

Roll No. : .....

Total No. of Printed Pages : 32

# SED-156

**B.A./B.Sc. B.Ed. (IVth Year) Due of (Ist Year)  
(Supplementary) Examination, 2022**

## **ENVIRONMENTAL EDUCATION & SUSTAINABLE DEVELOPMENT INSTRUCTIONAL**

Paper - GC-2

निर्धारित समय : 1½ घंटे ]

[ अधिकतम अंक : 50

Time Allowed : 1½ Hours ]

[ Maximum Marks : 50

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 ½ 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 ½ 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।*

SED-156

(1)

BI-213

P.T.O.

SED-156

(2)

**BI-213**

1. When was the Forest Conservation Act made ?  
(A) 1980  
(B) 1985  
(C) 1990  
(D) 1982
2. Which tree is considered an environmental crisis ?  
(A) Cactus  
(B) Acacia  
(C) Khejri  
(D) Eucalyptus
3. Which is the most ozone depleting gas ?  
(A) Carbon dioxide  
(B) Nitrogen  
(C) Chlorofluorocarbon  
(D) All of these
4. What is considered as the protecting shield of the environment ?  
(A) Ozone  
(B) Oxygen  
(C) Nitrogen  
(D) Methane

1. वन संरक्षण अधिनियम कब बना ?  
(A) 1980  
(B) 1985  
(C) 1990  
(D) 1982
2. किस वृक्ष को पर्यावरणीय संकट माना जाता है ?  
(A) कैक्टस  
(B) बबूल  
(C) शामी (खेजरी)  
(D) यूकेलिप्टस
3. सर्वाधिक ओज़ोन क्षयकारी गैस कौनसी है ?  
(A) कार्बन डाइऑक्साइड  
(B) नाइट्रोजन  
(C) क्लोरोफ्लोरोकार्बन  
(D) ये सभी
4. पर्यावरण का रक्षा कवच किसे माना जाता है ?  
(A) ओज़ोन  
(B) ऑक्सीजन  
(C) नाइट्रोजन  
(D) मीथेन

5. Where is the Indian Forest Institute ?

- (A) Madhya Pradesh
- (B) Bhopal
- (C) Odisha
- (D) Uttarakhand

6. Where is the Forest Productivity Center ?

- (A) Ranchi
- (B) Bhopal
- (C) Indore
- (D) Kerala

7. A non-renewable source of energy is :

- (A) Hydropower
- (B) Wind energy
- (C) Solar energy
- (D) Coal

8. Development activities on the hydrosphere cause :

- (A) Air pollution
- (B) Soil pollution
- (C) Water pollution
- (D) Soil erosion

5. भारतीय वन संस्थान कहाँ है ?

- (A) मध्य प्रदेश
- (B) भोपाल
- (C) ओडिशा
- (D) उत्तराखण्ड

6. वन उत्पादकता केन्द्र कहाँ है ?

- (A) रांची
- (B) भोपाल
- (C) इन्दौर
- (D) केरला

7. ऊर्जा का अनवीनीकरण स्रोत कौनसा है ?

- (A) जलशक्ति
- (B) वायु ऊर्जा
- (C) सौर ऊर्जा
- (D) कोयला

8. जलमण्डल में विकसित क्रियाओं के कारण होता है :

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

9. Environment is the life support system that includes :

- (A) Air
- (B) Water
- (C) Land
- (D) All of these

10. Atmosphere consists of 79% nitrogen and 21% oxygen by :

- (A) Volume
- (B) Weight
- (C) Density
- (D) All of these

11. The word 'Environment' is derived from :

- (A) Greek
- (B) French
- (C) Spanish
- (D) English

9. वातावरण जीवन रक्षक प्रणाली में क्या उपस्थित है ?

- (A) हवा
- (B) जल
- (C) भूमि
- (D) ये सभी

10. वातावरण में 79% नाइट्रोजन और 21% ऑक्सीजन होती है :

- (A) आयतन द्वारा
- (B) वजन द्वारा
- (C) घनत्व द्वारा
- (D) ये सभी

11. 'पर्यावरण' शब्द की उत्पत्ति किससे हुई है ?

- (A) ग्रीक से
- (B) फ्रेंच से
- (C) स्पेनिश से
- (D) अंग्रेजी से

12. World Environment Day is celebrated on :

- (A) 5th May
- (B) 5th June
- (C) 18th July
- (D) 16th August

13. 'World Forest Day' is celebrated on :

- (A) 21st March
- (B) 5th June
- (C) 1st December
- (D) 7th July

14. When was the Vulture Conservation Project started ?

- (A) 2007
- (B) 2008
- (C) 2006
- (D) 2010

12. विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है :

- (A) 5 मई को
- (B) 5 जून को
- (C) 18 जुलाई को
- (D) 16 अगस्त को

13. 'विश्व वन दिवस' मनाया जाता है :

- (A) 21 मार्च को
- (B) 5 जून को
- (C) 1 दिसम्बर को
- (D) 7 जुलाई को

14. गिद्ध संरक्षण परियोजना कब से प्रारम्भ की गई ?

- (A) 2007
- (B) 2008
- (C) 2006
- (D) 2010

15. The year declared as the 'Water Year' by the Indian government is :

- (A) 2010
- (B) 2005
- (C) 2006
- (D) 2007

16. Which of the following is necessary for photosynthesis ?

- (A) Sulphur
- (B) Phosphorus
- (C) Chlorophyll
- (D) Chloroform

17. Which of the following is not considered as a temperature scale ?

- (A) Fahrenheit
- (B) Calorie
- (C) Celsius
- (D) Kelvin

15. भारत सरकार द्वारा 'जल वर्ष' के रूप में कौनसा वर्ष घोषित किया ?

- (A) 2010
- (B) 2005
- (C) 2006
- (D) 2007

16. निम्नलिखित में से प्रकाश-संश्लेषण के लिए आवश्यक है :

- (A) सल्फर
- (B) फॉस्फोरस
- (C) क्लोरोफिल
- (D) क्लोरोफॉर्म

17. निम्न में से कौनसा तापमान पैमाने के रूप में नहीं माना जाता है ?

- (A) फॉरेनहाइट
- (B) कैलोरी
- (C) सेल्सियस
- (D) केल्विन

18. In which year the 'Project Tiger' is launched in India ?

- (A) 1973
- (B) 1983
- (C) 1993
- (D) 1972

19. Which of the following is the negative health effects of noise pollution ?

- (A) Hypertension
- (B) Hearing loss
- (C) Stress and headache
- (D) All of these

20. Which of the following is non-luminous ?

- (A) Sun
- (B) Star
- (C) Moon
- (D) All of these

18. भारत में 'प्रोजेक्ट टाइगर' (बाघ परियोजना) कब शुरू की गई ?

- (A) 1973
- (B) 1983
- (C) 1993
- (D) 1972

19. निम्न में से कौनसा ध्वनि प्रदूषण का नकारात्मक स्वास्थ्य प्रभाव है ?

- (A) उच्च रक्तचाप
- (B) बहरापन
- (C) तनाव और सिरदर्द
- (D) ये सभी

20. निम्न में से कौनसा गैर-चमकदार है ?

- (A) सूरज
- (B) तारे
- (C) चाँद
- (D) ये सभी



21. Animals whose primary sources of food are based on plants are known as :

- (A) Carnivores
- (B) Herbivores
- (C) Omnivores
- (D) None of these

22. CNG stands for :

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

23. Which of the following is the coldest planet of the solar system ?

- (A) Venus
- (B) Neptune
- (C) Jupiter
- (D) Mercury

21. जानवर जिनके भोजन का प्राथमिक स्रोत पौधों पर आधारित हैं, उन्हें जाना जाता है :

- (A) माँसभक्षी
- (B) तृणभक्षी
- (C) सर्वभक्षक
- (D) इनमें से कोई नहीं

22. CNG का मतलब है :

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

23. निम्न में से कौनसा सौरमण्डल का सबसे ठण्डा ग्रह है ?

- (A) शुक्र
- (B) नेपच्यून
- (C) बृहस्पति
- (D) बुध

24. Which of the following is used in the thermometer to measure the body temperature ?

- (A) Oxygen
- (B) Silicon
- (C) Mercury
- (D) None of these

25. The Ozone layer is present in :

- (A) Mesosphere
- (B) Thermosphere
- (C) Stratosphere
- (D) None of these

26. Which of the following has a maximum speed ?

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

24. शरीर के तापमान को मापने के लिए थर्मामीटर में निम्न में से किसका उपयोग किया जाता है ?

- (A) ऑक्सीजन
- (B) सिलिकॉन
- (C) मरकरी
- (D) इनमें से कोई नहीं

25. ओज़ोन परत मौजूद है :

- (A) मिजोस्फीयर में
- (B) थर्मोस्फीयर में
- (C) स्ट्रेटोस्फीयर में
- (D) इनमें से कोई नहीं

26. निम्नलिखित में से किसकी गति अधिकतम है ?

- (A) प्रकाश
- (B) हवा
- (C) आवाज
- (D) पानी का बहाव

27. Which of the following is an extinct species ?

- (A) Tiger
- (B) Blackbuck
- (C) Dodo
- (D) Ostrich

28. 'Amrita Devi Puruskar' is given in the field of :

- (A) Literature
- (B) Forestry
- (C) Science
- (D) Peace

29. The yellowness of the Taj Mahal is an after-effect of :

- (A) Acid rain
- (B) Allergens
- (C) Ozone depletion
- (D) None of these

27. निम्नलिखित में से कौनसी प्रजाति लुप्त हो चुकी है ?

- (A) चीता
- (B) काला हिरण
- (C) डोडो
- (D) शतुरमुर्ग

28. 'अमृता देवी पुरस्कार' किस क्षेत्र में दिया जाता है ?

- (A) साहित्य
- (B) वानिकी
- (C) विज्ञान
- (D) शान्ति

29. ताजमहल का पीलापन किसका प्रभाव है ?

- (A) अम्लीय वर्षा का
- (B) एलर्जी का
- (C) ओज़ोन रिक्तिकरण का
- (D) इनमें से कोई नहीं

30. The uses of CFCs are :

- (A) Insulators
- (B) Aerosol propellants
- (C) Refrigerants
- (D) All of these

31. Which of the following is an important greenhouse gas ?

- (A) Chlorofluorocarbon
- (B) Carbon dioxide
- (C) Carbon monoxide
- (D) Freon

32. Photosynthesis is found in :

- (A) Producers
- (B) Decomposers
- (C) Consumers
- (D) Scavengers

33. Sugar is a form of :

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

30. CFCs के उपयोग हैं :

- (A) विसंवाहक
- (B) एरोसोल प्रणोदक
- (C) रेफ्रिजरेट्स
- (D) ये सभी

31. निम्न में से कौनसी एक महत्वपूर्ण ग्रीनहाउस गैस है ?

- (A) क्लोरोफ्लोरोकार्बन
- (B) कार्बन डाइऑक्साइड
- (C) कार्बन मोनोऑक्साइड
- (D) फ्रेयॉन

32. 'प्रकाश-संश्लेषण' पाया जाता है :

- (A) उत्पादक में
- (B) डीकम्पोजर में
- (C) कन्ज्यूमर में
- (D) स्कर्वेजर में

33. चीनी का एक रूप है :

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

34. The Chipko Movement was originated in which district of Uttarakhand ?

- (A) Hridwar
- (B) Dehradun
- (C) Champawat
- (D) Chamoli

35. Which of the following is not an air pollutant ?

- (A) Smoke
- (B) Carbon dioxide
- (C) Nitrogen gas
- (D) Sulphur dioxide

36. Plants which grow in light are called :

- (A) Sciophytes
- (B) Heliophytes
- (C) Oxylophytes
- (D) Epiphytes

37. What is Hibernation ?

- (A) Winter sleep
- (B) Summer sleep
- (C) Autumn sleep
- (D) All of these

34. चिपको आन्दोलन की शुरुआत उत्तराखण्ड के किस जिले में हुई थी ?

- (A) हरिद्वार
- (B) देहरादून
- (C) चम्पावत
- (D) चमोली

35. निम्नलिखित में से कौनसा वायु प्रदूषक नहीं है ?

- (A) धुआँ
- (B) कार्बन डाइऑक्साइड
- (C) नाइट्रोजन गैस
- (D) सल्फर डाइऑक्साइड

36. प्रकाश में उगने वाले पौधे कहलाते हैं :

- (A) सियोफाइट्स
- (B) हेलियोफाइट्स
- (C) ऑक्सिलोफाइट्स
- (D) एपीफाइट्स

37. हाइबरनेशन क्या है ?

- (A) सर्दी की नींद
- (B) गर्मी की नींद
- (C) पतझड़ की नींद
- (D) ये सभी

38. Which part of plant evaporates water ?

- (A) Stomata
- (B) Fruit
- (C) Branch
- (D) Root

39. .... is an elixir of life.

- (A) Air
- (B) Water
- (C) Food
- (D) All of these

40. World Water Day is celebrated on :

- (A) March 12
- (B) March 22
- (C) March 25
- (D) March 30

41. Carrier of Dengue disease is :

- (A) Culex Mosquito
- (B) Housefly
- (C) Aedes Mosquito
- (D) Anopheles Mosquito

38. पौधे का कौनसा हिस्सा वाष्पित करता है ?

- (A) तना
- (B) फल
- (C) शाखाएँ
- (D) जड़

39. .... जीवन का अमृत है।

- (A) हवा
- (B) पानी
- (C) भोजन
- (D) ये सभी

40. विश्व जल दिवस कब मनाया जाता है ?

- (A) 12 मार्च को
- (B) 22 मार्च को
- (C) 25 मार्च को
- (D) 30 मार्च को

41. डेंगू रोग का वाहक है :

- (A) क्यूलेक्स मच्छर
- (B) घरेलू मक्खी
- (C) एडीज मच्छर
- (D) ऐनोफेलीज मच्छर

42. Which of the following is a renewable source of energy ?

- (A) Coal
- (B) Uranium
- (C) Wind
- (D) None of these

43. Tobacco addiction is caused due to :

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

44. A species restricted to a given area is :

- (A) Endemic species
- (B) Sibling species
- (C) Allopatric species
- (D) Sympatric species

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

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

42. निम्न में से कौनसा ऊर्जा का नवीकरणीय स्रोत है ?

- (A) कोयला
- (B) यूरेनियम
- (C) हवा
- (D) इनमें से कोई नहीं

43. तम्बाकू की लत किसके कारण होती है ?

- (A) निकोटीन के कारण
- (B) कैफीन के कारण
- (C) कोकीन के कारण
- (D) हिस्टामिन के कारण

44. किसी दिए गए क्षेत्र तक सीमित प्रजाति है :

- (A) स्थानिक प्रजातियाँ
- (B) सहोदर प्रजातियाँ
- (C) एलोपेट्रिक प्रजातियाँ
- (D) सिम्पेट्रिक प्रजातियाँ

45. मानव शरीर में कितनी मांसपेशियाँ होती हैं ?

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

46. First biosphere reserve in India is :

- (A) Nilgiri
- (B) Chinnar
- (C) Agasthyamalai
- (D) Eravikulam

47. We have days and nights because of :

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

48. LED stands for :

- (A) Light Emitting Device
- (B) Light Emitting Diode
- (C) Light Event Detector
- (D) Light Encryption Device

46. भारत में प्रथम जैवमण्डल रिजर्व है :

- (A) नीलगिरि
- (B) चिन्नार
- (C) अगस्त्यमलाई
- (D) इराविकुलम

47. हमारे पास दिन और रात किस वजह से हैं ?

- (A) पृथ्वी का घूर्णन
- (B) पृथ्वी का परिक्रमण
- (C) सूर्य का घूर्णन
- (D) सूर्य का परिक्रमण

48. LED का तात्पर्य है :

- (A) Light Emitting Device
- (B) Light Emitting Diode
- (C) Light Event Detector
- (D) Light Encryption Device



49. Organ is affected by Pneumonia is :

- (A) Liver
- (B) Kidney
- (C) Stomach
- (D) Lungs

50. Paper is mainly made up of :

- (A) Cellulose and starch
- (B) Sunflower and maize
- (C) Polythene and cotton
- (D) Bamboo and grass

51. When did Bhopal tragedy take place ?

- (A) 1964
- (B) 1974
- (C) 1984
- (D) 1994

49. निमोनिया से प्रभावित अंग है :

- (A) यकृत
- (B) गुर्दा
- (C) पेट
- (D) फेफड़े

50. कागज मुख्य रूप से किससे बना होता है ?

- (A) सेल्यूलोज और स्टार्च से
- (B) सूरजमुखी और मक्का से
- (C) पॉलिथीन और कपास से
- (D) बाँस और घास से

51. भोपाल त्रासदी कब हुई थी ?

- (A) 1964
- (B) 1974
- (C) 1984
- (D) 1994

52. BOD stands for :
- (A) Biological Oxygen Decrease
  - (B) Biotic Oxygen Demand
  - (C) Biological Oxygen Demand
  - (D) None of these

53. A product of photosynthesis is :
- (A) Carbon dioxide
  - (B) Water
  - (C) Oxygen
  - (D) Chlorophyll

54. Disaster management includes :
- (A) Mitigation
  - (B) Reconstruction
  - (C) Rehabilitation
  - (D) All of these

55. Most stable ecosystem is :
- (A) Forest
  - (B) Desert
  - (C) Ocean
  - (D) Mountain

52. BOD का तात्पर्य है :
- (A) Biological Oxygen Decrease
  - (B) Biotic Oxygen Demand
  - (C) Biological Oxygen Demand
  - (D) इनमें से कोई नहीं

53. प्रकाश-संश्लेषण का एक उत्पाद है :
- (A) कार्बन डाइऑक्साइड
  - (B) जल
  - (C) ऑक्सीजन
  - (D) क्लोरोफिल

54. आपदा प्रबंधन में क्या शामिल है ?
- (A) शमन
  - (B) पुनर्निर्माण
  - (C) पुनर्वास
  - (D) ये सभी

55. सर्वाधिक स्थायी पारितंत्र है :
- (A) वन
  - (B) रेगिस्तान
  - (C) महासागर
  - (D) पर्वत

56. The true end of any food chain is the :

- (A) Decomposer
- (B) Predator
- (C) Consumer
- (D) Human

57. The First Green Revolution was in :

- (A) 1956
- (B) 1965
- (C) 1960
- (D) 1970

58. Energy flow in an ecosystem is :

- (A) Bidirectional
- (B) Indirectional
- (C) Multidirectional
- (D) All rounds

59. Formation of ozone is :

- (A) Oxidation reaction
- (B) Reduction reaction
- (C) Photochemical reaction
- (D) None of these

56. किसी भी खाद्य शृंखला का सही अंत है :

- (A) अपघटक
- (B) शिकारी
- (C) उपभोक्ता
- (D) इंसान

57. पहली हरित क्रान्ति कब की गई थी ?

- (A) 1956 में
- (B) 1965 में
- (C) 1960 में
- (D) 1970 में

58. एक पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा प्रवाह कैसा है ?

- (A) द्विदिश
- (B) दिशाहीन
- (C) मल्टीडायरेक्शनल
- (D) सभी दौर

59. ओजोन का निर्माण है :

- (A) ऑक्सीकरण प्रतिक्रिया
- (B) अपचयन अभिक्रिया
- (C) फोटोरासायनिक अभिक्रिया
- (D) इनमें से कोई नहीं

60. SARS means :
- (A) Severe Air Raised Syndrome
  - (B) Severe Acute Respiratory Syndrome
  - (C) Severe Acute Respiratory Symptoms
  - (D) Severe Air Related Syndrome

61. Biogas contains mainly :

- (A) Methane
- (B) Propane
- (C) Butane
- (D) Carbon dioxide

62. Detritus food chain starts from :

- (A) Green plants
- (B) Grass
- (C) Dead organic matter
- (D) Phytoplankton

63. Which of the following is a fossil fuel ?

- (A) Oil
- (B) Coal
- (C) Natural gas
- (D) All of these

60. SARS का तात्पर्य है :

- (A) Severe Air Raised Syndrome
- (B) Severe Acute Respiratory Syndrome
- (C) Severe Acute Respiratory Symptoms
- (D) Severe Air Related Syndrome

61. बायोगैस में मुख्य रूप से क्या होता है ?

- (A) मीथेन
- (B) प्रोपेन
- (C) ब्यूटेन
- (D) कार्बन डाइऑक्साइड

62. डिट्रिटस खाद्य श्रृंखला कहाँ से शुरू होती है ?

- (A) हरे पौधे
- (B) घास
- (C) मृत कार्बनिक पदार्थ
- (D) पादप प्लवक

63. निम्नलिखित में से कौनसा जीवाश्म ईंधन है ?

- (A) तेल
- (B) कोयला
- (C) प्राकृतिक गैस
- (D) ये सभी

64. Word 'Oikos' means :

- (A) House and study of
- (B) Study and houses
- (C) Only houses
- (D) Study of people

65. Energy from the heat inside the earth is :

- (A) Natural gas
- (B) Terrathermal
- (C) Petroleum
- (D) Geothermal

66. Pedology is :

- (A) Study of water
- (B) Study of oil
- (C) Study of air
- (D) None of these

64. शब्द 'Oikos' का अर्थ है :

- (A) House and study of
- (B) Study and houses
- (C) Only houses
- (D) Study of people

65. पृथ्वी के अन्दर की गर्मी से मिलने वाली ऊर्जा क्या है ?

- (A) प्राकृतिक गैस
- (B) भूगर्भीय
- (C) पेट्रोलियम
- (D) भू-तापीय

66. पेडोलॉजी है :

- (A) जल का अध्ययन
- (B) मृदा का अध्ययन
- (C) वायु का अध्ययन
- (D) इनमें से कोई नहीं

67. Red Data Book contains data of :

- (A) All plant species
- (B) Threatened species
- (C) Economically important species
- (D) All animal species

68. Who coined the term acid rain ?

- (A) Christ Ralph
- (B) Robert Angus Smith
- (C) Ernest Flower
- (D) Elmer Joseph Clark

69. Zone consisting air, water and soil is known as :

- (A) Hydrosphere
- (B) Biosphere
- (C) Atmosphere
- (D) Lithosphere

70. Hotspots are regions of high :

- (A) Rareism
- (B) Endemism
- (C) Diversity
- (D) Critically endangered population

67. लाल डेटा बुक में किसका डेटा होता है ?

- (A) सभी पौधों की प्रजातियाँ
- (B) संकटग्रस्त प्रजातियाँ
- (C) आर्थिक रूप से महत्वपूर्ण प्रजातियाँ
- (D) सभी जानवरों की प्रजातियाँ

68. अम्ल वर्षा शब्द किसने गढ़ा ?

- (A) क्राइस्ट राल्फ
- (B) रॉबर्ट एंगस स्मिथ
- (C) अर्नेस्ट फ्लॉवर
- (D) एल्मर जोसेफ क्लार्क

69. वायु, जल तथा मृदा वाले कटिबंध को कहते हैं :

- (A) जलमण्डल
- (B) जैवमण्डल
- (C) वायुमण्डल
- (D) स्थलमण्डल

70. हॉटस्पॉट उच्च ..... के क्षेत्र हैं।

- (A) दुर्लभता
- (B) स्थानिकता
- (C) विविधता
- (D) गम्भीर रूप से संकटग्रस्त जनसंख्या

71. Blue whale is placed under :

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

72. Earthworms and bacteria are called :

- (A) Producers
- (B) Consumers
- (C) Decomposers
- (D) None of these

73. A river with high BOD value means :

- (A) Highly clean
- (B) Highly polluted
- (C) Highly productive
- (D) None of these

74. Ozone Day is observed on :

- (A) 10th November
- (B) 16th September
- (C) 3rd January
- (D) 26th March

71. ब्लू व्हेल को किसमें रखा गया है ?

- (A) विलुप्त
- (B) विदेशी
- (C) विलुप्त होने की कगार पर
- (D) दुर्लभ

72. केंचुआ तथा बैक्टीरिया क्या कहलाते हैं ?

- (A) उत्पादक
- (B) उपभोक्ता
- (C) अपघटक
- (D) इनमें से कोई नहीं

73. उच्च BOD मान वाली नदी का अर्थ है :

- (A) अत्यधिक स्वच्छ
- (B) अत्यधिक प्रदूषित
- (C) अत्यधिक उत्पादक
- (D) इनमें से कोई नहीं

74. ओजोन दिवस कब मनाया जाता है ?

- (A) 10 नवम्बर को
- (B) 16 सितम्बर को
- (C) 3 जनवरी को
- (D) 26 मार्च को

75. SEM is caused by :

- (A) Lack of water
- (B) Desert
- (C) Too much irrigation
- (D) Industries

76. Lions are found in :

- (A) Gir Forest
- (B) Sundarban
- (C) Buxa Forest
- (D) Western Ghat

77. What is the full form of WTO ?

- (A) World Trade Observation
- (B) World Technical Organisation
- (C) World Trade Organisation
- (D) None of these

78. In which year the Kyoto Protocol Treaty came into force ?

- (A) 2007
- (B) 2006
- (C) 2005
- (D) 2015

75. सेम (SEM) का कारण है :

- (A) पानी की कमी
- (B) मरुस्थल
- (C) बहुत अधिक सिंचाई
- (D) उद्योग

76. शेर कहाँ पाये जाते हैं ?

- (A) गिर वन में
- (B) सुन्दरबन में
- (C) बक्सा वन में
- (D) पश्चिमी घाट में

77. WTO का पूर्ण रूप क्या है ?

- (A) World Trade Observation
- (B) Wold Technical Organisation
- (C) World Trade Organisation
- (D) इनमें से कोई नहीं

78. क्योटो प्रोटोकॉल संधि किस वर्ष से लागू की गई ?

- (A) 2007
- (B) 2006
- (C) 2005
- (D) 2015



79. Who among the following is commonly called 'Bird Man' of India ?

- (A) Madhav Gadgil
- (B) M.C. Mehta
- (C) Salim Ali
- (D) Medha Patkar

80. Who published Red list ?

- (A) WWF
- (B) IUCN
- (C) MAB
- (D) IBWL

81. Which of the following is a parasitic plant ?

- (A) Peepal
- (B) Cuscuta
- (C) Money plant
- (D) Grapes

79. इनमें से कौन सामान्यतः भारत के 'बर्ड मैन' के रूप में जाना जाता है ?

- (A) माधव गाडगिल
- (B) एम.सी. मेहता
- (C) सलीम अली
- (D) मेधा पाटकर

80. लाल सूची किसने प्रकाशित की ?

- (A) WWF
- (B) IUCN
- (C) MAB
- (D) IBWL

81. निम्नलिखित में से कौनसा एक परजीवी पौधा है ?

- (A) पीपल
- (B) अमरबेल
- (C) मनी प्लाण्ट
- (D) अंगूर

82. Silent Valley is located in :

- (A) Karnataka
- (B) Kerala
- (C) Tamil Nadu
- (D) Meghalaya

83. COD stands for :

- (A) Chemical Oxygen Demand
- (B) Carbon and Oxygen Demand
- (C) Climate of Deserts
- (D) None of these

84. When is Tobacco Free Day celebrated ?

- (A) 5th June
- (B) 18th March
- (C) 31st May
- (D) 30th May

85. Which is the most polluted city in the world ?

- (A) Kano, Nigeria
- (B) Kolkata
- (C) Delhi
- (D) Lima, Peru

82. साइलेंट वैली कहाँ स्थित है ?

- (A) कर्नाटक
- (B) केरल
- (C) तमिलनाडु
- (D) मेघालय

83. COD का तात्पर्य है :

- (A) Chemical Oxygen Demand
- (B) Carbon and Oxygen Demand
- (C) Climate of Deserts
- (D) इनमें से कोई नहीं

84. तम्बाकू मुक्त दिवस कब मनाया जाता है ?

- (A) 5 जून को
- (B) 18 मार्च को
- (C) 31 मई को
- (D) 30 मई को

85. विश्व का सबसे प्रदूषित नगर कौनसा है ?

- (A) कानो, नाइजीरिया
- (B) कोलकाता
- (C) दिल्ली
- (D) लीमा, पेरू

86. Where is Indira Gandhi Forestry Academy

located ?

- (A) Ahmedabad
- (B) Dehradun
- (C) Allahabad
- (D) Indore

87. Which disease is caused by deficiency of

vitamin C ?

- (A) Beri-Beri
- (B) Rickets
- (C) Nightblindness
- (D) Scurvy

88. Which animal has been taken as a symbol

by the World Wildlife Fund ?

- (A) Panda
- (B) Deer
- (C) Cow
- (D) Wild buffalo

86. इंदिरा गाँधी वानिकी अकादमी कहाँ स्थित है ?

- (A) अहमदाबाद
- (B) देहरादून
- (C) इलाहाबाद
- (D) इन्दौर

87. विटामिन-C की कमी से कौनसा रोग उत्पन्न होता

है ?

- (A) बेरी-बेरी
- (B) रिकेट्स (सूखा रोग)
- (C) रतौंधी
- (D) स्कर्वी

88. विश्व वन्यजीव कोष द्वारा प्रतीक के रूप में किस

पशु को लिया गया है ?

- (A) पांडा
- (B) हिरण
- (C) गाय
- (D) जंगली भैंस

89. Which one of the following is a Medicinal plant ?

- (A) Sugarcane
- (B) Rice
- (C) Wheat
- (D) Aloevera

90. Lead in water can cause :

- (A) Arthritis
- (B) Eye disease
- (C) Hair fall
- (D) Kidney damage

91. Which is the world's most famous insecticide ?

- (A) B.H.C.
- (B) D.D.T.
- (C) Flit
- (D) Baygon

89. निम्नलिखित में से कौनसा औषधीय पादप है ?

- (A) गन्ना
- (B) चावल ( धान)
- (C) गेहूँ
- (D) ग्वारपाठा

90. जल में सीसे के कारण क्या हो सकता है ?

- (A) संधि रोग
- (B) आँख का रोग
- (C) बाल गिरना
- (D) किडनी क्षति

91. विश्व का सर्वाधिक प्रसिद्ध कीटनाशक कौनसा है ?

- (A) बी.एच.सी.
- (B) डी.डी.टी.
- (C) फ्लिट
- (D) बेगोन

92. What class does the dog belong to ?

- (A) Primary consumer
- (B) Producer
- (C) Secondary consumer
- (D) Tertiary consumer

93. In a food chain of grassland ecosystem, the top consumers are :

- (A) Herbivorous
- (B) Carnivorous
- (C) Bacteria
- (D) Carnivorous or Herbivorous

94. Earth Summit was held in :

- (A) Stockholm in 1972
- (B) Rio de Janeiro in 1992
- (C) Paris in 1992
- (D) New York in 1972

92. कुत्ता किस वर्ग में आता है ?

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

93. घास भूमि पारिस्थितिकी की खाद्य शृंखला में शीर्ष उपभोक्ता कौन है ?

- (A) शाकाहारी
- (B) माँसाहारी
- (C) बैक्टीरिया
- (D) माँसाहारी या शाकाहारी

94. पृथ्वी सम्मेलन हुआ था :

- (A) 1972, स्टॉकहोम में
- (B) 1992, रियो डि जेनेरियो में
- (C) 1992, पेरिस में
- (D) 1972, न्यूयॉर्क में

95. The term biodiversity is coined by :

- (A) W.G. Rosen
- (B) Ronald Coarse
- (C) Rachel Carson
- (D) None of these

96. The controversial dam across the river

Narmada :

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

97. An example of e-Waste is :

- (A) Paper
- (B) Plastic
- (C) Mobile phone
- (D) Industrial effluent

95. जैवविविधता शब्द किसके द्वारा गढ़ा गया है ?

- (A) डब्ल्यू.जी. रोसेन द्वारा
- (B) रोनाल्ड कोर्स द्वारा
- (C) राचेल कार्सन द्वारा
- (D) इनमें से कोई नहीं

96. नर्मदा नदी पर विवादित बाँध है :

- (A) हीराकुड
- (B) सरदार सरोवर
- (C) हरिके
- (D) भाखड़ा नांगल

97. ई-कचरे का एक उदाहरण है :

- (A) कागज
- (B) प्लास्टिक
- (C) चल दूरभाष
- (D) औद्योगिक बहिःस्राव

98. Algal blooms results in :

- (A) Global warming
- (B) Salinization
- (C) Eutrophication
- (D) Biomagnification

99. What is Dendrology ?

- (A) Study of plants
- (B) Study of trees
- (C) Study of earth
- (D) None of these

100. Deforestation generally decreases :

- (A) Rainfall
- (B) Soil erosion
- (C) Drought
- (D) Global warming

98. शैवाल प्रस्फुटन का परिणाम होता है :

- (A) भूमण्डलीय तापन
- (B) लवणीयकरण
- (C) सुपोषण
- (D) जैव-आवर्धन

99. वृक्षविज्ञान क्या है ?

- (A) पौधों का अध्ययन
- (B) पेड़ों का अध्ययन
- (C) पृथ्वी का अध्ययन
- (D) इनमें से कोई नहीं

100. वनों की कटाई सामान्यतया घटती है :

- (A) वर्षा में
- (B) मृदा कटाव में
- (C) सूखा में
- (D) ग्लोबल वार्मिंग में

**ROUGH WORK / रफ कार्य**

SED-156

(32)

**BI-213**