

Roll No. :

Total No. of Printed Pages : 24

ED-1052

B.A./B.Sc. B.Ed. (Ist Year) Examination, 2022

ENVIRONMENTAL EDUCATION AND
SUSTAINABLE DEVELOPMENT

INSTRUCTIONAL

Paper-GC-2

निर्धारित समय : 3 घंटे]

[अधिकतम अंक : 50

Time Allowed : 3 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 $\frac{1}{2}$ 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 $\frac{1}{2}$ 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।

ED-1052

(1)

BR-1017

P.T.O.

ED-1052

(2)

BR-1017

1. 'Environment' is derived from :
(A) Environ
(B) Environner
(C) Envimer
(D) Environr
2. World Environment Day celebrated on :
(A) 15th May
(B) 15th June
(C) 5th June
(D) 1st June
3. The word 'Environment' is originated from :
(A) Greek
(B) English
(C) Latin
(D) French
4. An Environment includes :
(A) All living organism
(B) Non-living objects
(C) Both living and non-living components
(D) According to need
5. What is the aim of Environmental Education ?
(A) To increase public awareness
(B) Explore possible solution
(C) Protection of Environment
(D) All of these

1. 'इन्वायरमेंट' की व्युत्पत्ति हुई है :
(A) Environ
(B) Environner
(C) Envimer
(D) Environr
2. विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है :
(A) 15 मई को
(B) 15 जून को
(C) 5 जून को
(D) 1 जून को
3. 'इन्वायरमेंट' शब्द की व्युत्पत्ति हुई है :
(A) ग्रीक
(B) अंग्रेजी
(C) लैटिन
(D) फ्रेंच
4. एक पर्यावरण में सम्मिलित है :
(A) समस्त जैविक घटक
(B) अजैविक ऑब्जेक्ट्स
(C) जैविक एवं अजैविक दोनों घटक
(D) आवश्यकतानुसार
5. पर्यावरण शिक्षा का उद्देश्य क्या है ?
(A) लोगों में जागरूकता बढ़ाना
(B) संभावित समाधान की खोज करना
(C) पर्यावरण की रक्षा
(D) उपर्युक्त सभी

6. Which of the following is a functional unit of environment ?
- (A) Biotic factors
(B) Ecosystem
(C) O₂
(D) Sunlight
7. Ozone layer is directly disturbed by :
- (A) Automobile
(B) Factories
(C) Supersonic jet
(D) None of these
8. MAB stands for :
- (A) Man and Biosphere
(B) Man and Biotic Community
(C) Man and Bacteria
(D) Metal Acid Base
9. 'Biosphere' refers to :
- (A) Plants of the world
(B) Special plants
(C) Area occupied by living beings
(D) Plants of a particular area
10. How many National Parks are there in India ?
- (A) 88
(B) 97
(C) 98
(D) 106

6. इनमें से कौनसी एक पर्यावरण की क्रियात्मक इकाई है ?
- (A) जैविक कारक
(B) पारिस्थितिकी
(C) O₂
(D) सूर्य प्रकाश
7. ओजोन परत सीधे प्रभावित होती है :
- (A) ऑटोमोबाइल द्वारा
(B) फैक्ट्रियों द्वारा
(C) सुपरसोनिक जेट द्वारा
(D) इनमें से कोई नहीं
8. MAB क्या प्रदर्शित करता है ?
- (A) मैन एण्ड बायोस्फीयर
(B) मैन एण्ड बायोटिक कम्यूनिटी
(C) मैन एण्ड बैक्टीरिया
(D) मेटल एसिड बेस
9. 'जीवमण्डल' से तात्पर्य है :
- (A) विश्व के पौधे
(B) विशिष्ट पौधे
(C) जीवित जीवों वाला क्षेत्र
(D) एक विशेष क्षेत्र के पौधे
10. भारत में कितने नेशनल पार्क हैं ?
- (A) 88
(B) 97
(C) 98
(D) 106

11. Project Tiger was launched in which year ?

- (A) 1950
- (B) 1973
- (C) 1970
- (D) 2000

12. Ecology is the study of the relationship of :

- (A) Living organism and Environment
- (B) Soil and Water
- (C) Man and Environment
- (D) Man and Plants

13. Environmental study is a/an :

- (A) Intradisciplinary studies
- (B) Transdisciplinary studies
- (C) Multidisciplinary studies
- (D) Interdisciplinary studies

14. Organic components include :

- (A) Carbohydrates
- (B) Fats
- (C) Proteins
- (D) All of these

15. Which is called as autotrophs ?

- (A) Green plants
- (B) Animals
- (C) Birds
- (D) Man

11. प्रोजेक्ट टाइगर किस वर्ष लागू किया गया था ?

- (A) 1950
- (B) 1973
- (C) 1970
- (D) 2000

12. पारिस्थितिकी अध्ययन है :

- (A) सजीव एवं वातावरण के सम्बन्धों का
- (B) मृदा एवं जल के सम्बन्धों का
- (C) मानव एवं पर्यावरण के सम्बन्धों का
- (D) मानव एवं पौधे के सम्बन्धों का

13. पर्यावरण अध्ययन है, एक :

- (A) अंतराविषयी अध्ययन
- (B) ट्रांसडिसिप्लिनरी अध्ययन
- (C) बहुविषयी अध्ययन
- (D) अंतःविषयी अध्ययन

14. ऑर्गेनिक घटक है :

- (A) कार्बोहाइड्रेट्स
- (B) वसा
- (C) प्रोटीन्स
- (D) ये सभी

15. स्वयंपोषी कहलाता है :

- (A) हरे पौधे
- (B) जन्तु
- (C) पक्षी
- (D) मानव

16. World Forest Day is celebrated on :

- (A) 20th March
- (B) 21st March
- (C) 5th June
- (D) 7th June

17. Carbon is present in the rocks as :

- (A) Carbon elements
- (B) Carbonate
- (C) Carbohydrate
- (D) Carbonic acid

18. 'Red Data Book' provides data on :

- (A) Red lions
- (B) Red birds
- (C) Red sandalwood
- (D) Endangered plants and animals

19. Which part of the Himalayas is covered with dense forest ?

- (A) Southern
- (B) Northern
- (C) Eastern
- (D) Western

20. Which of the following is the first National Park of India ?

- (A) Periyar
- (B) Rajaji
- (C) Jim Corbett
- (D) Ranthambore

16. विश्व वन दिवस मनाया जाता है :

- (A) 20 मार्च
- (B) 21 मार्च
- (C) 5 जून
- (D) 7 जून

17. चट्टान में कार्बन इस रूप में मिलती है :

- (A) कार्बन तत्व
- (B) कार्बोनेट
- (C) कार्बोहाइड्रेट
- (D) कार्बनिक अम्ल

18. 'रेड डाटा बुक' में उपलब्ध आंकड़े हैं :

- (A) लाल शेर
- (B) लाल पक्षी
- (C) लाल चंदन (रक्त चन्दन)
- (D) विलुप्तप्राय पौधे एवं जन्तु

19. हिमालय का कौनसा भाग घना जंगल है ?

- (A) दक्षिणी
- (B) उत्तरी
- (C) पूर्वी
- (D) पश्चिमी

20. भारत का प्रथम राष्ट्रीय पार्क कौनसा है ?

- (A) पेरियार
- (B) राजाजी
- (C) जिम कार्बेट
- (D) रणथम्बोर

21. Name the atmospheric layer closest to the ground :

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

22. In atmosphere oxygen consists of :

- (A) 21%
- (B) 25%
- (C) 0.03%
- (D) 10%

23. The study of weather is called :

- (A) Meteorology
- (B) Climatology
- (C) Aeronomy
- (D) Aerology

24. Who coined the word 'Ecology' ?

- (A) Ernst Haeckel
- (B) Charles Darwin
- (C) G. Mendel
- (D) Robert Hooke

25. Who is known as the father of evolution ?

- (A) Gregory Mendel
- (B) Charles Darwin
- (C) Albert Einstein
- (D) None of these

21. जमीन/पृथ्वी के सबसे नजदीक वायुमण्डलीय परत का नाम है :

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

22. वातावरण में ऑक्सीजन की मात्रा होती है :

- (A) 21%
- (B) 25%
- (C) 0.03%
- (D) 10%

23. मौसम का अध्ययन करने को कहते हैं :

- (A) मेटियोलॉजी
- (B) क्लाइमेटोलॉजी
- (C) एरोनॉमी
- (D) एरोलॉजी

24. 'पारिस्थितिकी' शब्द किसने दिया है ?

- (A) अर्नस्ट हेकेल
- (B) चार्ल्स डार्विन
- (C) जी. मेन्डल
- (D) रॉबर्ट हुक

25. उद्विकास के जनक के नाम से किनको जाना जाता है ?

- (A) ग्रेगरी मेन्डल
- (B) चार्ल्स डार्विन
- (C) अल्बर्ट आइंस्टीन
- (D) इनमें से कोई नहीं

26. Which is not a component of Human Environment ?

- (A) Land
- (B) Family
- (C) Religion
- (D) Community

27. The provision of environmental protection in the Constitution were made under :

- (A) Article 5 A
- (B) Article 21 B
- (C) Article 27 (B) (h)
- (D) Article 48 A and Article 51 A(g)

28. The Forest (Conservation) Act was enacted in the year :

- (A) 1986
- (B) 1974
- (C) 1980
- (D) 1972

29. The Air (Prevention and Control of Pollution) Act was enacted in the year :

- (A) 1980
- (B) 1981
- (C) 1996
- (D) 1974

30. What is called for an organism that eats both plants and animals ?

- (A) Omnivore
- (B) Carnivore
- (C) Decomposers
- (D) Herbivore

26. निम्नलिखित में से कौनसा मानव पर्यावरण का घटक नहीं है ?

- (A) भूमि
- (B) परिवार
- (C) धर्म
- (D) समाज

27. संविधान में पर्यावरण संरक्षण के प्रावधान निम्न के तहत किए गए थे :

- (A) अनुच्छेद 5 ए
- (B) अनुच्छेद 21 बी
- (C) अनुच्छेद 27 बी (एच)
- (D) अनुच्छेद 48 ए एवं अनुच्छेद 51 ए (जी)

28. वन (संरक्षण) अधिनियम किस वर्ष में अधिनियमित किया गया था ?

- (A) 1986
- (B) 1974
- (C) 1980
- (D) 1972

29. वायु (प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण) अधिनियम किस वर्ष में पारित किया था ?

- (A) 1980
- (B) 1981
- (C) 1996
- (D) 1974

30. एक जीव जो पौधों और जन्तुओं दोनों को खाता है, उसे कहते हैं :

- (A) सर्वभक्षी
- (B) मांसाहारी
- (C) अपघटक
- (D) शाकाहारी

31. Which form of sun's energy is trapped by the producers in the energy flow ?

- (A) Light energy
- (B) Chemical energy
- (C) Wind energy
- (D) Pressure energy

32. The 10% energy transfer law of food chain was given by :

- (A) Tansley
- (B) Stanley
- (C) Weismann
- (D) Lindemann

33. Food chains are met within the :

- (A) Sea
- (B) Forest
- (C) Cities
- (D) All of these

34. A food chain starts with :

- (A) Nitrogen fixation
- (B) Decay
- (C) Photosynthesis
- (D) Respiration

35. The pyramid of energy is :

- (A) Always upright
- (B) Always inverted
- (C) Upright and inverted
- (D) None of these

31. ऊर्जा प्रवाह में उत्पादकों द्वारा सूर्य ऊर्जा का कौनसा रूप संचित होता है ?

- (A) प्रकाश ऊर्जा
- (B) रासायनिक ऊर्जा
- (C) पवन ऊर्जा
- (D) दाब ऊर्जा

32. खाद्य शृंखला का 10% ऊर्जा हस्तांतरण नियम दिया था :

- (A) टेन्सले द्वारा
- (B) स्टेन्ले द्वारा
- (C) वाइजमैन द्वारा
- (D) लिन्डेमैन द्वारा

33. खाद्य शृंखलाएँ मिलती हैं :

- (A) समुद्र में
- (B) वनों में
- (C) शहरों में
- (D) ये सभी

34. एक खाद्य शृंखला आरंभ होती है :

- (A) नाइट्रोजन स्थिरीकरण से
- (B) क्षय या विघटन से
- (C) प्रकाश-संश्लेषण से
- (D) श्वसन से

35. ऊर्जा पिरामिड होता है :

- (A) हमेशा सीधा
- (B) हमेशा उल्टा
- (C) सीधा एवं उल्टा
- (D) इनमें से कोई नहीं

36. In an ecosystem decomposers include :

- (A) Bacteria and fungi
- (B) Only macroorganism
- (C) Virus
- (D) Protozoan

37. The place where two major communities meet and blend together is called :

- (A) Ecotone
- (B) Population
- (C) Biome
- (D) Territory

38. Present rate of growth of human population (in India) is about :

- (A) 2%
- (B) 1.2%
- (C) 1.13%
- (D) 3.5% per year

39. Ratio of female-male in India is :

- (A) 550 : 1000
- (B) 750 : 1000
- (C) 948 : 1000
- (D) 1000 : 1000

40. Ozone layer destroyed due to :

- (A) CFC
- (B) CO₂
- (C) NH₃
- (D) SO₂

36. एक पारिस्थितिकी तंत्र में अपघटक होते हैं :

- (A) जीवाणु एवं कवक
- (B) केवल बड़े जीव
- (C) विषाणु
- (D) प्रोटोजोअन्स

37. उस क्षेत्र को क्या कहते हैं जहाँ दो बड़े मुख्य समुदाय परस्पर मिलते हैं :

- (A) ईकोटीन
- (B) समुदाय
- (C) जीवोम
- (D) क्षेत्र

38. मानव जनसंख्या में वर्तमान वृद्धि दर है (भारत में) :

- (A) 2%
- (B) 1.2%
- (C) 1.13%
- (D) 3.5% वार्षिक

39. भारत में महिला-पुरुष लिंगानुपात है :

- (A) 550 : 1000
- (B) 750 : 1000
- (C) 948 : 1000
- (D) 1000 : 1000

40. ओजोन परत में क्षय का कारण है :

- (A) CFC
- (B) CO₂
- (C) NH₃
- (D) SO₂

41. Which of the following is a major Greenhouse Gas ?
 (A) Nitrogen oxide
 (B) Sulphur dioxide
 (C) Carbon dioxide
 (D) Carbon monoxide
42. In which village Chipko Movement was started ?
 (A) Khurja
 (B) Reni
 (C) Kaithal
 (D) Rani
43. Which of the following is best method from environment point of view ?
 (A) Reduce
 (B) Recycle
 (C) Reuse
 (D) All of these
44. Which of the following is a renewable resource ?
 (A) Petrol
 (B) CNG
 (C) LPG
 (D) Water
45. Acid rain is caused by :
 (A) SO_2 , SO_3
 (B) SO_2 , NO_2
 (C) CO , NH_3
 (D) SO_2 , NH_3

41. निम्नलिखित में से कौनसी प्रमुख हरितगृह गैस है ?
 (A) नाइट्रोजन ऑक्साइड
 (B) सल्फर डाइऑक्साइड
 (C) कार्बन डाइऑक्साइड
 (D) कार्बन मोनोऑक्साइड
42. सर्वप्रथम चिपको आन्दोलन किस गाँव से आरंभ हुआ था ?
 (A) खुरजा
 (B) रेनी
 (C) कैथल
 (D) रानी
43. निम्नलिखित में से कौनसी विधि पर्यावरण की दृष्टि से श्रेष्ठ है ?
 (A) कम उपयोग करना
 (B) पुनःचक्रण
 (C) पुनःउपयोग
 (D) ये सभी
44. निम्नलिखित में से कौनसा नवीनीकृत संसाधन है ?
 (A) पेट्रोल
 (B) सी.एन.जी.
 (C) एल.पी.जी.
 (D) जल
45. अम्ल वर्षा का कारण है :
 (A) SO_2 , SO_3
 (B) SO_2 , NO_2
 (C) CO , NH_3
 (D) SO_2 , NH_3

46. Floods can be prevented by :

- (A) Afforestation
- (B) Removing top soil
- (C) Deforestation
- (D) Agriculture

47. Sustainable development goals are :

- (A) 19
- (B) 17
- (C) 20
- (D) 15

48. Which one of the following is not a gaseous biogeochemical cycle ?

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

49. Biogas contains mainly :

- (A) Monoxide
- (B) Ethane
- (C) Propane
- (D) Methane

50. Dodo is :

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

46. बाढ़ से बचाव का तरीका है :

- (A) वनीकरण
- (B) ऊपरी मृदा को हटाना
- (C) वनों की कटाई
- (D) कृषि

47. संधारणीय विकास लक्ष्य कितने हैं ?

- (A) 19
- (B) 17
- (C) 20
- (D) 15

48. निम्नलिखित में से कौनसा एक गैसीय जैव भू-रासायनिक चक्र नहीं है ?

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

49. बायोगैस में मुख्यतः होती है :

- (A) मोनोऑक्साइड
- (B) इथेन
- (C) प्रोपेन
- (D) मीथेन

50. डोडो है :

- (A) विदेशी प्रजाति
- (B) लुप्तप्राय प्रजाति
- (C) दुर्लभ प्रजाति
- (D) विलुप्त प्रजाति

51. Yellowing of Taj Mahal is an effect of :

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

52. What was the theme of World Environmental Day, 2021 ?

- (A) Ecosystem restoration
- (B) Restore our earth
- (C) Connecting people with nature
- (D) Seven Billion Dreams

53. World Environment Day was celebrated for the first time under which slogan ?

- (A) Only one future for our children
- (B) Only one earth
- (C) A tree of peace
- (D) Gift to the earth

54. What is the main cause of soil erosion ?

- (A) Industrialization
- (B) Deforestation
- (C) Earthquake
- (D) Roads construction

55. The name of India derived from which river ?

- (A) Indus river
- (B) Ganga river
- (C) Brahmaputra river
- (D) Sutlej river

51. ताजमहल के पीले पड़ने का कारण है :

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

52. विश्व पर्यावरण दिवस, 2021 का विषय था :

- (A) पारिस्थितिकी तंत्र बहाली
- (B) हमारी पृथ्वी को पुनर्स्थापित करें
- (C) लोगों को प्रकृति से जोड़ना
- (D) सेवन बिलियन स्वप्न

53. प्रथम बार विश्व पर्यावरण दिवस किस नारे के अन्तर्गत मनाया गया था ?

- (A) हमारे बच्चों का एकसमान भविष्य
- (B) केवल एक पृथ्वी
- (C) शांति का एक वृक्ष
- (D) पृथ्वी को उपहार

54. मृदा क्षरण का मुख्य कारण है :

- (A) औद्योगिकीकरण
- (B) वन विनाश
- (C) भूकम्प
- (D) सड़क निर्माण

55. भारत के नाम का उद्भव किस नदी के नाम पर हुआ है ?

- (A) सिन्धु नदी
- (B) गंगा नदी
- (C) ब्रह्मपुत्र नदी
- (D) सतलुज नदी

56. The greatest diversity of animal and plant species occurs in :
- (A) Equatorial forest
 (B) Desert and Savanna
 (C) Temperate deciduous forest
 (D) Tropical moist forest
57. The reason of pollution is :
- (A) Population explosion
 (B) Urbanisation
 (C) Industrialisation
 (D) All of these
58. Formation of ozone hole is maximum over the :
- (A) China
 (B) Antarctica
 (C) USA
 (D) India
59. BOD stands for :
- (A) Biotic oxidation demand
 (B) Biological oxide demand
 (C) Biological oxygen demand
 (D) Biochemical oxygen demand
60. Cement factory labourers are prone to :
- (A) Leukemia
 (B) Bone marrow disease
 (C) Asbestosis
 (D) Cytosilicosis

56. जन्तुओं एवं पौधे की प्रजातियों की सबसे बड़ी विविधता निम्नलिखित में से किस वन में पायी जाती है ?
- (A) भूमध्यरेखीय वन
 (B) रेगिस्तान एवं सवाना
 (C) शीतोष्ण पर्णपाती वन
 (D) उष्णकटिबन्धीय नम वन
57. प्रदूषण का कारण है :
- (A) जनसंख्या विस्फोट
 (B) शहरीकरण
 (C) औद्योगिकीकरण
 (D) ये सभी
58. ओज़ोन छिद्र का निर्माण अधिकतम है :
- (A) चीन
 (B) अंटार्कटिका
 (C) यू.एस.ए.
 (D) भारत
59. बी.ओ.डी. का अर्थ है :
- (A) जैविक ऑक्सीकरण माँग
 (B) जैविक ऑक्साइड माँग
 (C) जैविक ऑक्सीजन माँग
 (D) जैवरासायनिक ऑक्सीजन माँग
60. सीमेंट कारखाने के मजदूरों को खतरा होता है :
- (A) ल्यूकेमिया का
 (B) अस्थिमज्जा रोग का
 (C) एस्बेस्टोसिस का
 (D) साइटोसिलिकोसिस का

61. Noise is measured using sound meter and its unit is :

- (A) Hertz
- (B) Decibel
- (C) Joule
- (D) Soul

62. Which of the following is the primary cause of water pollution ?

- (A) Industries
- (B) Fertilizers
- (C) Human activities
- (D) All of these

63. Air pollution effect of :

- (A) Respiratory problems
- (B) Soil erosion
- (C) Solid waste
- (D) None of these

64. CNG is a :

- (A) Polluted fuel
- (B) Clean fuel
- (C) Harmful fuel
- (D) Solid fuel

65. Air quality indicator is :

- (A) Lichen
- (B) Moss
- (C) Algae
- (D) Grass

61. ध्वनि मीटर का उपयोग करके शोर को मापा जाता है, इसकी इकाई है :

- (A) हर्ट्ज
- (B) डेसीबल
- (C) जूल
- (D) सोल

62. निम्नलिखित में से कौनसा जल प्रदूषण का प्राथमिक कारण है ?

- (A) उद्योग
- (B) उर्वरक
- (C) मानव गतिविधियाँ
- (D) ये सभी

63. वायु प्रदूषण का प्रभाव :

- (A) श्वसन सम्बन्धी समस्या
- (B) मृदा अपरदन
- (C) ठोस कचरा
- (D) इनमें से कोई नहीं

64. सी.एन.जी. है :

- (A) प्रदूषित ईंधन
- (B) स्वच्छ ईंधन
- (C) हानिकारक ईंधन
- (D) ठोस ईंधन

65. वायु गुणवत्ता संकेतक है :

- (A) लाइकेन
- (B) मॉस
- (C) शैवाल
- (D) घास

66. Which country is popularly known as land of the windmills ?

- (A) Netherlands
- (B) Poland
- (C) Norway
- (D) India

67. What is the instrument used to detect earthquakes ?

- (A) Radiometer
- (B) Barometer
- (C) Seismograph
- (D) Radiograph

68. Which one of the following is a total parasite ?

- (A) Rizobium
- (B) Cockroach
- (C) Lichens
- (D) Cuscuta

69. What is the unit in which radioactivity is measured ?

- (A) Curies
- (B) Roentgen
- (C) Decibel
- (D) Joule

66. किस देश को पवनचक्कियों की भूमि के नाम से जाना जाता है ?

- (A) नीदरलैण्ड
- (B) पोलैण्ड
- (C) नार्वे
- (D) भारत

67. भूकम्प मापन यंत्र कौनसा है ?

- (A) रेडियोमीटर
- (B) बेरोमीटर
- (C) सिस्मोग्राफ
- (D) रेडियोग्राफ

68. निम्नलिखित में से कौनसा पूर्णतः परजीवी है ?

- (A) राइजोबियम
- (B) कॉकरोच
- (C) लाइकेन
- (D) अमरबेल

69. वह इकाई कौनसी है जिससे रेडियोएक्टिव गतिविधि को मापा जाता है ?

- (A) क्यूरी
- (B) रोएन्टजेन
- (C) डेसीबल
- (D) जूल

70. The headquarters of UNEP is at :

- (A) New York
- (B) Geneva
- (C) Nairobi
- (D) London

71. Which of the following is not a biomedical waste ?

- (A) Animal waste
- (B) Microbiological waste
- (C) Chemical waste
- (D) Domestic waste

72. Why is it difficult to recycle plastic ?

- (A) It is very hard
- (B) It comes in different size
- (C) It is adhesive
- (D) It contains different types of polymer resins

73. Which of the following wastes is called the Municipal Solid Waste (MSW) ?

- (A) Food waste
- (B) Wood pieces
- (C) Plastic cane
- (D) All of these

70. यू.एन.ई.पी. का मुख्यालय है :

- (A) न्यूयॉर्क
- (B) जेनेवा
- (C) नैरोबी
- (D) लन्दन

71. निम्नलिखित में से कौनसा जैवचिकित्सा अपशिष्ट नहीं है ?

- (A) पशु अपशिष्ट
- (B) सूक्ष्मजैविक अपशिष्ट
- (C) रासायनिक अपशिष्ट
- (D) घरेलू अपशिष्ट

72. प्लास्टिक का पुनःचक्रण करना कठिन क्यों है ?

- (A) यह बहुत कठोर है
- (B) यह विभिन्न आकारों में आता है
- (C) यह चिपकने वाला है
- (D) इसमें बहुत प्रकार के बहुलक रेजीन होते हैं

73. निम्नलिखित में से किस कचरे को म्यूनिसिपल सॉलिड वेस्ट (MSW) कहा जाता है ?

- (A) खाद्य अपशिष्ट
- (B) लकड़ी के टुकड़े
- (C) प्लास्टिक के डिब्बे
- (D) ये सभी

74. Which of the following methods is better for the solid waste problem ?

- (A) Recycling
- (B) Land filling
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of these

75. The natural place of an organism or community is known as :

- (A) Niche
- (B) Biome
- (C) Habitat
- (D) Habit

76. Which ecosystem has the maximum biomass ?

- (A) Pond ecosystem
- (B) Forest ecosystem
- (C) Grassland ecosystem
- (D) Lake ecosystem

77. Who is known as the father of Indian Environmental Science ?

- (A) Bhisma Sahni
- (B) Ramdeo Mishra
- (C) Ram Mohan Rai
- (D) Amrita Devi

74. ठोस अपशिष्ट समस्या के लिए निम्नलिखित में से कौनसी विधि बेहतर है ?

- (A) पुनःचक्रण
- (B) लैंड फिलिंग
- (C) (A) और (B) दोनों
- (D) इनमें से कोई नहीं

75. किसी जीव या समुदाय का प्राकृतिक स्थान कहलाता है :

- (A) ताक
- (B) बायोम
- (C) प्राकृतिक वास
- (D) आदत

76. किस पारिस्थितिकी तंत्र में अधिकतम बायोमास है ?

- (A) तालाब पारिस्थितिकी तंत्र
- (B) वन पारिस्थितिकी तंत्र
- (C) घास मैदान पारिस्थितिकी तंत्र
- (D) झील पारिस्थितिकी तंत्र

77. भारतीय पर्यावरण विज्ञान के जनक इनमें से किसको माना जाता है ?

- (A) भीष्म साहनी
- (B) रामदेव मिश्रा
- (C) राममोहन राय
- (D) अमृतादेवी

78. Which one of the following is medicinal plant ?

- (A) Cinnamon
- (B) Neem
- (C) Holibasil
- (D) All of these

79. Which major tech-company recently announced that is has planned to cut more than half of carbon emission across its supply chain by 2030 :

- (A) Google
- (B) Microsoft
- (C) Infosys
- (D) IBM

80. The National Institute of Disaster Management (NIDM) was established on :

- (A) 23rd September, 2002
- (B) 14th August, 2001
- (C) 16th October, 2003
- (D) 14th August, 2004

81. Which one of the following is not a natural disaster ?

- (A) Volcano eruption
- (B) Flood
- (C) Blowout
- (D) Tsunami

78. निम्नलिखित में से कौनसा पौधा औषधीय पौधा है ?

- (A) दालचीनी
- (B) नीम
- (C) तुलसी
- (D) ये सभी

79. किस प्रमुख टेक कम्पनी ने हाल ही में घोषणा की कि उसने 2030 तक अपनी आपूर्ति शृंखला में आधे से अधिक कार्बन उत्सर्जन में कटौती की योजना बनाई है ?

- (A) गूगल
- (B) माइक्रोसॉफ्ट
- (C) इन्फोसिस
- (D) आईबीएम

80. राष्ट्रीय आपदा प्रबन्धन संस्थान (NIDM) की स्थापना हुई थी :

- (A) 23 सितम्बर, 2002
- (B) 14 अगस्त, 2001
- (C) 16 अक्टूबर, 2003
- (D) 14 अगस्त, 2004

81. निम्नलिखित में से कौनसी एक प्राकृतिक आपदा नहीं है ?

- (A) ज्वालामुखी उद्भेदन
- (B) बाढ़
- (C) ब्लोआउट
- (D) सुनामी

82. 'Tsunami' word is derived from which language word ?

- (A) Greek
- (B) Devnagri
- (C) French
- (D) Japanese

83. What type of soil is present in Gangetic basin ?

- (A) Arid soil
- (B) Alluvial
- (C) Sedimentary
- (D) Clay soil

84. Where is located Silent Valley National Park ?

- (A) Odisha
- (B) Kerala
- (C) Tamil Nadu
- (D) West Bengal

85. Who is known as father of Indian Green Revolution ?

- (A) V. Kurian
- (B) C. Subrahmanyam
- (C) M.S. Swaminathan
- (D) Periyar

86. Which of the following States is having the largest number of tiger reserves ?

- (A) West Bengal
- (B) Andhra Pradesh
- (C) Madhya Pradesh
- (D) Karnataka

82. 'सुनामी' शब्द किस भाषा के शब्द से बना है ?

- (A) ग्रीक
- (B) देवनागरी
- (C) फ्रेंच
- (D) जापानी

83. गंगा बेसिन में किस प्रकार की मृदा पायी जाती है ?

- (A) शुष्क मृदा
- (B) कछार
- (C) तलछटी
- (D) चिकनी मिट्टी

84. साइलेंट वैली नेशनल पार्क कहाँ स्थित है ?

- (A) उड़ीसा में
- (B) केरल में
- (C) तमिलनाडु में
- (D) पश्चिम बंगाल में

85. भारतीय हरित क्रांति के जनक कौन कहलाते हैं ?

- (A) वी. कुरियन
- (B) सी. सुब्रह्मण्यम
- (C) एम.एस. स्वामीनाथन
- (D) पेरियार

86. निम्नलिखित में से कौनसे राज्य में सर्वाधिक संख्या में टाइगर रिजर्व्स हैं ?

- (A) पश्चिम बंगाल
- (B) आन्ध्र प्रदेश
- (C) मध्य प्रदेश
- (D) कर्नाटक

87. Which is the lightest gas of the environment ?

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

88. Which ministry issues draft of 'National Clean Air Program' (NCAP) ?

- (A) Ministry of Home
- (B) Ministry of Labour
- (C) Ministry of Environment
- (D) Ministry of Defence

89. DDT is a :

- (A) Non-pollutant
- (B) Non-biodegradable pollutant
- (C) Biodegradable pollutant
- (D) None of these

90. Where did the first move toward sustainable development occur ?

- (A) Stockholm Conference
- (B) Conference in Bangkok
- (C) Conference in New York
- (D) Conference in Delhi

91. Modern concept of sustainable development focuses more on :

- (A) Economic development
- (B) Social development
- (C) Environment development
- (D) All of these

87. पर्यावरण की सबसे हल्की गैस कौनसी है ?

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

88. राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (NCAP) किस मंत्रालय द्वारा जारी किया गया ?

- (A) गृह मंत्रालय
- (B) श्रम मंत्रालय
- (C) पर्यावरण मंत्रालय
- (D) रक्षा मंत्रालय

89. डी.डी.टी. है :

- (A) गैर-प्रदूषक
- (B) अजैवनिम्नीकरण प्रदूषक
- (C) जैवनिम्नीकरणीय प्रदूषक
- (D) इनमें से कोई नहीं

90. सतत् विकास का आरम्भ सर्वप्रथम कहाँ हुआ था ?

- (A) स्टॉकहोम सम्मेलन
- (B) बैंकॉक सम्मेलन
- (C) न्यूयॉर्क सम्मेलन
- (D) दिल्ली सम्मेलन

91. सतत् विकास का आधुनिक सम्प्रत्यय केन्द्रित है :

- (A) आर्थिक विकास
- (B) सामाजिक विकास
- (C) पर्यावरण विकास
- (D) ये सभी

92. Abiotic components include :
- (A) Atmosphere
(B) Hydrosphere
(C) Lithosphere
(D) All of these
93. Which of the following steps of Nitrogen cycle is not useful for plant ?
- (A) Ammonification
(B) Nitrification
(C) Denitrification
(D) Both (A) and (C)
94. Symbiosis relationship in which only one organism is benefited is :
- (A) Symbiosis
(B) Commensalism
(C) Mutualism
(D) Unism
95. The area of environmental education includes :
- (A) Formal education
(B) Non-formal education
(C) Formal and non-formal both
(D) None of these
96. In which year joint forest management was introduced ?
- (A) 1970
(B) 1971
(C) 1980
(D) 1983

92. अजैविक घटक में सम्मिलित है :
- (A) वायुमण्डल
(B) जलमण्डल
(C) स्थलमण्डल
(D) ये सभी
93. नाइट्रोजन चक्र का निम्नलिखित में से कौनसा चरण पौधों के लिए उपयोगी नहीं है ?
- (A) अमोनीकरण
(B) नाइट्रीकरण
(C) विनाइट्रीकरण
(D) (A) और (C) दोनों
94. सहजीवन जिसमें केवल एक जीव लाभान्वित होता है :
- (A) सहजीवन
(B) सहभोजन
(C) पारस्परिक
(D) एकवाद
95. पर्यावरण शिक्षा का क्षेत्र है :
- (A) औपचारिक शिक्षा
(B) अनौपचारिक शिक्षा
(C) औपचारिक एवं अनौपचारिक दोनों
(D) इनमें से कोई नहीं
96. संयुक्त वन प्रबन्धन किस वर्ष आरम्भ किया गया ?
- (A) 1970
(B) 1971
(C) 1980
(D) 1983

97. Which one of the following city got India's first cleanest city award in 2021 ?

- (A) Mysore
- (B) Indore
- (C) Surat
- (D) Delhi

98. Full form of SBM :

- (A) Saf Bharat Mission
- (B) Swasth Bharat Mission
- (C) Swachha Bharat Mission
- (D) None of these

99. In which place 'Clean India Mission' was officially launched ?

- (A) Nasik
- (B) Rajghat Delhi
- (C) Kolkata
- (D) Sabarmati Gujarat

100. Who among the following was associated with Bishnoi movement (Khejadly) ?

- (A) Amrita Devi
- (B) Gaura Devi
- (C) Shanti Devi
- (D) Govind Singh

97. निम्नलिखित में से कौनसा शहर भारत का सबसे प्रथम स्वच्छ शहर (2021 में) माना गया है ?

- (A) मैसूर
- (B) इन्दौर
- (C) सूरत
- (D) दिल्ली

98. एस.बी.एम. का पूर्ण नाम है :

- (A) साफ भारत अभियान
- (B) स्वस्थ भारत अभियान
- (C) स्वच्छ भारत अभियान
- (D) इनमें से कोई नहीं

99. 'स्वच्छ भारत अभियान' को अधिकारिक रूप से किस स्थान से आरम्भ किया गया था ?

- (A) नासिक
- (B) राजघाट दिल्ली
- (C) कोलकाता
- (D) साबरमती गुजरात

100. निम्नलिखित में से कौन बिश्नोई आन्दोलन (खेजडली) से जुड़े थे ?

- (A) अमृता देवी
- (B) गौरा देवी
- (C) शांति देवी
- (D) गोविन्द सिंह

ROUGH WORK / रफ़ कार्य

ED-1052

(24)

BR-1017