

Code : 183

B. Sc./B. Com. (Part I/II/III) Examination, 2022

ENVIRONMENTAL STUDIES

(To be filled in by the Candidate/निम्न पूर्तियों परीक्षार्थी स्वयं भरें)

[Maximum Marks : 100

[अधिकतम अंक : 100

Roll No. (in figures) :

[Time : 2 Hours

रुल नंबर (अंकों में) _____

[समय : 2 घण्टे

Roll No. (in words) :

रुल नंबर (शब्दों में) _____

Booklet Code

C

Name of College :

कॉलेज का नाम _____

Question Booklet
Number

College Code :

कॉलेज का कोड _____

Signature of Candidate

परीक्षार्थी के हस्ताक्षर

Signature of Invigilator

कक्ष-निरीक्षक के हस्ताक्षर

Instructions to the Examinee :

1. Do not open the booklet unless you are asked to do so.
2. The booklet contains 100 questions. Examinee is required to answer all 100 questions in the OMR Answer-Sheet provided and not in the question booklet. All questions carry equal marks.
3. Examine the Booklet and the OMR Answer-Sheet very carefully before you proceed. Faulty question booklet due to missing or duplicate pages/questions or having any other discrepancy should be got immediately replaced.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

1. प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे कहा न जाए।
2. प्रश्न-पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को सभी 100 प्रश्नों को केवल दी गई OMR आन्तर-शीट पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रश्नों के उत्तर अंकित करने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR आन्तर-शीट को सावधानीपूर्वक देख लें। दोषपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका जिसमें कुछ गायब होने से छूट गए हों या प्रश्न एक से अधिक बार छप गए हों या उसमें किसी अन्य प्रकार की कमी हो, उसे तुरन्त बदल लें।

(Remaining instructions on the last page)

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

1. Which environmentalist is popularly known as "Water Man" ?
 - (A) Rakesh Bedi
 - (B) Rajendra Singh
 - (C) S. L. Bahuguna
 - (D) Salim Ali
2. "Amazon rain forest" is known as :
 - (A) Heart of Earth
 - (B) Kidney of Earth
 - (C) Lungs of Earth
 - (D) Brain of Earth
3. Which one is not responsible for wildlife extinction ?
 - (A) Hunting
 - (B) Habitat destruction
 - (C) Pollution
 - (D) Afforestation
4. Which National Park is located in Uttarakhand ?
 - (A) Sariska National Park
 - (B) Manas National Park
 - (C) Valley of Flowers National Park
 - (D) Rajiv Gandhi National Park
1. किस पर्यावरणविद् को "जल पुरुष" के नाम से जाना जाता है ?
 - (A) राकेश बेदी
 - (B) राजेन्द्र सिंह
 - (C) एस. एल. बहुगुणा
 - (D) सलीम अली
2. "अमेजन वर्षा वन" को कहा जाता है :
 - (A) पृथ्वी का हृदय
 - (B) पृथ्वी का वृक्क
 - (C) पृथ्वी के फेफड़े
 - (D) पृथ्वी का मस्तिष्क
3. वन्यजीवों के विलुप्तीकरण का कौन-सा एक कारण नहीं है ?
 - (A) शिकार करना
 - (B) आवासीय विनाश
 - (C) प्रदूषण
 - (D) वनीकरण
4. कौन-सा राष्ट्रीय उद्यान उत्तराखण्ड में स्थित है ?
 - (A) सरिस्का राष्ट्रीय उद्यान
 - (B) मानस राष्ट्रीय उद्यान
 - (C) फूलों की घाटी राष्ट्रीय उद्यान
 - (D) राजीव गांधी राष्ट्रीय उद्यान

5. Mahatma Gandhi Marine National Park is situated in :
- (A) Puducherry
(B) Maharashtra
(C) Andaman and Nicobar Islands
(D) Kerala
6. Productive component in an ecosystem is :
- (A) Human
(B) Top consumer
(C) Green plants
(D) Microorganism
7. Which National Park is listed as UNESCO world natural heritage centre ?
- (A) Kaziranga National Park
(B) Keoladeo National Park
(C) Dudhwa National Park
(D) Sariska National Park
5. महात्मा गांधी समुद्री राष्ट्रीय पार्क अवस्थित है :
- (A) पुडुचेरी में
(B) महाराष्ट्र में
(C) अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह में
(D) केरल में
6. एक पारिस्थितिक तंत्र में उत्पादक घटक है :
- (A) मानव
(B) शीर्ष उपभोक्ता
(C) हरे पौधे
(D) सूक्ष्मजीव
7. कौन-सा राष्ट्रीय उद्यान यूनेस्को की वैश्विक प्राकृतिक धरोहर सूची में शामिल है ?
- (A) काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान
(B) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान
(C) दुधवा राष्ट्रीय उद्यान
(D) सरिस्का राष्ट्रीय उद्यान

8. Wild elephant and tiger are conserved in :
- (A) Periyar Wildlife Sanctuary
 (B) Kaimmor Wildlife Sanctuary
 (C) Rani Jhansi National Park
 (D) Dachigam National Park
9. In which National Park "Hangul" is conserved ?
- (A) Rajaji National Park
 (B) Nanda Devi National Park
 (C) Dachigam National Park
 (D) Dudhwa National Park
10. "Indian Rhino" is conserved in :
- (A) Kaziranga National Park
 (B) Gir National Park
 (C) Gangotri National Park
 (D) Nagarhole National Park
8. जंगली हाथी और चीते को संरक्षित किया गया है :
- (A) पेरियार वन्यजीव अभ्यारण्य में
 (B) कैमूर वन्यजीव अभ्यारण्य में
 (C) रानी झांसी राष्ट्रीय उद्यान में
 (D) डाचीगाम राष्ट्रीय उद्यान में
9. किस राष्ट्रीय उद्यान में "हंगुल" को संरक्षित किया गया है ?
- (A) राजाजी राष्ट्रीय उद्यान
 (B) नन्दादेवी राष्ट्रीय उद्यान
 (C) डाचीगाम राष्ट्रीय उद्यान
 (D) दुधवा राष्ट्रीय उद्यान
10. "भारतीय गैंडा" को संरक्षित किया गया है :
- (A) काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान में
 (B) गिर राष्ट्रीय उद्यान में
 (C) गंगोत्री राष्ट्रीय उद्यान में
 (D) नागरहोल राष्ट्रीय उद्यान में

11. Who is founder of "Sulabh Shauchalaya" ? 11. "सुलभ शौचालय" के संस्थापक कौन हैं ?
- (A) Vishnu Pathak (A) विष्णु पाठक
 (B) Bindeshwar Pathak (B) बिन्देश्वर पाठक
 (C) Baccha Pathak (C) बच्चा पाठक
 (D) Lallu Prasad (D) लल्लू प्रसाद
12. Cryogenic indicators of climate change is : 12. जलवायु परिवर्तन का क्रायोजेनिक संकेतक है :
- (A) Ice sheets (A) हिम परतें
 (B) Fossilized pollen (B) जीवाश्रित पराग
 (C) Sea level change (C) समुद्र स्तर परिवर्तन
 (D) Loss of biodiversity (D) जैवविविधता हास
13. Who is the 'Million Toilet Man' of India ? <https://www.prayagrajuniiversity.com> 13. भारत का 'मिलियन टॉयलेट मैन' कौन है ?
- (A) Sunderlal Bahuguna (A) सुन्दर लाल बहुगुणा
 (B) Rajendra Singh (B) राजेन्द्र सिंह
 (C) Chandi Prasad Bhatt (C) चन्डी प्रसाद भट्ट
 (D) Bindeshwar Pathak (D) बिन्देश्वर पाठक

14. Biodegradable pollutant is :
- (A) e-Waste
(B) Polythene
(C) Sewage
(D) Nuclear waste
15. "Ringelmann scale" is used to measure
- (A) Radiation density
(B) Density of smoke
(C) Nuclear fall out
(D) Total dissolved solids
16. The "Air Quality Index" (AQI) measures :
- (A) Carbon dioxide
(B) Nitrogen
(C) Ozone
(D) Oxygen
14. जैवविघटनीय प्रदूषक है :
- (A) ई-वेस्ट
(B) पॉलीथीन
(C) सीवेज
(D) न्यूक्लीयर वेस्ट
15. "रिंगलमेन पैमाना" मापन हेतु प्रयुक्त किया जाता है।
- (A) विकिरण घनत्व
(B) धुएँ का घनत्व
(C) नाभिकीय धूल
(D) कुल घुलित ठोस
16. "वायु गुणवत्ता सूचकांक" मापन करता है :
- (A) कार्बन डाइऑक्साइड का
(B) नाइट्रोजन का
(C) ओजोन का
(D) ऑक्सीजन का

17. Which fuel is least polluting ?
- (A) Kerosene
(B) Diesel
(C) Coal
(D) Hydrogen
18. Ethology is related to which study of animal ?
- (A) Distribution
(B) Behaviour
(C) Habitat
(D) Reproduction
19. Who is known as father of Green Revolution in India ?
- (A) N. E. Bourlog
(B) M. S. Swaminathan
(C) S. K. Panda
(D) M. G. K. Menon
17. कौन-सा ईंधन सबसे कम प्रदूषणकारी है ?
- (A) कैरोसीन
(B) डीजल
(C) कोयला
(D) हाइड्रोजन
18. ईथोलॉजी प्रणाली के किस अध्ययन से सम्बन्धित है ?
- (A) वितरण
(B) व्यवहार
(C) आवास
(D) जनन
19. भारत में हरित क्रांति का पिता किसे कहा जाता है ?
- (A) एन. ई. बोरलोग
(B) एम. एस. स्वामीनाथन
(C) एस. के. पांडा
(D) एम. जी. के. मेनन

20. Where is the "Wild Ass Sanctuary" ?

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

21. What does EPA stand for ?

- (A) Environmental Pollution Agency
- (B) Environmental Prohibition Agency
- (C) Environmental Protection Agency
- (D) None of the above

22. Which of the following is a man-made ecosystem ?

- (A) Ponds
- (B) Field
- (C) Forest
- (D) Grassland

20. "जंगली गधों का अभ्यारण्य" कहाँ है ?

- (A) राजस्थान
- (B) गुजरात
- (C) उत्तर प्रदेश
- (D) मध्य प्रदेश

21. EPA का पूर्ण अर्थ है :

- (A) एनवायरनमेन्टल पॉल्यूशन एजेंसी
- (B) एनवायरनमेन्टल प्रोहेबिशन एजेंसी
- (C) एनवायरनमेन्टल प्रोटेक्शन एजेंसी
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

22. निम्नलिखित में से कौन-सा मानव-निर्मित पारितन्त्र है ?

- (A) तालाब
- (B) खेत
- (C) वन
- (D) घास का मैदान

23. The cycling of the elements in an ecosystem is called :
- (A) Geochemical cycle
(B) Chemical cycle
(C) Biogeochemical cycle
(D) Geological cycle
24. Which country is known as "carbon negative country" in the world ?
- (A) Nepal
(B) Bhutan
(C) Baharin
(D) Sri Lanka
25. The first earth summit was held at :
- (A) London
(B) Washington
(C) Paris
(D) Rio-de-Janciro
23. पारिस्थितिक तंत्र में तत्वों के चक्रण को क्या कहा जाता है ?
- (A) भू-रासायनिक चक्र
(B) रासायनिक चक्र
(C) जैव-भू-रासायनिक चक्र
(D) भू-वैज्ञानिक चक्र
24. किस देश को विश्व में "कार्बन निगेटिव देश" के रूप में जाना जाता है ?
- (A) नेपाल
(B) भूटान
(C) बहरीन
(D) श्रीलंका
25. पहला पृथ्वी शिखर सम्मेलन हुआ था :
- (A) लंदन में
(B) वाशिंगटन में
(C) पेरिस में
(D) रियो-डी-जेनेरो में

26. The maximum biodiversity is found in :
- (A) Arctic forests
(B) Tropical rain forests
(C) Coniferous forests
(D) Temperate forests
27. Gasohol is a mixture of :
- (A) Gasoline and ethanol in equal volume
(B) More gasoline and less ethanol
(C) More ethanol and less gasoline
(D) Several types of gases
28. If BOD of a water body is low, then it is :
- (A) Highly polluted
(B) Least polluted
(C) Rich biota
(D) Rich in mineral salts
29. For saving environment, each and everybody should :
- (A) Increases plantation
(B) Proper care of the plants
(C) Avoid cutting of forests
(D) All of the above
26. सर्वाधिक जैवविविधता पायी जाती है :
- (A) आर्कटिक वनों में
(B) उष्ण कटिबन्धीय वर्षा वनों में
(C) शंकुधारी वनों में
(D) शीतोष्ण कटिबन्धीय वनों में
27. गैसोहोल एक मिश्रण है :
- (A) समान आयतन में गैसोलीन एवं इथेनॉल का
(B) अधिक गैसोलीन और कम इथेनॉल का
(C) अधिक इथेनॉल और कम गैसोलीन का
(D) कई प्रकार की गैसों का
28. यदि किसी जल स्रोत की बी. ओ. डी. कम है, तब :
- (A) यह अधिक प्रदूषित है
(B) यह कम-से-कम प्रदूषित है
(C) जीव-जन्तु बहुतायत में हैं
(D) खनिज लवणों की प्रचुरता है
29. पर्यावरण को बचाने के लिए, हर किसी को :
- (A) वृक्षारोपण करना चाहिए
(B) पौधों की समुचित देखभाल करनी चाहिए
(C) वनों को काटने से बचना चाहिए
(D) उपर्युक्त सभी

30. Soil free cultivation of plants is called :
- (A) Aquaponics
(B) Agriponics
(C) Bioponics
(D) Hydroponics
31. Which one of the following is a site for an in-situ method of wildlife conservation ?
- (A) Biosphere Reserve
(B) Gene Bank
(C) Zoological Garden
(D) Botanical Garden
32. Due to increase in anthropogenic activities :
- (A) Biodiversity is threatened.
(B) Climate change takes place.
(C) Ecological balance is disturbed.
(D) All of the above
33. How many air quality categories are there ?
- (A) 5
(B) 4
(C) 6
(D) 9
30. मृदा रहित पादप संवर्धन को कहा जाता है :
- (A) Aquaponics
(B) Agriponics
(C) Bioponics
(D) Hydroponics
31. निम्नलिखित में से कौन-सा एकरथल वन्यजीवों के संरक्षण हेतु स्वस्थाने (in-situ) पद्धति है ?
- (A) जीवमण्डल आरक्षित क्षेत्र
(B) जीन बैंक
(C) प्राणी उद्यान
(D) वानस्पतिक उद्यान
32. मानवजनित गतिविधियों के बढ़ने से :
- (A) जैवविविधता खतरे में पड़ जाती है।
(B) जलवायु में परिवर्तन हो जाता है।
(C) पारिस्थितिक संतुलन बिगड़ जाता है।
(D) उपर्युक्त सभी
33. वायु गुणवत्ता की कितनी श्रेणियाँ हैं ?
- (A) 5
(B) 4
(C) 6
(D) 9

34. Which is lowest layer of the atmosphere ?
- (A) Stratosphere
(B) Ionosphere
(C) Troposphere
(D) Ozonosphere
34. वायुमण्डल की सबसे निम्नी परत कौन सी है ?
- (A) समतापमण्डल
(B) आयनमण्डल
(C) क्षोभमण्डल
(D) ओजोनमण्डल
35. How many categories of species are there according to IUCN Red List ?
- (A) 7
(B) 9
(C) 6
(D) 8
35. IUCN लाल सूची के अनुसार प्रजातियों की कितनी श्रेणियाँ हैं ?
- (A) 7
(B) 9
(C) 6
(D) 8.
36. What is biocenosis ?
- (A) Extinct species
(B) Endangered species
(C) Origin of biodiversity
(D) Interaction of organisms living together in a habitat
36. बायोकीनोसिस (Biocenosis) क्या है ?
- (A) विलुप्त प्रजातियाँ
(B) संकटग्रस्त प्रजातियाँ
(C) जैवविविधता का प्रादुर्भाव
(D) एक ही आवास में जीवों की अन्तर्क्रिया
37. The measurement unit of ecological footprint is :
- (A) Meter
(B) Foot
(C) Global hectare
(D) Hectare
37. पारिस्थितिकीय पदछाप के मापन की इकाई है :
- (A) मीटर
(B) फुट
(C) ग्लोबल हेक्टेयर
(D) हेक्टेयर

38. Smog is a mixture of :
- (A) Smoke and ice
(B) Smoke and fog
(C) Smoke and e-waste
(D) Smoke and dust
39. "Yellow Revolution" is related with :
- (A) Milk Production
(B) Wheat Production
(C) Edible Oil Production
(D) Fish Production
40. Quantity of water on planet earth by percentage is :
- (A) 71%
(B) 78%
(C) 76%
(D) 74%
41. Which tree is regarded as ecological terrorist ?
- (A) Neem
(B) Peepal
(C) Eucalyptus
(D) Amaltas
42. Which country does receive maximum acid rain ?
- (A) China
(B) Japan
(C) India
(D) U. S. A.
38. 'स्मॉग' एक मिश्रण है :
- (A) धुआँ और बर्फ का
(B) धुआँ और कोहरा का
(C) धुआँ और ई-वेस्ट का
(D) धुआँ और धूल का
39. "पीत क्रान्ति" सम्बन्धित है :
- (A) दुग्ध उत्पादन से
(B) गेहूँ उत्पादन से
(C) खाद्य तेल उत्पादन से
(D) मत्स्य उत्पादन से
40. पृथ्वी ग्रह पर जल की मात्रा का प्रतिशत है :
- (A) 71%
(B) 78%
(C) 76%
(D) 74%
41. किस वृक्ष को पारिस्थितिकी का आतंकवादी कहा जाता है ?
- (A) नीम
(B) पीपल
(C) यूकेलिप्टस
(D) अमलतास
42. किस देश में सबसे ज्यादा अम्लीय वर्षा होती है ?
- (A) चीन
(B) जापान
(C) भारत
(D) संयुक्त राज्य अमेरिका

43. Biodiversity has no threat from :
- (A) Human-animal conflict
(B) Habitat loss
(C) Urbanisation
(D) Eco-tourism
44. The meaning of term 'e-waste' is :
- (A) Electronic waste
(B) Environmental waste
(C) Essential waste
(D) Equipmental waste
45. Last component of a food chain of ecosystem is :
- (A) Herbivore
(B) Carnivore
(C) Decomposer
(D) Producer
46. First order consumer is also known as :
- (A) Producer
(B) Decomposer
(C) Carnivore
(D) Herbivore
43. जैवविविधता को कोई खतरा नहीं है :
- (A) मानव-पशु टकराव से
(B) आवास के विनाश से
(C) शहरीकरण से
(D) पारि-पर्यटन से
44. 'e-waste' शब्द का तात्पर्य है :
- (A) इलेक्ट्रॉनिक कचरा
(B) वातावरणीय कचरा
(C) अतिआवश्यक कचरा
(D) उपकरणीय कचरा -
45. पारिस्थितिक तंत्र की सबसे अंतिम घटक है :
- (A) शाकाहारी
(B) माँसाहारी
(C) अपघटक
(D) उत्पादक
46. प्रथम अनुक्रम उपभोक्ता को यह भी कहा जाता है :
- (A) उत्पादक
(B) अपघटक
(C) माँसाहारी
(D) शाकाहारी

<https://www.prayagrajuniiversity.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजें और 10 रुपये पावें,

Paytm or Google Pay से

47. Keoladev National Park is situated in :
 (A) West Bengal
 (B) Jammu and Kashmir
 (C) Uttar Pradesh
 (D) Rajasthan
48. Cold desert is situated in :
 (A) Rajasthan
 (B) Shimla
 (C) Manali
 (D) Ladakh
49. Wildlife Institute of India is situated in :
 (A) Imphal
 (B) Kolkata
 (C) Bhopal
 (D) Dehradun
50. The headquarters of WHO is situated in :
 (A) Japan
 (B) Geneva
 (C) Philippines
 (D) Washington
47. केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान स्थित है :
 (A) पश्चिम बंगाल में
 (B) जम्मू व कश्मीर में
 (C) उत्तर प्रदेश में
 (D) राजस्थान में
48. ठंडा रेगिस्तान अवस्थित है :
 (A) राजस्थान में
 (B) शिमला में
 (C) मनाली में
 (D) लद्दाख में
49. भारतीय वन्यजीव संस्थान स्थित है :
 (A) इम्फाल में
 (B) कोलकाता में
 (C) भोपाल में
 (D) देहरादून में
50. WHO का मुख्यालय स्थित है :
 (A) जापान में
 (B) जेनेवा में
 (C) फिलीपीन्स में
 (D) वाशिंगटन में

51. Ozone layer absorbs :

- (A) Beta rays
- (B) Gamma rays
- (C) Ultraviolet rays
- (D) Infrared rays

51. ओजोन परत अवशोषित करती है :

- (A) बीटा किरणें
- (B) गामा किरणें
- (C) पराबैंगनी किरणें
- (D) अवरक्त किरणें

52. Disease caused by mercury poisoning is called :

- (A) Hashimoto disease
- (B) Jaundice
- (C) Minamata disease
- (D) Itai-Itai disease

52. पारे की विषाक्तता से उत्पन्न होने वाली बीमारी है :

- (A) हाशीमोटो रोग
- (B) पीलिया रोग
- (C) मिनामाता रोग
- (D) इट्टाई-इट्टाई रोग

53. Which vitamin is a hormone also ?

- (A) Vitamin K
- (B) Vitamin E
- (C) Vitamin A
- (D) Vitamin D

53. कौन-सा विटामिन हॉर्मोन भी है ?

- (A) विटामिन 'के'
- (B) विटामिन 'ई'
- (C) विटामिन 'ए'
- (D) विटामिन 'डी'

54. Biodiversity deals with :

- (A) Genetic makeup
- (B) Life
- (C) Functions
- (D) Variability

54. जैवविविधता में चर्चा की जाती है :

- (A) आनुवंशिक संगठन की
- (B) जीवन की
- (C) कार्यात्मक की
- (D) विविधता की

55. Solar energy is :

- (A) Toxic and without pollution
- (B) Non-toxic and polluting
- (C) Renewable and non-polluting
- (D) Non-polluting and non-renewable

55. सौर ऊर्जा है :

- (A) विषैला और बिना प्रदूषण
- (B) अविषैला पर प्रदूषणकारी
- (C) नवीकरणीय और अविषैला
- (D) प्रदूषणकारी और न-नवीकरणीय

56. 5th June is celebrated yearly as :

- (A) Ozone Day
- (B) Global Biodiversity Day
- (C) National Science Day
- (D) World Environment Day

56. 5th जून प्रतिवर्ष मनाया जाता है :

- (A) ओजोन दिवस के रूप में
- (B) वैश्विक जैवविविधता दिवस के रूप में
- (C) राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के रूप में
- (D) विश्व पर्यावरण दिवस के रूप में

57. Thickness of the ozone layer is measured in :

- (A) Dalton unit
- (B) Roentgen unit
- (C) Dobson unit
- (D) Decibel unit

57. ओजोन परत की मोटाई मापी जाती है :

- (A) डाल्टन इकाई में
- (B) रॉन्टजन इकाई में
- (C) डॉबसन इकाई में
- (D) डेसीबल इकाई में

58. Which of the following is not a direct "green house gas" ?
- (A) Methane
(B) Dinitrogen oxide
(C) Carbon dioxide
(D) Sulphur dioxide
59. Which satellite recorded the presence of ozone hole ?
- (A) TIROS-N
(B) GOES
(C) NIMBUS-7
(D) LANDSAT-3
60. Who coined the phrase "global village" for an electronically close knit world ?
- (A) Bertrand Russell
(B) Marshall McLuhan
(C) E. F. Schumacher
(D) Mahatma Gandhi
58. निम्नलिखित में से कौन-सी एक प्रत्यक्ष "हरित गृह गैस" नहीं है ?
- (A) मीथेन.
(B) डाईनाइट्रोजन ऑक्साइड
(C) कार्बन डाइऑक्साइड
(D) सल्फर डाइऑक्साइड
59. किस उपग्रह द्वारा ओजोन छिद्र को देखा गया ?
- (A) TIROS-N
(B) GOES
(C) NIMBUS-7
(D) LANDSAT-3
60. इलेक्ट्रॉनिकली बहुत अच्छी तरह जुड़े विश्व हेतु "वैश्विक ग्राम" की संज्ञा किसने दी ?
- (A) बर्ट्रैण्ड रसेल
(B) मार्शल मैक्लुहान
(C) ई. एफ. शूमेकर
(D) महात्मा गांधी

61. How much freshwater of the world is hold by Antarctic ice sheet ?

(A) $\frac{1}{4}$

(B) $\frac{1}{2}$

(C) $\frac{1}{3}$

(D) $\frac{2}{3}$

62. Winds inside a hurricane can blow at over :

(A) 170 mph

(B) 180 mph

(C) 160 mph

(D) 150 mph

63. State bird of Uttar Pradesh is :

(A) Peacock

(B) Crow

(C) Crane

(D) Swan

61. अन्टार्क्टिका की बर्फीली परत में मनुष्यों के लिए कितना ताज़ा जल है ?

(A) $\frac{1}{4}$

(B) $\frac{1}{2}$

(C) $\frac{1}{3}$

(D) $\frac{2}{3}$

62. चक्रवात के अन्दर हवाएँ किस गति से अधिक तेज़ चलती हैं ?

(A) 170 मील प्रति घंटा

(B) 180 मील प्रति घंटा

(C) 160 मील प्रति घंटा

(D) 150 मील प्रति घंटा

63. उत्तर प्रदेश का राज्य पक्षी है :-

(A) मोर

(B) कौआ

(C) सारस

(D) हंस

64. Fastest growing plant is :

- (A) Cactus
- (B) Bamboo
- (C) Palm
- (D) Sandlewood

64. सबसे तेजी से उगने वाला पौधा है :

- (A) कैक्टस
- (B) बाँस
- (C) पाम
- (D) चन्दन

65. Which is an e-waste ?

- (A) Silicon chip
- (B) Cathode ray tube
- (C) Printed circuit board
- (D) All of the above

65. ई-वेस्ट या इलेक्ट्रॉनिक कचरा क्या है ?

- (A) सिलिकॉन चिप
- (B) कैथोड रे ट्यूब
- (C) प्रिन्टिड सर्किट बोर्ड
- (D) उपर्युक्त सभी

66. Which shrub brought from Australia to decorate garden hedges in India has become a weed ?

- (A) Rock rose
- (B) Lantana
- (C) Bilberry
- (D) Elder

66. किस झाड़ी को ऑस्ट्रेलिया से उद्यानों की बाड़ में लगाने के लिए लाया गया किन्तु अब वह खरपतवार का रूप धारण कर चुकी है ?

- (A) रॉक रोज़
- (B) लैंटाना
- (C) बिलबेरी
- (D) एल्डर

67. Lichens have disappeared from cities because they are susceptible to :
- (A) Carbon dioxide,
 (B) Nitrogen
 (C) CFC
 (D) Sulphur dioxide
67. लाइकेन शहरों से विलुप्त हो गयी हैं क्योंकि वह संवेदनशील हैं :
- (A) कार्बन डाइऑक्साइड के प्रति
 (B) नाइट्रोजन के प्रति
 (C) सी. एफ. सी. के प्रति
 (D) सल्फर डाइऑक्साइड के प्रति
68. Which regions of seas and oceans are the most polluted ?
- (A) Estuarine
 (B) Coastal
 (C) Sea depth
 (D) Coral reefs
68. समुद्रों और सागरों का कौन-सा क्षेत्र सर्वाधिक प्रदूषित है ?
- (A) नदी का मुहाना
 (B) समुद्र तटीय
 (C) समुद्र की गहराई
 (D) कोरल रीफ्स
69. Which class of beings is least sensitive to nuclear radiations ?
- (A) Single-celled organism
 (B) Amphibians
 (C) Reptiles
 (D) Birds
69. किस श्रेणी के जीवधारी नाभिकीय विकिरण के प्रति सबसे कम संवेदनशील होते हैं ?
- (A) एककोशिकीय जीवधारी
 (B) उभयचर
 (C) सरीसृप
 (D) पक्षी

70. When the Central Ganga Authority constituted to restore the environmental balance of river Ganga ?
- (A) 1980
(B) 1982
(C) 1985
(D) 1988
71. Which natural hazard does not occur in India ?
- (A) Earthquake
(B) Flood
(C) Volcano
(D) Landslide
72. Which of the following areas is highly prone to Avalanches ?
- (A) Almorah
(B) Dibrugarh
(C) Pirpanjal
(D) None of the above
70. कब केन्द्रीय गंगा प्राधिकरण का गठन किया गया ताकि गंगा नदी का पर्यावरणीय सन्तुलन पुनर्स्थापित किया जा सके ?
- (A) 1980
(B) 1982
(C) 1985
(D) 1988
71. कौन-सी प्राकृतिक आपदा/संकट भारत में नहीं होता है ?
- (A) भूकम्प
(B) बाढ़
(C) ज्वालामुखी
(D) भूस्खलन
72. इनमें से कौन-सा क्षेत्र हिमस्खलन के लिए बहुत संवेदनशील है ?
- (A) अल्मोड़ा
(B) डिब्रूगढ़
(C) पीरपंजाल
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

73. National Institute of Oceanography is situated at :
- (A) Chennai, Tamil Nadu
 (B) Dona Paula, Goa
 (C) Kochin, Kerala
 (D) Rameshwaram
74. The number of biodiversity hot-spots in India is :
- (A) 7
 (B) 6
 (C) 4
 (D) 8
75. Endangered species are recorded in :
- (A) White Data Book
 (B) Yellow Data Book
 (C) Blue Data Book
 (D) Red Data Book
73. राष्ट्रीय समुद्र विज्ञान संस्थान स्थित है :
- (A) चेन्नई, तमिलनाडु में
 (B) डोना पाउला, गोवा में
 (C) कोचीन, केरल में
 (D) रामेश्वरम् में
74. भारत में जैवविविधता तप्त स्थलों की संख्या है :
- (A) 7
 (B) 6
 (C) 4
 (D) 8
75. संकटग्रस्त प्रजातियाँ अभिलेखित होती हैं :
- (A) White Data Book में
 (B) Yellow Data Book में
 (C) Blue Data Book में
 (D) Red Data Book में

76. India's National aquatic animal is :

- (A) Dolphin
- (B) Crocodile
- (C) Starfish
- (D) Whale

76. भारत का राष्ट्रीय जलीय जन्तु है :

- (A) डॉल्फिन
- (B) घड़ियाल
- (C) तारामीन
- (D) ह्वेल

77. The first National Park of India was established in the year :

- (A) 1948
- (B) 1936
- (C) 1950
- (D) 1951

77. भारत के प्रथम राष्ट्रीय पार्क का स्थापना वर्ष है :

- (A) 1948
- (B) 1936
- (C) 1950
- (D) 1951

78. World Wildlife Fund was established in the year :

- (A) 1961
- (B) 1962
- (C) 1960
- (D) 1963

78. वर्ल्ड वाइल्डलाइफ फण्ड का स्थापना वर्ष है :

- (A) 1961
- (B) 1962
- (C) 1960
- (D) 1963

79. Which is indicator of air pollution ?

- (A) Algae
- (B) Lichens
- (C) Bryophytes
- (D) Cycas

79. वायु प्रदूषण का सूचक कौन है ?

- (A) शैवाल
- (B) लाइकेन
- (C) ब्रायोफाइट्स
- (D) साइकस

80. National Science Day is celebrated on 28th February in the honour of whom ?
- (A) S. N. Bose
(B) G. J. Mendel
(C) C. V. Raman
(D) A. Einstein
81. Bio-diesel is prepared from :
- (A) Sugarcane
(B) Potato plant
(C) Sugar beat
(D) Jatropha plant
82. For which conservation Ramsar Convention is related ?
- (A) Water
(B) Nature
(C) Wetland
(D) Endangered plants
80. किसके सम्मान में 28 फरवरी को राष्ट्रीय विज्ञान दिवस मनाया जाता है ?
- (A) एस. एन. बोस
(B) जी. जे. मेंडल
(C) सी. वी. रमन
(D) ए. आइन्स्टीन
81. जैव-डीजल तैयार किया जाता है :
- (A) गन्ने के पौधे से
(B) आलू के पौधे से
(C) चुकन्दर के पौधे से
(D) जैट्रोफा के पौधे से
82. रामसर सन्धि किसके संरक्षण से सम्बन्धित है ?
- (A) जल
(B) प्रकृति
(C) आर्द्रभूमि
(D) संकटग्रस्त पौधे

83. World Ozone Day is celebrated on :

- (A) 16th December
- (B) 16th June
- (C) 16th September
- (D) 16th March

83. विश्व ओजोन दिवस मनाया जाता है :

- (A) 16 दिसम्बर को
- (B) 16 जून को
- (C) 16 सितम्बर को
- (D) 16 मार्च को

84. What does the biodiversity hot-spot mean ? <https://www.prayagrajuniiversity.com>

- (A) Maximum biodiversity
- (B) Minimum biodiversity
- (C) Average biodiversity
- (D) Zero biodiversity

84. जैवविविधता तप्त स्थल का तात्पर्य है :

- (A) अधिकतम जैवविविधता
- (B) न्यूनतम जैवविविधता
- (C) औसत जैवविविधता
- (D) शून्य जैवविविधता

85. Number of biodiversity hot-spots in the world is :

- (A) 30
- (B) 38
- (C) 18
- (D) 34

85. विश्व में जैवविविधता तप्त स्थलों की संख्या है :

- (A) 30
- (B) 38
- (C) 18
- (D) 34

86. Headquarters of National Environmental Engineering Research Institute (NEERI) is situated at :
- (A) New Delhi
(B) Chennai
(C) Nagpur
(D) Lucknow
87. World Wetland Day is celebrated on :
- (A) 28th February
(B) 2nd February
(C) 30th June
(D) 1st July
88. The headquarters of National Biodiversity Authority is situated at :
- (A) Guwahati
(B) Raipur
(C) Chandigarh
(D) Chennai
86. राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी अनुसन्धान संस्थान का मुख्यालय स्थित है :
- (A) नई दिल्ली में
(B) चेन्नई में
(C) नागपुर में
(D) लखनऊ में
87. विश्व आर्द्रभूमि दिवस मनाया जाता है :
- (A) 28 फरवरी को
(B) 2 फरवरी को
(C) 30 जून को
(D) 1 जुलाई को
88. राष्ट्रीय जैवविविधता प्राधिकरण का मुख्यालय स्थित है :
- (A) गुवाहाटी में
(B) रायपुर में
(C) चंडीगढ़ में
(D) चेन्नई में

89. Which tree is the symbol of Botanical Survey of India (BSI) ?
- (A) Banyan tree
(B) Peepal tree
(C) Mango tree
(D) Ashok tree
90. Which Indian state has launched "Apna Van Apna Dhan" scheme ?
- (A) Goa
(B) Himachal Pradesh
(C) Madhya Pradesh
(D) Uttar Pradesh
91. How many biosphere reserves are there in India ?
- (A) 14
(B) 20
(C) 18
(D) 16
92. 'Silent Valley' is located in :
- (A) Uttrakhand
(B) Himachal Pradesh
(C) Tamil Nadu
(D) Kerala
89. भारतीय वानस्पतिक सर्वेक्षण (BSI) का प्रतीक कौन-सा वृक्ष है ?
- (A) बरगद का वृक्ष
(B) पीपल का वृक्ष
(C) आम का वृक्ष
(D) अशोक का वृक्ष
90. किस भारतीय राज्य ने "अपना वन अपना धन" योजना को लागू किया ?
- (A) गोवा
(B) हिमाचल प्रदेश
(C) मध्य प्रदेश
(D) उत्तर प्रदेश
91. भारतवर्ष में कुल कितने जीवमण्डल अभ्यारण्य हैं ?
- (A) 14
(B) 20
(C) 18
(D) 16
92. 'शान्त घाटी' अवस्थित है :
- (A) उत्तराखण्ड में
(B) हिमाचल प्रदेश में
(C) तमिलनाडु में
(D) केरल में

93. "Green Muffler" is associated with which pollution ? 93. "ग्रीन मफ्लर" किस प्रदूषण से सम्बन्धित है ?
- (A) Water (A) पानी
- (B) Nuclear (B) नाभिकीय
- (C) Air (C) वायु
- (D) Sound (D) शक्ति
94. Forest Conservation Act was enacted in the year : 94. वन संरक्षण अधिनियम कायम हुआ
- (A) 1980 (A) 1980 में
- (B) 1986 (B) 1986 में
- (C) 1982 (C) 1982 में
- (D) 1984 (D) 1984 में
95. In which state Kaziranga National Park is located ? 95. काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में
- (A) Assam (A) आसाम
- (B) Mizoram (B) मिजोरम
- (C) Arunachal Pradesh (C) अरुणाचल प्रदेश
- (D) Himachal Pradesh (D) हिमाचल प्रदेश
96. Edaphic factors are related to : 96. दृष्टैतिक कारकों का सम्बन्ध है :
- (A) Ice (A) बर्फ से
- (B) Animals (B) जानवरों से
- (C) Plants (C) पौधों से
- (D) Soil (D) मृदा से

97. Which of the following are not a hot-spot for biodiversity ?
- (A) Indo-Burma region
(B) Himalayan region
(C) Western Ghat
(D) Bihar region
98. In which state the "Dudhwa National Park" is situated ?
- (A) Bihar
(B) Assam
(C) Uttar Pradesh
(D) Uttarakhand
99. In which are the heat islands are found ?
- (A) Rural areas
(B) Urban areas
(C) Coastal areas
(D) Backward areas
100. "Evil Quartet" is related with :
- (A) Loss of biodiversity
(B) Gain of biodiversity
(C) Temperature effect on climate change
(D) Standing crops
97. निम्नलिखित में से कौन-सा जैवविविधता तप्त स्थल नहीं है ?
- (A) इण्डो-बर्मा क्षेत्र
(B) हिमालयी क्षेत्र
(C) पश्चिमी घाट
(D) बिहार क्षेत्र
98. "दुधवा राष्ट्रीय उद्यान" किस राज्य में अवस्थित है ?
- (A) बिहार
(B) आसाम
(C) उत्तर प्रदेश
(D) उत्तराखण्ड
99. किस क्षेत्र में ऊष्मीय द्वीप पाए जाते हैं ?
- (A) ग्रामीण क्षेत्रों
(B) शहरी क्षेत्रों
(C) तटीय क्षेत्रों
(D) पिछड़े क्षेत्रों
100. "ईविल क्वार्टेट" का सम्बन्ध है :
- (A) जैवविविधता ह्रास से
(B) जैवविविधता लब्धि से
(C) जलवायु परिवर्तन पर ताप का प्रभाव से
(D) खड़ी फसलों से

4. Four alternative answers are mentioned for each question as—A, B, C & D in the booklet. The candidate has to choose the most correct/appropriate answer and mark the same in the OMR Answer-Sheet as per the direction:

Example :

Question :

- Q.1 (A) ● (C) (D)
 Q.2 (A) (B) ● (D)
 Q.3 (A) ● (C) (D)

Illegible answers with cutting and over-writing or half filled circle will be cancelled.

5. In case the candidate does not fill the appropriate circle in the OMR Answer-Sheet and leave blank 'Zero' mark will be given.
6. The candidate has to mark answers on the OMR Answer Sheet with black or blue ball point pen only carefully as per directions.
7. There will be no negative marking.
8. Examinee should handover the OMR Answer-Sheet to the invigilator before leaving the examination hall. Candidates can carry used Question Booklet with themselves.
9. Rough work, if any, should be done on the blank page provided for the purpose at the end of booklet.
10. Write your Roll Number and other required details in the space provided on the title page of the booklet and on the OMR Answer-Sheet with ball point pen. Do not use lead pencil.
11. To bring and use of log-book, calculator, pager and cellular phone in examination hall is prohibited.

4. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित उत्तर— A, B, C एवं D हैं। परीक्षार्थी को उन चारों विकल्पों में से एक सवरो सही अथवा सवरो उपयुक्त उत्तर छॉटना है। उत्तर को OMR आन्तर-शीट में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

उदाहरण :

प्रश्न :

- प्रश्न 1 (A) ● (C) (D)
 प्रश्न 2 (A) (B) ● (D)
 प्रश्न 3 (A) ● (C) (D)

अपठित उत्तर या ऐसे उत्तर जिन्हें काटा या बदला गया है, या गोले में आधा भरकर दिया गया उत्तर निरस्त कर दिया जाएगा।

5. यदि परीक्षार्थी OMR आन्तर-शीट में उपयुक्त गोले को नहीं भरता है और आन्तर-शीट को खाली छोड़ देता है, तो 'शून्य' अंक प्रदान किया जाएगा।
6. अभ्यर्थी को प्रश्नों के उत्तर OMR आन्तर-शीट पर केवल काले या नीले बाल प्वाइंट पेन से सावधानीपूर्वक निर्देशानुसार अंकित करने होंगे।
 निगेटिव मार्किंग नहीं है।
 परीक्षार्थी OMR आन्तर-शीट परीक्षा भवन छोड़ने से पहले कक्ष-निरीक्षक को सौंप दें। अभ्यर्थी अपने साथ प्रयुक्त प्रश्न-पुस्तिका ले जा सकते हैं।
9. कोई भी रफ कार्य, प्रश्न-पुस्तिका के अन्त में, रफ-कार्य के लिए दिए गये खाली पेज पर ही किया जाना चाहिए।
10. प्रश्न-पुस्तिका के मुख पृष्ठ पर तथा OMR आन्तर-शीट पर निर्धारित स्थान में अनुक्रमांक तथा अन्य विवरण बाल प्वाइंट पेन से ही भरें। पेन्सिल का प्रयोग न करें।
11. परीक्षा-कक्ष में लॉग-बुक, कैल्कुलेटर, पेजर तथा सेल्यूलर फोन ले जाना तथा उसका उपयोग करना वर्जित है।