

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

Question Booklet Series **QUESTION BOOKLET**

D

Booklet Serial No.

B.A. Part - I
Environmental Studies and
Philosophy of Sports

Time : 1:30 Hours

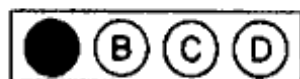
M. M. : 100

INSTRUCTIONS

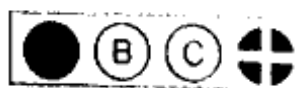
1. IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS TEST BOOKLET *DOES NOT* HAVE ANY UNPRINTED OR TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS, ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.
2. You have to enter your Roll Number on the Test Booklet in the Box provided alongside. *DO NOT* write anything else on the Test Booklet.
3. This question booklet contains 105 questions in all. First 90 questions are compulsory. Students have to attempt any 10 questions from last 15 questions. All questions carry one mark. Select right answer for multiple choice questions and darken the circle in provided OMR sheet.
4. You have to mark all your responses *ONLY* on the separate Answer Sheet provided. See directions in the Answer sheet.
5. Before you proceed to mark in the Answer Sheet the response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer Sheet as per instructions sent to you with your Admit Card.
6. After you have completed filling in all your responses on the Answer Sheet and the examination has concluded, you should hand over to the Invigilator *only the Answer Sheet*. You are permitted to take away with you the Test Booklet.
7. Sheet for rough work is appended in the Test Booklet.
8. Darken only one circle for each answer as shown in the example below. If you darken more than one circle, your answer will be treated as wrong.

Example :

Right Answer



Wrong Answer



9. If any discrepancy in question is there only English version will be considered.

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

[EVS/B.A.]

1. Ganga, as it flows, becomes most polluted at :
 - (A) Haridwar
 - (B) Kanpur
 - (C) Dev Prayag
 - (D) Varanasi

2. Mercury pollution causes a disease called :
 - (A) Itai Itai
 - (B) Minamata
 - (C) Cyanosis
 - (D) Hepatitis

3. World population day is celebrated on :
 - (A) October 16
 - (B) July 11
 - (C) October 3
 - (D) June 5

4. World Environment Day is celebrated on :
 - (A) June 5
 - (B) July 15
 - (C) August 20
 - (D) September 25

1. गंगा अपने प्रवाह में सबसे अधिक प्रदूषित होती है :
 - (A) हरिद्वार में
 - (B) कानपुर में
 - (C) देव प्रयाग में
 - (D) वाराणसी में

2. पारा प्रदूषक द्वारा होने वाली बीमारी है :
 - (A) इटैई इटैई
 - (B) मिनामाता
 - (C) साइनोसिस
 - (D) हेपेटाइटिस

3. विश्व जनसंख्या दिवस मनाया जाता है :
 - (A) 16 अक्टूबर
 - (B) 11 जुलाई
 - (C) 3 अक्टूबर
 - (D) 5 जून

4. विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है :
 - (A) 5 जून
 - (B) 15 जुलाई
 - (C) 20 अगस्त
 - (D) 25 सितम्बर

5. Most thickly populated country is :
- (A) Japan
(B) Bangladesh
(C) China
(D) India
6. Major pollutant in the Jet Plane Emission is :
- (A) CCl_4
(B) CO
(C) SO_2
(D) Chlorofluorocarbons
7. Ozone layer in stratosphere is affected by :
- (A) Excess CO_2
(B) Excess CO
(C) CFC
(D) Excess N_2
8. The first earth summit was held at :
- (A) Geneva
(B) New Delhi
(C) Sydney
(D) Rio de Janeiro
5. सबसे अधिक जनसंख्या वाला देश है :
- (A) जापान
(B) बांग्लादेश
(C) चीन
(D) भारत
6. जेट प्लेन से उत्सर्जित होने वाला प्रमुख प्रदूषक है :
- (A) CCl_4
(B) CO
(C) SO_2
(D) क्लोरोफ्लोरो कार्बन
7. स्ट्रेटोस्फीयर में ओजोन परत प्रभावित होती है :
- (A) आधिक्य CO_2 से
(B) आधिक्य CO से
(C) CFC
(D) आधिक्य N_2 से
8. प्रथम पृथ्वी सम्मेलन हुआ था :
- (A) जिनेवा
(B) न्यू दिल्ली
(C) सिडनी
(D) रियो द जेनेरो

9. The first international conference for globalizing the environmental problems was held at :

- (A) Stockhoem
- (B) Paris
- (C) London
- (D) Tokyo

10. The first nuclear reactor disaster occurred at :

- (A) Chernobyl
- (B) TMI-2
- (C) Narora
- (D) Trombay

11. Which of the following fuels causes minimum environment pollution ?

- (A) Coal
- (B) Hydrogen
- (C) Diesel
- (D) Kerosene

12. How many National Park is in India :

- (A) 106
- (B) 201
- (C) 92
- (D) 55

9. पर्यावरणीय समस्याओं के वैश्वीकरण के लिये प्रथम अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित हुई थी :

- (A) स्टॉकहोम में
- (B) पेरिस में
- (C) लंदन में
- (D) टोक्यो में

10. प्रथम परमाण्विय दुर्घटना हुई थी :

- (A) चर्नोबिल
- (B) TMI-2
- (C) नरोरा
- (D) ट्रोम्बे

11. निम्नलिखित में से कौन सा ईंधन सबसे कम पर्यावरण प्रदूषण करता है ?

- (A) कोयला
- (B) हाइड्रोजन
- (C) डीजल
- (D) केरोसीन

12. भारत में कितने राष्ट्रीय पार्क हैं :

- (A) 106
- (B) 201
- (C) 92
- (D) 55

13. This gas may be used in refrigerator :

- (A) CFC
- (B) Carbon
- (C) Acids
- (D) Ozone

14. Addiction of Tobacco is due to :

- (A) Caffeine
- (B) Cocaine
- (C) Nicotine
- (D) None of these

15. World AIDS day is celebrated on :

- (A) 1 December
- (B) 5 June
- (C) 8 November
- (D) None of these

16. The Gir Sanctuary is situated in :

- (A) Assam
- (B) Rajasthan
- (C) Gujarat
- (D) Keral

13. क्रीज में निम्न में से कौन सी गैस प्रयुक्त होती है :

- (A) CFC
- (B) कार्बन
- (C) अम्ल
- (D) ओजोन

14. तम्बाकू की आदत का कारण है :

- (A) कैफीन
- (B) कोकीन
- (C) निकोटीन
- (D) इनमें से कोई नहीं

15. विश्व एड्स दिवस मनाया जाता है :

- (A) 1 दिसम्बर
- (B) 5 जून
- (C) 8 नवम्बर
- (D) इनमें से कोई नहीं

16. गिर अभ्यारण्य अवस्थित है :

- (A) आसाम
- (B) राजस्थान
- (C) गुजरात
- (D) केरल

17. The most important consideration in selecting the sports equipment is :

- (A) Price
- (B) Source
- (C) Utility
- (D) Quality

18. Indian Sports Research Institute is located at :

- (A) Ranchi
- (B) Delhi
- (C) Mohali
- (D) Patiala

19. Which Cricket Player is known for his helicopter shots ?

- (A) M. S. Dhoni
- (B) Sachin Tendulkar
- (C) Kapil Dev
- (D) None of these

20. Arjuna Award is given in the field of :

- (A) Literature
- (B) Science
- (C) Sports
- (D) Cinema

17. खेलों के उपकरण को चुनते समय किस चीज का ध्यान रखना चाहिए :

- (A) मूल्य
- (B) स्रोत
- (C) उपयोग
- (D) गुणवत्ता

18. भारतीय खेल अनुसंधान संस्थान कहाँ स्थित है :

- (A) रांची
- (B) दिल्ली
- (C) मोहाली
- (D) पटियाला

19. क्रिकेट का कौन सा खिलाड़ी अपने हेलिकॉप्टर शॉट के लिए जाना जाता है ?

- ~~(A) एम. एस. धोनी~~
- (B) सचिन तेंदुलकर
- (C) कपिल देव
- (D) इनमें से कोई नहीं

20. अर्जुन पुरस्कार किस क्षेत्र में दिया जाता है :

- (A) साहित्य
- (B) विज्ञान
- (C) खेल
- (D) सिनेमा

21. Who among the following has written the book "Cricket My Style" :

- (A) Sunil Gavaskar
- (B) Anil Kumble
- (C) Kapil Dev
- (D) None of these

22. With which sport is Dutee Chand associated ?

- (A) Sprint 100 m
- (B) High Jump
- (C) Long Jump
- (D) Discuss Throw

23. Bacteria which is responsible for nitrogen fixation :

- (A) Oscillatoria
- (B) Tolypothrix
- (C) Anabaena
- (D) Azotobacter

24. Which of the following is not destroyed by bacteria ?

- (A) Cow dung
- (B) Leafs
- (C) Food Ingredient
- (D) Plastic

21. निम्न में से कौन "क्रिकेट माय स्टाइल" पुस्तक के लेखक है :

- (A) सुनील गावस्कर
- (B) अनिल कुम्बले
- (C) कपिल देव
- (D) इनमें से कोई नहीं

22. दुत्ती चन्द का सम्बन्ध किस खेल से है ?

- (A) 100 मीटर रेस
- (B) ऊँची कूद
- (C) लम्बी कूद
- (D) डिस्कस थ्रो

23. नाइट्रोजन यौगिकीकरण करने वाला जीवाणु है :

- (A) ओसिलोटोरिया
- (B) टायलोपोथ्रिक्स
- (C) एनाबीना
- (D) एजेटोबेक्टर

24. निम्न में से किसको बैक्टीरिया द्वारा नष्ट नहीं किया जा सकता है ?

- (A) गाय का गोबर
- (B) पत्तियां
- (C) भोजन
- ~~(D) प्लास्टिक~~

25. Which one of the following is the national aquatic animal of India ?

- (A) Salt water crocodile
- (B) Olive ridly turtle
- (C) Gangetic Dolphin
- (D) Gharial

26. Prime Minister of India launched "Swachha Bharat Mission" officially on :

- (A) Independence Day
- (B) Republic Day
- (C) Gandhi Jayanti
- (D) Environment Day

27. Which one of the following gases is used for the purification of drinking water ?

- (A) Sulphur Dioxide
- (B) Chlorine
- (C) Fluorine
- (D) Carbon Dioxide

28. The pH value of the acid rain water is :

- (A) 5.7
- (B) 7.0
- (C) 8.5
- (D) 7.5

25. भारत का राष्ट्रीय जलीय पशु कौन सा है ?

- (A) खारे पानी के मगरमच्छ
- (B) ऑलिव रिडले कछुआ
- (C) गंगा डाल्फिन
- (D) घड़ियाल

26. भारत के प्रधानमंत्री ने "स्वच्छ भारत मिशन" का अधिकारिक तौर पर कब शुरू किया ?

- (A) स्वतंत्रता दिवस
- (B) गणतंत्र दिवस
- (C) गांधी जयंती
- (D) पर्यावरण दिवस

27. निम्न में से कौन सी गैस पानी को शुद्ध करने में प्रयोग की जाती है ?

- (A) सल्फर डाइ ऑक्साइड
- (B) क्लोरीन
- (C) फ्लोरीन
- (D) कार्बन डाइऑक्साइड

28. अम्लीय वर्षा के पानी का pH होता है :

- (A) 5.7
- (B) 7.0
- (C) 8.5
- (D) 7.5

29. Green Revolution is :
- (A) Crop variety improvement
(B) Increased use of fertilizers
(C) Expansion of irrigation
(D) All of these
30. Red data book is published by :
- (A) WHO
(B) IUCN
(C) UNESCO
(D) NEERI
31. Montreal Protocol is related to ?
- (A) White Lion
(B) CFC
(C) Water pollution
(D) Agriculture
32. The most important function of education is :
- (A) Economic Development
(B) Human Resource Development
(C) Industrial Development
(D) Political Development
29. हरित क्रांति से तात्पर्य है :
- (A) अनाज की किस्मों में सुधार
(B) खाद के उपयोग में वृद्धि
(C) सिंचाई की बेहतर सुविधा
(D) उपरोक्त सभी
30. रेड डाटा बुक का प्रकाशन होता है :
- (A) WHO
(B) IUCN
(C) UNESCO
(D) NEERI
31. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल का सम्बन्ध है ?
- (A) सफेद बाघ
(B) CFC
(C) जल प्रदूषण
(D) कृषि
32. शिक्षा का सबसे महत्वपूर्ण कार्य है :
- (A) आर्थिक विकास
(B) मानव संसाधन विकास
(C) औद्योगिक विकास
(D) राजनैतिक विकास

33. Itai-itai disease is caused by :

- (A) Pb Poisoning
- (B) Cd Poisoning
- (C) Hg Poisoning
- (D) Cu Poisoning

34. Most effective measure of controlling floods is :

- (A) Deforestation
- (B) Constructing dams
- (C) Reforestation
- (D) Digging canal

35. The following is an example of marine biome :

- (A) Rivers
- (B) Lakes
- (C) Oceans
- (D) All of the above

36. India accounts for what percentage of the world population :

- (A) 1.02%
- (B) 2.4%
- (C) 3.28%
- (D) 16.7%

33. इटै-इटै रोग का क्या कारण है :

- (A) लीड विषाक्तता
- (B) कैडमियम विषाक्तता
- (C) ~~सीसा~~ की विषाक्तता
- (D) कॉपर विषाक्तता

34. बाढ़ नियंत्रण का सबसे प्रभावी उपाय है :

- (A) वनों की कटाई
- (B) बांध बनाना
- (C) वनारोपण
- (D) नहरों की खुदाई

35. निम्न में से कौन सा समुद्री बायोम का उदाहरण है :

- (A) नदियां
- (B) झीलें
- (C) समुद्र
- (D) उपरोक्त सभी

36. विश्व जनसंख्या में भारत का प्रतिशत है :

- (A) 1.02%
- (B) 2.4%
- (C) 3.28%
- (D) 16.7%

37. Ex-situ conservation includes :

- (A) Zoo
- (B) Botanical Garden
- (C) Germ Plasma Bank
- (D) All above

38. Which Part of the Plant contains nitrogen fixing bacteria ?

- (A) Roots
- (B) Stems
- (C) Leaves
- (D) All of these

39. The type of ecosystem with highest mean plant productivity is :

- (A) Tropical Rain Forest
- (B) Temperate Grassland
- (C) Desert
- (D) Tundra

40. In a food chain humans are :

- (A) Producers
- (B) Primary consumers
- (C) Secondary consumers
- (D) Primary and secondary consumers

37. पूर्व सीटू संरक्षण का उदाहरण है :

- (A) चिड़ियाघर
- (B) पादप उद्यान
- (C) जर्म प्लाज्म बैंक
- (D) उपरोक्त सभी

38. नाइट्रोजन स्थिरीकरण जीवाणु पादप के किस भाग में पाए जाते हैं ?

- (A) जड़ों में
- (B) तने में
- (C) पत्तियों में
- (D) उपरोक्त सभी में

39. कौन सा पारिस्थितिक तंत्र पादप उत्पादकता में सबसे अधिक है :

- (A) उष्णकटिबंधीय वर्षा वन
- (B) ठण्डे घास मैदान
- (C) रेगिस्तान
- (D) टुन्ड्रा

40. खाद्य शृंखला में आदमी का स्थान है :

- (A) उत्पादक का
- (B) प्राथमिक उपभोक्ता का
- (C) द्वितीयक उपभोक्ता का
- (D) प्राथमिक एवं द्वितीयक उपभोक्ता

41. Which of the following is an environmental consequence of floods ?

- (A) Dispersal of weed species
- (B) Erosion of soil
- (C) Release of pollutants into water bodies
- (D) All of these

42. Which of the following is a secondary pollutant ?

- (A) CO₂
- (B) CO
- (C) O₃
- (D) SO₂

43. In National Park protection is provided to :

- (A) Flora only
- (B) Flora and fauna
- (C) Fauna only
- (D) Entire ecosystem

44. The maximum biological damage is produced by :

- (A) X-rays
- (B) β-rays
- (C) γ-rays
- (D) α-rays

41. निम्न में से कौन सी घटना के लिए जिम्मेदार है ?

- (A) घास के फेजने से
- (B) मृदा क्षरण
- (C) जल स्रोतों में प्रदूषकों का छोड़ना
- (D) उपरोक्त सभी

42. निम्न में से कौन सा प्रदूषक द्वितीयक प्रदूषक है :

- (A) CO₂
- (B) CO
- (C) O₃
- (D) SO₂

43. संरक्षित राष्ट्रीय उद्यान में सुरक्षा प्रदान करते हैं :

- (A) केवल वनस्पति को
- (B) वनस्पति एवं पशुवर्ग को
- (C) केवल पशुवर्ग को
- (D) पूर्ण पारिस्थितिकी तंत्र को

44. सर्वाधिक जैविक नुकसान किससे होता है ?

- (A) X-किरणों से
- (B) β-किरणों से
- (C) γ-किरणों से
- (D) α-किरणों से

45. Fresh water present on earth is :

- (A) 97.5%
- (B) 0.01%
- (C) 2.5%
- (D) 1.97%

46. Which country has high risk of flood ?

- (A) Pakistan
- (B) India
- (C) Bangladesh
- (D) Srilanka

47. Causes of extinction includes :

- (A) Deforestation
- (B) Overhunting
- (C) Habitat loss
- (D) All of these

48. Change in climate causes species difficulty in :

- (A) Adjustment
- (B) Migration
- (C) Extinction
- (D) Reproduction

45. पृथ्वी पर ताजा पानी का प्रतिशत है :

- (A) 97.5%
- (B) 0.01%
- (C) 2.5%
- (D) 1.97%

46. बाढ़ की अत्यधिक जोखिम वाला देश कौन सा है ?

- (A) पाकिस्तान
- (B) भारत
- (C) बांग्लादेश
- (D) श्रीलंका

47. जीव लुप्तता के कारण हैं :

- (A) वन कटाई
- (B) अधिक शिकार से
- (C) आवासीय नुकसान
- (D) उपरोक्त सभी

48. जलवायु परिवर्तन से प्रजातियों में क्या कठिनाई होती है ?

- (A) समायोजन में
- (B) प्रवास में
- (C) विलुप्त होने में
- (D) जनन में

49. The main source of water to soil is :

- (A) Rain fall
- (B) River
- (C) Canals
- (D) Lakes

50. The total sum of population of the same kind of organisms constitutes :

- (A) Colony
- (B) Genus
- (C) Species
- (D) Community

51. A population with natality equal to mortality is :

- (A) Increasing
- (B) Decreasing
- (C) Stable
- (D) None of these

52. The source of energy in ecosystem is :

- (A) A.T.P.
- (B) Sunlight
- (C) DNA
- (D) RNA

49. मिट्टी में जल का मुख्य स्रोत है :

- (A) वर्षा
- (B) नदी
- (C) नहर
- (D) झील

50. एक ही प्रकार के जीवों की जनसंख्या मिलाकर क्या बनाती है :

- (A) कॉलोनी
- (B) वंश
- (C) जाति
- (D) समुदाय

51. जन्म दर तथा मृत्यु दर समान होने पर जनसंख्या :

- (A) बढ़ेगी
- (B) घटेगी
- (C) स्थायी होगी
- (D) इनमें से कोई नहीं

52. पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा का स्रोत है :

- (A) ए.टी.पी.
- (B) सूर्य प्रकाश
- (C) डी.एन.ए.
- (D) आर.एन.ए.

53. Terrestrial biomes has a rapid exchange of :
- (A) CO₂
 (B) O₂
 (C) H₂O
 (D) All of these
54. Soil erosion can be prevented by :
- (A) Raising forests
 (B) Deforestation
 (C) Excess use of fertilizers
 (D) Overgrazing by animals
55. Oxygen is returned to the atmosphere mainly by :
- (A) Burning of fossil fuel
 (B) Respiration
 (C) Photosynthesis
 (D) Fungi
56. The term 'Biocoenosis' was proposed by :
- (A) Tensley
 (B) Carl Mobius
 (C) Warming
 (D) None of these
53. स्थलीय बायोम में किसका आदान-प्रदान तेज गति से होता है :
- (A) CO₂
 (B) O₂
 (C) H₂O
 (D) उपरोक्त सभी
54. मृदा क्षरण को कैसे रोका जा सकता है :
- (A) वनों को बढ़ा कर
 (B) वनों की कटाई से
 (C) अधिक उर्वरकों के उपयोग से
 (D) पशुओं की चराई से
55. वायुमण्डल में ऑक्सीजन मुख्य रूप से वापस आती है :
- (A) जीवाश्म ईंधन से
 (B) श्वसन में
 (C) प्रकाश संश्लेषण से
 (D) कवक से
56. जीव पारिस्थितिकी तंत्र शब्द किसने दिया ?
- (A) टेन्सले
 (B) कार्ल मॉबियस
 (C) वार्मिंग
 (D) इनमें से कोई नहीं

57. Main atmospheric layer near the surface of earth is :

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

58. Which one of the following is most destructive ?

- (A) Cyclone
- (B) Tornado
- (C) Typhoon
- (D) Wily Wily

59. Wood pulp is used to manufacture :

- (A) Furniture
- (B) Paper
- (C) Rubber
- (D) Plastic

60. The lime is added to the soil which is :

- (A) Sandy
- (B) Salty
- (C) Alkaline
- (D) Acidic

57. कौन सी वातावरणीय परत पृथ्वी के सबसे नजदीक है :

- (A) क्षोभमण्डल
- (B) मीसोस्फीयर
- (C) आयन मण्डल
- (D) समताप मण्डल

58. निम्न में सर्वाधिक खतरनाक क्या है ?

- (A) साइक्लोन
- (B) टोरनेडो
- (C) टाइफून
- (D) विली-विली

59. लकड़ी की लुग्दी से क्या बनता है ?

- (A) फर्नीचर
- (B) कागज
- (C) रबड़
- (D) प्लास्टिक

60. चूना किस प्रकार की मिट्टी में मिलाया जाता है :

- (A) रेतीली
- (B) लवणीय
- (C) क्षारीय
- (D) अम्लीय

61. The forest were categorised by the forest act of :
- (A) 1865
(B) 1906
(C) 1927
(D) 1878
62. Noise is measured using sound meter and the units is :
- (A) Hertz
(B) Decibel
(C) Joule
(D) Sound
63. Tuberculosis is caused due to :
- (A) Bacteria
(B) Virus
(C) Fungus
(D) None of these
64. The region of earth, where life exists is known as :
- (A) Atmosphere
(B) Biosphere
(C) Lithosphere
(D) Hydrosphere
61. वनों के वर्गीकरण के लिए एक्ट किस वर्ष में शुरू हुआ ?
- (A) 1865
(B) 1906
(C) 1927
(D) 1878
62. शोर ध्वनि मापक यंत्र से मापा जाता है और इसकी इकाई क्या है ?
- (A) हर्ट्ज
(B) डेसीबल
(C) जूल
(D) ध्वनि
63. क्षय रोग कैसे फैलता है :
- (A) जीवाणु से
(B) वायरस से
(C) कवक से
(D) इनमें कोई नहीं
64. पृथ्वी पर जीवन का क्षेत्र है :
- (A) वायुमण्डल
(B) जीवमण्डल
(C) स्थलमण्डल
(D) जलमण्डल

65. Imperial Forest Reserve Institute was set up in :
- (A) Dehradun
(B) Mussoorie
(C) Bangalore
(D) Shimla
66. Ramsar convention refers to the conservation of :
- (A) Desert
(B) Wet land
(C) Agriculture land
(D) Forest
67. The major component in LPG is :
- (A) Methane
(B) Ethane
(C) Propane
(D) Butane
68. The confirmatory test used to diagnose AIDS is :
- (A) ELISA
(B) Western Blot
(C) ESR
(D) PCR

65. इम्पीरियल वन संरक्षित संस्थान कहाँ पर है ?
- (A) देहरादून
(B) मसूरी
(C) बैंगलोर
(D) शिमला
66. रामसर सम्मेलन किसके संरक्षण से सम्बन्धित है :
- (A) रेगिस्तान
(B) आर्द्र भूमि
(C) कृषि भूमि
(D) वन
67. LPG में मुख्य घटक होता है :
- (A) मीथेन
(B) एथेन
(C) प्रोपेन
(D) ब्यूटेन
68. एड्स के रोग की पहचान का निश्चयात्मक परीक्षण है :
- (A) ELISA
(B) वेस्टर्न ब्लाट
(C) ESR
(D) PCR

69. Fluoride pollution mainly effects to :

- (A) Brain
- (B) Teeth
- (C) Heart
- (D) Kidney

70. Human population growth curve is :

- (A) S-Shaped
- (B) Parabola
- (C) Zig-Zag
- (D) J-shaped

71. The state bird of Rajasthan is :

- (A) Monal
- (B) Peacock
- (C) Indian Bustard
- (D) Sarus Crane

72. The nobel gas used for treatment of cancer :

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

69. फ्लोराइड प्रदूषण मुख्यतः किसको प्रभावित करता है :

- (A) मस्तिष्क
- (B) दाँत
- (C) हृदय
- (D) वृक्क

70. मानव जनसंख्या वृद्धि वक्र होता है :

- (A) S-आकृति
- (B) परवलयकार
- (C) जिग जैग
- (D) J-आकृति

71. राजस्थान का राज्य पक्षी है :

- (A) मोनाल
- (B) मोर
- (C) इण्डियन बस्टर्ड
- (D) सारस क्रेन

72. कौन सी निष्क्रिय गैस कैंसर उपचार में प्रयोग की जाती है :

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

73. Which of the following region has maximum diversity :

- (A) Mangroves
- (B) Temperature Rain Forest
- (C) Taiga
- (D) Coral Reefs

74. Which one of the following is not a fossil fuel :

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

75. 16th September is observed as :

- (A) World forest day
- (B) World wild life day
- (C) World ozone day
- (D) AIDS day

76. How much area of the earth surface is covered with water :

- (A) 50%
- (B) 90%
- (C) 80%
- (D) 70%

73. निम्न में से किस क्षेत्र में अधिकतम विविधता पाई जाती है :

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

74. निम्न में से कौन सा एक जीवाश्म ईंधन नहीं है :

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

75. 16 सितम्बर को मनाया जाता है :

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

76. पृथ्वी की सतह का कितना क्षेत्र जल द्वारा ढका हुआ है :

- (A) 50%
- (B) 90%
- (C) 80%
- (D) 70%

77. Percentage of oxygen in the air is :

- (A) 21%
- (B) 78%
- (C) 31%
- (D) 18%

78. 'The nature have enough for our need but not enough for greed' is said by :

- (A) Jawahar Lal Nehru
- (B) Subhash Chandra
- (C) Mahatma Gandhi
- (D) Lal Bahadur Shastri

79. 'Save Narmada' agitation is connected to :

- (A) Arundhati Roy
- (B) Medha Patkar
- (C) Baba Amte
- (D) All the above

80. Chipko Movement was started by :

- (A) Sundar Lal Bahuguna
- (B) Medha Patkar
- (C) Narayan Rav
- (D) Krishana Swami

77. वायु में आक्सीजन का प्रतिशत पाया जाता है :

- (A) 21%
- (B) 78%
- (C) 31%
- (D) 18%

78. 'प्रकृति के पास हमारी आवश्यकताओं के लिए पर्याप्त है परन्तु हमारे लालच के लिए नहीं' यह कथन है—

- (A) जवाहर लाल नेहरु
- (B) सुभाष चन्द्र
- (C) महात्मा गांधी
- (D) लाल बहादुर शास्त्री

79. 'नर्मदा बचाओ' आन्दोलन किससे सम्बन्धित है :

- (A) अरुन्धती रॉय
- (B) मेधा पाटकर
- (C) बाबा आम्टे
- (D) उपरोक्त सभी

80. 'चिपको आन्दोलन' प्रारम्भ किया गया था :

- (A) सुन्दर लाल बहुगुणा
- (B) मेधा पाटकर
- (C) नारायण राव
- (D) कृष्णा स्वामी

81. 'Earth Summit' 1992, was held in :

- (A) Puerto-Rico
- (B) Rio-De- Genro
- (C) Japan
- (D) New York

82. The "Appico" Movement, to save trees was started in Karnataka by :

- (A) Sundar Lal Bahuguna
- (B) Panduranga Hegde
- (C) Sharad Pawar
- (D) Baba Amte

83. Which is a conventional source of energy :

- (A) Solar energy
- (B) Hydro energy
- (C) Nuclear energy
- (D) Wind energy

84. The study of genetic material in the Plant or animal cells is studied in :

- (A) Genetic Diversity
- (B) Species Diversity
- (C) Ecosystem Diversity
- (D) None of the above

81. 'पृथ्वी सम्मेलन' 1992 हुआ था :

- (A) पोर्टोरिको
- (B) रियो-द-जेनेरो
- (C) जापान
- (D) न्यूयार्क

82. 'एप्पिको' आन्दोलन वृक्षों के बचाव हेतु कर्नाटक में प्रारम्भ किया :

- (A) सुन्दर लाल बहुगुणा
- (B) पाण्डुरंग हेगडे
- (C) शरद पंवार
- (D) बाबा आम्टे

83. निम्न में से परम्परागत ऊर्जा स्रोत है :

- (A) सौर ऊर्जा
- (B) जल ऊर्जा
- (C) न्यूक्लियर ऊर्जा
- (D) पवन ऊर्जा

84. पौधे या पशु कोशिकाओं में आनुवांशिक सामग्री का अध्ययन किया जाता है :

- (A) आनुवांशिक विविधता
- (B) प्रजाति विविधता
- (C) पारिस्थितिकीय विविधता
- (D) इनमें से कोई नहीं

85. Dr. Chatterjee divided the India on the basis of :
- (A) Plants
(B) Animal
(C) River
(D) Mountains
86. How many hot spot of Biodiversity are identified in the world till now :
- (A) 20
(B) 25
(C) 36
(D) 83
87. Rajasthan Forest Biosphere Project started in :
- (A) 1972
(B) 1955
(C) 1965
(D) 1995
88. Wild animal week observed form :
- (A) 1 Jan. to 7 Jan.
(B) 1 Dec. to 7 Dec.
(C) 2 Oct. to 8 Oct.
(D) 2 Nov. to 8 Nov.
85. डॉ. चटर्जी ने भारत का विभाजन किस आधार पर किया :
- (A) पादप
(B) जन्तु
(C) नदी
(D) पर्वत
86. वर्तमान में विश्व में कितने जैव विविधता तप्त स्थल हैं :
- (A) 20
(B) 25
(C) 36
(D) 83
87. राजस्थान वन जीवमण्डल परियोजना प्रारम्भ की गई थी :
- (A) 1972
(B) 1955
(C) 1965
(D) 1995
88. भारत में वन्य जीव सप्ताह मनाया जाता है :
- (A) 1 जनवरी से 7 जनवरी
(B) 1 दिसम्बर से 7 दिसम्बर
(C) 2 अक्टूबर से 8 अक्टूबर
(D) 2 नवम्बर से 8 नवम्बर

89. On the basis of population on earth, the whole world is divided into how many groups :

- (A) Three
- (B) Four
- (C) Five
- (D) Two

90. Which disease is not hereditary :

- (A) Haemophilia
- (B) Aids
- (C) Colour blindness
- (D) Corona

91. The rate of increase of population is affected by :

- (A) Birth rate
- (B) Death rate
- (C) Migration
- (D) All the above

89. जनसंख्या विवरण के आधार पर सम्पूर्ण विश्व को कितने समूह में विभाजित किया गया है :

- (A) तीन
- (B) चार
- (C) पाँच
- (D) दो

90. निम्न में से कौन सा रोग आनुवंशिक नहीं है :

- (A) हिमॉफीलिया
- (B) एड्स
- (C) रंग अंधता
- (D) कोरोना

91. जनसंख्या वृद्धि को प्रभावित करने वाला कारक है :

- (A) जन्म दर
- (B) मृत्यु दर
- (C) जनसंख्या स्थानान्तरण
- (D) उपरोक्त सभी

92. The study of different sides of population and its trends is known as :
- (A) Demography
(B) Biography
(C) Thermography
(D) Topography
93. Symptoms of AIDS are :
- (A) Diarrhea
(B) Fever
(C) Loss of weight
(D) All of the above
94. The cause of increase in respiratory diseases in the cities, is :
- (A) Noise
(B) Smoke
(C) Radioactivity
(D) None of the above
95. The acid rain is the result of mixing of water with : <https://www.msbuonline.com>
- (A) Carbon di oxide
(B) Oxygen
(C) Sulphur and nitrogen oxide
(D) Nitrogen
92. जनसंख्या के विभिन्न पक्षों का अध्ययन कहलाना हे :
- (A) डेमोग्राफी
(B) बायोग्राफी
(C) थर्मोग्राफी
(D) टोपोग्राफी
93. एड्स के लक्षण हे :
- (A) डायरिया
(B) ज्वर
(C) भार हास
(D) उपरोक्त सभी
94. शहरों में श्वास सम्बन्धी बीमारियों के बढ़ने का कारण हे :
- (A) ध्वनि
(B) धुआँ
(C) रेडियोएक्टिव विकिरण
(D) इनमें से कोई नहीं
95. अम्ल वर्षा, जल में किसके मिश्रण का परिणाम हे :
- (A) कार्बन डाइ ऑक्साइड
(B) ऑक्सीजन
(C) सल्फर और नाइट्रोजन ऑक्साइड
(D) नाइट्रोजन

96. The gases responsible for green house effect are :

- (A) CO₂
- (B) NO₂
- (C) CFC
- (D) All of the above

96. हरित गृह के उत्प्रेरक गैस हैं :

- (A) CO₂
- (B) NO₂
- (C) CFC
- (D) उपरोक्त सभी

97. Which of the following is not degradable pollutant :

- (A) Plastic
- (B) D.D.T.
- (C) Metals
- (D) Animal excreta

97. निम्न में से विघटनीय प्रदूषक नहीं है :

- (A) प्लास्टिक
- (B) D.D.T.
- (C) धातु
- (D) जन्तु अपशिष्ट

98. 'Amrita Devi Puraskar' is given in the field of :

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

98. 'अमृता देवी पुरस्कार' किस क्षेत्र में दिया जाता है :

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

99. Which gas caused 'Bhopal Tragedy' :

- (A) Methyl iso Cyanide (MIC)
- (B) Methyl Alcohol Gas
- (C) Methyl Acetate Gas
- (D) Methyl Carbonate Gas

99. भोपाल गैस त्रासदी का कारण था :

- (A) मिथाइल आइसो साइनाइड
- (B) मिथाइल एल्कोहल गैस
- (C) मिथाइल एसिटेट गैस
- (D) मिथाइल कार्बोनेट गैस

100. BOD is related to :

- (A) Detergents
- (B) Pesticides
- (C) Inorganic pollutants
- (D) Organic pollutants

101. Spraying of DDT produces pollution of :

- (A) Air
- (B) Air and Water
- (C) Air and Soil
- (D) Air, Water and Soil

102. Most abundant water pollutant is :

- (A) Detergents
- (B) Pesticides
- (C) Industrial wastes
- (D) Amuonia

103. Lead is :

- (A) Air Pollutant
- (B) Soil Pollutant
- (C) Radioactive Pollutant
- (D) Noise Pollutant

100. BOD सम्बन्धित है :

- (A) अपमार्जक
- (B) कीटनाशक
- (C) अकार्बनिक प्रदूषक
- (D) कार्बनिक प्रदूषक

101. डी.डी.टी. किस प्रकार का प्रदूषण उत्पन्न करता है :

- (A) वायु
- (B) वायु तथा जल
- (C) वायु तथा मृदा
- (D) वायु, जल तथा मृदा

102. जल प्रदूषण के लिए प्रभावी उत्तरदायी है :

- (A) अपमार्जक
- (B) कीटनाशक
- (C) औद्योगिक अपशिष्ट
- (D) अमुओनिया

103. लेड है :

- (A) वायु प्रदूषक
- (B) मृदा प्रदूषक
- (C) रेडियो सक्रिय प्रदूषक
- (D) ध्वनि प्रदूषक

104. UV-radiation bring about :

- (A) Skin Cancer
- (B) Lung Cancer
- (C) Mouth Cancer
- (D) Liver Cancer

104. UV-विकिरण से होता है :

- (A) त्वचा कैंसर
- (B) लंग कैंसर
- (C) मुख कैंसर
- (D) लीवर कैंसर

105. Nuclear power generates :

- (A) Photochemical Pollution
- (B) SO₂ Pollution
- (C) Air Pollution
- (D) Thermal Pollution

105. नाभिकीय शक्ति उत्पन्न करती है :

- (A) प्रकाश रासायनिक प्रदूषक
- (B) SO₂ प्रदूषक
- (C) वायु प्रदूषक
- (D) तापीय प्रदूषक

<https://www.msbuonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से