

Roll No. :

Total No. of Printed Pages : 24

Shri Jain P G College, Bikaner

श्री जैन (पी.जी.) कॉलेज, बीकानेर

A-127

B.A. (Part-I) Examination, 2022
ENVIRONMENTAL STUDIES

(पर्यावरण अध्ययन)

(Compulsory)

निर्धारित समय : 3 घंटे]

[अधिकतम अंक : 100

Time Allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 100

Name of Examination

परीक्षा का नाम

Roll No. (In figures)

(In words)

रोल नम्बर (अंकों में)

(शब्दों में)

Enrollment No.

नामांकन संख्या

Day and Date of Exam

परीक्षा का दिन और दिनांक

Important Instructions

महत्त्वपूर्ण निर्देश

Attempt all questions. Each question carries 1 mark. Questions have been set in English. Hindi translation is being given for the convenience of students. Candidates have to write correct answer (A) or (B) or (C) or (D) in the space provided against the questions on OMR Answer-Sheet.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। प्रश्न अंग्रेजी में बनाये गये हैं। विद्यार्थियों की सुविधा हेतु इनका हिन्दी रूपान्तरण किया गया है। परीक्षार्थी को सही उत्तर (A) या (B) या (C) या (D) प्रश्न के सामने OMR उत्तर-पत्रक में दिये गये स्थान पर लिखना है।

A-127

(1)

BR-260

P.T.O.

1. What is Environment ?
 - (A) Sum Total of all the factors
 - (B) Sum Total of Ecosystem
 - (C) Totality of factors with their Ecosystem
 - (D) Total of Atmosphere
2. Which are the two types of Environmental factors ?
 - (A) Abiotic and Autotrophic
 - (B) Biotic and Heterotrophic
 - (C) Autotrophic and Heterotrophic
 - (D) Biotic and Abiotic
3. Flow of Energy is always :
 - (A) Unidirectional
 - (B) Multidirectional
 - (C) Bi-directional
 - (D) Free-flow
4. Ecological Pyramids was discovered by :
 - (A) Swift & Taylor
 - (B) Blackmann
 - (C) Charles Elton
 - (D) Theophrastus
5. The type of Pyramid which is formed by the weight of living tissues of the organisms :
 - (A) Pyramid of Number
 - (B) Pyramid of Biomass
 - (C) Pyramid of Energy
 - (D) Pyramid of Number and Energy Both

1. पर्यावरण क्या है ?
 - (A) सभी कारकों का कुल
 - (B) पारिस्थितिकी तंत्र का कुल
 - (C) सभी कारकों व उनके पारिस्थितिकी तंत्र का कुल
 - (D) वातावरण का कुल
2. दो प्रकार के पर्यावरणीय कारक कौनसे हैं ?
 - (A) अजैविक और स्वपोषी
 - (B) जैविक और परपोषी
 - (C) स्वपोषी और परपोषी
 - (D) जैविक और अजैविक
3. ऊर्जा का गमन हमेशा :
 - (A) एकदिशात्मक
 - (B) बहुदिशात्मक
 - (C) द्वि-दिशात्मक
 - (D) मुक्त प्रवाह
4. पारिस्थितिकी पिरामिड किसने दिये थे ?
 - (A) स्विफ्ट व टेलर
 - (B) ब्लैकमैन
 - (C) चार्ल्स एल्टन
 - (D) थियोफ्रेस्ट्स
5. वह पिरामिड जो प्राणियों के ऊतकों के भार से बना है :
 - (A) संख्या का पिरामिड
 - (B) जैवभार का पिरामिड
 - (C) ऊर्जा का पिरामिड
 - (D) संख्या व ऊर्जा का पिरामिड

Ecosystem with scattered or low number of trees is known as :

- (A) Desert Ecosystem
- (B) Tundra
- (C) Grassland Ecosystem
- (D) Taiga

The limiting factor of the Desert Ecosystem is :

- (A) Temperature
- (B) Rainfall
- (C) Xerophytic species
- (D) Glaciers

Freshwater Free Flowing Ecosystem is :

- (A) Lentic
- (B) Lotic
- (C) Aquatic
- (D) Marine

Rivers and Glaciers are examples of :

- (A) Freshwater
- (B) Salty water
- (C) Brackish water
- (D) Groundwater

Intermixing of food chains is known as :

- (A) Food Web
- (B) Ecological Pyramids
- (C) Estuaries
- (D) Detritus Food Chain

-127

(4)

BR-260

6. वह पारिस्थितिकी तंत्र जिसमें कम व छिटाएँ वृक्ष पाये जाते हैं :

- (A) रेगिस्तान
- (B) टुण्ड्रा
- (C) घासस्थल
- (D) टेगा

7. मरुस्थल पारितन्त्र में सीमित कारक क्या है ?

- (A) तापमान
- (B) वर्षा
- (C) मरुद्भिदीय प्रजाति
- (D) ग्लेशियर

8. शुद्ध प्रवाही जल पारितन्त्र में कौनसा है ?

- (A) लॉटिक
- (B) लॉटिक
- (C) जलीय
- (D) समुद्री

9. नदी व ग्लेशियर किसके उदाहरण हैं ?

- (A) शुद्ध जल
- (B) खारा जल
- (C) नुनखरा जल
- (D) भूमिगत जल

10. सभी खाद्य शृंखलाएँ आपस में मिलकर किसका निर्माण करती हैं ?

- (A) खाद्य-जाल
- (B) पारिस्थितिकी तंत्र पिरामिड
- (C) मुलाना
- (D) अपरद खाद्य शृंखला

A-127

(5)

BR-260

P.T.O.

11. Source of Energy for Earth is :

- (A) Sun
- (B) Plants
- (C) Animals
- (D) Wind

12. Natural Resources may be :

- (A) Renewable
- (B) Non-Renewable
- (C) Both (A) and (B)
- (D) Only (B)

13. Water is the source of :

- (A) Wind Energy
- (B) Solar Energy
- (C) Hydropower
- (D) Biomass

14. Rubber, Gums and Dyes are extracted from :

- (A) Animal Tissues
- (B) Plants
- (C) Ocean
- (D) Microorganisms

15. Transition Area with Marshy and Still water having ecological importance is :

- (A) Estuary
- (B) Wetland
- (C) Ecotone
- (D) Ecosystem

11. पृथ्वी के लिए ऊर्जा का स्रोत है :

- (A) सूर्य
- (B) पादप
- (C) जीव-जन्तु
- (D) पवन

12. प्राकृतिक संसाधन होते हैं :

- (A) नवीकरणीय
- (B) अनवीकरणीय
- (C) (A) तथा (B) दोनों
- (D) सिर्फ (B)

13. जल स्रोत है :

- (A) पवन ऊर्जा का
- (B) सूर्य ऊर्जा का
- (C) जल ऊर्जा का
- (D) जैवभार का

14. रबर, गोंद व डाई प्राप्त होते हैं :

- (A) प्राणी ऊतक
- (B) पादप
- (C) समुद्र
- (D) सूक्ष्मजीव

15. संक्रमणकालीन क्षेत्र जहाँ दलदली व ठहरा पानी हो, पारिस्थितिकी रूप से महत्वपूर्ण है :

- (A) मुलाना
- (B) अर्द्धभूमि
- (C) संक्रामिका
- (D) पारितंत्र

A-127

(5)

BR-260

P.T.O.

16. Floods and Droughts are :

- (A) Food Related Problem
- (B) Social Issues
- (C) Water Related Disasters
- (D) Population Explosion

17. Construction of Large Dams in Rivers Result in :

- (A) Inundation of Coastal Areas
- (B) Low Precipitation
- (C) Lack of Vegetation
- (D) Weathering of Rocks

18. Tehri Dam is located at :

- (A) Uttarakhand
- (B) Ahmora
- (C) Varanasi
- (D) Punjab

19. Overexploitation of groundwater results in :

- (A) Low Rainfall
- (B) Depleting Water Table
- (C) Deforestation
- (D) Erosion

20. Full form of DDT is :

- (A) Dichloro Di-amine Tetrachloride
- (B) Dichloro Di-phenyl Tetrachlorine
- (C) Di-phenyl Di-chloro Tetrachloride
- (D) Di-chloro Di-phenyl Trichloroethane

16. बाढ़ व सूखा संबंधित है :

- (A) भोजन संबंधित समस्या
- (B) सामाजिक मुद्दे
- (C) जल संबंधित विपदा
- (D) जनसंख्या विस्फोट

17. नदियों में बड़े बाँधों के निर्माण के कारण :

- (A) तटीय क्षेत्रों का डूब जाना
- (B) कम वर्षा
- (C) वनस्पति में कमी
- (D) चट्टानों का टूटना

18. टिहरी बाँध कहाँ स्थित है ?

- (A) उत्तराखंड
- (B) अल्मोड़ा
- (C) बनारस
- (D) पंजाब

19. भूमि जल के अतिदहन के कारण :

- (A) कम वर्षा होना
- (B) भूमिगत जल स्तर कम होना
- (C) वनों की कटाई
- (D) अपरदन

20. डी.डी.टी. का पूरा नाम है :

- (A) डाइ-क्लोरो डाइ-अमीन टेट्राक्लोराइड
- (B) डाइ-क्लोरो डाइ-फिनाइल टेट्राक्लोरीन
- (C) डाइ-फिनाइल डाइ-क्लोरो टेट्राक्लोराइड
- (D) डाइ-क्लोरो डाइ-फिनाइल ट्राईक्लोरोइथेन

21. Main reason for depletion of food resources is :

- (A) Overgrazing
- (B) Overpopulation
- (C) Overflow
- (D) Desertification

22. Wind Energy is generated by :

- (A) Wind Mills
- (B) PV-Cells
- (C) Stomatal Cells
- (D) Generators

23. Salinity is due to higher amount of :

- (A) Salt
- (B) Chlorophyll
- (C) Biomass
- (D) Rainfall

24. Entering of any toxic substance from one trophic level to the another trophic level is known as :

- (A) Bioenergetics
- (B) Bioformulation
- (C) Biomagnification
- (D) Transformation

25. Timber is a :

- (A) Forest Product
- (B) Food Product
- (C) Medicinal Product
- (D) Herbicide

21. खाद्यजन के घटने की मुख्य वजह है :

- (A) अतिवृद्धि चरवाह
- (B) अति जनसंख्या
- (C) अतिवृद्धि अपवाह
- (D) अतिवृद्धि विसर्जन

22. पवन ऊर्जा का उत्पादन होता है :

- (A) पवन-चक्कियाँ
- (B) पानी-सेल
- (C) स्याम
- (D) जनरेटर

23. खनिजता का कारण है :

- (A) लवण
- (B) क्लोरोफिल
- (C) बायोमास
- (D) वर्षा

24. किसी भी दूजिन या चहरीले पदार्थ का एक कोशिकीय स्तर से दूसरे कोशिकीय स्तर पर गमन को क्या कहते हैं :

- (A) बायोएनर्जेटिक्स
- (B) बायोफॉर्म्युलेशन
- (C) बायोमैग्निफिकेशन
- (D) ट्रांसफॉर्मेशन

25. काष्ठ क्या है ?

- (A) वन उत्पाद
- (B) खाद्य उत्पाद
- (C) औषधीय उत्पाद
- (D) जहरीला

26. Full form of OTEC is :

- (A) Ocean Thermal Energy Conversion
- (B) Ocean Thermoregulatory Conversion
- (C) Ocean Temperature Energy Conversion
- (D) Ocean Technogrid Energy Conversion

27. Minamata disease is caused by :

- (A) Cadmium
- (B) Mercury
- (C) Lead
- (D) Nickel

28. Itai-Itai disease is caused by :

- (A) Mercury
- (B) Lead
- (C) Arsenic
- (D) Cadmium

29. Impact of Minamata disease was observed on :

- (A) Kidney
- (B) Heart
- (C) Bones
- (D) Central Nervous System

30. Highest Percentage of Carbon is found in which coal variety ?

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

26. OTEC का पूर्ण रूप है :

- (A) ओशियन थर्मल एनर्जी कन्वर्जन
- (B) ओशियन थर्मोरेग्यूलेटरी कन्वर्जन
- (C) ओशियन टेम्प्रेचर एनर्जी कन्वर्जन
- (D) ओशियन टेक्नोग्रिड एनर्जी कन्वर्जन

27. मिनामाता रोग का कारक है :

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

28. इताई-इताई रोग का कारक है :

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

29. मिनामाता रोग का असर किस अंग पर ज्यादा पाया गया :

- (A) किडनी
- (B) दिल
- (C) हड्डियाँ
- (D) केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र

30. कोयले को किस प्रजाति में सर्वाधिक मात्रा में कार्बन होता है ?

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

31. Full form of PV cell is :

- (A) Photo Voltaic
- (B) Photon Voltaic
- (C) Photo Vinyl
- (D) Photo Vintage

32. Source of groundwater energy is :

- (A) Gravitational Energy
- (B) Geothermal Energy
- (C) Geophysical Energy
- (D) Geotrophic Energy

33. Gully Erosion is occurred in :

- (A) Soil Erosion
- (B) Wind Erosion
- (C) Water Discharge
- (D) Leachate

34. Plants adapted in Desert like conditions are :

- (A) Hydrophytes
- (B) Thermophytes
- (C) Xerophytes
- (D) Halophytes

35. Landslides generally occur in :

- (A) Hilly areas
- (B) Desert areas
- (C) Forest areas
- (D) Plateau areas

31. PV सैल का पूरा नाम है :

- (A) फोटो वोल्टेक
- (B) फोटोन वोल्टेक
- (C) फोटो विनायल
- (D) फोटो विन्टेज

32. भू-ऊर्जा का स्रोत है :

- (A) गुरुत्वाकर्षण ऊर्जा
- (B) भू-तापीय ऊर्जा
- (C) भौतिक ऊर्जा
- (D) भू-उष्णकटिबंधीय ऊर्जा

33. गली अपरदन किसमें होता है ?

- (A) मृदा अपरदन
- (B) वायु अपरदन
- (C) जल-निष्कापन
- (D) निक्षालन

34. मरुस्थलीय वातावरण में अनुकूलित पादप :

- (A) जलोद्भिद्
- (B) तापोद्भिद्
- (C) मरुद्भिद्
- (D) लवणोद्भिद्

35. भूस्खलन ज्यादातर होता है :

- (A) पहाड़ी क्षेत्र में
- (B) मरुस्थल में
- (C) वन में
- (D) पठार में

36. Ship of the Desert is :

- (A) Cammel
- (B) Chinkara
- (C) Sambar
- (D) Ghariyal

37. The 3-R's concept in Solid Waste Management is :

- (A) Reuse, Recycle, Reduce
- (B) Reduce, Reuse, Recycle
- (C) Recycle, Reuse, Reduce
- (D) Recycle, Reduce, Reuse

38. Landfill word is used for :

- (A) Ground dumping
- (B) Water dumping
- (C) Sea area
- (D) Riverside

39. Arundhati Roy and Medha Patkar are associated with :

- (A) Tehri Dam Movement
- (B) Narmada Bachao Aandolan
- (C) Chipko Movement
- (D) Appiko Movement

40. Appiko Movement was take place in which State ?

- (A) Karnataka
- (B) Uttrakhand
- (C) Orissa
- (D) Tannil Nadu

A-127

(10)

BR-260

36. रेगिस्तान का जहाज है :

- (A) कैमल
- (B) चिंकारा
- (C) सांभर
- (D) बड़ियाल

37. वेस अपशिष्ट निदान में 3-R's का तात्पर्य है :

- (A) रीयूज, रीसायकल रिड्यूज
- (B) रिड्यूज, रीयूज, रीसायकल
- (C) रीसायकल, रीयूज, रिड्यूज
- (D) रीसायकल, रिड्यूज, रीयूज

38. लैंडफिल से तात्पर्य है :

- (A) भूमिगत निष्कासन
- (B) जलीय निष्कासन
- (C) समुद्री क्षेत्र
- (D) नदीय तट

39. अरुंधति रॉय व मेधा पाटकर जुड़ी हैं :

- (A) टिहरी बाँध आंदोलन से
- (B) नर्मदा बचाओ आंदोलन से
- (C) चिपको आंदोलन से
- (D) एपिको आंदोलन से

40. एपिको आंदोलन किस राज्य में हुआ है ?

- (A) कर्नाटक
- (B) उत्तराखंड
- (C) ओडिशा
- (D) तमिलनाडु

(10)

BR-260

41. Full form of EIA is :

- (A) Environmental Impact Assessment
- (B) Energy Impact Access
- (C) Environmental Impact Analysis
- (D) Energy Impact Analysis

42. Environmental Protection Act is of the year :

- (A) 1982
- (B) 1983
- (C) 1985
- (D) 1986

43. World Environmental Day is celebrated on :

- (A) 21st May
- (B) 5th June
- (C) 16th September
- (D) 21st April

44. Full form of MAB is :

- (A) Man and Biosphere
- (B) Man and Biogeography
- (C) Man and Bioscience
- (D) Man and Bibliography

45. Term Ecology was derived from the Greek word :

- (A) Oikos
- (B) Orncos
- (C) Orbitate
- (D) Echos

A-127

(11)

BR-260

P.T.O.

41. EIA का पूरा नाम है :

- (A) एन्वायरनमेंटल इम्पैक्ट असेसमेंट
- (B) एनर्जी इम्पैक्ट असेस
- (C) एन्वायरनमेंटल इम्पैक्ट ऐनालिसिस
- (D) एनर्जी इम्पैक्ट ऐनालिसिस

42. पर्यावरण संरक्षण अधिनियम का वर्ष है :

- (A) 1982
- (B) 1983
- (C) 1985
- (D) 1986

43. विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है ?

- (A) 21 मई
- (B) 5 जून
- (C) 16 सितम्बर
- (D) 21 अप्रैल

44. MAB का पूरा नाम है :

- (A) मैन एंड बायोस्फियर
- (B) मैन एंड बायोज्योग्राफी
- (C) मैन एंड बायोलॉजी
- (D) मैन एंड बिब्लियोग्राफी

45. पारिस्थितिकी शब्द किसका ग्रीक उद्बोधन है ?

- (A) ओइकोस
- (B) ओनकोस
- (C) ओरिबर्टई
- (D) इकोस

(11)

BR-260

P.T.O.

46. Producers in the food chain are :
- (A) Herbivores
(B) Green Plants
(C) Carnivores
(D) Omnivores
47. In Ecological Succession the last stage is known as :
- (A) Climax stage
(B) Seral stage
(C) Pioneer stage
(D) Establish stage
48. The most stable Ecosystem is :
- (A) Ocean
(B) Desert
(C) Grassland
(D) Forest
49. "Energy is neither created nor destroyed" is stated by :
- (A) First Law of Thermodynamics
(B) Second Law of Thermodynamics
(C) Third Law of Thermodynamics
(D) Henry's Law
50. Bacteria and Fungi are the examples of :
- (A) Producers
(B) Consumers
(C) Decomposers
(D) Herbivores

46. खाद्य शृंखला में उत्पादक हैं :
- (A) शाकाहारी
(B) हरे पादप
(C) मांसाहारी
(D) सर्वाहारी
47. पारिस्थितिकीय अनुक्रम में अंतिम चरण कौनसा है ?
- (A) चरमोत्कर्ष चरण
(B) सीरल चरण
(C) पायोनियर चरण
(D) स्थापित चरण
48. सबसे स्थायी पारिंत्र है :
- (A) समुद्र
(B) रेगिस्तान
(C) मैदान (घासस्थल)
(D) वन
49. "ऊर्जा का न निर्माण है, और न ही अंत" यह कथन है :
- (A) ऊष्मप्रवैगिकी का प्रथम नियम
(B) ऊष्मप्रवैगिकी का द्वितीय नियम
(C) ऊष्मप्रवैगिकी का तृतीय नियम
(D) हैन्री का नियम
50. बैक्टीरिया और कवक किसके उदाहरण हैं ?
- (A) उत्पादक
(B) उपभोक्ता
(C) अपघटक
(D) शाकाहारी

51. Bacteria occur inside root nodules are :
- (A) Rhizobium and Rhizobacter
(B) Azospirillum
(C) Penicillium
(D) Euglena
52. Most productive forests are :
- (A) Tropical Rain Forest
(B) Deciduous Forest
(C) Alpine Forest
(D) Temperate Forest
53. Cactus is the plant found in :
- (A) Desert
(B) Ice or snow
(C) Rain forest
(D) Water
54. Khejri is the State plant of :
- (A) Rajasthan
(B) Madhya Pradesh
(C) Bihar
(D) West Bengal
55. Desert National Park is located at :
- (A) Ajmer
(B) Jodhpur
(C) Bikaner
(D) Jaisalmer

51. जड़ मिंड में पाये जाने वाले जीवाणु मुख्यत हैं :
- (A) राइजोबियम व राइजोबैक्टेर
(B) एज़ोस्पाइरिलम
(C) पैनीसीलीयम
(D) युरलीना
52. सबसे ज्यादा उत्पादक वन हैं :
- (A) उष्ण कटिबंधीय वर्षा वन
(B) पतझड़ी वन
(C) एल्पाइन वन
(D) शीतोष्ण वन
53. कैक्टस पादप कहाँ पाया जाता है ?
- (A) मरुस्थल
(B) बर्फ
(C) वर्षा वन
(D) जल
54. खेजड़ी कहाँ का राज्य वृक्ष है ?
- (A) राजस्थान
(B) मध्य प्रदेश
(C) बिहार
(D) पश्चिम बंगाल
55. डेजर्ट नेशनल पार्क कहाँ स्थित है ?
- (A) अजमेर
(B) जोधपुर
(C) बीकानेर
(D) जैसलमेर

56. The area with richness and maximum density of Biodiversity are :
- (A) Hot Spots
(B) Biomes
(C) Ecosystem
(D) Sanctuaries
57. Odium had proposed two types of food chain :
- (A) A and B shape
(B) A and Y shape
(C) Y shape and linear chain
(D) Linear and Z shape
58. Root Nodules are found in the plants of family :
- (A) Leguminaceae
(B) Peaceae
(C) Asteraceae
(D) Cucurbitaceae
59. MAB programme was launched by :
- (A) UNEP
(B) UNESCO
(C) UNO
(D) WMO
60. List of Endangered, Threatened, Vulnerable and Extinct species is given in :
- (A) Yellow Pages
(B) Article 48(A)
(C) Red Data Book
(D) Blue Data Book

A-127

(14)

BR-260

56. वह स्थान जहाँ जैव-विविधता अत्यधिक घनत्व में बहुतायत पायी जाती है :
- (A) तप्त स्थल
(B) बायोम
(C) पारिस्थितिकी तंत्र
(D) अभयारण्य
57. ओडम द्वारा दो गई दो प्रकार की खाद्य-शृंखलाएँ हैं :
- (A) A तथा B आकार
(B) A तथा Y आकार
(C) Y आकार तथा रेखिक शृंखला
(D) रेखिक शृंखला तथा Z आकार
58. जड़ पिंड किस कुल के पौधों में पाई जाती है ?
- (A) लेग्यूमिनोसी
(B) पोएसी
(C) ऐस्टिसेसी
(D) क्युकुरबिटोसी
59. MAB कार्यक्रम दिया गया है :
- (A) UNEP द्वारा
(B) UNESCO द्वारा
(C) UNO द्वारा
(D) WMO द्वारा
60. विलुप्त होने के कारण पर, संकटग्रस्त, चपेट में, व विलुप्त हो चुकी प्रजातियों की सूची है :
- (A) येलो पेज्ज
(B) अनुच्छेद 48(A)
(C) रेड डाटा बुक
(D) ब्लू डाटा बुक

61. Book 'Silent Spring' was written by :
- (A) Raehael Carlson
(B) Blackmann
(C) Van Hoff
(D) Engler
62. Botanical Survey of India is located at :
- (A) Assam
(B) Kolkata
(C) Andaman and Nicobar
(D) Pondicherry
63. 'Kaziranga National Park' is famous for :
- (A) Asiatic Lion
(B) Lion Tailed Moeque
(C) Cheetal
(D) One Horned Rhinoceros
64. 'Gir' is located in :
- (A) Bengal
(B) Gujarat
(C) Karnataka
(D) Goa
65. India's First National Park is :
- (A) Jim Corbett
(B) Ranthambore
(C) Manas
(D) Dachigam

A-127

(15)

BR-260

P.T.O.

66. Wildlife Conservation Act is of the year :

- (A) 1981
- (B) 1972
- (C) 1974
- (D) 1986

67. Water (Prevention and Control of Pollution) Act is of the year :

- (A) 1986
- (B) 1920
- (C) 1974
- (D) 1992

68. Ozone Layer is found in :

- (A) Mesosphere
- (B) Stratosphere
- (C) Thermosphere
- (D) Exosphere

69. Unit of measurement of ozone layer is :

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

70. Gases responsible for Acid Rain are :

- (A) SO₂ and CO₂
- (B) H₂S and CH₄
- (C) SO₂ and NO_x
- (D) CO and CO₂

A-127

66. वन्यजीव सुरक्षा अधिनियम का वर्ष है :

- (A) 1981
- (B) 1972
- (C) 1974
- (D) 1986

67. जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम का वर्ष है :

- (A) 1986
- (B) 1920
- (C) 1974
- (D) 1992

68. ओजोन परत पायी जाती है :

- (A) मध्यमंडल
- (B) समताप मंडल
- (C) थर्मोस्फियर
- (D) बाहिर्मंडल

69. ओजोन परत के मापन की इकाई है :

- (A) डेसिबल
- (B) डॉबसन
- (C) हर्ट्ज
- (D) रिक्टर

70. अम्लीय वर्षा के लिए जिम्मेदार गैसें हैं :

- (A) SO₂ व CO₂
- (B) H₂S व CH₄
- (C) SO₂ व NO_x
- (D) CO व CO₂

(16)

BR-260

71. D.O. stands for :

- (A) Dissolved Oxygen
- (B) Distilled Oxygen
- (C) Dehydrated Ozone
- (D) Diluted Oxygen

72. B.O.D. stands for :

- (A) Biological Oxygen Depletion
- (B) Biochemical Ozone Depletion
- (C) Biological Oxygen Demand
- (D) Biochemical Oxygen Dependency

73. Polar Ice caps are mainly found at :

- (A) Deserts of Africa
- (B) Arctic and Antarctic Regions
- (C) Tropical Rain Forests
- (D) Chaparral Forests

74. Solid waste management is related to :

- (A) Air Pollution
- (B) Water Pollution
- (C) Land/Soil Pollution
- (D) Nuclear Pollution

A-127

71. D.O. का तात्पर्य है :

- (A) डिजॉल्व्ड ऑक्सीजन
- (B) डिस्टिल्ड ऑक्सीजन
- (C) डिहाइड्रेटेड ओजोन
- (D) डिल्ड यूटेड ऑक्सीजन

72. B.O.D. का पूरा नाम है :

- (A) बायोलॉजिकल ऑक्सीजन डीप्लीशन
- (B) बायोकेमिकल ओजोन डिप्लीशन
- (C) बायोलॉजिकल ऑक्सीजन डिमान्ड
- (D) बायोकेमिकल ऑक्सीजन डिपेंडेंसी

73. ध्रुवीय बर्फ टोपियाँ ज्यादातर पायी जाती हैं :

- (A) अफ्रीका के मरुस्थल में
- (B) आर्कटिक व अंटार्कटिक क्षेत्र में
- (C) उष्णकटिबंधीय वर्षावन में
- (D) चपारल वन में

74. ठोस अपशिष्ट प्रदूषण किससे जुड़ा है ?

- (A) वायु प्रदूषण
- (B) जल प्रदूषण
- (C) भूमि/मृदा प्रदूषण
- (D) नाभिकीय प्रदूषण

(17)

BR-260

P.T.O.

75. In your State, Nuclear Power Plant is located at :

- (A) Jaisalmer
- (B) Kota
- (C) Udaipur
- (D) Jaipur

76. 'Sunderban' is famous for :

- (A) Royal Bengal Tiger
- (B) Great Indian Bustard
- (C) Sambhar
- (D) Asiatic Lion

77. 'Mangroove' vegetation belongs to :

- (A) Salinity
- (B) Alkaline
- (C) Hardness
- (D) Freshwater

78. PPP stands for :

- (A) Pollutans Pay Principle
- (B) Pollution Paying Principle
- (C) Pollutans Principle Payment
- (D) Pollution Payment Protection

75. आपके राज्य में, परमाणु कर्मी संयंत्र कहीं पर स्थित है ?

- (A) जैसलमेर
- (B) कोटा
- (C) उदयपुर
- (D) जयपुर

76. 'सुन्दरबन' प्रसिद्ध है :

- (A) रॉयल बंगाल टाइगर
- (B) ग्रेट इंडियन बस्टार्ड
- (C) सांभर
- (D) एशियाई शेर

77. 'मैंग्रोव' वनस्पति संबंधित है :

- (A) लवणता से
- (B) क्षारीय से
- (C) कठोरता से
- (D) शुद्ध जल से

78. PPP से तात्पर्य है :

- (A) पोल्यूटर्स पे प्रिंसिपल
- (B) पोल्यूशन पेइंग प्रिंसिपल
- (C) पोल्यूटर्स प्रिंसिपल पेमेंट
- (D) पोल्यूशन पेमेंट प्रोटेक्शन

79. Electrostatic precipitators are used in treatment of :

- (A) Water Pollution
- (B) Soil Pollution
- (C) Air Pollution
- (D) Marine Pollution

80. The main gas responsible for Global Warming is :

- (A) CO₂
- (B) NO₂
- (C) CH₄
- (D) SO₂

81. Total principle goals for sustainable development by UN's are :

- (A) 20
- (B) 18
- (C) 17
- (D) 19

82. In India, maximum richness of Biodiversity occurs in :

- (A) Western-Ghats
- (B) Sunderban
- (C) Western-Himalayas
- (D) Northern-Himalayas

79. इलेक्ट्रोस्टैटिक प्रेसिपिटटर किसके उपचार में काम आता है ?

- (A) जल प्रदूषण
- (B) मृदा प्रदूषण
- (C) वायु प्रदूषण
- (D) समुद्री प्रदूषण

80. वैश्विक तापवृद्धि के लिये सबसे ज्यादा जिम्मेदार गैस है :

- (A) CO₂
- (B) NO₂
- (C) CH₄
- (D) SO₂

81. UN द्वारा सतत् विकास के लिए दिए गए कुल सिद्धान्त लक्ष्य हैं :

- (A) 20
- (B) 18
- (C) 17
- (D) 19

82. भारत में अत्यधिक जैव-विविधता मुख्यतः कहाँ है ?

- (A) पश्चिमी घाट
- (B) सुंदरबन
- (C) पश्चिमी-हिमालय
- (D) उत्तरी-हिमालय

83. Study of Animal Behaviour is known as :

- (A) Entomology
- (B) Ethnobotany
- (C) Ethology
- (D) Geology

84. IPCC stands for :

- (A) International Panel on Climate Change
- (B) Intergovernmental Panel on Climate Change
- (C) International Panel on Climatic Concerns
- (D) Intergovernmental Panel on Climatic Cases

85. WMO stands for :

- (A) World Meteorological Organisation
- (B) World Mass Meteorology Organisation
- (C) World Megadiversity Organisation
- (D) World Mountaneous Organisation

86. Waves produced during Earthquake are :

- (A) Cyclonic waves
- (B) Thermal waves
- (C) Seismic waves
- (D) Current waves

83. ग्राफि-ब्यवहार के अध्ययन का कौनसा विषय है ?

- (A) कीटविज्ञान
- (B) लोक वनस्पति विज्ञान
- (C) आचारविज्ञान
- (D) भूगर्भशास्त्र

84. IPCC से तात्पर्य है :

- (A) इन्टरनेशनल पैनेल ऑन क्लाइमेट चेंज
- (B) इन्टरगवर्नमेंटल पैनेल ऑन क्लाइमेट चेंज
- (C) इन्टरनेशनल पैनेल ऑन क्लाइमेटिक कन्सर्न
- (D) इन्टरगवर्नमेंटल पैनेल ऑन क्लाइमेटिक केसेज

85. WMO से तात्पर्य है :

- (A) वर्ल्ड मीटीयोरोलोजिकल ऑर्गनाइजेशन
- (B) वर्ल्ड मास मीटीयोरोलॉजी ऑर्गनाइजेशन
- (C) वर्ल्ड मेगाडायवर्सिटी ऑर्गनाइजेशन
- (D) वर्ल्ड माउण्टेनियस ऑर्गनाइजेशन

86. तरंगों जो भूकम्प के दौरान उत्पन्न होती हैं :

- (A) सायक्लोनिक तरंगें
- (B) तापीय तरंगें
- (C) भूकम्पीय तरंगें
- (D) करंट तरंगें

87. 'World AIDS Day' is observed on :

- (A) 1st December
- (B) 2nd December
- (C) 3rd December
- (D) 4th December

88. 'World Population Day' is on :

- (A) 12th July
- (B) 11th July
- (C) 10th July
- (D) 9th July

89. International Day for Biodiversity is on :

- (A) 22nd May
- (B) 21st May
- (C) 18th May
- (D) 19th May

90. 'Rio Earth Summit' was held on :

- (A) June 1992
- (B) June 1993
- (C) July 1994
- (D) July 1983

87. विश्व एड्स दिवस होता है :

- (A) 1 दिसम्बर
- (B) 2 दिसम्बर
- (C) 3 दिसम्बर
- (D) 4 दिसम्बर

88. 'विश्व जनसंख्या दिवस' आता है :

- (A) 12 जुलाई
- (B) 11 जुलाई
- (C) 10 जुलाई
- (D) 9 जुलाई

89. विश्व जैवविविधता दिवस आता है :

- (A) 22 मई
- (B) 21 मई
- (C) 18 मई
- (D) 19 मई

90. 'रियो पृथ्वी सम्मेलन' हुआ था :

- (A) जून 1992
- (B) जून 1993
- (C) जुलाई 1994
- (D) जुलाई 1983

91. Stockholm Conference on Human Environment was held in the year :
- (A) 1971
(B) 1972
(C) 1974
(D) 1977
92. Who is known as the 'Water Man' in India ?
- (A) Rajendra Pachauri
(B) Rajendra Singh
(C) Rajnath Singh
(D) Ramesh Singh
93. Chernobyl accident is related to :
- (A) Thermal Pollution
(B) Nuclear Accident
(C) Ozone Depletion
(D) Tsunami
94. Bhopal Gas Tragedy was caused by :
- (A) Methyl Isocyanate
(B) Methyl Isocitrate
(C) Methyl Orange
(D) Methyl Melanine
95. CFC's are mainly responsible for :
- (A) Ozone Depletion
(B) Global Warming
(C) Water Pollution
(D) Air Pollution

A-127

(22)

BR-260

91. मानव पर्यावरण पर स्टॉकहोल्म कॉन्फ्रेंस हुआ था :
- (A) 1971 में
(B) 1972 में
(C) 1974 में
(D) 1977 में
92. भारत में 'जल-मानव' है :
- (A) राजेन्द्र पचौरी
(B) राजेन्द्र सिंह
(C) राजनाथ सिंह
(D) रमेश सिंह
93. चर्नोबिल-दुर्घटना किससे संबंधित है ?
- (A) तापीय प्रदूषण
(B) नाभिकीय दुर्घटना
(C) ओजोन क्षरण
(D) सुनामी
94. भोपाल गैस कांड संबंधित है :
- (A) मिथाइल आइसोसायनाइड
(B) मिथाइल आइसोसाइट्रेट
(C) मिथाइल ऑरेंज
(D) मिथाइल मेलानिन
95. CFC's (सी.एफ.सी.स) जुड़े हैं मुख्यतः
- (A) ओजोन क्षरण
(B) वैश्विक ताप वृद्धि
(C) जल प्रदूषण
(D) वायु प्रदूषण

A-127

(23)

BR-260

P.T.O

96. This Ozone is considered as harmful ozone :
- (A) Mesospheric Ozone
(B) Tropospheric Ozone
(C) Stratospheric Ozone
(D) Thermospheric Ozone
97. 'Chipko Movement's leader in our country is :
- (A) Sunder Lal Bahuguna
(B) Medha Patkar
(C) Rajendra Singh
(D) Arundhati Roy
98. The Layer of Atmosphere where all weather events and gases occur :
- (A) Mesosphere
(B) Stratosphere
(C) Troposphere
(D) Exosphere
99. 'Forest Conservation Act' is of the year :
- (A) 1980
(B) 1981
(C) 1983
(D) 1992
100. 'Wildlife-Week' in India celebrated on :
- (A) 2nd to 8th October
(B) 2nd to 8th September
(C) 2nd to 8th July
(D) 2nd to 8th August

96. यातक या क्षतिकारक ओजोन कहलाती है :
- (A) मेसोस्फियरिक ओजोन
(B) ट्रोपोस्फियरिक ओजोन
(C) स्ट्रेटोस्फियरिक ओजोन
(D) थर्मोस्फियरिक ओजोन
97. हम्परे देग में 'चिपको आंदोलन' के नेता हैं :
- (A) सुंदरलाल बहुगुणा
(B) मेधा पाटकर
(C) राजेन्द्र सिंह
(D) अरुंधति रॉय
98. वायुमंडल को वह परत जहाँ मौसमी घटनाक्रम व गैसों पाई जाती हैं :
- (A) मध्यमंडल
(B) समतापमंडल
(C) क्षोभमंडल
(D) बहिर्मंडल
99. 'पर्यावरण संरक्षण अधिनियम' का वर्ष है :
- (A) 1980
(B) 1981
(C) 1983
(D) 1992
100. भारत में 'वन्यजीव सप्ताह' मनाया जाता है :
- (A) 2 से 8 अक्टूबर
(B) 2 से 8 सितम्बर
(C) 2 से 8 जुलाई
(D) 2 से 8 अगस्त