Total Pages-31

VAC–09

Environmental Studies

पर्यावरण अध्ययन

Examination December, 2024

Time : **2:00** Hrs. Max. Marks : **100**

समय : **2:00** घण्टा अधिकतम अंक : **100**

Roll No. (in Figures) :
अनुक्रमांक अंकों में : ....

Roll No. (in Words) : ....

अनुक्रमांक शब्दों में : ....

Examination Centre : ....

परीक्षा केन्द्र : ....

Invigilator's Signature / पर्यवेक्षक के हस्ताक्षर

Do not open the Booklet until you are asked to do so.
जब तक कहा न जाये, पुस्तिका न खोलें।
First Read all the instructions.
पहले सभी निर्देशों को पढ़ लें।

Important Instructions :

1. This paper consists of **100** Multiple Choice Questions (M.C.Q.). All questions are compulsory and carry **1** mark each. There is not negative marking.
2. Each question has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to choose an appropriate answer option and mark it on the OMR sheet.
3. For marking answers on OMR sheet, follow the detailed instructions given on the OMR Sheet.
4. Use only Blue or Black ball point pen for marking on OMR.

महत्वपूर्ण निर्देश :

1. इस प्रश्न–पत्र में **100** बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं व प्रत्येक प्रश्न **1** अंक का है। गलत उत्तर के लिए अंक नहीं काटे जायेंगे।
2. प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प (A), (B), (C) एवं (D) दिए गए हैं। आपको उपयुक्त उत्तर विकल्प का चुनाव कर प्रपत्र पर अंकित करना है।
3. ओ.एम.आर. प्रपत्र पर अपने सही उत्तर को चिह्नित करने के लिए प्रपत्र पर अंकित निर्देशों का पालन कीजिए।
4. ओ.एम.आर. पर चिह्न लगाने के लिए केवल नीली या काली बॉल प्वॉइन्ट पैन का ही इस्तेमाल कीजिए।

1. The main source of energy in an ecosystem is :

(A) ATP

(B) Sunlight

(C) D.N.A

(D) R.N.A

2. A group of individuals of a plant or animal species, inhabiting a given area is called :

(A) Biome

(B) Population

(C) Ecosystem

(D) Community

3. Conservation within the natural habitat is :

(A) In-situ conservation

(B) Ex-situ conservation

(C) In-vivo conservation

(D) Ex-vivo conservation

4. The cutting down of trees is termed as :

(A) Forestation

(B) Plantation

(C) Deforestation

(D) Biodiversity

1. पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा का मुख्य स्रोत है :

(A) एटीपी

(B) सूर्य का प्रकाश

(C) डी.एन.ए.

(D) आर.एन.ए.

2. किसी दिए गए क्षेत्र में रहने वाले पौधे या पशु प्रजाति या व्यक्तियों के समूह को कहा जाता है :

(A) बायोम

(B) जनसंख्या

(C) पारिस्थितिकी तंत्र

(D) समुदाय

3. प्राकृतिक आवास के भीतर संरक्षण है :

(A) इन–सीटू संरक्षण

(B) एक्स–सीटू संरक्षण

(C) इन–विवो संरक्षण

(D) एक्स–विवो संरक्षण

4. पेड़ों की कटाई को कहा जाता है :

(A) वनीकरण

(B) वृक्षारोपण

(C) निर्वनीकरण

(D) जैव–विविधता

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

(A) Niche

(B) Biome

(C) Habitat

(D) Habit

6. Plants are also regarded as ....

(A) Flora

(B) Fauna

(C) Flower

(D) None of the above

7. The variety among species and within species is known as :

(A) Diversity

(B) Deduction

(C) Reduction

(D) Informatics

8. Soil conservation is the process where :

(A) Soil is aerated

(B) Soil is protected against loss

(C) Sterile soil is converted to fertile soil

(D) Soil erosion is allowed

5. किसी जीव या समुदाय का प्राकृतिक स्थान कहलाता है ?

(A) निश

(B) बायोम

(C) प्राकृतिक वसा

(D) हैबिट

6. पौधों को .... भी माना जाता है।

(A) फ्लोरा

(B) फ़ौना

(C) फ्लावर

(D) इनमें से कोई नहीं

7. प्रजातियों के बीच और प्रजातियों के भीतर के प्रकार को कहा जाता है :

(A) विविधता

(B) कटौती

(C) कमी

(D) सूचना विज्ञान

8. मृदा संरक्षण वह प्रक्रिया है जिसमें :

(A) मिट्टी वातित होती है

(B) मिट्टी को नुकसान से बचाया जाता है

(C) बंजर मिट्टी उपजाऊ मिट्टी में परिवर्तित हो जाती है

(D) मृदा अपरदन की अनुमति है

9. Soil erosion can be prevented by :

(A) Afforestation

(B) Overgrazing

(C) Increasing birds population

(D) Removal of vegetation

10. Energy produced by hydel-power plant is :

(A) Non-polluting and non-renewable

(B) Polluting and non-renewable

(C) Non-polluting and renewable

(D) Polluting and renewable

11. Which one of the following is an example of nonrenewable resource ?

(A) Water

(B) Vegetation

(C) Wind

(D) Coal and minerals

9. मृदा अपरदन को रोका जा सकता है :

(A) वनीकरण

(B) अत्यधिक चराई

(C) पक्षियों की बढ़ती आबादी

(D) वनस्पति को हटाना

10. जल विद्युत संयंत्र द्वारा उत्पादित ऊर्जा है :

(A) गैर–प्रदूषणकारी और गैर–नवीकरणीय

(B) प्रदूषणकारी और गैर–नवीकरणीय

(C) गैर–प्रदूषणकारी और नवीकरणीय

(D) प्रदूषणकारी और नवीकरणीय

11. निम्नलिखित में से कौन सा अनवीकरणीय संसाधन का उदाहरण है ?

(A) जल

(B) वनस्पति

(C) वायु

(D) कोयला एवं खनिज

12. What are the three R's to save the environment ?

(A) Reduce, Recycle, Reuse

(B) Replenish, Reduce, Reuse

(C) Reconstruct, Recycle, Reduce

(D) Reduce, Recycle, Remove

12. पर्यावरण को बचाने के लिए तीन आर क्या हैं ?

(A) रेड्यूश, रीसायकल, रियूज

(B) रेप्लेनिश, रेड्यूश, रियूज

(C) रिकन्सट्रक्ट, रीसायकल, रेड्यूश

(D) रेड्यूश, रीसायकल, रिमूव

13. Ozone depletion in the stratosphere will cause :

(A) Increase incidence of skin cancer

(B) Forests fire

(C) Global warming

(D) Soil erosion

13. समताप मण्डल में ओजोन क्षय का कारण होगा :

(A) त्वचा कैंसर की घटनाओं में वृद्धि

(B) जंगलों में आग लगना

(C) ग्लोबल वार्मिंग

(D) मृदा अपरदन

14. The organisms which feed on dead organisms and excreta of living organisms are known as :

(A) Decomposers

(B) Consumers

(C) Producers

(D) Carnivores

14. मृत जीवों तथा जीवित जीवों के मलमूत्र को खाने वाले जीवों को जाना जाता है :

(A) डीकंपोजर

(B) उपभोक्ता

(C) उत्पादक

(D) मांसाहारी

15. Day celebrated on July 11 is :

(A) World Environment Day

(B) World Population Day

(C) World AIDS Day

(D) World Education Day

15. 11 जुलाई को मनाया जाने वाला दिवस है :

(A) विश्व पर्यावरण दिवस

(B) विश्व जनसंख्या दिवस

(C) विश्व एड्स दिवस

(D) विश्व शिक्षा दिवस

16. Formation of hole in Ozone is maximum over :

(A) India

(B) Europe

(C) Antarctica

(D) Africa

17. Which of the following statement is TRUE ?

(A) Eco-Systems may vary in size

(B) Eco-Systems are always very large

(C) Eco-Systems are always very small

(D) None of these is true

18. An example of e-waste is :

(A) Paper

(B) Plastic

(C) Industrial effluent

(D) Mobile phone

19. BOD stands for :

(A) Biotic oxidation demand

(B) Biological oxygen demand

(C) Biological oxidation demand

(D) Biochemical oxidation demand

16. ओजोन में छिद्र का निर्माण सर्वाधिक हो गया है :

(A) भारत

(B) यूरोप

(C) अंटार्कटिका

(D) अफ्रीका

17. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है ?

(A) इको-सिस्टम आकार में भिन्न हो सकते हैं

(B) इको-सिस्टम हमेशा बहुत बड़े होते हैं

(C) इको-सिस्टम हमेशा बहुत छोटे होते हैं

(D) इनमें से कोई भी सत्य नहीं है

18. ई-कचरे का एक उदाहरण है :

(A) कागज

(B) प्लास्टिक

(C) औद्योगिक अपशिष्ट

(D) मोबाइल फोन

19. बीओडी का अर्थ है :

(A) बायोटिक ऑक्सीडेशन डिमांड

(B) बायोलॉजिकल ऑक्सीजन डिमांड

(C) बायोलॉजिकल ऑक्सीडेशन डिमांड

(D) बायोकैमिकल ऑक्सीडेशन डिमांड

20. Red data book contains data of :

(A) All plant species

(B) All animal species

(C) Endangered/Threatened species

(D) Economically important species

21. 'Minamata disaster' in Japan was caused by Pollution due to :

(A) Lead

(B) Mercury

(C) Cadmium

(D) Zinc

22. The NGT Stands for :

(A) Non-Government Trust

(B) National Green Tribunal

(C) National Green Trust

(D) National Green Theory

23. The continuous circulation of water between ocean, atmosphere and land is represent :

(A) Water Cycle

(B) Oxygen Cycle

(C) Land Cycle

(D) None of the above

20. रेड डेटा बुक में निम्न का डेटा होता है :

(A) सभी पौधों की प्रजातियाँ

(B) सभी पशु प्रजातियाँ

(C) लुप्तप्राय/संकटग्रस्त प्रजातियाँ

(D) आर्थिक दृष्टि से महत्वपूर्ण प्रजातियाँ

21. जापान में 'मिनमाता आपदा' किस प्रदूषण के कारण हुई थी :

(A) सीसा

(B) पारा

(C) कैडमियम

(D) जिंक

22. एनजीटी का अर्थ है :

(A) नॉन गवर्नमेंट ट्रस्ट

(B) नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल

(C) नेशनल ग्रीन ट्रस्ट

(D) नेशनल ग्रीन थ्योरी

23. महासागर, वायुमण्डल और भूमि के बीच जल का निरंतर परिसंचरण दर्शाता है :

(A) जल चक्र

(B) ऑक्सीजन चक्र

(C) भूमि चक्र

(D) इनमें से कोई नहीं

24. Full form of IPCC is :

(A) Intergovernmental Panel on Climate Change

(B) International Panel on Climate Change

(C) Intercontinental Panel on Climate Change

(D) None of these

25. Hepatitis A is what kind of disease ?

(A) Food contamination

(B) Water-borne disease

(C) Air-borne disease

(D) Both (A) and (B)

26. Name the sea that is commonly referred to as an oceanic desert :

(A) Sargasso Sea

(B) Red Sea

(C) Sea of Japan

(D) Arabian Sea

24. आईपीसीसी का पूर्ण रूप है :

(A) इंटरगवर्नमेंटल पैनल ऑन क्लाइमेट चेंज

(B) इंटरनेशनल पैनल ऑन क्लाइमेट चेंज

(C) इंटरकॉन्टिनेंटल पैनल ऑन क्लाइमेट चेंज

(D) इनमें से कोई नहीं

25. हेपेटाइटिस ए किस प्रकार की बीमारी है ?

(A) खाद्य संदूषण

(B) जल–जनित रोग

(C) वायु जनित रोग

(D) (A) तथा (B) दोनों

26. उस समुद्र का नाम बताइए जिसे आमतौर पर समुद्री रेगिस्तान कहा जाता है :

(A) सरगासो सागर

(B) लाल सागर

(C) जापान का सागर

(D) अरब सागर

27. The environment which has been modified by human activities is called ?

(A) Natural environment

(B) Anthropogenic environment

(C) Modem environment

(D) Urban environment

28. Which of the following statements is not true ?

(A) Inorganic nutrients are recycled in an ecosystem

(B) Energy flows through the ecosystem in the form of C-C bonds

(C) Energy is recycled in an ecosystem

(D) Respiration process releases energy

29. The largest reservoir of nitrogen in our planet is :

(A) Ocean

(B) Atmosphere

(C) Biosphere

(D) Fossil fuels

27. वह पर्यावरण जिसे मानवीय गतिविधियों द्वारा संशोधित किया गया है, कहलाता है :

(A) प्राकृतिक वातावरण

(B) मानवजनित वातावरण

(C) मॉडेम वातावरण

(D) शहरी वातावरण

28. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है ?

(A) अकार्बनिक पोषक तत्वों को एक पारिस्थितिकी तंत्र में पुनर्ववीनीकरण किया जाता है

(B) ऊर्जा सी–सी बांड के रूप में पारिस्थितिकी तंत्र के माध्यम से बहती है

(C) पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा का पुनर्चक्रण होता है

(D) श्वसन प्रक्रिया से ऊर्जा निकलती है

29. हमारे ग्रह पर नाइट्रोजन का सबसे बड़ा भण्डार है :

(A) महासागर

(B) वायुमण्डल

(C) जीवमण्डल

(D) जीवाश्म ईंधन

30. A liquid fuel that was formed from the ancient remains of sea plants and animals is :

(A) Natural gas

(B) Petroleum

(C) Geothermal energy

(D) Coal

31. Zoological Survey of India is at :

(A) Delhi

(B) Mumbai

(C) Kolkata

(D) Chennai

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

(A) Salim Ali

(B) M.S. Swaminathan

(C) M.C. Mehta

(D) Raphel Emerson

30. एक तरल ईंधन जो समुद्री पौधों और जानवरों के प्राचीन अवशेषों से बना था :

(A) प्राकृतिक गैस

(B) पेट्रोलियम

(C) भू–तापीय ऊर्जा

(D) कोयला

31. भारतीय प्राणी विज्ञान सर्वेक्षण स्थित है :

(A) दिल्ली

(B) मुम्बई

(C) कोलकाता

(D) चेन्नई

32. निम्नलिखित में से किसे आमतौर पर 'बर्ड मैन ऑफ इण्डिया' कहा जाता है ?

(A) सलीम अली

(B) एम.एस. स्वामीनाथन

(C) एम.सी. मेहता

(D) राफेल एमर्सन

33. The Red Data book which lists endangered species is maintained by :

(A) UNO

(B) WHO

(C) IUCN

(D) WWF

34. An example of non-biodegradable pollutant is :

(A) Sewage

(B) Plastic

(C) Vegetable waste

(D) None of these

35. Which one of the following gases causes of acid rain ?

(A) Hydrogen

(B) Sulphur dioxide and nitrogen dioxide

(C) Methane

(D) Carbon dioxide

36. CPCB is situated at :

(A) Mumbai

(B) Delhi

(C) Dehradun

(D) Kolkata

33. लुप्तप्राय प्रजातियों को सूचीबद्ध करने वाली रेड डेटा बुक का रखरखाव किसके द्वारा किया जाता है ?

(A) यू.एन.ओ.

(B) डब्ल्यू.एच.ओ.

(C) आई.यू.सी.एन.

(D) डब्ल्यू.डब्ल्यू.एफ.

34. गैर–बायोडिग्रेडेबल प्रदूषक का एक उदाहरण है :

(A) सीवेज

(B) प्लास्टिक

(C) सब्जी का कचरा

(D) इनमें से कोई नहीं

35. निम्नलिखित में से कौन सी गैस अम्लीय वर्षा का कारक है ?

(A) हाइड्रोजन

(B) सल्फर डाइऑक्साइड और नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

(C) मीथेन

(D) कार्बन डाइऑक्साइड

36. सीपीसीबी स्थित है :

(A) मुम्बई

(B) दिल्ली

(C) देहरादून

(D) कोलकाता

37. Tobacco opposition day is on :

(A) 5 May

(B) 6 July

(C) 31 May

(D) 20 October

38. International day for the preservation of the Ozone layer is celebrated every year :

(A) 21st March

(B) 16th September

(C) 5th June

(D) 2nd February

39. What is the disadvantage of population explosion ?

(A) Extra burden on Natural Resources

(B) Unemployment

(C) Pollution

(D) All of the above

37. तम्बाकू विरोध दिवस है :

(A) 5 मई

(B) 6 जुलाई

(C) 31 मई

(D) 20 अक्टूबर

38. ओजोन परत के संरक्षण के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस हर वर्ष मनाया जाता है :

(A) 21 मार्च

(B) 16 सितम्बर

(C) 5 जून

(D) 2 फरवरी

39. जनसंख्या विस्फोट से क्या हानि है ?

(A) प्राकृतिक संसाधनों पर अतिरिक्त बोझ

(B) बेरोजगारी

(C) प्रदूषण

(D) उपरोक्त सभी

40. The Water (Prevention and Control of Pollution) Act was enacted in :

(A) 1971

(B) 1991

(C) 1974

(D) 1982

41. Green plants are called :

(A) Producer

(B) Consumer

(C) Decomposer

(D) None of these

42. Which of the following is example of environment friendly energy ?

(A) Solar Energy

(B) Wind Energy

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

43. The unit of temperature is :

(A) °C

(B) °F

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

40. जल (प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण) अधिनियम अधिनियमित किया गया था :

(A) 1971

(B) 1991

(C) 1974

(D) 1982

41. हरे पौधों को कहा जाता है :

(A) उत्पादक

(B) उपभोक्ता

(C) डीकंपोजर

(D) इनमें से कोई नहीं

42. निम्नलिखित में से कौन सा पर्यावरण अनुकूल ऊर्जा का उदाहरण है ?

(A) सौर ऊर्जा

(B) पवन ऊर्जा

(C) (A) तथा (B) दोनों

(D) इनमें से कोई नहीं

43. तापमान की इकाई है :

(A) °C

(B) °F

(C) (A) तथा (B) दोनों

(D) इनमें से कोई नहीं

44. Who is associated with 'Chipko Movement' ?

(A) Salim Ali

(B) Gaura Devi

(C) Rachel Carson

(D) None of these

44. 'चिपको आन्दोलन' से कौन सम्बन्धित है ?

(A) सलीम अली

(B) गौरा देवी

(C) राहेल कार्सन

(D) इनमें से कोई नहीं

45. High growth rate of human population is called :

(A) Growing population

(B) Natality

(C) Overpopulation

(D) Population explosion

45. मानव जनसंख्या की उच्च वृद्धि दर कहलाती है :

(A) बढ़ती जनसंख्या

(B) नैटलिटी

(C) अत्यधिक जनसंख्या

(D) जनसंख्या विस्फोट

46. Which amongst the following is a primary consumer ?

(A) Bacteria

(B) Deer

(C) Tiger

(D) Vulture

46. इनमें से कौन प्राथमिक उपभोक्ता है ?

(A) विषाणु

(B) हिरन

(C) चीता

(D) गिद्ध

47. Which of these layers of the atmosphere consists of the ozone layer that is responsible for absorbing the Ultra-Violet (UV) light ?

(A) Troposphere

(B) Mesosphere

(C) Stratosphere

(D) None of these

48. An extensive number of chains interlinked in an ecosystem forms a .... together.

(A) Food chain

(B) Carbon cycle

(C) Food web

(D) Nitrogen cycle

49. Blue revolution is related to :

(A) House

(B) Fish production

(C) Cotton production

(D) Milk production

47. वायुमण्डल की इनमें से कौन सी परत ओजोन परत से बनी है जो पराबैंगनी (यूवी) प्रकाश को अवशोषित करने के लिए जिम्मेदार है ?

(A) क्षोम मण्डल

(B) मध्य मण्डल

(C) समताप मण्डल

(D) इनमें से कोई नहीं

48. एक पारिस्थितिकी तंत्र में आपस में जुड़ी श्रृंखलाओं की एक विस्तृत संख्या एक साथ मिलकर एक .... बनाती है।

(A) खाद्य श्रृंखला

(B) कार्बन चक्र

(C) खाद्य जाल

(D) नाइट्रोजन चक्र

49. नीली क्रान्ति सम्बन्धित है :

(A) घरों से

(B) मत्स्य उत्पादन से

(C) कपास उत्पादन से

(D) दुग्ध उत्पादन से

50. Which year was declared as International Year of Biodiversity ?

(A) 2002

(B) 2010

(C) 2020

(D) 1972

51. Which of these gases is not permitted to be released by the Prevention and Control of Pollution Act by the Government ?

(A) Sulphur Dioxide

(B) Carbon Monoxide

(C) Nitrogen Oxide

(D) All of the above

52. Which one of the following elements can lead to numerous fatal diseases if present in the drinking water ?

(A) Phosphorus

(B) Calcium

(C) Arsenic

(D) None of the above

50. निम्न में से कौन सा वर्ष अंतर्राष्ट्रीय पारिस्थितिकी वर्ष था ?

(A) 2002

(B) 2010

(C) 2020

(D) 1972

51. सरकार द्वारा प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण अधिनियम के तहत इनमें से किस गैस को छोड़ने की अनुमति नहीं है ?

(A) सल्फर डाइऑक्साइड

(B) कार्बन मोनोऑक्साइड

(C) नाइट्रोजन ऑक्साइड

(D) उपरोक्त सभी

52. निम्नलिखित में से कौन सा तत्व पीने के पानी में मौजूद होने पर कई घातक बीमारियों का कारण बन सकता है ?

(A) फास्फोरस

(B) कैल्शियम

(C) आर्सेनिक

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

53. Fauna is a term for :

(A) Plants

(B) Viruses

(C) Animals

(D) Microbes

54. An ecosystem consist of :

(A) Green Plants Only

(B) Consumers Only

(C) Decomposers Only

(D) All of these

55. The first national park of India is situated in :

(A) Assam

(B) Madhya Pradesh

(C) Tamil Nadu

(D) Uttarakhand

56. Energy from the heat inside the earth is :

(A) Natural gas

(B) Geothermal

(C) Petroleum

(D) None of these

53. फौना शब्द है :

(A) पौधे के लिए

(B) विषाणुओं के लिए

(C) जन्तुओं के लिए

(D) सूक्ष्मजीवों के लिए

54. एक पारिस्थितिकी तंत्र में शामिल है :

(A) केवल हरे पौधे

(B) केवल उपभोक्ता

(C) केवल डीकंपोजर

(D) उपरोक्त सभी

55. भारत का प्रथम राष्ट्रीय उद्यान स्थित है :

(A) असम में

(B) मध्य प्रदेश में

(C) तमिलनाडु में

(D) उत्तराखण्ड में

56. पृथ्वी के अंदर की ऊष्मा से ऊर्जा है :

(A) प्राकृतिक गैस

(B) भूतापीय

(C) पेट्रोलियम

(D) इनमें से कोई नहीं

57. Moisture in the air is known as :

(A) Water

(B) Fog

(C) Snow

(D) Humidity

58. Sunlight is the source of :

(A) Vitamin A

(B) Vitamin B

(C) Vitamin C

(D) Vitamin D

59. Which of the following is a renewable resource ?

(A) Petroleum

(B) Biomass

(C) Wind energy

(D) None of these

60. Which of the following is not a method for water conservation ?

(A) Rainwater Harvesting

(B) Groundwater Extraction

(C) Improving Irrigation Efficiency

(D) Reducing Water Wastage

57. हवा में नमी को कहा जाता है :

(A) जल

(B) कोहरा

(C) बर्फ

(D) आर्द्रता

58. सूर्य का प्रकाश स्रोत है :

(A) विटामिन ए का

(B) विटामिन बी का

(C) विटामिन सी का

(D) विटामिन डी का

59. निम्नलिखित में से कौन सा एक नवीकरणीय संसाधन है ?

(A) पेट्रोलियम

(B) बायोमास

(C) पवन ऊर्जा

(D) इनमें से कोई नहीं

60. निम्नलिखित में से कौन सी जल संरक्षण की विधि नहीं है ?

(A) वर्षा जल संचयन

(B) भूजल निष्कर्षण

(C) सिंचाई दक्षता में सुधार

(D) पानी की बर्बादी को कम करना

61. In which year Bhopal gas tragedy was occurred ?

(A) 1982

(B) 1984

(C) 1981

(D) 1983

62. Death while sleeping in closed room with burning coal furnace is due to :

(A) Carbon mono-oxide

(B) Sulphur dioxide

(C) Carbon tetrachloride

(D) Methane

63. The resources that can be replaced by natural ecological cycle is called :

(A) Renewable

(B) Non-renewable

(C) Exhaustible

(D) Natural

61. भोपाल गैस त्रासदी किस वर्ष हुई थी ?

(A) 1982

(B) 1984

(C) 1981

(D) 1983

62. बन्द कमरे में कोयले की जलती अंगीठी रखकर सोने से मृत्यु का कारण है :

(A) कार्बन मोनोऑक्साइड

(B) सल्फर डाइऑक्साइड

(C) कार्बन टेट्राक्लोराइड

(D) मीथेन

63. वे संसाधन जिन्हें प्राकृतिक पारिस्थितिक चक्र द्वारा प्रतिस्थापित किया जा सकता है, कहलाते हैं :

(A) नवीकरणीय

(B) गैर–नवीकरणीय

(C) निर्वातनीय

(D) प्राकृतिक

64. What is the full form of CPCB ?

(A) Centre for pollution control Board

(B) Central Pollution Control Board

(C) Centre Pollution Control Board

(D) None of these

65. State Tree of Uttarakhand is :

(A) Oak

(B) Pine

(C) Buransh

(D) Deoadar

66. Environment Day is celebrated each year on :

(A) 21st March

(B) 2nd February

(C) 5th June

(D) 16th September

67. The origin of the river Ganga is :

(A) Banaras

(B) Gangotri

(C) Kedarnath

(D) Rudraprayag

64. सीपीसीबी का पूर्ण रूप क्या है ?

(A) सेंटर फॉर पोल्यूशन कंट्रोल बोर्ड

(B) सेंट्रल पोल्यूशन कंट्रोल बोर्ड

(C) सेंटर पोल्यूशन कंट्रोल बोर्ड

(D) इनमें से कोई नहीं

65. उत्तराखण्ड का राज्य वृक्ष है :

(A) ओक

(B) पाइन

(C) बुरांश

(D) देवदार

66. पर्यावरण दिवस प्रत्येक वर्ष मनाया जाता है :

(A) 21 मार्च

(B) 2 फरवरी

(C) 5 जून

(D) 16 सितम्बर

67. गंगा नदी का उद्गम स्थल है :

(A) बनारस

(B) गंगोत्री

(C) केदारनाथ

(D) रुद्रप्रयाग

68. Which of the following is the most affected due to fire cracker during Deepawali ?

(A) Birds

(B) Leopard

(C) Deer

(D) Humans

69. The Swachh Bharat Abhiyan was started on :

(A) 2 October 2014

(B) 2 October 2015

(C) 2 October 2016

(D) 2 October 2017

70. Which one is the example of ex-situ conservation ?

(A) National park

(B) Zoo

(C) Biosphere reserve

(D) Sanctuary

71. The national aquatic animal of India is :

(A) Blue Whale

(B) Ganges River Dolphin

(C) Shark

(D) Octopus

68. दीपावली के दौरान पटाखों के कारण निम्नलिखित में से कौन सबसे अधिक प्रभावित होता है ?

(A) पक्षी

(B) तेंदुआ

(C) हिरण

(D) मनुष्य

69. स्वच्छ भारत अभियान शुरू किया गया था :

(A) 2 अक्टूबर, 2014

(B) 2 अक्टूबर, 2015

(C) 2 अक्टूबर, 2016

(D) 2 अक्टूबर, 2017

70. एक्स-सीटू संरक्षण का उदाहरण कौन सा है ?

(A) राष्ट्रीय उद्यान

(B) चिड़ियाघर

(C) बायोस्फीयर रिजर्व

(D) अभयारण्य

71. भारत का राष्ट्रीय जलीय जीव है :

(A) ब्लू व्हेल

(B) गंगा नदी की डॉल्फिन

(C) शार्क

(D) ऑक्टोपस

72. Who among the following was said that the nature provide us enough to satisfy every man's need but not every man's greed ?

(A) Mahatma Gandhi

(B) Sardar Ballabh Bhai Patel

(C) Jawahar Lal Nehru

(D) Subhash Chandra Bose

73. What is SDG ?

(A) Sustained Development Goals

(B) Smart Development Goals

(C) Short Development Goals

(D) Sustainable Development Goals

74. Which of the following environmental conservation movement was started in Uttarakhand ?

(A) Save Narmada Movement

(B) Chipko Movement

(C) Appiko Movement

(D) None of the above

72. निम्नलिखित में से किसने कहा था कि प्रकृति हमें हर आदमी की जरूरत को पूरा करने के लिए पर्याप्त सामग्री प्रदान करती है लेकिन हर आदमी के लालच को पूरा करने के लिए नहीं ?

(A) महात्मा गाँधी

(B) सरदार बल्लभ भाई पटेल

(C) जवाहर लाल नेहरू

(D) सुभाष चन्द्र बोस

73. एसडीजी क्या है ?

(A) सस्टेन्ड डेवलेपमेंट गोल्स

(B) स्मार्ट डेवलेपमेंट गोल्स

(C) शॉर्ट डेवलेपमेंट गोल्स

(D) सस्टेनेबल डेवलेपमेंट गोल्स

74. निम्नलिखित में से कौन सा पर्यावरण संरक्षण आंदोलन उत्तराखण्ड में शुरू किया गया था ?

(A) नर्मदा बचाओ आंदोलन

(B) चिपको आंदोलन

(C) अप्पिको आंदोलन

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

75. The word nature is derived from :

(A) Latin

(B) Greek

(C) French

(D) None of these

76. Which one of the following is the major environmental issue ?

(A) Use of resources

(B) Use of economy

(C) Education

(D) Employment

77. GNP stands for :

(A) Gross National Product

(B) Gross National Purchase

(C) Gross National Premises

(D) Grand National Product

78. Which of the following is a metallic mineral resource ?

(A) Gravel

(B) Copper

(C) Gypsum

(D) None of the above

75. प्रकृति शब्द की व्युत्पत्ति निम्नलिखित से हुई है :

(A) लैटिन

(B) ग्रीक

(C) फ्रेंच

(D) इनमें से कोई नहीं

76. निम्नलिखित में से कौन सा प्रमुख पर्यावरणीय मुद्दा है ?

(A) संसाधनों का उपयोग

(B) अर्थव्यवस्था का उपयोग

(C) शिक्षा

(D) रोजगार

77. जीएनपी का अर्थ है :

(A) ग्रॉस नेशनल प्रोडक्ट

(B) ग्रॉस नेशनल परचेस

(C) ग्रॉस नेशनल प्रेमिसेस

(D) ग्रैंड नेशनल प्रोडक्ट

78. निम्नलिखित में से कौन सा धात्विक खनिज संसाधन है ?

(A) कंकड़

(B) ताँबा

(C) जिप्सम

(D) इनमें से कोई नहीं

79. What is LPG ?

(A) Liquefied Petroleum Gas

(B) Legal Petroleum Gas

(C) Large Petroleum Gas

(D) Low Petroleum Gas

80. Vegetation and structure that cover land area is known as :

(A) Surface

(B) Land Cover

(C) Vegetation Cover

(D) Tree Cover

81. Which of the following is the reason of land cover change ?

(A) Increasing Population

(B) Urbanization

(C) Industrialization

(D) All of the above

82. Study of trends in human population growth and prediction of future growth is called :

(A) Demography

(B) Biography

(C) Kalography

(D) Psychology

79. एलपीजी क्या है ?

(A) लिक्विफाइड पेट्रोलियम गैस

(B) लीगल पेट्रोलियम गैस

(C) लार्ज पेट्रोलियम गैस

(D) लो पेट्रोलियम गैस

80. भूमि क्षेत्र को कवर करने वाली वनस्पति और संरचना को कहा जाता है :

(A) सतह

(B) भूमि आवरण

(C) वनस्पति का आवरण

(D) वृक्ष आवरण

81. निम्नलिखित में से कौन सा भूमि आवरण परिवर्तन का कारण है ?

(A) बढ़ती जनसंख्या

(B) शहरीकरण

(C) औद्योगीकरण

(D) उपरोक्त सभी

82. मानव जनसंख्या वृद्धि की प्रवृत्तियों का अध्ययन एवं भविष्य की वृद्धि की भविष्यवाणी कहलाती है :

(A) जनसांख्यिकी

(B) जीवनी

(C) कलोग्राफी

(D) मनोविज्ञान

83. World Wetlands Day is celebrated each year on :

(A) 21st March

(B) 2nd February

(C) 5th June

(D) 16th September

84. The largest natural freshwater lake in India is :

(A) Pushkar Lake

(B) Pulicat Lake

(C) Wular Lake

(D) Vembanad Lake

85. Which of the following is the natural hazard ?

(A) Earthquake

(B) Flood

(C) Landslide

(D) All the above

86. What is the backbone of the economic system of India ?

(A) Livelihood

(B) Agriculture

(C) Employment

(D) Resources

83. विश्व आर्द्रभूमि दिवस प्रत्येक वर्ष मनाया जाता है :

(A) 21 मार्च

(B) 2 फरवरी

(C) 5 जून

(D) 16 सितम्बर

84. भारत में सबसे बड़ी प्राकृतिक ताज़ा पानी की झील है :

(A) पुष्कर झील

(B) पुलिकट झील

(C) वुलर झील

(D) वेम्बनाड झील

85. निम्नलिखित में से कौन सा प्राकृतिक खतरा है ?

(A) भूकम्प

(B) बाढ़

(C) भूस्खलन

(D) उपरोक्त सभी

86. भारत की आर्थिक व्यवस्था की रीढ़ क्या है ?

(A) आजीविका

(B) कृषि

(C) रोज़गार

(D) संसाधन

87. Naturally occurring solid inorganic substance known as :

(A) Mineral

(B) Resources

(C) Metals

(D) Elements

88. What is drought ?

(A) Heavy rainfall for a long continuous period

(B) No rainfall for a long continuous period

(C) Moderate rainfall for a long continuous period

(D) None of the above

89. Snow leopard is found in which National Park ?

(A) Kaziranga

(B) The Great Himalayan National Park

(C) Bharatpur

(D) Nagarhole

87. प्राकृतिक रूप से पाए जाने वाले ठोस अकार्बनिक पदार्थ को कहा जाता है ?

(A) खनिज

(B) संसाधन

(C) धातु

(D) तत्व

88. सूखा क्या है ?

(A) लगातार लम्बे समय तक भारी वर्षा होना

(B) लगातार लम्बे समय तक वर्षा न होना

(C) लम्बे समय तक लगातार मध्यम वर्षा

(D) इनमें से कोई भी नहीं

89. हिम तेंदुआ किस राष्ट्रीय उद्यान में पाया जाता है ?

(A) काजीरंगा

(B) ग्रेट हिमालयन नेशनल पार्क

(C) भरतपुर

(D) नागरहोल

90. The heating of earth's atmosphere due to trapped radiation is known as :

(A) Global warming

(B) Glass-House effect

(C) Thermal effect

(D) Green House Effect

90. फंसे (रूके) हुए विकिरण के कारण पृथ्वी के वायुमण्डल के गर्म होने को कहा जाता है :

(A) ग्लोबल वार्मिंग

(B) ग्लास–हाउस प्रभाव

(C) थर्मल प्रभाव

(D) ग्रीन हाउस प्रभाव

91. The minimum thickness of plastic carry bags permissible to use in India is :

(A) 100 Microns

(B) 120 Microns

(C) 140 Microns

(D) 150 Microns

91. भारत में उपयोग के लिए अनुमत प्लास्टिक कैरी बैक की न्यूनतम मोटाई है :

(A) 100 माइक्रोन

(B) 120 माइक्रोन

(C) 140 माइक्रोन

(D) 150 माइक्रोन

92. Disease aggravated by air pollution is :

(A) Cholera

(B) Rheumatism

(C) Bronchitis

(D) Haemophilia

92. वायु प्रदूषण से बढ़ने वाली बीमारी है :

(A) हैजा

(B) गठिया

(C) ब्रोंकाइटिस

(D) हीमोफीलिया

93. Acid rain contains :

(A) Sulphuric acid

(B) Hydrochloric acid

(C) Oxalic acid

(D) Acetic acid

94. Birth rate is called :

(A) Mortality

(B) Vital index

(C) Natality

(D) Viability

95. Death rate of the population is called :

(A) Mortality

(B) Viability

(C) Natality

(D) Vitality

96. EIA is the :

(A) Economic Information Awareness

(B) Environmental Information Awareness

(C) Environmental Impact Assessment

(D) Environmental Impact Avoidance

93. अम्लीय वर्षा होती है :

(A) सल्फुरिक अम्ल

(B) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

(C) ओकसेलिक अम्ल

(D) एसीटिक अम्ल

94. जन्म दर कहलाती है :

(A) मृत्यु दर

(B) महत्वपूर्ण सूचकांक

(C) नैटालिटी

(D) व्यवहार्यता

95. जनसंख्या की मृत्यु दर कहलाती है :

(A) मोर्टेलिटी

(B) व्यवहार्यता

(C) नैटालिटी

(D) प्राण

96. ई.आई.ए. है :

(A) इकनोमिक इनफॉर्मेशन अवेयरनेस

(B) एनवायर्नमेंटल इनफॉर्मेशन अवेयरनेस

(C) एनवायर्नमेंटल इम्पैक्ट असेसमेंट

(D) एनवायर्नमेंटल इम्पैक्ट अवोइडेन्स

97. Public awareness of environment creates :

(A) Environment protection

(B) Environment degradation

(C) Environmental cultivation

(D) None of the above

98. Rain water harvesting is a major method implemented for :

(A) Soil Conservation

(B) Water Conservation

(C) Forest conservation

(D) Ecological conservation

99. State flower of Uttarakhand is :

(A) Brahma Kamal

(B) Marigold

(C) Rose

(D) Tulip

100. Which of the following is not natural hazard ?

(A) Earthquake

(B) Flood

(C) Landslide

(D) Nuclear blast

97. पर्यावरण के प्रति जन जागरूकता पैदा करता है :

(A) पर्यावरण संरक्षण

(B) पर्यावरण का क्षरण

(C) पर्यावरणीय खेती

(D) इनमें से कोई भी नहीं

98. वर्षा जल संचयन निम्नलिखित के लिए कार्यान्वित एक प्रमुख विधि है :

(A) मृदा संरक्षण

(B) जल संरक्षण

(C) वन संरक्षण

(D) पारिस्थितिक संरक्षण

99. उत्तराखण्ड का राज्य पुष्प है :

(A) ब्रह्म कमल

(B) गेंदा

(C) गुलाब

(D) ट्यूलिप

100. निम्नलिखित में से कौन सा प्राकृतिक खतरा नहीं है ?

(A) भूकम्प

(B) बाढ़

(C) भूस्खलन

(D) परमाणु विस्फोट

Rough Work/रफ कार्य

Rough Work/रफ कार्य