer on the O.M.R. sheet, please also read carefully the instructions given on it.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न का 1 अंक है। ओ.एम.आर. शीट पर सही उत्तर (A/B/C/D) अंकित करने के लिए संबंधित वृत्त को एच.बी. पेन्सिल से काला कीजिये। ओ.एम.आर. शीट पर उत्तर अंकित करने से पूर्व इस पर दिये गये सभी निर्देशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लें।

120-BC]

1

[Contd..

www.uokononline.com

1. Environmental study is concerned with :

- |                |                  |
|----------------|------------------|
| (A) Science    | (B) Sociology    |
| (C) Population | (D) All of these |

पर्यावरणीय अध्ययन से संबंधित है :

- |              |                 |
|--------------|-----------------|
| (A) विज्ञान  | (B) समाजशास्त्र |
| (C) जनसंख्या | (D) ये सभी      |

2. The book "Origin of Species" is written by :

- |                    |             |
|--------------------|-------------|
| (A) Russel Wallace | (B) Lamarck |
| (C) Hartshorn      | (D) Darwin  |

"ओरिजिन ऑफ स्पीशीज" पुस्तक के लेखक हैं :

- |                |             |
|----------------|-------------|
| (A) रसेल वालेस | (B) लैमार्क |
| (C) हार्टशोर्न | (D) डार्विन |

3. An environment is a set of :

- |                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| (A) Surroundings          | (B) Cultural activities |
| (C) Industrial activities | (D) Physical activities |

पर्यावरण ..... का पुञ्ज है।

- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| (A) परिवृत्त            | (B) सांस्कृतिक गतिविधियों |
| (C) औद्योगिक गतिविधियों | (D) भौतिक गतिविधियों      |

4. How much area of the earth is covered with land ?

- |         |         |
|---------|---------|
| (A) 80% | (B) 30% |
| (C) 70% | (D) 20% |

पृथ्वी का कितना क्षेत्र स्थल से घिरा है ?

- |         |         |
|---------|---------|
| (A) 80% | (B) 30% |
| (C) 70% | (D) 20% |

120-BC]

2

[Contd.

www.uokononline.com

5. 5th June is celebrated as :
- (A) Human rights day (B) World environment day  
(C) Republic day (D) Children day

5 जून को मनाया जाता है :

- (A) मानव अधिकार दिवस (B) विश्व पर्यावरण दिवस  
(C) गणतंत्र दिवस (D) बाल दिवस

6. For a healthy environment it is essential to have :

- (A) Clean surroundings (B) Clean air  
(C) Clean water (D) Clean soil

स्वच्छ पर्यावरण के लिए आवश्यक है :

- (A) स्वच्छ परिवृत्त (B) स्वच्छ हवा  
(C) स्वच्छ जल (D) स्वच्छ मृदा

7. By which institution 'The Red Data Book' is prepared ?

- (A) WHO (B) IUCN  
(C) UNEP (D) ICSSR

'रेड डाटा बुक' किस संस्थान द्वारा जारी की जाती है ?

- (A) डब्ल्यू.एच.ओ. (B) आई.यू.सी.एन.  
(C) यू.एन.ई.पी. (D) आई.सी.एस.एस.आर.

8. The book 'Natural History' is written by :

- (A) Forbs (B) Buffon  
(C) Humboldt (D) Linnaeus

'नेचुरल हिस्ट्री' के लेखक हैं :

- (A) फोर्ब्स (B) बुफों  
(C) हम्बोल्ट (D) लीनियस

120-BC)

3

[Contd..

www.uokonline.com

9. The concept of Garland canal was introduced by

- (A) Captain Dastoor (B) Sunder Lal Bahuguna  
(C) Jawahar Lal Nehru (D) Medha Patkar

गारलैंड कैनल की परिकल्पना किसने प्रस्तावित की थी ?

- (A) कैप्टन दस्तूर (B) सुन्दरलाल बहुगुणा  
(C) जवाहरलाल नेहरू (D) मेधा पाटेकर

10. Rain forests of the ocean are .....

- (A) Wetlands (B) Coral Reefs  
(C) Estuaries (D) Deltas

किसे समुद्री वर्षा वन कहा जाता है ?

- (A) आर्द्र भूमियाँ (B) प्रवाल भित्तियाँ  
(C) एस्चुयी (D) डेल्टा

11. Hematite is a type of a/an ..... ore.

- (A) Manganese (B) Iron  
(C) Copper (D) Bauxite

हेमेटाइट ..... अयस्क की किस्म है।

- (A) मैंगनीज (B) आयरन  
(C) कॉपर (D) बॉक्साइट

12. Maximum dust storms in Rajasthan are observed at :

- (A) Jaisalmer (B) Nagpur  
(C) Jodhpur (D) Ganganagar

राजस्थान में सर्वाधिक आँधियाँ ..... पर आती हैं।

- (A) जैसलमेर (B) नागपुर  
(C) जोधपुर (D) गंगानगर

120-BC]

4

[Contd.

www.uokonline.com

13. Which one is *not* a soil problem ?

- (A) Erosion (B) Weeds  
(C) Salinity (D) Humus

कौनसी मृदा समस्या नहीं है ?

- (A) अपरदन (B) खरपतवार  
(C) लवणता (D) ह्यूमस

14. The first stage of coal formation is :

- (A) Anthracite (B) Lignite  
(C) Peat (D) Bituminous

कोयला निर्माण की प्रथम अवस्था है :

- (A) एन्थ्रेससाइट (B) लिग्नाइट  
(C) पीट (D) बिटुमिनस

15. Operation flood is concerned to :

- (A) Fishing (B) Disaster  
(C) Irrigation (D) Milk

ऑपरेशन फ्लड का संबंध है :

- (A) मत्स्यन से (B) आपदा से  
(C) सिंचाई से (D) दूध से

16. Which non-metallic mineral does Rajasthan have monopoly ?

- (A) Gypsum (B) Coal  
(C) Silica (D) Graphite

राजस्थान का किस अधात्विक खनिज पर एकाधिकार है ?

- (A) जिप्सम (B) कोयला  
(C) सिलिका (D) ग्रेफाइट

120-BC]

5

[Contd.

www.uokononline.com

17. Overgrazing may lead to :

- (A) Soil erosion (B) Water pollution  
(C) Soil pollution (D) None of these

अतिचारण से प्रभावित हो सकता है :

- (A) मृदा अपरदन (B) जल प्रदूषण  
(C) मृदा प्रदूषण (D) इनमें से कोई नहीं

18. The total of physical and biotic energy and mass of the earth is *known* as :

- (A) Stock (B) Resource  
(C) Reserve (D) Potential reserve

पृथ्वी पर भौतिक व जैविक ऊर्जा व द्रव्यमान का योग कहलाता है :

- (A) स्टॉक (B) संसाधन  
(C) आरक्षित भण्डार (D) संभावित भण्डार

19. DDT is banned due to :

- (A) Long persistence in the environment  
(B) Highly toxic to human  
(C) Kills useful insects also  
(D) None of the above

डी.डी.टी. रसायन को प्रतिबंधित किया गया है क्योंकि :

- (A) यह लम्बी अवधि तक पर्यावरण में रहता है  
(B) मानव के लिए अत्यधिक घातक है  
(C) यह लाभकारी कीटों को भी मार देता है  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

120-BC]

6

[Contd.

www.uokononline.com

20. Center for Environment Education is located in :
- (A) Ahmedabad (B) Punjab  
(C) Allahabad (D) None of these

पर्यावरण शिक्षा केन्द्र स्थापित है :

- (A) अहमदाबाद में (B) पंजाब में  
(C) इलाहाबाद में (D) इनमें से कोई नहीं

21. Tata Energy Research Institute is located in :

- (A) Mumbai (B) Chennai  
(C) Kolkata (D) New Delhi

टाटा एनर्जी रिसर्च इन्स्टीट्यूट स्थित है :

- (A) मुंबई में (B) चेन्नई में  
(C) कोलकाता में (D) नई दिल्ली में

22. WWF stands for :

- (A) World Wildlife Facility  
(B) World Wildlife Fund  
(C) World Wildlife Fund for Nature  
(D) None of the above

WWF का अर्थ है :

- (A) वर्ल्ड वाइल्डलाइफ फेसिलिटी  
(B) वर्ल्ड वाइल्डलाइफ फण्ड  
(C) वर्ल्ड वाइल्डलाइफ फण्ड फॉर नेचर  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

120-BC]

7

[Contd.

www.uokononline.com

23. World Population Day is observed on :

- (A) July 11 (B) August 11  
(C) September 9 (D) June 5

विश्व जनसंख्या दिवस मनाया जाता है :

- (A) 11 जुलाई को (B) 11 अगस्त को  
(C) 9 सितम्बर को (D) 5 जून को

24. Ganga Action Plan Phase-I was implemented in the year :

- (A) 1985 (B) 1980  
(C) 1986 (D) 1927

गंगा एक्शन प्लान फेज-प्रथम प्रारम्भ हुआ :

- (A) 1985 में (B) 1980 में  
(C) 1986 में (D) 1927 में

25. Which of the following is oldest hill ranges ?

- (A) Aravallis (B) Eastern Ghats  
(C) Himalayas (D) Vindhyaachal

सबसे प्राचीन पर्वत शृंखला है :

- (A) अरावली (B) पूर्वी घाट  
(C) हिमालय (D) विन्ध्याचल

26. Silent Valley National Park is located in :

- (A) Punjab (B) Uttar Pradesh  
(C) Kerala (D) Gujrat

साइलेंट वैली राष्ट्रीय उद्यान स्थित है :

- (A) पंजाब में (B) उत्तर प्रदेश में  
(C) केरल में (D) गुजरात में

120-BC]

8

[Contd.

www.uokononline.com

27. Kaziranga Tiger Reserve is located in :

- (A) Jharkhand (B) Assam  
(C) Bihar (D) None of these

काजीरंगा टाइगर रिजर्व स्थित है :

- (A) झारखंड में (B) असम में  
(C) बिहार में (D) इनमें से कोई नहीं

28. 'Ecology' term was coined by :

- (A) E. Hackel (B) R.L. Smith  
(C) E.P. Odum (D) None of these

'इकोलॉजी' शब्द का सबसे पहले प्रयोग किया :

- (A) ई. हेकल ने (B) आर.एल. स्मिथ ने  
(C) ई.पी. ओडम ने (D) इनमें से कोई नहीं

29. Desert (arid zone) is located in Rajasthan at :

- (A) Western side of Aravallis (B) Eastern side of Aravallis  
(C) Northern side of Aravallis (D) Southern side of Aravallis

राजस्थान में रेगिस्तान स्थित है :

- (A) अरावली से पश्चिम में (B) अरावली से पूर्व में  
(C) अरावली से उत्तर में (D) अरावली से दक्षिण में

30. Which of the following is source of air pollution ?

- (A) Milk Dairy (B) Distillery  
(C) Bakery (D) Cement Industry

निम्नलिखित में से कौनसा वायु-प्रदूषण का स्रोत है ?

- (A) दूध की डेयरी (B) डिस्टिलरी  
(C) बेकरी (D) सीमेण्ट का कारखाना

120-BC]

9

[Contd.

www.uokononline.com

31. Natural Ozone gas remains in :

- (A) Troposphere (B) Stratosphere  
(C) Both (D) None of these

प्राकृतिक रूप से ओजोन गैस पायी जाती है :

- (A) ट्रोपोस्फियर में (B) स्ट्रेटोस्फियर में  
(C) दोनों में (D) इनमें से कोई नहीं

32. Wildlife (Protection) Act was enacted in the year :

- (A) 1988 (B) 1750  
(C) 1972 (D) 1992

वन्यजीव (संरक्षण) कानून लागू हुआ :

- (A) 1988 में (B) 1750 में  
(C) 1972 में (D) 1992 में

33. Excessive amount of fluoride in drinking water is :

- (A) 1 PPM (B) 11 PPM  
(C) 1.5 PPM (D) 21 PPM

पीने के पानी में फ्लोराइड की अधिकतम मात्रा है :

- (A) 1 पी.पी.एम. (B) 11 पी.पी.एम.  
(C) 1.5 पी.पी.एम. (D) 21 पी.पी.एम.

34. Who gave the concept of hot spots of biodiversity ?

- (A) A.G. Tansley (B) Norman Myers  
(C) Lindmann (D) Charles Darwin

जैवविविधता के तप्त स्थल की अवधारणा किसने प्रस्तुत की थी ?

- (A) ए.जी. टेन्सले (B) नॉर्मन मायर्स  
(C) लिण्डमैन (D) चार्ल्स डार्विन

120-BC]

10

[Contd.

www.uokononline.com

35. Gobi desert is situated in which continent ?

- (A) Australia (B) Europe  
(C) Asia (D) Africa

गोबी रेगिस्तान किस महाद्वीप में स्थित है ?

- (A) ऑस्ट्रेलिया (B) यूरोप  
(C) एशिया (D) अफ्रीका

36. Gir forests are famous for :

- (A) Godawan (B) Asiatic Lion  
(C) Spotted Deer (D) Tiger

गिर के जंगल किसलिए प्रसिद्ध हैं ?

- (A) गोडावण (B) एशियाई सिंह  
(C) चित्तौदार हिरण (D) बाघ

37. Which is an example of a producer ?

- (A) Mushroom (B) Rodent  
(C) Maize (D) Human

उत्पादक का उदाहरण है :

- (A) कुकुरमुत्ता (B) कृतक  
(C) मक्का (D) मानव

38. Which of the following is *not* associated with land ?

- (A) Waterlogging (B) Desertification  
(C) Salinization (D) Climate change

निम्नलिखित में से कौनसी समस्या भूमि से संबंधित नहीं है ?

- (A) जलाक्रान्ति (B) मरुस्थलीकरण  
(C) लवणता (D) जलवायु परिवर्तन

39. Excessive amount of nitrogen and phosphorus in water causes :

- (A) Succession (B) Acid rain  
(C) Eutrophication (D) Waterlogging

जल में नाइट्रोजन व फॉस्फोरस की अधिकता से क्या होता है ?

- (A) अनुक्रमण (B) अम्लीय वर्षा  
(C) यूट्रोफिकेशन (D) जलाक्रान्ति

40. Excessive amount of which gases cause acid rain ?

- (A) SO<sub>2</sub> and NO<sub>2</sub> (B) SO<sub>2</sub> and H<sub>2</sub>O  
(C) CO and CH<sub>4</sub> (D) CH<sub>4</sub> and H<sub>2</sub>

वातावरण में कौनसी गैसों की अधिकता से अम्लीय वर्षा होती है ?

- (A) SO<sub>2</sub> और NO<sub>2</sub> (B) SO<sub>2</sub> और H<sub>2</sub>O  
(C) CO और CH<sub>4</sub> (D) CH<sub>4</sub> और H<sub>2</sub>

41. What is the full form of CDM ?

- (A) Complete Development  
(B) Clean Development Mechanism  
(C) Clean Development Method  
(D) Clean Day Mechanism

सी.डी.एम. का पूरा रूप क्या है ?

- (A) कम्पलीट डेवलपमेन्ट  
(B) क्लीन डेवलपमेन्ट मैकेनिज्म  
(C) क्लीन डेवलपमेन्ट मेथड  
(D) क्लीन डे मैकेनिज्म

120-BC]

12

42. Which controversial dam is situated on Narmada river ?

- (A) Sardar Sarovar (B) Bhakra Nangal  
(C) Hirakud (D) Tehri

नर्मदा नदी पर कौनसा विवादित बांध स्थित है ?

- (A) सरदार सरोवर (B) भाखरा नांगल  
(C) हीराकुड (D) तेहरी

43. Shri Sundarlal Bahuguna is related to :

- (A) Silent valley (B) Kashmir valley  
(C) Chipko movement (D) Women empowerment

श्री सुंदरलाल बहुगुणा किससे संबंधित हैं ?

- (A) साइलेंट वैली (B) कश्मीर वैली  
(C) चिपको आंदोलन (D) महिला सशक्तिकरण

44. 'Human Rights Day' is observed on :

- (A) 20th December (B) 15th May  
(C) 11th November (D) 10th December

'मानव अधिकार दिवस' किस दिन मनाया जाता है ?

- (A) 20 दिसम्बर (B) 15 मई  
(C) 11 नवम्बर (D) 10 दिसम्बर

45. Where are the Kolar gold mines located ?

- (A) Karnatak (B) Punjab  
(C) Goa (D) Maharashtra

कोलार सोने की खानें कहाँ स्थित हैं ?

- (A) कर्नाटक (B) पंजाब  
(C) गोवा (D) महाराष्ट्र

120-BC]

13

[Contd...

www.uokononline.com

46. Khetri, located in Rajasthan is famous for mining of

- (A) Bauxite (B) Copper pyrite  
(C) Silver (D) Gold

राजस्थान स्थित खेतड़ी में किम्बका खनन होता है ?

- (A) बॉक्साइट (B) कॉपर पाइराइट  
(C) चाँदी (D) सोना

47. Meaning of the word El-Nino is :

- (A) Small child (B) Adult  
(C) Girl (D) Old man

एल-नीनो शब्द का शाब्दिक अर्थ है :

- (A) छोटा बालक (B) वयस्क  
(C) बालिका (D) बूढ़ा आदमी

48. Where is National Institute of Wind Energy situated ?

- (A) Delhi (B) Goa  
(C) Chennai (D) Mumbai

पवन ऊर्जा का राष्ट्रीय संस्थान कहाँ स्थित है ?

- (A) दिल्ली (B) गोवा  
(C) चेन्नई (D) मुंबई

49. Chief source of energy in environment is :

- (A) Fire (B) Moon  
(C) Sun (D) Stars

वातावरण में ऊर्जा का प्रमुख स्रोत है :

- (A) आग (B) चन्द्रमा  
(C) सूर्य (D) सितारे

120-BC]

14

www.uokononline.com

50. An animal that can tolerate the heat of desert is :

- (A) Rat (B) Camel  
(C) Cow (D) Lion

एक जंतु जो रेगिस्तान की गर्मी सहन कर सकता है :

- (A) चूहा (B) ऊँट  
(C) गाय (D) शेर

51. Full form of CNG is :

- (A) Common National Gas (B) Compressed Natural Gas  
(C) Common Natural Gas (D) Certified Natural Gas

सी.एन.जी. का पूर्ण रूप है :

- (A) कॉमन राष्ट्रीय गैस (B) कम्प्रेस्ड नेचुरल गैस  
(C) कॉमन नेचुरल गैस (D) सर्टिफाइड नेचुरल गैस

52. Depletion of ozone layer is mainly due to :

- (A) Methane (B) Carbon dioxide  
(C) Chlorofluorocarbons (D) Nitrogen

ओजोन परत रिक्तीकरण का मुख्य कारण है :

- (A) मीथेन (B) कार्बन डाइऑक्साइड  
(C) क्लोरोफ्लोरोकार्बन्स (D) नाइट्रोजन

120-BC]

15

[Contd.

www.uokononline.com

53. Animal(s) which is/are active in night :

- (A) Rat (B) Owl  
(C) Cockroach (D) All of these

जन्तु(ओं) जो रात में सक्रिय रहता/रहते हैं/हैं :

- (A) चूहा (B) उल्लू  
(C) तिलचट्टा (D) ये सभी

54. Which of the following has maximum speed ?

- (A) Air (B) Water current  
(C) Sound (D) Light

निम्न में से किसकी गति अधिकतम है ?

- (A) वायु (B) जल धारा  
(C) ध्वनि (D) प्रकाश

55. Vermicomposting is done by :

- (A) Fungus (B) Bacteria  
(C) Worms (D) Animals

केंचुआ खाद तैयार किया जाता है :

- (A) कवक से (B) जीवाणु से  
(C) कीड़े से (D) पशु से

120-BC]

16

[Contd.

www.uokononline.com

56. Thar is the name of a :

- (A) Grassland (B) Forest  
(C) Desert (D) Lake

थार नाम है :

- (A) घासस्थल का (B) वन का  
(C) मरुस्थल का (D) झील का

57. Tobacco addiction is caused due to :

- (A) Cocaine (B) Caffeine  
(C) Nicotine (D) Histamine

तम्बाकू की लत का कारण है :

- (A) कोकीन (B) कैफीन  
(C) निकोटीन (D) हिस्टामीन

58. Which of the following problems is *not* created by noise pollution ?

- (A) Diarrhoea (B) Deafness  
(C) Hypertension (D) Irritation

शोर प्रदूषण के द्वारा निम्न में से कौनसी समस्या उत्पन्न नहीं होती है ?

- (A) अतिसार (B) बहरापन  
(C) उच्च रक्तचाप (D) झुँझलाहट

120-BC]

17

[Contd.]

www.uokononline.com

59. Bhopal gas tragedy occurred due to :

- (A) Methane (B) Phosgene  
(C) Methyl-isocyanate (D) Methyl amine

भोपाल गैस त्रासदी का वजह था :

- (A) मीथेन (B) फॉस्जीन  
(C) मेथिल आयसोसायनेट (D) मेथिल-एमीन

60. Sugar is form of :

- (A) Protein (B) Carbohydrate  
(C) Fat (D) Water

चीनी एक ..... का रूप है।

- (A) प्रोटीन (B) कार्बोहाइड्रेट  
(C) वसा (D) पानी

61. Medicine of quinine is provided by :

- (A) Cinchona plant (B) Money plant  
(C) Eucalyptus plant (D) Aconite plant

कुनिन की दवा तैयार की जाती है :

- (A) सिनकोना पौधे से (B) मनी प्लांट से  
(C) नीलगिरी पौधे से (D) कुचला पौधे से

120-BC]

18

[Contd.]

www.uokononline.com

62. How many muscles are there in a human body ?

- (A) 600 (B) 700  
(C) 800 (D) 900

मानव शरीर में कितनी मांसपेशियाँ पायी जाती हैं ?

- (A) 600 (B) 700  
(C) 800 (D) 900

63. The headquarters of UNEP is located in :

- (A) New York, U.S.A. (B) Washington D.C., U.S.A.  
(C) Nairobi, Kenya (D) None of these

यूनेप का मुख्यालय स्थित है :

- (A) न्यूयॉर्क, अमेरिका में (B) वाशिंगटन डी.सी., अमेरिका में  
(C) नैरोबी, केन्या में (D) इनमें से कोई नहीं

64. Which of the following was responsible for minamata disease ?

- (A) Hg (B) Pb  
(C) Cd (D) Cr

मीनामाता बीमारी के लिए निम्न में से कौनसा तत्व उत्तरदायी है ?

- (A) पारा (B) लैड  
(C) कैडमियम (D) क्रोमियम

65. Acidity or Alkalinity is measured as :

- (A) EH (B) pH  
(C) EO (D) pK

अम्लीयता या क्षारीयता को मापा जाता है :

- (A) EH द्वारा (B) pH द्वारा  
(C) EO द्वारा (D) pK द्वारा

66. Salim Ali National Park is located in :

- (A) Himachal Pradesh (B) Jammu & Kashmir  
(C) Uttar Pradesh (D) Gujrat

सलीम अली राष्ट्रीय उद्यान स्थित है :

- (A) हिमाचल प्रदेश में (B) जम्मू व कश्मीर में  
(C) उत्तर प्रदेश में (D) गुजरात में

67. Fluorosis is caused due to :

- (A) Low pH (B) High pH  
(C) Low Nitrates (D) None of these

फ्लोरोसिस निम्न के कारण होता है :

- (A) कम pH (B) अधिक pH  
(C) कम नाइट्रेट (D) इनमें से कोई नहीं

68. Which of the following is an abiotic factor of environment ?

- (A) Plants (B) Temperature  
(C) Birds (D) Man

निम्न में से कौनसा पर्यावरण का एक अजैविक कारक है ?

- (A) पादप (B) तापक्रम  
(C) चिड़िया (D) मानव

69. Which of the following is a primary consumer ?

- (A) Cow (B) Euglena  
(C) Frog (D) Wolf

निम्न में से कौनसा जीव प्राथमिक उपभोक्ता है ?

- (A) गाय (B) युग्लीना  
(C) मेंढक (D) भेड़िया

70. The pyramid of biomass indicates :

- (A) Total number of individual in a food web  
(B) Total amount of organic material in food web  
(C) Total weight of animals and plants on earth  
(D) None of the above

बायोमास के पिरामिड दर्शाते हैं :

- (A) खाद्य जाल में जीवों की संख्या  
(B) खाद्य जाल में कार्बनिक पदार्थ की मात्रा  
(C) पृथ्वी पर जानवर व पौधों का वजन  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

71. Which of the following is a logical sequence ?

- (A) Producer → Consumer → Decomposer  
(B) Consumer → Decomposer → Consumer  
(C) Producer → Decomposer → Consumer  
(D) Decomposer → Consumer → Producer

निम्न में से कौनसी नियमित शृंखला है ?

- (A) उत्पादक → उपभोक्ता → डिकम्पोजर  
(B) उपभोक्ता → डिकम्पोजर → उपभोक्ता  
(C) उत्पादक → डिकम्पोजर → उपभोक्ता  
(D) डिकम्पोजर → उपभोक्ता → उत्पादक

72. Which of the following food materials is an important source of protein ?

- (A) Pulses (B) Vegetable  
(C) Fruits (D) Cereals

निम्न में से कौनसा एक खाद्य पदार्थ प्रोटीन का महत्वपूर्ण स्रोत है ?

- (A) दाल (B) सब्जी  
(C) फल (D) अनाज

73. Which of the following is *not* a part of water cycle ?

- (A) Evaporation (B) Precipitation  
(C) Condensation (D) Nitrogen fixation

निम्न में से कौनसी प्रक्रिया जलचक्र का हिस्सा नहीं है ?

- (A) वाष्पीकरण (B) वृष्टि  
(C) संघनन (D) नाइट्रोजन नियतन

74. Which of the following is *not* an abiotic factor of aquatic ecosystem ?

- (A) Depth (B) Humidity  
(C) Temperature (D) Symbiosis

निम्न में से कौनसा जलीय पारिस्थितिकी तंत्र का अजैविक कारक नहीं है ?

- (A) गहराई (B) आर्द्रता  
(C) तापमान (D) सहजीवन

75. Presence of different species in an area is :

- (A) Biodiversity (B) Species diversity  
(C) Genetic diversity (D) Ecosystem diversity

किसी क्षेत्र में विभिन्न प्रकार की जातियों का पाया जाना कहलाता है :

- (A) जैवविविधता (B) जातीय विविधता  
(C) आनुवंशिक विविधता (D) पारिस्थितिकी तंत्र विविधता

76. The World Ozone Day is celebrated on :

- (A) 18th April (B) 16th September  
(C) 22nd December (D) 16th October

विश्व ओजोन दिवस मनाया जाता है :

- (A) 18 अप्रैल (B) 16 सितम्बर  
(C) 22 दिसम्बर (D) 16 अक्टूबर

120-BC]

23

[Contd...

www.uokononline.com

77. Our Sun is :

- (A) Planet (B) Satellite  
(C) Comet (D) Star

हमारा सूर्य है :

- (A) ग्रह (B) उपग्रह  
(C) धूमकेतु (D) तारा

78. We have days and nights because of :

- (A) Earth's rotation (B) Earth's revolution  
(C) Sun's rotation (D) Sun's revolution

दिन और रात होते हैं :

- (A) पृथ्वी के घूर्णन के कारण (B) पृथ्वी के परिक्रमण के कारण  
(C) सूर्य के घूर्णन के कारण (D) सूर्य के परिक्रमण के कारण

79. Granite is a/an :

- (A) Igneous Rock (B) Metamorphic Rock  
(C) Sedimentary Rock (D) None of these

ग्रेनाइट है एक :

- (A) आग्नेय चट्टान (B) कायान्तरित चट्टान  
(C) अवसादी चट्टान (D) इनमें से कोई नहीं

120-BC]

24

[Contd...

www.uokononline.com

80. Species which is no more in the earth environment is known as ..... species.

- (A) Extinct (B) Endangered  
(C) Vulnerable (D) Rare

प्रजाति (स्पीशीज) जो अब पृथ्वी के पर्यावरण में नहीं पाई जाती है, को ..... स्पीशीज कहा जाता है।

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

81. In India mangrove swamps of Sundarbans are found in :

- (A) Plain (B) Plateau  
(C) Delta (D) Peninsula

भारत में सुंदरवन के अनूप पाये जाते हैं :

- (A) मैदान में (B) पठार पर  
(C) डेल्टा पर (D) प्रायद्वीप पर

82. Which one of the following is a natural disaster ?

- (A) Population explosion (B) Volcanic explosion  
(C) Eutrophication (D) Nuclear explosion

निम्न में से कौनसी प्राकृतिक आपदा है ?

- (A) जनसंख्या विस्फोट (B) ज्वालामुखी उद्गार  
(C) जलाशय प्रदूषण (D) परमाणु विस्फोट

83. In a structure of an ecosystem includes :

- (A) Abiotic components (B) Organic components  
(C) Inorganic components (D) All components

एक पारिस्थितिकी तंत्र में सम्मिलित है :

- (A) अजैविक घटक (B) कार्बनिक पदार्थ  
(C) अकार्बनिक घटक (D) ये सभी घटक

84. The correct order of food chain is :

- (A) Grass → Rat → Snake (B) Fish → Frog → Snake  
(C) Cow → Tiger → Rabbit (D) Snake → Kite → Rabbit

खाद्य शृंखला का सही क्रम है :

- (A) घास → चूहा → साँप (B) मछली → मेंढक → साँप  
(C) गाय → चीता → खरगोश (D) साँप → चील → खरगोश

85. Biodiversity includes only :

- (A) Minerals (B) Animal  
(C) Plant (D) Plant and Animal

जैवविविधता में सम्मिलित हैं केवल :

- (A) खनिज (B) प्राणी  
(C) पौधे (D) पौधे एवं प्राणी

86. The products having ecomark, mean the products are :

- (A) Pollution free (B) Ecofriendly  
(C) Chemical free (D) All of these

उत्पाद, जिन पर इकोमार्क लगा है, का अर्थ है कि उत्पाद है :

- (A) प्रदूषणमुक्त (B) पर्यावरणमित्र  
(C) रसायनमुक्त (D) ये सभी

87. National Forest Policy of India was declared in year :

- (A) 1950 (B) 1952  
(C) 1960 (D) 1972

भारत में राष्ट्रीय वन नीति की घोषणा की गई थी :

- (A) 1950 में (B) 1952 में  
(C) 1960 में (D) 1972 में

88. Which may be cause of climate change ?

- (A) Overgrazing (B) Over-rainfall  
(C) Soil erosion (D) All of these

जलवायु परिवर्तन का कारण हो सकता है :

- (A) अतिचारण (B) अतिवर्षा  
(C) मृदा अपरदन (D) ये सभी

89. International Female Day is celebrated on :

- (A) 8th March (B) 2nd October  
(C) 5th June (D) 10th January

महिला दिवस कब मनाया जाता है ?

- (A) 8 मार्च (B) 2 अक्टूबर  
(C) 5 जून (D) 10 जनवरी

90. Which factor is important for overall growth of a child ?

- (A) Nutrition (B) Literate mother  
(C) Education (D) All of these

एक बालक के पूर्ण विकास के लिए कौनसा कारक महत्वपूर्ण है ?

- (A) पोषण (B) शिक्षित माँ  
(C) शिक्षा (D) ये सभी

91. Which is the physical characteristic of the soil ?

- (A) Colour (B) Temperature  
(C) Texture (D) All of these

निम्न में से कौनसा मृदा का भौतिक गुण है ?

- (A) रंग (B) तापमान  
(C) गठन (D) ये सभी

89. International Female Day is celebrated on :

- (A) 8th March (B) 2nd October  
(C) 5th June (D) 10th January

महिला दिवस कब मनाया जाता है ?

- (A) 8 मार्च (B) 2 अक्टूबर  
(C) 5 जून (D) 10 जनवरी

90. Which factor is important for overall growth of a child ?

- (A) Nutrition (B) Literate mother  
(C) Education (D) All of these

एक बालक के पूर्ण विकास के लिए कौनसा कारक महत्वपूर्ण है ?

- (A) पोषण (B) शिक्षित माँ  
(C) शिक्षा (D) ये सभी

91. Which is the physical characteristic of the soil ?

- (A) Colour (B) Temperature  
(C) Texture (D) All of these

निम्न में से कौनसा मृदा का भौतिक गुण है ?

- (A) रंग (B) तापमान  
(C) गठन (D) ये सभी

120-BC]

28

[Contd...

www.uokononline.com

92. To maintain the natural fertility of soil we must use

- (A) Insecticides (B) Fertilizers  
(C) Pesticide (D) Animal manures

मृदा की प्राकृतिक उर्वरता बनाये रखने के लिए हमें प्रयोग में लाने चाहिए :

- (A) कीटनाशक (B) उर्वरक  
(C) जीवनाशक (D) पशु खादें

93. Richter scale is used to measure the magnitude of :

- (A) Earthquake (B) Sunlight  
(C) Flood (D) Atomic pollution

रिक्टर स्केल का इस्तेमाल ..... का परिमाण मापने में किया जाता है

- (A) भूकम्प (B) सूर्य प्रकाश  
(C) बाढ़ (D) आणविक प्रदूषण

94. Which may be useful for rescue operation ?

- (A) Rescue team (B) Monetary fund  
(C) Medical team (D) All of these

बचाव कार्य में कौन उपयोगी है ?

- (A) बचाव दल (B) धनराशि  
(C) चिकित्सक दल (D) ये सभी

120-BC]

29

[Contd...

www.uokononline.com

95. Which is the example of social pollution ?

- (A) Poverty (B) Ganga river pollution  
(C) Land pollution (D) Crimes

कौनसा उदाहरण सामाजिक प्रदूषण का है ?

- (A) गरीबी (B) गंगा नदी प्रदूषण  
(C) भूमि प्रदूषण (D) अपराध

96. "Tal Chhapar" sanctuary is famous for :

- (A) Wild Ass (B) Black Buck  
(C) Bear (D) Wild Boar

"ताल छपर" अभयारण्य किसके लिए प्रसिद्ध है ?

- (A) जंगली गधा (B) काला हिरण  
(C) भालू (D) जंगली सूअर

97. Which among the following is a non-infectious disease ?

- (A) Common Cold (B) High Blood Pressure  
(C) AIDS (D) Pneumonia

निम्न में से कौनसा संक्रामक रोग नहीं है ?

- (A) जुकाम (B) उच्च रक्तचाप  
(C) एड्स (D) निमोनिया

120-BC]

30

[Contd...

www.uokononline.com

98. The full form of HIV is :

- (A) High Immune Deficiency Virus  
(B) High Immune Deficiency Value  
(C) Human Immunodeficiency Value  
(D) Human Immunodeficiency Virus

एच.आई.वी. का पूर्ण रूप है :

- (A) हाई इम्यून डेफिसियन्सी वायरस  
(B) हाई इम्यून डेफिसियन्सी वैल्यू  
(C) ह्यूमन इम्यूनोडेफिसियन्सी वैल्यू  
(D) ह्यूमन इम्यूनोडेफिसियन्सी वायरस

99. Which natural hazard has long duration ?

- (A) Tornado (B) Drought  
(C) Avalanche (D) Landslide

किस प्राकृतिक आपदा की लम्बी अवधि होती है ?

- (A) टॉरनेडो (B) सूखा  
(C) हिमस्खलन (D) भूस्खलन

100. Which is a consumer in ecosystem ?

- (A) Mango (B) Tea  
(C) Peacock (D) Banana

पारिस्थितिकी तंत्र में उपभोक्ता है :

- (A) आम (B) चाय  
(C) मोर (D) केला

120-BC]

31

www.uokononline.com