

Roll No. : .....

Total No. of Printed Pages : 32

# SLA-104

**B.A./B.Com./B.Sc./BCA/BBA/BFA-IV/B.A. (Hon.)  
History/B.A. (Hono.) Geography/III Due of Part-I  
(Supplementary) Examination, 2022**

**ENVIRONMENTAL STUDIES**

**(Compulsory)**

निर्धारित समय : 1½ घंटे ]

[ अधिकतम अंक : 100

Time Allowed : 1½ 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।*

SLA-104

(1)

BI-4

P.T.O.

SLA-104

(2)

**BI-4**

1. The mosquito repellent (coils, mats and liquids) that we generally use in our homes are :

- (A) Pesticides
- (B) Fertilizers
- (C) Sedatives
- (D) Insecticides

2. The nature of relationship between condensation and evaporation is :

- (A) They are the same
- (B) They are opposite
- (C) They are similar but not in all respects
- (D) None of these

3. Medicine of a Quinine is provided by :

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

1. मच्छरों को भगाने वाली क्रीम (कॉयल, मैट और तरल पदार्थ) जो कि हम आमतौर पर हमारे घरों में उपयोग में होता है, है :

- (A) पेस्टीसाइड्स
- (B) फर्टीलाइजर्स
- (C) सेडाटीव्स
- (D) इन्सेक्टिसाइड्स

2. संघनन और वाष्पीकरण के बीच के रिश्ते की प्रकृति है :

- (A) वे समान हैं
- (B) वे विपरीत हैं
- (C) वे समान हैं, लेकिन सभी मायनों में नहीं
- (D) इनमें से कोई नहीं

3. कुनैन की दवा तैयार की जाती है :

- (A) नीलगिरी पौधा से
- (B) कुचला पौधा से
- (C) सिंकोना पौधा से
- (D) मनी प्लांट से

4. Which state of India is known as 'Tiger State' ?

- (A) Gujarat
- (B) West Bengal
- (C) Madhya Pradesh
- (D) Assam

5. Maximum density of water is at :

- (A) 4°C
- (B) 0°C
- (C) 100°C
- (D) 272°C

6. Maximum amount of gas found in air is :

- (A) Oxygen
- (B) Carbon dioxide
- (C) Hydrogen
- (D) Nitrogen

7. A human body consists of number of bones :

- (A) 205
- (B) 206
- (C) 207
- (D) 208

4. भारत के किस राज्य को 'टाइगर स्टेट' के नाम से जाना जाता है ?

- (A) गुजरात
- (B) पश्चिम बंगाल
- (C) मध्य प्रदेश
- (D) असम

5. पानी का अधिकतम घनत्व है :

- (A) 4°C पर
- (B) 0°C पर
- (C) 100°C पर
- (D) 272°C पर

6. हवा में गैस की अधिकतम मात्रा पाई जाती है :

- (A) ऑक्सीजन
- (B) कार्बन डाइऑक्साइड
- (C) हाइड्रोजन
- (D) नाइट्रोजन

7. एक मानव शरीर की हड्डियों की संख्या होती है :

- (A) 205
- (B) 206
- (C) 207
- (D) 208

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

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

9. Air pollution is caused by :

- (A) Insecticides
- (B) Sewage
- (C) Smoke
- (D) Loudspeakers

10. Renewable source of energy is :

- (A) Coal
- (B) Petroleum
- (C) Plants
- (D) Uranium

11. Vermicomposting is done by :

- (A) Fungus
- (B) Bacteria
- (C) Insects
- (D) Earthworms

8. मानव शरीर में कितनी मांसपेशियाँ पाई जाती हैं ?

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

9. वायु प्रदूषण का कारण है :

- (A) कीटनाशक
- (B) मलजल
- (C) धुआँ
- (D) भोंपू

10. ऊर्जा के अक्षय स्रोत हैं :

- (A) कोयला
- (B) पेट्रोलियम
- (C) पौधे
- (D) यूरेनियम

11. केंचुआ खाद तैयार की जाती है :

- (A) कवक द्वारा
- (B) जीवाणु द्वारा
- (C) कीड़े द्वारा
- (D) केंचुए द्वारा

12. The biochemical laboratory of human body is :

- (A) Intestine
- (B) Stomach
- (C) Liver
- (D) Anus

13. During the summer the earth is :

- (A) Closer to the Sun
- (B) Away from the Sun
- (C) Closer to the Moon
- (D) Away from the Moon

14. Which of the following has greatest affinity for haemoglobin ?

- (A) CO
- (B) Ammonia
- (C) O<sub>2</sub>
- (D) CO<sub>2</sub>

15. The first nuclear disaster occurred in the history of world on :

- (A) August 6, 1945
- (B) August 9, 1945
- (C) August 8, 1945
- (D) April 26, 1986

12. मानव शरीर की जैव-रासायनिक प्रयोगशाला है :

- (A) आंत्र
- (B) पेट
- (C) लीवर (जिगर)
- (D) गुदा

13. गर्मियों के दौरान पृथ्वी है :

- (A) सूर्य के निकट
- (B) सूर्य से दूर
- (C) चन्द्रमा के निकट
- (D) चन्द्रमा से दूर

14. निम्नलिखित में से कौनसी हीमोग्लोबिन के लिए सबसे बड़ा आकर्षण है ?

- (A) CO
- (B) अमोनिया
- (C) O<sub>2</sub>
- (D) CO<sub>2</sub>

15. विश्व के इतिहास में पहली परमाणु आपदा कब हुई थी ?

- (A) 6 अगस्त, 1945
- (B) 9 अगस्त, 1945
- (C) 8 अगस्त, 1945
- (D) 26 अप्रैल, 1986

16. The Young one of a frog is called :

- (A) Young frogs
- (B) Frog Cubs
- (C) Larva
- (D) Tadpole

17. Wildlife week is celebrated on :

- (A) 1st October to 7th October
- (B) 15th October to 21st October
- (C) 1st June to 7th June
- (D) 15th June to 21st June

18. Group of Individuals of the same species that share common attributes are called a :

- (A) Community
- (B) Population
- (C) Ecotype
- (D) Society

19. A tight whirlpool of wind formed in the stratosphere which surrounds Antarctica is called :

- (A) Polar Stratosphere Cloud
- (B) Polar Vortex
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of these

16. मेंढक के यंग (युवा) को कहा जाता है :

- (A) यंग फ्रॉग
- (B) फ्रॉग कब्स
- (C) लार्वा
- (D) टैडपोल

17. वन्यजीव सप्ताह माना जाता है :

- (A) 1 अक्टूबर से 7 अक्टूबर तक
- (B) 15 अक्टूबर से 21 अक्टूबर तक
- (C) 1 जून से 7 जून तक
- (D) 15 जून से 21 जून तक

18. एक ही प्रजाति के व्यक्ति के समूह में होता है :

- (A) समुदाय
- (B) जनसंख्या
- (C) पारिस्थितिक प्रारूप
- (D) समाज

19. समतापमण्डल जो अंटार्कटिका के चारों ओर से घेरे में गठित हवा के एक तंग भँवर को कहा जाता है :

- (A) ध्रुवीय समतापमण्डल के बादल
- (B) ध्रुवीय चक्रवात
- (C) (A) और (B) दोनों
- (D) इनमें से कोई नहीं

20. If waste materials contaminate the source of drinking water, which of the following disease spread :

- (A) Scurvy
- (B) Typhoid
- (C) Malaria
- (D) Anaemia

21. Which of the following wastes cannot be decomposed by bacteria to form compost ?

- (A) Kitchen Wastes
- (B) Plastic and Polythene bags
- (C) Dead Plants
- (D) Bodies of insects living in the soil

22. Which option correctly shows energy flow in a food chain ?

- (A) Plants → Insects → Salmon → Bear
- (B) Insects → Plants → Bear → Salmon
- (C) Bear → Salmon → Insects → Plants
- (D) Salmon → Bear → Plants → Insects

20. अपशिष्ट पदार्थ जो पेयजल के स्रोत द्वारा निम्न रोगों को फैलाते हैं :

- (A) रूसीदार
- (B) टाइफाइड
- (C) मलेरिया
- (D) रक्ताल्पता

21. कौन निम्न कचरे को खाद्य के रूप में जीवाणु द्वारा विघटित नहीं कर सकता है ?

- (A) रसोई अपशिष्ट
- (B) प्लास्टिक और पॉलिथीन बैग
- (C) मृत पौधे
- (D) मिट्टी में रहने वाले कीड़ों के शरीर

22. खाद्य शृंखला में ऊर्जा प्रवाह का सही विकल्प है :

- (A) पादप → कीट → सालमन → भालू
- (B) कीट → पादप → भालू → सालमन
- (C) भालू → सालमन → कीट → पादप
- (D) सालमन → भालू → पादप → कीट



23. What is the animal symbol of WWF (World Wildlife Fund) ?

- (A) Kangaroo
- (B) Tiger
- (C) Lion
- (D) Giant Panda

24. Red Data Book proves data :

- (A) Red flowered plant
- (B) Red colored animal
- (C) Both (A) and (B)
- (D) Endangered plants and animals

25. When is the world wildlife week ?

- (A) First week of September
- (B) Last week of September
- (C) First week of October
- (D) Last week of October

26. The most important human activity, leading to the extinction of wildlife is :

- (A) Pollution
- (B) Hunting
- (C) Destruction of habitat
- (D) All of these

23. डब्ल्यू.डब्ल्यू.एफ. (वर्ल्ड वाइल्डलाइफ फण्ड) का पशु प्रतीक है :

- (A) कंगारू
- (B) बाघ
- (C) शेर
- (D) विशाल पांडा

24. लाल आँकड़ों की पुस्तक में आंकड़े हैं :

- (A) लाल फूलों वाले पादप
- (B) लाल रंग वाले जन्तु
- (C) (A) और (B) दोनों
- (D) लुप्तप्राय पादप एवं जन्तु

25. वन्यजीव सप्ताह होता है :

- (A) सितम्बर का प्रथम सप्ताह
- (B) सितम्बर का अन्तिम सप्ताह
- (C) अक्टूबर का प्रथम सप्ताह
- (D) अक्टूबर का अन्तिम सप्ताह

26. वन्यजीवों की विलुप्ति का सबसे मुख्य कारण है :

- (A) प्रदूषण
- (B) शिकार
- (C) आवास का विनाश
- (D) ये सभी

27. Headquarters of United Nations Environment Programme is located in :

- (A) Greenland
- (B) Nairobi
- (C) Netherlands
- (D) Rome

28. Which of the following is/are incorrect ?

- (i) The Earth Summit was held in 1992 in Rio de Janeiro
  - (ii) Its most important outcome was Agenda 21
- (A) (i)
  - (B) (ii)
  - (C) Both (A) and (B)
  - (D) None of these

29. Growing rice results in the release of ..... in the atmosphere.

- (A) Methane
- (B) Carbon Dioxide
- (C) Nitrous Oxide
- (D) Sulphate Aerosol

27. यूनाइटेड नेशन्स इन्वाइरनमेन्ट प्रोग्राम का मुख्यालय स्थित है :

- (A) ग्रीनलैण्ड
- (B) नैरोबी
- (C) नीदरलैण्ड
- (D) रोम

28. निम्न में से असत्य है :

- (i) अर्थ समिट 1992 में रियो डी जेनेरियो में हुई थी।
  - (ii) इसका मुख्य निष्कर्ष एजेन्डा 21 था।
- (A) (i)
  - (B) (ii)
  - (C) दोनों (A) एवं (B)
  - (D) इनमें से कोई नहीं

29. उगते हुए चावल से वातावरण में निकलती है :

- (A) मीथेन
- (B) कार्बन डाइऑक्साइड
- (C) नाइट्रस ऑक्साइड
- (D) सल्फेट ऐरोसोल

30. The National Biodiversity Authority (N.B.A.)

is setup at :

- (A) Delhi
- (B) Chennai
- (C) Kolkata
- (D) Bangalore

31. Which organization is responsible for maintaining Red Data Book ?

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

32. Which of the following is considered a hotspot of biodiversity in India ?

- (A) Aravalli Hills
- (B) Western Ghats
- (C) Indo-Gangetic plain
- (D) Eastern Ghat

30. राष्ट्रीय जैवविविधता प्राधिकरण (N.B.A.) स्थित है :

- (A) दिल्ली में
- (B) चेन्नई में
- (C) कोलकाता में
- (D) बैंगलोर में

31. कौनसा संगठन लाल आंकड़ों की पुस्तक के रख-रखाव के लिए उत्तरदायी है ?

- (A) आई.यू.सी.एन.
- (B) सी.आई.टी.ई.एस.
- (C) डब्ल्यू.डब्ल्यू.एफ.
- (D) आई.बी.डब्ल्यू.एल.

32. निम्न में से कौनसा एक भारत की जैवविविधता का हॉटस्पॉट है ?

- (A) अरावली की पहाड़ियाँ
- (B) पश्चिमी घाट
- (C) सिन्धु-गंगा के मैदान
- (D) पूर्वी घाट

33. If a person eats a vegetable, the person is acting as :

- (A) Primary Consumer
- (B) Primary Producer
- (C) Secondary Consumer
- (D) All of these

34. One model that shows how energy passes from organism to organisms called :

- (A) An energy link
- (B) A food chain
- (C) A phytoplankton cycle
- (D) Photosynthesis

35. When the population of organisms in an ecosystem is in balance, we consider the ecosystem to be :

- (A) In succession
- (B) In equilibrium
- (C) Is not balanced
- (D) In endangered

33. यदि एक व्यक्ति वनस्पति खाता है, तो वह व्यक्ति है :

- (A) प्राथमिक उपभोक्ता
- (B) प्राथमिक उत्पादक
- (C) द्वितीयक उपभोक्ता
- (D) ये सभी

34. एक जीव से दूसरे जीव में ऊर्जा प्रवाह को दर्शाने वाला मॉडल है :

- (A) एक ऊर्जा सम्पर्क
- (B) खाद्य शृंखला
- (C) पादप प्लवक
- (D) प्रकाश संश्लेषण

35. एक पारिस्थितिकी तंत्र में जीवों की संख्या सन्तुलित है, तो पारिस्थितिकी तंत्र है :

- (A) अनुक्रमण में
- (B) साम्यावस्था में
- (C) सन्तुलित नहीं
- (D) लुप्तप्राय में

36. Environmental pollution can be controlled by :

- (A) Checking atomic blast
- (B) Manufacturing Electrical Vehicles
- (C) Sewage Treatment
- (D) All of these

37. Pampas Grassland is found in :

- (A) North America
- (B) Africa
- (C) France
- (D) Argentina

38. The atmospheric layer near the surface of earth is :

- (A) Troposphere
- (B) Mesosphere
- (C) Ionosphere
- (D) Stratosphere

39. IUCN Headquarters is at :

- (A) Gland, Switzerland
- (B) Paris, France
- (C) Vienna, Austria
- (D) New York, USA

36. पर्यावरण प्रदूषण को नियंत्रित किया जा सकता है :

- (A) परमाणु विस्फोट को रोककर
- (B) विद्युत चालित वाहन के उत्पादन द्वारा
- (C) वाहित मल उपचार द्वारा
- (D) ये सभी

37. पम्पास घास स्थल पाये जाते हैं :

- (A) उत्तरी अमेरिका में
- (B) अफ्रीका में
- (C) फ्रांस में
- (D) अर्जेण्टाईना में

38. पृथ्वी की सतह के समीप कौनसी वायुमण्डलीय परत पाई जाती है ?

- (A) क्षोभमण्डल
- (B) मध्यमण्डल
- (C) समतापमण्डल
- (D) आयनमण्डल

39. IUCN का मुख्यालय है :

- (A) ग्लैंड, स्विट्जरलैंड
- (B) पेरिस, फ्रांस
- (C) वियना, ऑस्ट्रिया
- (D) न्यूयार्क, यू.एस.ए.

40. Plants are green because of the presence of a pigment called :

- (A) Oxygen
- (B) Nitrogen
- (C) Glucose
- (D) Chlorophyll

41. Out of the following which is producer :

- (A) Man
- (B) Rat
- (C) Green Plants
- (D) All of these

42. Cement factory labourers are prone to :

- (A) Leukemia
- (B) Bone Marrow Disease
- (C) Asbestosis
- (D) Cytosilicosis

43. 71% of Earth surface is covered with :

- (A) Land
- (B) Air
- (C) Water
- (D) Coal

40. वर्णक जिसके कारण पादप हरे हैं, कहलाते हैं :

- (A) ऑक्सीजन
- (B) नाइट्रोजन
- (C) ग्लूकोज
- (D) क्लोरोफिल

41. निम्नलिखित में से उत्पादक है :

- (A) मानव
- (B) चूहा
- (C) हरे पादप
- (D) ये सभी

42. सीमेन्ट फैक्ट्री के मजदूरों में बीमारी होती है :

- (A) ल्यूकेमिया
- (B) बोन मैरो रोग
- (C) एस्बेस्टोसिस
- (D) साइटोसिलिकोसिस

43. 71% भूमि सतह पर पाई जाती है :

- (A) भूमि
- (B) वायु
- (C) पानी
- (D) कोयला

44. Edaphic factors are related to :

- (A) Plants
- (B) Water
- (C) Soil
- (D) Clouds

45. An organism which can monitor air pollution ?

- (A) Fungi
- (B) Algae
- (C) Bacteria
- (D) Lichen

46. 'Eco Mark' is given to those Indian products which are :

- (A) Pure and without adulteration
- (B) Protein rich
- (C) Friendly to environment
- (D) Favourable to economy

44. ऐडिपिक कारक सम्बन्धित हैं :

- (A) पादप
- (B) पानी
- (C) मृदा
- (D) बादल

45. निम्न में से कौनसा सूक्ष्मजीव वायु प्रदूषण का सूचक है ?

- (A) कवक
- (B) शैवाल
- (C) जीवाणु
- (D) शैवाक

46. 'इको मार्क' उन भारतीय उत्पादों को दिया जाता है जो कि :

- (A) शुद्ध व मिलावट रहित हो
- (B) प्रोटीन समृद्ध हो
- (C) पर्यावरण के प्रति मैत्रीपूर्ण हो
- (D) आर्थिक दृष्टि से व्यवहार्य हो

47. DDT is :

- (A) Greenhouse gas
- (B) Non-degradable pollutant
- (C) Degradable pollutant
- (D) None of these

48. Ozone depletion in the stratosphere will cause :

- (A) Increased incidence of skin cancer
- (B) Forest fires
- (C) Global warming
- (D) None of these

49. Ozone layer of upper atmosphere is being destroyed by :

- (A) Sulphur dioxide
- (B) Photochemical
- (C) Chlorofluorocarbon
- (D) Smog

47. डी.डी.टी. है एक :

- (A) ग्रीनहाउस गैस
- (B) अन-अपघटित प्रदूषक
- (C) अपघटित प्रदूषक
- (D) इनमें से कोई नहीं

48. स्ट्रेटोस्फीयर पर ओजोन क्षरण से पृथ्वी पर :

- (A) त्वचा कैंसर रोग बढ़ जायेंगे
- (B) जंगल में आग लग जायेगी
- (C) विश्व का तापमान बढ़ेगा
- (D) इनमें से कोई नहीं

49. वायुमण्डल की ऊपरी सतह में ओजोन परत के नष्ट होने का कारण है :

- (A) सल्फर डाइऑक्साइड
- (B) फोटोकेमिकल
- (C) क्लोरोफ्लोरोकार्बन
- (D) स्मॉग



50. Impact of Deforestation is :

- (A) Depletion of Soil and uncontrolled flood
- (B) Reduction in temperature
- (C) Increase in rainfall and humidity
- (D) None of these

51. Which of the following is the largest desert in the world ?

- (A) Iranian desert
- (B) Thar desert
- (C) Sahara desert
- (D) Australian desert

52. Indira Gandhi Nahar Pariyojana (IGNP) has provided water in Rajasthan but also caused :

- (A) Waterlogging
- (B) Salinity in soil
- (C) Mosquitos and Malaria
- (D) All of these

50. वन कटाई का मुख्य प्रभाव है :

- (A) मृदा का क्षरण और अनियंत्रित बाढ़
- (B) तापमान में गिरावट
- (C) आर्द्रता और वर्षा का बढ़ना
- (D) इनमें से कोई नहीं

51. निम्नलिखित में से कौनसा रेगिस्तान विश्व का सबसे बड़ा रेगिस्तान है ?

- (A) ईरानी रेगिस्तान
- (B) थार रेगिस्तान
- (C) सहारा रेगिस्तान
- (D) ऑस्ट्रेलिया का रेगिस्तान

52. इन्दिरा गाँधी नहर परियोजना से राजस्थान में जल उपलब्ध हुआ है परन्तु निम्न समस्या भी इसी का कारण है :

- (A) नम भूमि
- (B) मृदा में लवणता
- (C) मच्छर व मलेरिया
- (D) ये सभी

53. Which of the following is source of Air Pollution ?

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

54. Blue Baby Syndrome is caused due to :

- (A) High Fluoride in water
- (B) High Chloride in water
- (C) High Magnesium in water
- (D) High Nitrate in water

55. Full form of E.T.F. is :

- (A) Economic Task Force
- (B) Ecological Task Force
- (C) Environmental Total Failure
- (D) None of these

56. Which of the following is an abiotic factor of Environment ?

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

53. निम्नलिखित में से कौनसा वायु प्रदूषण का स्रोत है ?

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

54. ब्लू बेबी सिन्ड्रोम का कारण है :

- (A) पानी में फ्लोराइड की अधिकता
- (B) पानी में क्लोराइड की अधिकता
- (C) पानी में मैग्नीशियम की अधिकता
- (D) पानी में नाइट्रेट की अधिकता

55. E.T.F. का फुल फॉर्म है :

- (A) Economic Task Force
- (B) Ecological Task Force
- (C) Environmental Total Failure
- (D) इनमें से कोई नहीं

56. निम्नलिखित में से कौनसा पर्यावरण का एक अजैविक कारक है ?

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

57. Floods and droughts are related to :

- (A) Nitrogen cycle
- (B) Phosphorus cycle
- (C) Sulphur cycle
- (D) Water cycle

58. *Ex situ* conservation of biodiversity means :

- (A) Conservation in man-made habitat
- (B) Conservation in natural habitat
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of these

59. Name of the bird which migrates from Siberia to Bharatpur is :

- (A) Indian Pigeon
- (B) Siberian Kiwi
- (C) Siberian Crane
- (D) None of these

57. बाढ़ एवं सूखा सम्बन्धित है :

- (A) नाइट्रोजन चक्र से
- (B) फॉस्फोरस चक्र से
- (C) सल्फर चक्र से
- (D) जल चक्र से

58. जैवविविधता के एक्स-सीटू संरक्षण का अर्थ है :

- (A) मानव द्वारा निर्मित आवासों में संरक्षण
- (B) प्राकृतिक आवासों में संरक्षण
- (C) दोनों (A) एवं (B)
- (D) इनमें से कोई नहीं

59. उस चिड़िया का नाम जो साइबेरिया से भरतपुर प्रवास करती है :

- (A) इण्डियन कबूतर
- (B) साइबेरियन कीवी
- (C) साइबेरियन सारस
- (D) इनमें से कोई नहीं

60. Soap and detergent are the source of organic pollutants like :

- (A) Glycerol
- (B) Polyphosphate
- (C) Sulphonated hydrocarbon
- (D) All of these

61. MAB program stands for :

- (A) Man and Biotechnology
- (B) Material and Biology
- (C) Man and Biology
- (D) Man and Biosphere

62. The maximum biological damage is produced by :

- (A) X-ray
- (B) Beta-ray
- (C) Gama-ray
- (D) Alpha-ray

60. साबुन व अपमार्जक किस कार्बनिक प्रदूषक के स्रोत हैं ?

- (A) ग्लिसरॉल
- (B) पॉलीफॉस्फेट
- (C) सल्फोनीकृत हाइड्रोकार्बन
- (D) ये सभी

61. MAB कार्यक्रम का अर्थ है :

- (A) मानव एवं प्रौद्योगिकी
- (B) पदार्थ एवं जीव विज्ञान
- (C) मानव एवं जीव विज्ञान
- (D) मानव एवं जीवमण्डल

62. अधिकतम जैविक क्षति किस विकिरण द्वारा होती है ?

- (A) एक्स विकिरण
- (B) बीटा विकिरण
- (C) गामा विकिरण
- (D) एल्फा विकिरण

63. Chipko Movement started from which tree ?

- (A) Neem
- (B) Keekar
- (C) Babool
- (D) Khejri

64. Decomposers include :

- (A) Bacteria
- (B) Fungi
- (C) Both (A) and (B)
- (D) Animals

65. .... pyramids are always upright.

- (A) Biomass
- (B) Energy
- (C) Numbers
- (D) All of these

66. The Noble Gas used for treatment of Cancer :

- (A) Radon
- (B) Krypton
- (C) Argon
- (D) Helium

63. चिपको आन्दोलन किस वृक्ष से शुरू हुआ ?

- (A) नीम
- (B) कीकर
- (C) बबूल
- (D) खेजरी

64. अपघटकों में सम्मिलित है :

- (A) जीवाणु
- (B) कवक
- (C) दोनों (A) और (B)
- (D) जानवर

65. .... के स्तूप हमेशा सीधे होते हैं।

- (A) बायोमास
- (B) ऊर्जा
- (C) नम्बर
- (D) ये सभी

66. कैंसर रोग के उपचार में प्रयुक्त उत्कृष्ट गैस है :

- (A) रेडॉन
- (B) क्रिप्टॉन
- (C) आर्गन
- (D) हीलियम

67. Which of the following diseases usually spreads through air ?

- (A) Corona
- (B) Typhoid
- (C) Cholera
- (D) Polio

68. Red Data Book contains data of :

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

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

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

70. Which of the following is the best indicator of SO<sub>2</sub> pollution ?

- (A) Bryophytes
- (B) Pteridophytes
- (C) Lichen
- (D) Algae

67. निम्न में से कौनसा रोग वायु द्वारा फैलता है ?

- (A) कोरोना
- (B) टायफाइड
- (C) हैजा
- (D) पोलियो

68. रेड डाटा बुक में होता है :

- (A) सभी पादप प्रजाति
- (B) आर्थिक महत्व की प्रजाति
- (C) सभी जानवर प्रजाति
- (D) संकटग्रस्त प्रजाति

69. ध्वनि प्रदूषण से कौनसी समस्या उत्पन्न नहीं होती है ?

- (A) दस्त
- (B) अतितनाव
- (C) बहरापन
- (D) झुँझलाहट

70. निम्न में से कौनसा एक SO<sub>2</sub> प्रदूषण का अच्छा जैव सूचक है ?

- (A) ब्रायोफाइट्स
- (B) टेरीडोफाइट्स
- (C) शैवाक
- (D) शैवाल

71. Which one is sedimentary cycle ?

- (A) Nitrogen cycle
- (B) Carbon cycle
- (C) Hydrological cycle
- (D) Phosphorus cycle

72. Both Power and Manure are provided by :

- (A) Thermal plants
- (B) Nuclear plants
- (C) Biogas plants
- (D) Hydroelectric plants

73. Gas released by plants during photosynthesis process is :

- (A) O<sub>2</sub>
- (B) CO<sub>2</sub>
- (C) N<sub>2</sub>
- (D) CO

71. कौनसा अवसादी चक्र है ?

- (A) नाइट्रोजन चक्र
- (B) कार्बन चक्र
- (C) जल चक्र
- (D) फॉस्फोरस चक्र

72. शक्ति व खाद दोनों उपलब्ध होते हैं :

- (A) तापीय उपक्रम से
- (B) नाभिकीय उपक्रम से
- (C) बायोगैस उपक्रम से
- (D) जल विद्युत उपक्रम से

73. प्रकाश संश्लेषण की क्रियाविधि में कौनसी गैस पादप मुक्त करती है ?

- (A) O<sub>2</sub>
- (B) CO<sub>2</sub>
- (C) N<sub>2</sub>
- (D) CO

74. Which of the following does not cause pollution ?

- (A) Burning of Petrol
- (B) Use of Solar Energy
- (C) Burning of Rubber
- (D) All of these

75. When did the national population policy come into effect in India ?

- (A) 2001
- (B) 1947
- (C) 1952
- (D) 1967

76. Which of the following process does not increase the amount of carbon dioxide in air ?

- (A) Breathing
- (B) Burning of Petrol
- (C) Photosynthesis
- (D) Aerobic decay of plants

74. निम्नलिखित में से कौनसी प्रक्रिया द्वारा प्रदूषण नहीं होता है ?

- (A) पेट्रोल दहन द्वारा
- (B) सौर ऊर्जा के उपयोग द्वारा
- (C) रबड़ दहन द्वारा
- (D) ये सभी

75. भारत में राष्ट्रीय जनसंख्या पॉलिसी कब से प्रभावी हुई ?

- (A) 2001
- (B) 1947
- (C) 1952
- (D) 1967

76. निम्न में से किस प्रक्रिया द्वारा वायु में कार्बन डाइऑक्साइड की मात्रा में वृद्धि नहीं होती है ?

- (A) श्वसन
- (B) पेट्रोल दहन
- (C) प्रकाश संश्लेषण
- (D) पादपों का वायवीय क्षय



77. Father of green revolution in world is :

- (A) William Gaud
- (B) Charles Elton
- (C) Eugene Odum
- (D) Norman Borlaug

78. The Corbett National Park is located at :

- (A) Uttarakhand
- (B) Karnataka
- (C) Kerala
- (D) Odisha

79. All *Ex-situ* conservation include :

- (A) Zoo
- (B) Botanical Garden
- (C) Germplasm Bank
- (D) All of these

80. The environmental source of energy is :

- (A) DNA
- (B) RNA
- (C) ATP
- (D) Sunlight

77. विश्व में हरित क्रान्ति के जनक हैं :

- (A) विलियम गाड
- (B) चार्ल्स एल्टन
- (C) यूजीन ओडम
- (D) नॉर्मन बोरलॉग

78. कार्बेट राष्ट्रीय उद्यान स्थित है :

- (A) उत्तराखण्ड में
- (B) कर्नाटक में
- (C) केरल में
- (D) उड़ीसा में

79. सभी बाह्य स्थाने संरक्षण में सम्मिलित हैं :

- (A) चिड़ियाघर
- (B) वानस्पतिक उद्यान
- (C) जर्मप्लाज्म बैंक
- (D) ये सभी

80. पारिस्थितिकीय ऊर्जा स्रोत है :

- (A) DNA
- (B) RNA
- (C) ATP
- (D) सूर्य का प्रकाश

81. Which of the following is not a renewable resource ?

- (A) Water
- (B) Biomass
- (C) Minerals
- (D) Fisheries

82. Minamata Disease caused by :

- (A) Lead
- (B) Mercury
- (C) Cadmium
- (D) All of these

83. Floods can be prevented by :

- (A) Afforestation
- (B) Cutting of the forest
- (C) Tilling the land
- (D) Removing the top soil

81. निम्न में से कौनसा एक नवीनीकृत स्रोत नहीं है ?

- (A) जल
- (B) बायोमास
- (C) खनिज
- (D) मछली पालन

82. मिनामाता रोग किसके द्वारा हुआ था ?

- (A) सीसा
- (B) पारा
- (C) कैडमियम
- (D) ये सभी

83. बाढ़ को रोका जा सकता है :

- (A) वनीकरण से
- (B) जंगलों की कटाई से
- (C) जमीन की खुदाई द्वारा
- (D) मृदा की ऊपरी सतह को हटाकर

84. Which of the following series is true about energy flow in an ecosystem ?

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

85. PAN stands for :

- (A) Prime Added Nature
- (B) Peroxyacetyl Nitrate
- (C) Principle of Advance Nation
- (D) Presume Additional Noise

86. When is World Environment Day celebrated ?

- (A) 6 October
- (B) 16 September
- (C) 5 June
- (D) 21 March

84. एक पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा प्रवाह के लिए निम्न में से कौनसी श्रृंखला सत्य है ?

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

85. पी.एन.ए. का अर्थ है :

- (A) प्राइम एडेड नेचर
- (B) पेरोक्सीएसिटिल नाइट्रेट
- (C) प्रिंसिपल ऑफ एडवांस नेशन्स
- (D) प्रीजूम एडिशनल नॉइस

86. विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है ?

- (A) 6 अक्टूबर
- (B) 16 सितम्बर
- (C) 5 जून
- (D) 21 मार्च

87. Which one of the following is not biodegradable ?

- (A) Vegetables
- (B) Fruits
- (C) Earthworm
- (D) Aluminium foil

88. Soil erosion can be prevented by :

- (A) Overgrazing
- (B) Removal of vegetation
- (C) Deforestation
- (D) Afforestation

89. Prairie grassland is found in :

- (A) North America
- (B) South America
- (C) India
- (D) All of these

90. The Gir National Park and Wildlife Sanctuary is located at :

- (A) Madhya Pradesh
- (B) Gujarat
- (C) Rajasthan
- (D) Orissa

87. निम्न में से कौनसा जैव अविघटनीय है ?

- (A) सब्जी
- (B) फल
- (C) केंचुआ
- (D) एल्युमिनियम फोइल

88. मृदा क्षरण को रोका जा सकता है, द्वारा :

- (A) अत्यधिक चराई
- (B) वनस्पतियों को नष्ट करके
- (C) वनों की कटाई
- (D) पुनः वृक्षारोपण

89. प्रेयरी घास का मैदान पाया जाता है ?

- (A) उत्तरी अमेरिका में
- (B) दक्षिणी अमेरिका में
- (C) भारत में
- (D) ये सभी

90. गिर राष्ट्रीय उद्यान एवं वन्यजीव अभयारण्य उपस्थित है :

- (A) मध्य प्रदेश में
- (B) गुजरात में
- (C) राजस्थान में
- (D) उड़ीसा में

91. Which of the following regions has maximum diversity ?

- (A) Mangroves
- (B) Temperature rain forest
- (C) Taiga
- (D) Coral Reefs

92. Which of the following is not a fossil fuel ?

- (A) Natural gas
- (B) Petrol
- (C) Coal
- (D) Uranium

93. 16th September is observed as :

- (A) World Forest Day
- (B) World Wildlife Day
- (C) World Ozone Day
- (D) AIDS Day

91. निम्न में से किस क्षेत्र में अधिकतम विविधता पाई जाती है ?

- (A) मैंग्रोव
- (B) तापीय वर्षा वन
- (C) टैगा
- (D) कोरल रीफ

92. निम्न में से कौनसा जीवाश्म ईंधन नहीं है ?

- (A) प्राकृतिक गैस
- (B) पेट्रोल
- (C) कोयला
- (D) यूरेनियम

93. 16 सितम्बर को मनाया जाता है :

- (A) विश्व वन दिवस
- (B) विश्व वन्यजीव दिवस
- (C) विश्व ओजोन दिवस
- (D) एड्स दिवस

94. Full form of LPG :
- (A) Lipid Petrol Gas
  - (B) Liquid Palm Goat
  - (C) Liquefied Petroleum Gas
  - (D) None of these
95. Acid rain is caused by :
- (A) Hydrocarbon
  - (B) CO<sub>2</sub>
  - (C) CO
  - (D) NO<sub>x</sub> and SO<sub>2</sub>
96. The term ecosystem was first used by :
- (A) Tansley
  - (B) Odum
  - (C) Hackel
  - (D) Weaver
97. Which is nitrogen fixing bacteria ?
- (A) Xanthomonas
  - (B) Lactobacillus
  - (C) Vibrio
  - (D) Rhizobium

94. एल.पी.जी. का पूरा नाम है :
- (A) लिपिड पेट्रोल गैस
  - (B) लिक्विड पाम गोत
  - (C) लिक्वीफाइड पेट्रोलियम गैस
  - (D) इनमें से कोई नहीं
95. अम्लीय वर्षा का कारण है :
- (A) हाइड्रोकार्बन
  - (B) CO<sub>2</sub>
  - (C) CO
  - (D) NO<sub>x</sub> और SO<sub>2</sub>
96. पारिस्थितिकतंत्र शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग किसने किया ?
- (A) टान्सले ने
  - (B) ओडम ने
  - (C) हीकल ने
  - (D) वीवर ने
97. निम्न में से कौनसा नाइट्रोजन स्थिरीकरण जीवाणु है ?
- (A) जैन्थोमोनास
  - (B) लैक्टोबेसीलस
  - (C) विब्रियो
  - (D) राइजोबियम

98. Which of the soils is the best for plant growth ?

- (A) Sandy soil
- (B) Clay
- (C) Gravel
- (D) Loamy soil

99. Abiotic environment does not include :

- (A) Air
- (B) Water
- (C) Plants
- (D) Soil

100. Human Environment Conference, 1972 was held at :

- (A) Paris
- (B) Geneva
- (C) Stockholm
- (D) Austria

98. पादप की वृद्धि के लिए कौनसी मृदा सर्वोत्तम है ?

- (A) पथरीली मिट्टी
- (B) चिकनी मिट्टी
- (C) बजरी मृदा
- (D) दोमट मृदा

99. अजैविक पर्यावरणीय घटक में सम्मिलित नहीं है :

- (A) वायु
- (B) जल
- (C) पादप
- (D) मृदा

100. मानवीय पर्यावरण सम्मेलन, 1972 कहाँ आयोजित किया गया था ?

- (A) पेरिस
- (B) जेनेवा
- (C) स्टॉकहोम
- (D) ऑस्ट्रिया

**ROUGH WORK / रफ कार्य**

SLA-104

(32)

**BI-4**