

A  
(20320)  
B.A./B.Sc.-III Year

Date-Stamp to be affixed here

US-15020

B.A./B.Sc. (Annual) Examination, 2020

GEOGRAPHY - VII

Environmental Studies

Question Booklet Series

Q

(CODE : AB-511)

Question Booklet  
Number

To be filled in by the candidate / निम्न पूर्तियाँ परीक्षार्थी स्वयं भरें)

Roll No. (in figures)

अनुक्रमांक (अंकों में)

Roll No. (in words)

अनुक्रमांक (शब्दों में)

Enrolment No. (in figures) M

Name of College

कॉलेज का नाम

[Maximum Marks : B.A. :35  
B.Sc.:75

[अधिकतम अंक : B.A. :35  
B.Sc.:75

[Time : 2 Hours

[समय : 2 घण्टे

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.

(Remaining Instructions on last page)

**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 प्रश्नों को केवल दी गई OMR आन्सर-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 आन्सर-शीट को सावधानीपूर्वक देख लें। दोषपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका जिसमें कुछ भाग छपने से छूट गये हों या प्रश्न एक से अधिक बार छप गये हों या उसमें किसी अन्य प्रकार की कमी हो, उसे तुरन्त बदल लें।

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

1. Which one is the example of a 'Hot Desert Ecosystem'?  
 (A) Gobi  
 (B) Prairie  
 (C) Sahara  
 (D) Antarctica
2. Which layer of Atmosphere absorbs the ultraviolet rays emitted from the sun?  
 (A) Stratosphere  
 (B) Thermosphere  
 (C) Mesosphere  
 (D) Ozonosphere
3. A prehistoric carving or drawing on a natural rock surface is called as \_\_\_\_\_ :  
 (A) Petroglyph  
 (B) Pothole  
 (C) Precipitation  
 (D) Pre-cambrian
4. In India Nature Conservation is based on the Philosophy of 'Seeya Ram maya Sab jag Jaani, Karahun Pranaam Jori Jug Pani'  
 This motivate all of us to protect \_\_\_\_\_ .  
 (A) Soil  
 (B) Water  
 (C) Air  
 (D) All the Nature
5. What is 'Giardia Lamblia'?  
 (A) A protozoan micro organism that is frequently found in rivers and lakes which (if not treated properly) can cause diarrhoea, fatigue and cramps in humans who ingest it  
 (B) A lake  
 (C) A mountain  
 (D) A Flower

1. 'उष्ण मरुस्थल पारिस्थितिकी तन्त्र' का कौन सा एक उदाहरण है?  
 (A) गोबी  
 (B) प्रेयरी  
 (C) सहारा  
 (D) अन्टार्कटिका
2. सूर्य से निकलने वाली अल्ट्रावायलेट किरणों को वायुमण्डल की कौन सी परत अवशोषित करती है?  
 (A) स्ट्रेटोस्फियर (समताप मण्डल)  
 (B) थर्मोस्फियर (ताप मण्डल)  
 (C) मेसोस्फियर (मध्य मण्डल)  
 (D) ओजोनोस्फियर (ओजोन मण्डल)
3. प्राकृतिक चट्टान की सतह पर प्रागैतिहासिक उत्कीर्णन अथवा चित्रकारी \_\_\_\_\_ कहलाती है।  
 (A) शैलोत्कीर्णन  
 (B) जलज गर्तिका  
 (C) वर्षण  
 (D) कैम्ब्रियन युग से पूर्व
4. भारत में प्रकृति संरक्षण 'सीय राममय सब जग जानी करहुँ प्रणाम जोरि जुग पाणी' के दर्शन पर आधारित है। यह हम सबको \_\_\_\_\_ की रक्षा के लिए अभिप्रेरित करता है।  
 (A) मिट्टी  
 (B) जल  
 (C) वायु  
 (D) सम्पूर्ण प्रकृति
5. 'गियार्डिया लैम्बलिया' क्या है?  
 (A) एक सूक्ष्मजीवी प्रोटोजोआ जो नदियों और झीलों में बहुतायत से पाया जाता है, जो (यदि भलीप्रकार उपचारित न किया जाय) तो उन मनुष्यों को डायरिया, सुस्ती और मरोड़ से पीड़ित कर देता है जो इसे निगल जाते हैं।  
 (B) एक झील  
 (C) एक पर्वत  
 (D) एक सुमन

6. World Environment Day is celebrated on June 5, when the International Yoga day is celebrated?

- (A) June 21
- (B) June 5
- (C) June 10
- (D) June 20

7. Which is the day of the year with the most hours of daylight in the Northern Hemisphere?

- (A) June 5
- (B) June 21
- (C) June 10
- (D) June 20

8. Which line separates Northern Hemisphere and Southern Hemisphere?

- (A) Line of Cancer
- (B) Equator
- (C) Line of Capricorn
- (D) International Date Line

When the world population day is celebrated?

- (A) October 2
- (B) October 22
- (C) July 11
- (D) July 20

Which one is not a layer of the Atmosphere?

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

6. विश्व पर्यावरण दिवस 5 जून को मनाया जाता है, अन्तर्राष्ट्रीय योग दिवस कब मनाया जाता है?

- (A) 21 जून
- (B) 5 जून
- (C) 10 जून
- (D) 20 जून

7. उत्तरी गोलार्द्ध में वर्ष के किस दिन सर्वाधिक घण्टे दिन का प्रकाश रहता है?

- (A) 5 जून
- (B) 21 जून
- (C) 10 जून
- (D) 20 जून

8. उत्तरी गोलार्द्ध और दक्षिणी गोलार्द्ध को विभाजित करने वाली रेखा कौन-सी है?

- (A) कर्क रेखा
- (B) भूमध्य रेखा
- (C) मकर रेखा
- (D) अन्तर्राष्ट्रीय तिथि रेखा

9. विश्व जनसंख्या दिवस कब मनाया जाता है?

- (A) 2 अक्टूबर
- (B) 22 अक्टूबर
- (C) 11 जुलाई
- (D) 20 जुलाई

10. वायुमण्डल की परत कौन-सी नहीं है?

- (A) क्षोभमण्डल
- (B) समताप मण्डल
- (C) मध्य मण्डल
- (D) जल मण्डल

11. Which one is the second layer/zone of the Atmosphere from Earth's Surface?

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

12. Match List-I and List-II and find out the correct Answer

List-I	List-II
a. Trees are life	1. Humboldt
b. Erd Kunde	2. Ritter
c. Miss Semple	3. Braham Dutt Awasthi
d. Cosmos	4. American

(a) (b) (c) (d)

- (A) 1 2 3 4
- (B) 4 2 3 1
- (C) 3 2 4 1
- (D) 2 4 3 1

13. In her book 'Influences of Geographic Environment, on the Basis of Ratzel's system of Anthropo-geography'. Miss Ellen Churchill Semple writes in the first line of the second para of her preface-"Ratzel performed the great service of placing Anthropo-geography on a secure scientific basis."

Anthropo-geography is related to

- (A) Birds
- (B) Tigers
- (C) Human
- (D) Water of the River

11. धरातल से वायुमण्डल की दूसरी परत/मण्डल कौन-सी है?

- (A) क्षोभ मण्डल
- (B) समताप मण्डल
- (C) बहिर्मण्डल
- (D) मध्य मण्डल

12. सूची-I एवं सूची-II को सुमेलित कीजिए तथा सही उत्तर चुनिये :

सूची-I	सूची-II
a. वृक्ष ही जीवन है	1. हम्बोल्ट
b. अर्ड-कुण्डे	2. रिटर
c. कुमारी सेम्पुल	3. ब्रह्मदत्त अवस्थी
d. कॉसमास	4. अमेरिकन

(a) (b) (c) (d)

- (A) 1 2 3 4
- (B) 4 2 3 1
- (C) 3 2 4 1
- (D) 2 4 3 1

13. अपनी पुस्तक 'भौगोलिक वातावरण के प्रभाव, रेटजेल के नृतात्विक भूगोल की धारणा पर आधारित' में कुमारी एलेन चर्चिल सेम्पुल अपनी प्रस्तावना के दूसरे पैराग्राफ की पहली लाइन में कहती हैं कि-"रेटजेल ने नृतात्विक-भूगोल को एक सुरक्षित वैज्ञानिक आधार प्रदान कर महान सेवा की है।"

नृतात्विक-भूगोल \_\_\_\_\_ से सम्बन्धित है।

- (A) पक्षियों
- (B) चीतों
- (C) मानव
- (D) नदी के जल

14. Who was Friedrich Wilhelm Heinrich Alexander Von Humboldt?

- (A) A Geographer
- (B) A Politician
- (C) A Magistrate
- (D) A Diplomat

15. Who wrote that :

"Man is a product of the earth's surface. This means not merely that he is a child of the earth, dust of her dust, but that the earth has mothered him set him tasks, directed his thoughts, confronted him with difficulties that have strengthened his body and sharpened his wits, given him his problems of navigation or irrigation and at the same time whispered hints for their solution."

- (A) Jean Brunhes
- (B) Miss Ellen Churchill Semple
- (C) John Francon Williams
- (D) Al-Masudi

14. फ्रेडरिक विल्हेल्म हेनरिक अलेक्जेंडर वॉन हम्बोल्ट कौन थे?

- (A) एक भूगोलवेत्ता
- (B) एक राजनीतिज्ञ
- (C) एक मजिस्ट्रेट
- (D) एक राजनायिक

15. किसने लिखा है कि :

"मानव भूतल की उपज है। इसका अभिप्राय केवल यह नहीं कि वह धरती की एक सन्तान है, उसकी धूल का एक कण है, बल्कि धरती ने उसे मातृत्व दिया है, उसके कार्य निर्धारित किए हैं, उसके विचारों को मोड़ा है, कठिनाइयों से उसका सामना कराया है जिसने उसके शरीर को मजबूत किया है और उसकी चाह को धार दी है, उसको नौवहन अथवा सिंचाई की उसकी समस्याएँ दी हैं और उसी समय उसके निराकरण के संकेत कानों में फुसफुसा दिए हैं।"

- (A) जी ब्रून्स
- (B) कुमारी एलेन चर्चिल सेम्पुल
- (C) जॉन फ्रैंको विलियम्स
- (D) अल-मसूदी

16. Goethe, in his 'conversation with Eckermann' remarked that a single day with Humboldt enriched him more than years spent alone, enthusing :

"What a man he is! ..... He has not his equal in knowledge and living wisdom. Then he has a many sidedness such as I have found nowhere else. On whatever point you approach him, he is at home and lavishes upon us his intellectual treasures. He is like a fountain with many pipes, under which you need only hold a vessel and from which refreshing and inexhaustible streams are ever flowing."

A poet, Novelist, Playwright and Natural Philosopher Goethe was also a \_\_\_\_\_ .

- (A) Indian
- (B) German
- (C) French
- (D) Chinese

17. Odum, Eugene Pleasants was an American ecologist who worked mainly at the University of Georgia. First edition of his book was published in 1953. What is the name of his book?

- (A) Vishwa-Shakti Bharat
- (B) Fundamentals of Ecology
- (C) Sahitya Samaj Aur Bhartiyaata
- (D) Physical Geography

16. गेटे ने अपने 'एकरमैन के साथ सम्वाद' में कहा है कि हम्बोल्ट के साथ बिताये गये एक दिन ने उन्हें वर्षों के बिताये गये एकाकी दिनों से कहीं अधिक समृद्ध किया, उल्लसित हैं :

"क्या आदमी है वह! \_\_\_\_\_ ज्ञान और जागरूक बुद्धिमत्ता में उनका कोई सानी नहीं है। अनगिनत पहलुओं वाले ऐसे व्यक्तित्व को मैंने कहीं और नहीं देखा। आप किसी भी बिन्दु पर उनसे वार्ता करें वह उनका अपना ही है विलकुल घर की तरह, और वह अपनी समझ के खजाने को हम पर खोल देते हैं। वह झर-झर झरते फौव्वारे की तरह हैं जिसमें अनेक नलिकायें झरती हैं जिसके नीचे बस आपको अपना खाली पात्र पकड़ना है, जिनसे स्फूर्तिदायक, कभी न समाप्त होने वाली ज्ञान-धारायें हमेशा प्रस्फुटित होती रहती हैं।"

कवि, उपन्यासकार, नाटककार और दार्शनिक गेटे भी एक \_\_\_\_\_ थे।

- (A) भारतीय
- (B) जर्मन
- (C) फ्रेंच
- (D) चीनी

17. यूजीन प्लीजेन्ट्स ओडम एक अमेरिकन परिस्थिति-विज्ञानी थे जिन्होंने प्रमुख रूप से जार्जिया विश्वविद्यालय में कार्य किया था। उनकी पुस्तक का प्रथम संस्करण 1953 ई. में प्रकाशित हुआ। उस पुस्तक का नाम क्या है?

- (A) विश्व-शक्ति भारत
- (B) पारिस्थितिकी के मूल सिद्धान्त
- (C) साहित्य समाज और भारतीयता
- (D) भौतिक भूगोल

18. Who has written the book named as 'The Earth and man - A human Geography' published from New York?
- (A) M.H. Qureshi  
(B) Darrell Haug Davis  
(C) R.L. Dwivedi  
(D) Shashi Prabha Agnihotri
19. In the Scottish Geographical magazine which British Geographer has stated as -  
"In Geography as in other subjects, we want to change from the teaching by words to the teaching by the things the words are supposed to be describe. Geographical Teaching to be worth anything, must be real and practical. It is not enough to appeal to the ear alone. The eye must be trained as well, first of all by seeing the actual land surface from which the first lessons in Geography must be taken."
- (A) Humboldt, Alexander Von  
(B) Ritter, Carl  
(C) Herbertson, Andrew John  
(D) Semple, Ellen Churchill
20. What do you mean by 'Eco'?
- (A) A prefix derived from the greek word for house  
(B) A planned effort to eliminate all or part of an ecosystem  
(C) A gradient of gradual and continuous geographical change in the environmental conditions of an ecosystem or community.  
(D) Relating to the interrelationships between organism and their Environment
18. न्यूयार्क से प्रकाशित 'धरती और मनुष्य-मानव भूगोल' (The Earth and man - A Human Geography) नामक पुस्तक किसने लिखी है?
- (A) एम.एच. कुरेशी  
(B) डेरल हॉग डेविस  
(C) आर.एल. द्विवेदी  
(D) शशि प्रभा अग्निहोत्री
19. स्कॉटिश भौगोलिक पत्रिका में किस ब्रिटिश भूगोलवेत्ता ने कहा कि-  
"भूगोल में जैसा कि दूसरे विषयों में, हम बदलना चाहते हैं शब्द-शिक्षण को वस्तु-शिक्षण से, जिसे शब्दों के द्वारा बताया जाता है। भौगोलिक शिक्षण किसी भी अन्य से अधिक महत्वपूर्ण होना चाहिए, वह वास्तविक और नियोज्य होना चाहिए। यह पर्याप्त नहीं कि वह केवल कानों को प्रिय लगे। आँखों को भी भलीभाँति अभ्यस्त होना चाहिए, सबसे पहले उस भूमि तल को देखकर जिससे भूगोल के प्रारम्भिक अध्याय समझे जा रहे हैं।"
- (A) हम्बोल्ट, अलेक्जेंडर वॉन  
(B) रिटर, कार्ल  
(C) हरबर्टसन, एन्ड्रयू जॉन  
(D) सेम्पुल, एलेन चर्चिल
20. 'Eco' से क्या अभिप्राय है?
- (A) ग्रीक भाषा से लिया गया एक उपसर्ग जो घर के अर्थ में प्रयुक्त होता है  
(B) किसी भी पारिस्थितिकी के भाग का अथवा समस्त का सुनियोजित तरीके से उन्मूलन  
(C) किसी भी पारिस्थितिकी अथवा समूह की पर्यावरणिक दशाओं में लगातार धीरे-धीरे होने वाले भौगोलिक परिवर्तन का ढाल  
(D) प्राणी और उसके पर्यावरण के बीच के अन्तर्सम्बन्धों से सम्बन्धित

21. Which German Geographer has written as -

"The azure of the sky, the lights and the shadows, the haze resting in the distance, the forms of animal, the succulency of the plants and herbage, the brightness of the foliage, the outline of the mountains, are all elements which determine the total impression characteristic of each district or region \_\_\_\_\_. But if the characteristic aspect of different portions of the earth's surface depends conjointly on all external phenomena \_\_\_\_\_ yet it can not be denied that the vegetative covering with which the whole earth is adorned is the principal element in the impression" .

- (A) Paul Vidal de la Blache
- (B) Jean Brunhes
- (C) Albert Demangeon
- (D) Alexander Von Humboldt

22. What do you mean by 'Ecocide'?

- (A) A prefix derived from the Greek word for house.
- (B) A planned effort to eliminate all or part of an ecosystem.
- (C) A gradient of gradual and continuous geographical change in the environmental conditions of an ecosystem or community.
- (D) Relating to the interrelationships between organism and their Environment.

21. किस जर्मन भूगोलवेत्ता ने लिखा है कि -

"नीला आसमान, धूप और छाँह, दूर सामने छायी हुई धुन्ध, जन्तुओं के विविध रूप, पौधों की सरसता, जड़ी बूटियों का रसीलापन, नव पल्लवों की चमक, पर्वतों की फैली शृंखलायें, सभी ऐसे तत्व हैं जो प्रत्येक अंचल या क्षेत्र की पूरी तरह से एक विशिष्ट छाप छोड़ते हैं \_\_\_\_\_ किन्तु यदि पृथ्वी तल के विभिन्न चारित्रिक पहलू सभी वाह्य प्राकृतिक घटनाओं पर साथ-साथ आश्रित हैं \_\_\_\_\_ तो भी इस बात से इन्कार नहीं किया जा सकता कि वनस्पति आवरण जिससे पूरी पृथ्वी सजी हुई है- प्राकृतिक छापों में प्रमुख मौलिक घटक है।"

- (A) पॉल वाइडल डि ला ब्लाश
- (B) जीन ब्रूस
- (C) अल्बर्ट डिमान्जिया
- (D) अलेक्जेंडर वॉन हम्बोल्ट

22. 'Ecocide' से आप क्या समझते हैं?

- (A) ग्रीक भाषा से लिया गया एक उपसर्ग जो घर के अर्थ में प्रयुक्त होता है
- (B) किसी भी पारिस्थितिकी के भाग का अथवा समस्त का सुनियोजित तरीके से उन्मूलन
- (C) किसी भी पारिस्थितिकी अथवा समूह की पर्यावरणिक दशाओं में लगातार धीरे-धीरे होने वाले भौगोलिक परिवर्तन का ढाल या उतार चढ़ाव
- (D) प्राणी और उसके पर्यावरण के बीच के अन्तर्सम्बन्धों से सम्बन्धित

23. What do you mean by 'Ecocline'?
- (A) A gradient of gradual and continuous geographical change in the environmental conditions of an ecosystem or community.
- (B) A wave
- (C) A Rock
- (D) A large tree

24. Match List-I with List-II and find out the correct answer :

<b>List-I</b>	<b>List-II</b>
a. Endolithic	1. Applied to organisms that grow within or between stones.
b. Endophyte	2. An organism that lives at least part of its life cycle within a host plant in a parasitic or symbiotic relationship.
c. Endorheic	3. Applied to a lake from which no outlet stream flows, so that the lake loses water only by evaporation.
d. Endothermic	4. Applied to a chemical reaction that absorbs heat from its surroundings.

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	4	3	2	1
(B)	1	2	3	4
(C)	2	4	1	3
(D)	4	1	3	2

23. 'Ecocline' से क्या अभिप्राय है?

- (A) किसी भी पारिस्थितिकी अथवा समूह की पर्यावरणिक दशाओं में लगातार धीरे-धीरे होने वाले भौगोलिक परिवर्तन का ढाल या उतार चढ़ाव।
- (B) एक लहर
- (C) एक चट्टान
- (D) एक बड़ा पेड़

24. सूची-I एवं सूची-II को सुमेलित कीजिए तथा सही उत्तर चुनिये :

<b>सूची-I</b>	<b>सूची-II</b>
a. इन्डोलिथिक	1. यह पत्थरों के बीच अथवा उनके अन्दर पनपने वाले प्राणियों के लिए प्रयुक्त होता है।
b. इन्डोफाइट	2. एक जीव जो अपने जीवनचक्र का एक भाग अपने पालक पौधे पर परजीवी के रूप में अथवा अन्योन्याश्रित सम्बन्धों के रूप में जीता है।
c. इन्डोरीक	3. यह एक ऐसी झील के लिए प्रयुक्त होता है जिससे कोई भी जल प्रवाह बाहर की ओर नहीं होता और झील केवल वाष्पीकरण के माध्यम से जल कम करती है।
d. इन्डोथर्मिक	4. यह एक ऐसे रासायनिक अभिक्रियण के लिए प्रयुक्त होता है जो ताप को अपने आसपास से अवशोषित करता है।

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	4	3	2	1
(B)	1	2	3	4
(C)	2	4	1	3
(D)	4	1	3	2

25. Match List-I and List-II and find out the correct answer :

List-I	List-II
President of IGU	year & country
a. Prince Roland Bonaparte	1. 1922-24 France
b. Isaiah Bowman	2. 1931-34 United States
c. Emmanuel de Martonne	3. 1938-49 France
d. George B. Cressey	4. 1949-52 United States

(a) (b) (c) (d)

- (A) 4 3 2 1  
 (B) 1 2 3 4  
 (C) 2 1 4 3  
 (D) 3 2 4 1

26. Professor (Dr.) R.B. Singh is General Secretary and Treasurer of I.G.U. at present. What do you mean by I.G.U.?

- (A) Indira Gandhi University  
 (B) International Geographical Union  
 (C) Indian Golf Union  
 (D) Indian Geophysical Union

25. सूची-I एवं सूची-II को सुमेलित कीजिए तथा सही उत्तर चुनिये :

सूची-I	सूची-II
आई.जी.यू. के अध्यक्ष	वर्ष और देश
a. प्रिंस रोलांड बोनापार्ट	1. 1922-24, फ्रांस
b. ईसा बोमेन	2. 1931-34 संयुक्त राज्य
c. इमैनुअल डि मार्टोनी	3. 1938-49 फ्रांस
d. जार्ज बी. क्रेसी	4. 1949-52 संयुक्त राज्य

(a) (b) (c) (d)

- (A) 4 3 2 1  
 (B) 1 2 3 4  
 (C) 2 1 4 3  
 (D) 3 2 4 1

26. वर्तमान समय में प्रोफेसर (डॉ.) आर.बी. सिंह आई.जी.यू. के जनरल सेक्रेटरी और कोषाध्यक्ष हैं आई.जी.यू. से आपका क्या अभिप्राय है?

- (A) इन्दिरा गाँधी यूनिवर्सिटी  
 (B) इन्टरनेशनल ज्योग्राफिकल यूनियन  
 (C) इण्डियन गोल्फ यूनियन  
 (D) इण्डियन जिओफिजिकल यूनियन

27. Match List-I with List-II and find out the correct answer .

List-I	List-II
A. Veld	1. North America
B. Pampas	2. Australia
C. Darling Downs	3. South Africa
D. Prairie	4. South America

- |     | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (A) | 1   | 2   | 3   | 4   |
| (B) | 3   | 4   | 2   | 1   |
| (C) | 4   | 3   | 2   | 1   |
| (D) | 2   | 1   | 4   | 3   |

28. Depletion or Destruction of a potentially renewable resource such as air, water, soil, forest or wildlife, by using it at a rate faster than it can be naturally renewed is called as \_\_\_\_\_ .

- (A) Environmental Degradation
- (B) Environment Agency
- (C) Environmental activism
- (D) Environmental Accounting

27. सूची-I एवं सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सही उत्तर का चयन कीजिए ।

सूची-I	सूची-II
a. वेल्ड	1. उत्तरी अमेरिका
b. पम्पास	2. ऑस्ट्रेलिया
c. डार्लिंग डाउन्स	3. दक्षिण अफ्रीका
d. प्रेयरी	4. दक्षिण अमेरिका

- |     | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (A) | 1   | 2   | 3   | 4   |
| (B) | 3   | 4   | 2   | 1   |
| (C) | 4   | 3   | 2   | 1   |
| (D) | 2   | 1   | 4   | 3   |

28. वायु, जल, मिट्टी, जंगल अथवा वन्यजीवन जैसे सम्भावित नव्यकरणीय संसाधनों के विनाश अथवा क्षरण को जो प्राकृतिक रूप से नवीकृत होने की गति से अधिक तेजी से उपभोग करने के कारण होता है \_\_\_\_\_ कहलाता है ।

- (A) पर्यावरणीय अवनयन
- (B) पर्यावरण संस्था
- (C) पर्यावरणीय सक्रियतावाद
- (D) पर्यावरणीय लेखा

29. Water that does not contain a significant amount of dissolved minerals such as salts of calcium or magnesium is called as \_\_\_\_\_.
- (A) Softwood  
(B) Soft mast  
(C) Soft detergent  
(D) Soft water
30. Which statement is not true about NEEM.
- (A) Neem has antimicrobial effects and may be effective against several types of viruses, bacteria and fungi.  
(B) Neem is effective against mosquitoes. It may also have anti malarial properties.  
(C) Neem is a strong antioxidant. It is also a strong anti-inflammatory agent.  
(D) Neem is useless for Human beings.
31. In 2012, Malaria caused an estimated 6,27,000 deaths in African children. Malaria is a \_\_\_\_\_.
- (A) Life-threatening Disease  
(B) Normal Disease  
(C) Common Disease  
(D) Not a Disease
29. वह जल जिसमें पर्याप्त मात्रा में कैल्शियम अथवा मैग्नीशियम के लवण घुले हुए खनिज के रूप में नहीं होते \_\_\_\_\_ कहलाता है।
- (A) मृदु काष्ठ  
(B) मृदु वन्यफल  
(C) मृदु प्रच्छालक  
(D) मृदु जल
30. नीम के बारे में कौन-सा कथन सही नहीं है :
- (A) नीम में रोगाणुरोधी प्रभाव पाया जाता है जो कुछ प्रकार के वाइरस, बैक्टीरिया और फंगस के विरुद्ध प्रभावी हो सकता है।  
(B) नीम मच्छरों के विरुद्ध प्रभावी है, इसमें मलेरिया प्रतिरोधी गुण भी हो सकते हैं।  
(C) नीम एक प्रभावी एन्टीऑक्सीडेंट है, यह एक बड़ा प्रदाहनाशी भी है।  
(D) नीम मानव समुदाय के लिए उपयोगी नहीं है।
31. वर्ष 2012 में मलेरिया द्वारा लगभग 6,27,000 अफ्रीकन बच्चों की मृत्यु हुई। मलेरिया एक \_\_\_\_\_ है।
- (A) प्राण-घात बीमारी  
(B) साधारण बीमारी  
(C) सामान्य बीमारी  
(D) बीमारी नहीं

32. Neem trees must be planted by

- (A) The Government
- (B) The Teachers
- (C) The Students
- (D) All the people

33. What is True about cinchona tree?

- (A) People use the bark to make medicine for increasing appetite, promoting the release of digestive juices and other stomach problems.
- (B) It is also used for blood vessel disorders including varicose veins and leg cramps.
- (C) Some people use it for mild influenza, swine flu, malaria and fever.
- (D) All of these are true.

34. The moisture and temperature conditions that exists within a particular soil is called as \_\_\_\_\_ :

- (A) Soil climate
- (B) Soil compaction
- (C) Soil complex
- (D) Soil erosion

32. \_\_\_\_\_ द्वारा नीम के पेड़ लगाने ही चाहिए।

- (A) सरकार के
- (B) शिक्षकों के
- (C) छात्रों के
- (D) सभी लोगों के

33. सिनकोना (कुनैन) के पेड़ के बारे में क्या सही है?

- (A) लोग इसकी छाल का प्रयोग दवाईयाँ बनाने में करते हैं जो भूख बढ़ाने, पाचक जूस बनाने और पेट की अन्य समस्याओं में काम आती है।
- (B) इसका प्रयोग रक्त वाहिकाओं की समस्या, पैरों की अकड़न और वेरीकोज वेन्स (नसों के फटने) में भी होता है।
- (C) कुछ लोग इसका प्रयोग सामान्य इन्फ्लुएंजा, स्वाइन फ्लू, मलेरिया और बुखार में करते हैं।
- (D) यह सभी सही हैं।

34. किसी भी मृदा में आर्द्रता और तापमान की अवस्था जो उसके अन्दर मौजूद होती है \_\_\_\_\_ कहलाती है ।

- (A) मृदा जलवायु
- (B) मृदा भिंचाव
- (C) मृदा संकुल
- (D) मृदा अपरदन

35. The layer of unconsolidated material (soil and mineral sub soil) that lies between the soil surface and the solid bedrock below, composed mainly of weathered bedrock or sediment is called as \_\_\_\_\_
- (A) Regolith  
(B) Regosols  
(C) Reef  
(D) Reed
36. The process by which soluble minerals (humus and inorganic nutrients) in soil are dissolved in percolating water and can be washed out from the A horizon and transferred within the soil is called as \_\_\_\_\_
- (A) Leaching  
(B) Levee  
(C) Leeward  
(D) Lichen
37. Name the stone that has been mainly used in the construction of the Taj Mahal?
- (A) Granite  
(B) Sandstone  
(C) Quartzite  
(D) Marble
38. What is the name of that Metamorphic rock that is formed by applying great heat and pressure to limestone?
- (A) Granite  
(B) Sandstone  
(C) Quartzite  
(D) Marble
35. बिखरे पदार्थों (मिट्टी और खनिज उपमृदा) की एक परत जो मिट्टी की सतह और दृढ़ स्तरीय चट्टान के बीच में मिलती है जो प्रमुखतः अपक्षयित चट्टानों और अवसादों से बनी होती है \_\_\_\_\_ कहलाती है।
- (A) रेगोलिथ  
(B) रेगोसॉल्स  
(C) रीफ  
(D) रीड
36. वह प्रक्रिया जिससे घुलनशील खनिज (ह्यूमस और अजैविक पोषक) रिसते हुए जल के साथ मिट्टी में घुलते जाते हैं और ऊपरी मृदा ए-संस्तर से मिट्टी के अन्दर बहाकर स्थानान्तरित किए जा सकते हैं \_\_\_\_\_ कहलाती है।
- (A) लीचिंग (अपक्षालन)  
(B) लेवी (तटबन्ध)  
(C) लीवार्ड (अनुवात)  
(D) लिचेन (काई)
37. ताजमहल के निर्माण में प्रमुख रूप से उपयोग में आने वाले पत्थर का नाम बताइए।
- (A) ग्रेनाइट  
(B) सैंडस्टोन (बलुआ पत्थर)  
(C) क्वार्ट्जाइट  
(D) मारबल (संगमरमर)
38. उस कायान्तरित चट्टान का नाम बताइए जो लाइमस्टोन पर अधिक तापमान और दबाव पड़ने से बनी है?
- (A) ग्रेनाइट  
(B) सैंड स्टोन  
(C) क्वार्ट्जाइट  
(D) मारबल (संगमरमर)

39. A hard surface layer that develops in a desert climate, caused by the evaporation of water from the ground which leaves calcium carbonate, gypsum or other cementing materials as a precipitate is called as \_\_\_\_\_ .

- (A) Desert Crust
- (B) Desert grassland
- (C) Desert lake basin
- (D) Desert varnish

40. What is a 'desert pavement'?

(A) Gravel and stones left after wind and water erosion have removed finer material from a desert floor.

(B) A dark, hard, shiny coating of Iron and Manganese oxides that is found in rocks in arid regions.

(C) A depression in a hot desert that receives drainage from inflowing streams, forming an exorheic lake which is often salty.

(D) A region of the earth in which deserts are found

39. एक कठोर धरातलीय परत जो एक रेगिस्तानी जलवायु में भूमि से जल के वाष्पीकरण के कारण बनती है जो कैल्शियम कार्बोनेट, जिप्सम और दूसरे मजबूती प्रदान करने वाले पदार्थों को तलछट के रूप में छोड़ जाती है, \_\_\_\_\_ कहलाती है।

- (A) रेगिस्तानी परत
- (B) रेगिस्तानी घास के मैदान
- (C) रेगिस्तानी झील बेसिन
- (D) रेगिस्तानी वार्निश

40. 'रेगिस्तानी पटरी' क्या है?

(A) वायु और जल के अपरदन के बाद बजरी और पत्थर जो रेगिस्तानी फर्श पर महीन छोटे पदार्थों के हट जाने से बचे रह गये हैं।

(B) काले, कठोर, चमकदार लोहे और मैंगनीज के ऑक्साइड्स जो शुष्क प्रदेशों में पाये जाते हैं।

(C) गर्म रेगिस्तान में एक गर्त जो अन्दर बहती धाराओं से बहाव प्राप्त करता है अक्सर जिससे खारी जल की बहिर्गामी झील बन जाती है।

(D) पृथ्वी पर वह प्रदेश जहाँ रेगिस्तान पाये जाते हैं।

41. Gas (such as radon) that is contained in the pore spaces between soil particles is called as \_\_\_\_\_ .
- (A) Soil Gas  
(B) Soil horizon  
(C) Soil Solution  
(D) Soil Water
42. In Ornithology we study about \_\_\_\_\_ .
- (A) Birds  
(B) Plants  
(C) Insects  
(D) Forests
43. Plants which are between 0.1 and 0.5 mm in size and that inhabit the uppermost layers of mud on the seabed and the spaces between sand grains are called as \_\_\_\_\_ .
- (A) Megawatt  
(B) Meiofauna  
(C) Meioflora  
(D) Megatonne
44. Forest gives us \_\_\_\_\_ :
- (A) Oxygen  
(B) Nutrients  
(C) Forest products  
(D) All of these
41. मृदा कणों के बीच के छिद्रों में पायी जाने वाली गैस (जैसे कि रेडान) \_\_\_\_\_ कहलाती है :
- (A) मृदा गैस  
(B) मृदा संस्तर  
(C) मृदा घोल  
(D) मृदा जल
42. पक्षी विज्ञान में हम \_\_\_\_\_ के बारे में अध्ययन करते हैं :
- (A) पक्षियों  
(B) पौधों  
(C) कीटों  
(D) वनों
43. सागर तली पर कीचड़ की ऊपरी सतह और बालू का कणों के बीच 0.1 और 0.5 मिमी. आकार के मिलने वाले पौधे \_\_\_\_\_ कहलाते हैं :
- (A) मेगावाट  
(B) मीओफौना (मध्य-जीव जन्तु)  
(C) मीओफ्लोरा (मध्य-वनस्पति)  
(D) मेगाटन
44. वन हमें \_\_\_\_\_ देते हैं :
- (A) ऑक्सीजन  
(B) पोषक तत्व  
(C) वनोपज  
(D) ये सभी

45. MIET student has designed the water filter based on the self-cleansing property of Ganga, this self-cleansing system in Ganga is based on \_\_\_\_\_ :
- (A) Micro-organisms and minerals  
(B) Elephants bathing in the river  
(C) Presence of Tortoise  
(D) Efforts of the Government
46. Based on the data 2015-16, generated by LISS-III, on Indian map, which state of India is suffering from water logging problems?
- (A) Rajasthan  
(B) Gujrat  
(C) Jammu and Kashmir  
(D) Bihar
47. The Linear Imaging self scanning sensor (LISS-III) is a multispectral \_\_\_\_\_ :
- (A) Tank  
(B) Camera  
(C) Gun  
(D) Space-craft
48. Sulfur dioxide ( $SO_2$ ) is a toxic \_\_\_\_\_ :
- (A) Soil  
(B) Gas  
(C) Lichen  
(D) Grass
45. एम.आई.ई.टी. के छात्र ने गंगा की स्वतः स्वच्छता पर आधारित एक वाटर फिल्टर बनाया, गंगा की यह स्वतः स्वच्छता (अपने आप अपने जल को शुद्ध रखने की क्षमता) प्रणाली \_\_\_\_\_ पर आधारित है :
- (A) सूक्ष्म जीवों और खनिजों  
(B) नदी में नहाने हाथियों  
(C) कछुओं की उपलब्धता  
(D) सरकार के प्रयास
46. 2015-16 के आंकड़ों पर, (LISS-III) द्वारा तैयार किए गये, भारत के मानचित्र के आधार पर भूमि अवक्रमण की दृष्टि से भारत का कौन-सा राज्य जल-भराव की समस्या से ग्रस्त है?
- (A) राजस्थान  
(B) गुजरात  
(C) जम्मू और काश्मीर  
(D) बिहार
47. लीनियर इमेजिंग सेल्फ स्कैनिंग सेंसर (LISS-III) एक बहु वर्णक्रमीय \_\_\_\_\_ है।
- (A) टैंक  
(B) कैमरा  
(C) गन  
(D) स्पेस क्राफ्ट
48. सल्फर डाइ आक्साइड ( $SO_2$ ) एक जहरीली \_\_\_\_\_ है :
- (A) मिट्टी  
(B) गैस  
(C) लिचेन  
(D) घास

49. A joint group of five trees is called as \_\_\_\_\_ :

- (A) Navagrah Vatika
- (B) Nakshatra Vatika
- (C) Pancha-vati
- (D) Forest

50. Which one is called as 'Stone Cancer'?

- (A) Convectional Rain
- (B) Cyclonic Rain
- (C) Acidic Rain
- (D) Orographic Rain

51. Water that carries wastes from homes, businesses and Industries and usually contains dissolved solids and/or suspended solids is called as \_\_\_\_\_ :

- (A) Back water
- (B) Waste water
- (C) Ground water
- (D) Underground water

52. In which Article of Indian Constitution it has been stated that :

"The state shall endeavour to organise agriculture and animal husbandry on modern and scientific lines and shall in particular, take steps for preserving and improving the breeds and prohibiting the slaughter of cows and calves and other milch and draught cattle".

- (A) Article-48
- (B) Article-49
- (C) Article-50
- (D) Article-51

49. पाँच पेड़ों का एक मिश्रित समूह \_\_\_\_\_ कहलाता है

- (A) नवग्रह वाटिका
- (B) नक्षत्र वाटिका
- (C) पंचवटी
- (D) वन

50. 'स्टोन कैंसर' किसको कहा जाता है?

- (A) संवहनीय वर्षा
- (B) चक्रवातीय वर्षा
- (C) अम्लीय वर्षा
- (D) पर्वतीय वर्षा

51. जल, जो अपशिष्टों को घरों, कार्यालयों और उद्योगों से ले जाता है और जिसमें घुले हुए ठोस और/अथवा लटके हुए ठोस मिले होते हैं \_\_\_\_\_ कहलाता है -

- (A) अप्रवाही जल
- (B) अपशिष्ट जल
- (C) सतही जल
- (D) भूमिगत जल

52. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में कहा गया है कि -

"राज्य कृषि और पशुपालन को आधुनिक और वैज्ञानिक प्रणालियों से संगठित करने का प्रयास करेगा और विशिष्टतया गायों और बछड़ों तथा अन्य दुधारु और वाहक पशुओं की नस्लों के परिरक्षण और सुधार के लिए और उनके वध का प्रतिषेध करने के लिए कदम उठाएगा।"

- (A) अनुच्छेद-48
- (B) अनुच्छेद-49
- (C) अनुच्छेद-50
- (D) अनुच्छेद-51

53. Which statement is not true about trees?

- (A) Trees are very much fruitful
- (B) Trees gives us a lot of oxygen
- (C) Tree must be planted today
- (D) Students are not sensitive about plantation of trees

54. Geography, Peoples and Geodynamics of India in Purans and Epics, Facing The Hazards : Earth-quakes and landslides, saraswati : The river that Disappeared are some important books written by \_\_\_\_\_ :

- (A) Dr. K.S. Valdiya
- (B) Dr. R.K. Abhay
- (C) Dr. R.B. Singh
- (D) Dr. Santosh Kumar Tripathi

55. Food that is discarded from Kitchens, including Restaurants, Grocery stores and homes is called as \_\_\_\_\_ :

- (A) Food Web
- (B) Food Chain
- (C) Food Waste
- (D) Food Quality

53. वृक्षों के बारे में कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

- (A) वृक्ष बहुत अधिक लाभकारी हैं
- (B) वृक्ष हमें बहुत अधिक ऑक्सीजन प्रदान करते हैं
- (C) वृक्षों को आज ही रोपित करना चाहिए
- (D) छात्र वृक्षारोपण के प्रति जागरूक नहीं हैं

54. ज्योग्राफी, पीपुल्स एण्ड जिओडाइनामिक्स ऑफ इण्डिया इन पुराणाज एण्ड इपिक्स, फेसिंग द हेजार्ड्स : अर्थक्वेक्स एण्ड लैंडस्लाइड्स, सरस्वती : द रिवर दैट डिसेपियर्ड आदि कुछ महत्वपूर्ण पुस्तकें \_\_\_\_\_ द्वारा लिखी गयीं।

- (A) डॉ. के.एस. वाल्दिया
- (B) डॉ. आर.के. अभय
- (C) डॉ. आर.बी. सिंह
- (D) डॉ. सन्तोष कुमार त्रिपाठी

55. भोजन जो रसोईघरों, रेस्टोरेन्ड्स, किराना स्टोर्स और घरों से बाहर फेंका जाता है \_\_\_\_\_ कहलाता है :

- (A) भोजन जाल
- (B) भोजन शृंखला
- (C) भोजन अपशिष्ट
- (D) भोजन गुणवत्ता

56. What is Foliage?
- (A) The leaves that are growing on a tree or plant
- (B) Flow of Energy, Fluid or particles per unit of area per unit of time
- (C) A sudden brief, light snowfall or gust of wind
- (D) A sudden, rapid flow of water
57. A warm, dry adiabatic wind that blows down the eastern slopes of the Rocky Mountains in North America is called as \_\_\_\_\_ :
- (A) Foehn
- (B) Chinook
- (C) Santa Anna
- (D) The Hawk
58. Coniferous forests consisting mostly of pines, spruces and larches are found in \_\_\_\_\_ :
- (A) Savanna
- (B) Taiga
- (C) Tundra
- (D) Deciduous forests
59. Forest cover in India is \_\_\_\_\_ :
- (A) Decreasing
- (B) Increasing
- (C) Same
- (D) Vanishing
56. पर्ण समूह क्या है?
- (A) वह पत्तियाँ जो पेड़ों अथवा पौधों पर उगती हैं
- (B) ऊर्जा, द्रव अथवा कणों का प्रति यूनिट क्षेत्र व समय का प्रवाह
- (C) अचानक छोटा हल्का बर्फबारी अथवा हवा का झोंका
- (D) अचानक जल का तेज बहाव
57. गर्म, सूखी, समोष्ण हवा जो रॉकी पर्वत के पूर्वी ढालों पर उत्तरी अमेरिका में बहती है \_\_\_\_\_ कहलाती है।
- (A) फोहन
- (B) चिनूक
- (C) सांटा अन्ना
- (D) द हाक
58. अधिकांशतः पाइन, स्प्रूस और लार्च वाले कोणधारी वन \_\_\_\_\_ में पाये जाते हैं :
- (A) सवाना
- (B) टैगा
- (C) टुण्ड्रा
- (D) पतझड़ वाले वनों
59. भारत में वन क्षेत्र \_\_\_\_\_ :
- (A) कम हो रहा है
- (B) बढ़ रहा है
- (C) उतना ही है
- (D) समाप्त हो रहा है

60. Fujita Scale measures \_\_\_\_\_ :
- (A) Earthquakes  
(B) Sound  
(C) Distance  
(D) Tornadoes (based on wind damage)
61. By whom 'Environmental Education' has been made compulsory?
- (A) High Court  
(B) Upper House  
(C) Supreme Court  
(D) Lower House
62. C.P. Ramaswami Aiyar Environmental Education Centre is situated in \_\_\_\_\_ :
- (A) Kannauj  
(B) Fatehgarh  
(C) Chennai  
(D) Nagpur
63. G.B. Pant National Institute of Himalayan Environment and Sustainable Development was established in the year \_\_\_\_\_ :
- (A) 1988-89  
(B) 1963-64  
(C) 1975-76  
(D) 2018-19
64. A type of fluid-flow that involves smooth movement without any turbulence, the fluid forms sheets that lie parallel to each other is called as \_\_\_\_\_ :
- (A) Laminar flow  
(B) Air flow  
(C) Honey flow  
(D) Water flow
60. फुजिता स्केल \_\_\_\_\_ को मापता है :
- (A) भूकम्पों  
(B) ध्वनि  
(C) दूरी  
(D) टारनेडो (वायु द्वारा किए गये नुकसान पर आधारित)
61. 'पर्यावरण शिक्षा' किसके द्वारा अनिवार्य की गई ?
- (A) उच्च न्यायालय  
(B) उच्च सदन  
(C) उच्चतम न्यायालय  
(D) निम्न सदन
62. सी.पी. रामास्वामी अय्यर पर्यावरण शिक्षा केन्द्र \_\_\_\_\_ में स्थित है :
- (A) कन्नौज  
(B) फतेहगढ़  
(C) चेन्नई  
(D) नागपुर
63. जी.बी. पन्त नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ हिमालयन इनवायरनमेंट एण्ड सस्टेनेबिल डेवलपमेंट वर्ष \_\_\_\_\_ में स्थापित किया गया।
- (A) 1988-89  
(B) 1963-64  
(C) 1975-76  
(D) 2018-19
64. एक प्रकार का द्रव-प्रवाह जो बिना किसी हलचल के सहज गति रखता है: द्रव एक दूसरे के समानान्तर परत सी बनाता चलता है \_\_\_\_\_ कहलाता है :
- (A) पटलीय प्रवाह (लैमिनर फ्लो)  
(B) वायु प्रवाह  
(C) मधु प्रवाह  
(D) जल-प्रवाह

65. An indirect measure of the concentration of biological degradable material that is present in organic wastes, usually based on the amount of oxygen that is consumed in five days in one litre of effluent held at 20°C by biological processes breaking down organic waste is called as \_\_\_\_\_ :

- (A) Biological Oxygen Demand or Biochemical oxygen Demand
- (B) Biological shield
- (C) Biological contamination
- (D) Biological oxydation

66. When 'Earth day' is being observed?

- (A) 22 April
- (B) 21 April
- (C) 21 May
- (D) 22 May

67. Which book has been written by the famous Environmentalist Sundarlal Bahuguna?

- (A) Maa ki Pukar
- (B) Chanakya Jaag Utho
- (C) Dharati ki Pukar
- (D) Sahitya Samaj aur Bhartiyata

68. At which place 'Forest Research Institute' is situated?

- (A) Shikohabad
- (B) Dehradun
- (C) Badaun
- (D) Hardoi

65. प्राकृतिक रूप से नष्ट होने वाले जैविकीय पदार्थ के संघनन का एक अप्रत्यक्ष माप जो सामान्यतया उस आक्सीजन की मात्रा पर आधारित होता है जितना 20° सेल्सियस पर 1 लीटर अपशिष्ट-प्रवाह को 5 दिनों में जैविकीय प्रक्रम के द्वारा जैविकीय अपशिष्ट को नष्ट होने के लिए चाहिए \_\_\_\_\_ कहलाता है।

- (A) जैविकीय आक्सीजन माँग अथवा जैव-रासायनिक आक्सीजन माँग
- (B) जैविकीय ढक्क
- (C) जैविकीय संदूषण
- (D) जैविकीय आक्सीकरण

66. 'पृथ्वी दिवस' कब मनाया जाता है?

- (A) 22 अप्रैल
- (B) 21 अप्रैल
- (C) 21 मई
- (D) 22 मई

67. प्रसिद्ध पर्यावरणविद् सुन्दरलाल बहुगुणा ने कौन सी पुस्तक लिखी है?

- (A) माँ की पुकार
- (B) चाणक्य जाग उठी
- (C) धरती की पुकार
- (D) साहित्य समाज और भारतीयता

68. 'वन शोध संस्थान' कहाँ पर स्थित है।

- (A) शिकोहाबाद
- (B) देहरादून
- (C) बदायूँ
- (D) हरदोई

69. What is 'Ganga'?
- (A) A pious river of India  
(B) A drain  
(C) A canal  
(D) A polluted pond
70. Which state has not been covered in 'Ganga Action Plan' ?
- (A) Uttar Pradesh  
(B) Bihar  
(C) West Bengal  
(D) Gujarat
71. Which Prime Minister has laid the foundation stone for sewerage infrastructure at four towns in Bihar including Karmalichak (Patna), Barh, Sultanganj and Nauguchia?
- (A) Atal Bihari Vajpayee  
(B) I.K. Gujral  
(C) P.V. Narsimha Rao  
(D) Narendra Modi
72. Which river flows through the cities of Bijnor, Narora, Farrukhabad, Kannauj, Kanpur, Fatehpur, Soraon and Allahabad?
- (A) Yamuna  
(B) Gomati  
(C) Ramganga  
(D) Ganga
73. Which rivers meet at Kaithi in Ghazipur in the river Ganga?
- (A) Ramganga and Kali  
(B) Gomati and Sai  
(C) Punpun and Ghaghara  
(D) Gandak and Kosi
69. 'गंगा' क्या है?
- (A) भारत की एक पवित्र नदी  
(B) एक नाला  
(C) एक नहर  
(D) एक प्रदूषित तालाब
70. 'गंगा एक्शन प्लान' में कौन-सा राज्य सम्मिलित नहीं है?
- (A) उत्तर प्रदेश  
(B) बिहार  
(C) पश्चिम बंगाल  
(D) गुजरात
71. किस प्रधानमंत्री ने बिहार के चार नगरों जिसमें करमालीचक (पटना), बाढ़, सुल्तानगंज और नौगुचिया शामिल हैं में मल-प्रवाह के बुनियादी ढाँचे को विकसित करने हेतु शिलान्यास किया।
- (A) अटल बिहारी वाजपेयी  
(B) आई.के. गुजरात  
(C) पी.वी. नरसिम्हाराव  
(D) नरेन्द्र मोदी
72. बिजनौर, नरोरा, फर्रुखाबाद, कन्नौज, कानपुर, फतेहपुर, सोरांव और इलाहाबाद होकर कौन सी नदी बहती है।
- (A) यमुना  
(B) गोमती  
(C) रामगंगा  
(D) गंगा
73. कौन-सी नदियाँ गाजीपुर में कैथी के निकट गंगा नदी में मिलती हैं?
- (A) रामगंगा और काली  
(B) गोमती और सई  
(C) पुनपुन और घाघरा  
(D) गंडक और कोसी

74. From which river the sacred places Devprayag, Vishnuprayag, Karnaprayag, Nandprayag and Rudraprayag are directly associated?
- (A) Hindon  
(B) Sharada  
(C) Ganga  
(D) Yamuna
75. Which is the National animal of our country?
- (A) Elephant  
(B) Horse  
(C) Goat  
(D) Tiger
76. In which state Indravati Tiger project is situated?
- (A) Madhya Pradesh  
(B) Goa  
(C) Chhattisgarh  
(D) Andhra Pradesh
77. 'Satpura tiger reserve' comprises of three protected areas namely Satpura National Park, Bori sanctuary and Pachmarhi Sanctuary. In which state it is situated?
- (A) Uttar Pradesh  
(B) Bihar  
(C) West Bengal  
(D) Madhya Pradesh
78. In which country 'Tehri Dam' has been constructed?
- (A) Israel  
(B) Iran  
(C) India  
(D) Indonesia

74. किस नदी से देवप्रयाग, विष्णुप्रयाग, कर्ण प्रयाग, नन्द प्रयाग और रुद्र प्रयाग जैसे पवित्र स्थान सीधे सम्बन्धित हैं?
- (A) हिन्दन  
(B) शारदा  
(C) गंगा  
(D) यमुना
75. हमारे देश का राष्ट्रीय पशु कौन सा है?
- (A) हाथी  
(B) घोड़ा  
(C) बकरी  
(D) बाघ
76. इन्द्रावती बाघ परियोजना किस राज्य में स्थित है?
- (A) मध्य प्रदेश  
(B) गोवा  
(C) छत्तीसगढ़  
(D) आन्ध्र प्रदेश
77. सतपुड़ा टाइगर रिजर्व में सतपुड़ा नेशनल पार्क, बोरी अभयारण्य और पचमढ़ी अभयारण्य यह तीन संरक्षित क्षेत्र शामिल हैं। यह किस राज्य में स्थित है?
- (A) उत्तर प्रदेश  
(B) बिहार  
(C) पश्चिम बंगाल  
(D) मध्य प्रदेश
78. 'टेहरी बाँध' किस देश में स्थित है?
- (A) इजरायल  
(B) ईरान  
(C) भारत (इण्डिया)  
(D) इण्डोनेशिया

79. Which Prime Minister's gift is 'Swachhh Bharat, Swastha Bharat'?
- (A) Gulzarilal Nanda  
(B) Narendra Modi  
(C) Chaudhary Charan Singh  
(D) P.V. Narsimha Rao
80. On which river Sardar Sarovar Dam is situated?
- (A) Narmada  
(B) Sharada  
(C) Chambal  
(D) Vyas
81. An influential book by Paul and Anne Ehrlich (1968), in which they predicted imminent famine and disaster on a scale unprecedented in world history is named as \_\_\_\_\_:
- (A) Population Bomb  
(B) Population Crash  
(C) Population dose  
(D) Population explosion
82. Forest Area in 2015

Country	Forest Area (000 ha)
Russian Federation	8,14,931
Brazil	4,93,538
Canada	3,47,069
India	70,682

On the basis of above table which country has the lowest forest Area?

- (A) Russian Federation  
(B) Brazil  
(C) Canada  
(D) India

79. 'स्वच्छ भारत, स्वस्थ भारत' किस प्रधानमंत्री की देन है।

- (A) गुलजारी लाल नन्दा  
(B) नरेन्द्र मोदी  
(C) चौधरी चरण सिंह  
(D) पी. वी. नरसिम्हा राव

80. सरदार सरोवर बाँध किस नदी पर स्थित है?

- (A) नर्मदा  
(B) शारदा  
(C) चम्बल  
(D) व्यास

81. पॉल और एनी एहलिक द्वारा 1968 में लिखी गई एक महत्वपूर्ण पुस्तक जिसमें उन्होंने अप्रत्याशित रूप से विश्व-इतिहास के एक बहुत बड़े अकाल और आपदा की भविष्यवाणी की थी, जिसका नाम \_\_\_\_\_ है।

- (A) पापुलेशन बम  
(B) पापुलेशन क्रैश  
(C) पापुलेशन डोज  
(D) पापुलेशन एक्सप्लोजन

82. वन क्षेत्र 2015

देश	वन क्षेत्र (000 हेक्टेयर)
रूसी संघ	8,14,931
ब्राजील	4,93,538
कनाडा	3,47,069
भारत	70,682

उपरोक्त तालिका के आधार पर किस देश में सबसे कम वन क्षेत्र है?

- (A) रूसी संघ  
(B) ब्राजील  
(C) कनाडा  
(D) भारत

83. Number of threatened species in India-2017

Type	Number
Gymnosperms	7
Angiosperms	1700
Bryophytes	80
Pteridophytes	414

According to the above table which type of species is the most threatened?

- (A) Gymnosperms
- (B) Angiosperms
- (C) Bryophytes
- (D) Pteridophytes

84. On which date 'International Ozone Day' is being celebrated?

- (A) 16 September
- (B) 4 October
- (C) 8 March
- (D) 22 September

85. In which National Park Snow-Leopard can be found?

- (A) Manas
- (B) Sundarban
- (C) Ranthambhore
- (D) Dachigam

86. Which one is the state flower of Uttarakhand?

- (A) Brahma Kamal
- (B) Jasmine
- (C) Lotus
- (D) Palash

83. वर्ष -2017 में भारत की खतरे में पड़ी प्रजातियों की संख्या

प्रकार	संख्या
जिम्नोस्पर्मस (अनावृतबीजी)	7
एंजियोस्पर्मस (आवृतबीजी)	1700
ब्रायोफाइट	80
टेरिडोफाइट	414

उपरोक्त तालिका के आधार पर कौन सी प्रजाति सर्वाधिक खतरे में है?

- (A) जिम्नोस्पर्मस (अनावृतबीजी)
- (B) एंजियोस्पर्मस (आवृतबीजी)
- (C) ब्रायोफाइट
- (D) टेरिडोफाइट

84. 'अन्तर्राष्ट्रीय ओजोन दिवस' किस तारीख को मनाया जाता है?

- (A) 16 सितम्बर
- (B) 4 अक्टूबर
- (C) 8 मार्च
- (D) 22 सितम्बर

85. किस नेशनल पार्क में हिम तेंदुआ पाया जा सकता है?

- (A) मानस
- (B) सुन्दरवन
- (C) रणथम्भौर
- (D) दचिगाँव

86. उत्तराखण्ड का राज्य-पुष्प कौन सा है?

- (A) ब्रह्म कमल
- (B) चमेली
- (C) कमल
- (D) पलाश

87. Which element is very much essential in making 'Vishwa-Shakti Bharat'?
- (A) Earth and Man  
(B) Water  
(C) Forests  
(D) Animals
88. A mixture of 'methane' and 'carbon dioxide' that is generated by the anaerobic fermentation of organic matter such as plant residue and animal manure and can be used as a renewable fuel or a fertilizer is called as \_\_\_\_\_ :
- (A) Biodiversity Hotspot  
(B) Bio-geography  
(C) Zoonosis  
(D) Bio-gas
89. Who is the Author of the book Food Security : Dynamics and Dimensions?
- (A) Anjan Sen  
(B) R.K. Abhay  
(C) Bindhy Wasini Pandey  
(D) Mrityunjay Mohan Jha
90. Who is the Author of the book 'Environmental Implications of Farmland Diversification : A Study'?
- (A) Dr. Tejbir Singh Rana  
(B) Dr. Pradeep Kumar Awasthi  
(C) Dr. Sudeshna Bhattacharya  
(D) Dr. Swati Thakur

87. 'विश्व-शक्ति भारत' बनाने में कौन सा तत्व सर्वाधिक आवश्यक है?
- (A) धरती और मनुष्य  
(B) जल  
(C) वन  
(D) पशु
88. मीथेन और कार्बन-डाइऑक्साइड का एक मिश्रण जो जैविक पदार्थों, पौधों के अपशिष्ट और जानवरों के अवशेष से अवायवीय किण्वन (Anaerobic Fermentation) से पैदा किया जाता है जिसे नव्यकरणीय ईंधन अथवा खाद के लिए प्रयोग किया जा सकता है \_\_\_\_\_ कहलाता है।
- (A) बायोडाइवर्सिटी हॉटस्पॉट  
(B) बायो-ज्योग्राफी  
(C) जूनोसिस  
(D) बायो-गैस
89. 'खाद्य सुरक्षा : गतिकी और उसके आयाम' नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?
- (A) अंजन सेन  
(B) आर.के. अभय  
(C) विन्ध्यवासिनी पाण्डेय  
(D) मृत्युंजय मोहन झा
90. 'कृषिभूमि विविधता के पर्यावरणीय अनुमान : एक अध्ययन' नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?
- (A) डॉ. तेजबीर सिंह राणा  
(B) डॉ. प्रदीप कुमार अवस्थी  
(C) डॉ. सुदेशना भट्टाचार्य  
(D) डॉ. स्वाती ठाकुर

91. In which state 'Kaziranga National Park' is situated?
- (A) Kerala  
(B) Assam  
(C) Gujarat  
(D) Rajasthan
92. In India who was the first ruler who specifically protected wild life by law?
- (A) Akbar  
(B) Alexander  
(C) Ashoka  
(D) Harsh Wardhan
93. Which National Park is famous for one horned Rhinoceros in India?
- (A) Kaziranga National Park  
(B) Jim Corbett National Park  
(C) Ranthambhor National Park  
(D) Gir National Park
94. An interdisciplinary programme of research and training, established by UNESCO in 1971, designed to develop the basis for the sustainable use and conservation of biological diversity and for the improvement of the global relationship between people and their Environment is also as \_\_\_\_\_ :
- (A) MAB (Man and the Biosphere programme)  
(B) MAS (Marine Assistance Service)  
(C) Mar BEF (Marine Biodiversity and Ecosystem Functioning)  
(D) MAGIC (Major Atmospheric Gamma-ray Imaging Cherenkov Telescope)

91. 'काजीरंगा राष्ट्रीय क्रीड़ावन' किस राज्य में स्थित है?
- (A) केरल  
(B) असम  
(C) गुजरात  
(D) राजस्थान
92. भारत में पहला शासक कौन था जिसने विशेषरूप से वन्यजीव को कानून द्वारा संरक्षित किया?
- (A) अकबर  
(B) अलेक्जेंडर  
(C) अशोक  
(D) हर्ष वर्धन
93. भारत में एक सींग वाले गेंडा के लिए कौन-सा राष्ट्रीय क्रीड़ाविहार प्रसिद्ध है?
- (A) काजीरंगा क्रीड़ाविहार  
(B) जिम कार्बेट क्रीड़ाविहार  
(C) रणथम्भोर क्रीड़ाविहार  
(D) गिर क्रीड़ाविहार
94. शोध और प्रशिक्षण का एक अन्तर्विषयक प्रोग्राम जिसे 1971 में यूनेस्को द्वारा स्थापित किया गया जिसे जैविकीय विविधता के संरक्षण और सम्पोषित उपयोग के आधारभूत विकास तथा लोगों और उनके पर्यावरण के बीच वैश्विक सम्बन्धों के विकास हेतु तैयार किया गया उसे \_\_\_\_\_ नाम से भी जाना जाता है।
- (A) MAB (मैन एण्ड द बायोस्फियर प्रोग्राम)  
(B) MAS (मैरीन असिस्टेंस सर्विस)  
(C) Mar BEF (मैरीन बायोडाइवर्सिटी एण्ड इकोसिस्टम फंक्शनिंग)  
(D) MAGIC (मेजर एटमॉस्फेरिक गामा-रे इमेजिंग चेरेंकोव टेलीस्कोप)

95. Which living beings remains active in night?  
 (A) Owl  
 (B) Rat  
 (C) Cockroach  
 (D) All of these
96. Who has introduced the term 'Ecology'?  
 (A) Odum  
 (B) Haeckel  
 (C) Tansley  
 (D) Park
97. How many percent of the Earth's surface is covered with water?  
 (A) 70%  
 (B) 71%  
 (C) 75%  
 (D) 74%
98. Which is the example of Omnivorous?  
 (A) Lion  
 (B) Man  
 (C) Elephant  
 (D) Goat
99. Which one is an animal of Tundra Region?  
 (A) Gibbon  
 (B) Reindeer  
 (C) Giraffe  
 (D) Ajar (Pythons)
100. Where is situated the 'Valley of Flowers'?  
 (A) Himachal Pradesh  
 (B) Jammu-Kashmir  
 (C) Uttarakhand  
 (D) Uttar Pradesh
95. कौन से प्राणी रात में सक्रिय रहते हैं?  
 (A) उल्लू  
 (B) चूहा  
 (C) कॉकरोच  
 (D) ये सभी
96. 'पारिस्थितिकी' शब्द से किसने परिचित कराया था?  
 (A) ओडम  
 (B) हेकेल  
 (C) टान्सले  
 (D) पार्क
97. पृथ्वी का कितना प्रतिशत भाग जल से आच्छादित है?  
 (A) 70%  
 (B) 71%  
 (C) 75%  
 (D) 74%
98. सर्वभक्षी जीव का कौन सा उदाहरण है?  
 (A) शेर  
 (B) आदमी  
 (C) हाथी  
 (D) बकरी
99. टुण्ड्रा प्रदेश का प्राणी कौन सा है?  
 (A) गिबन  
 (B) रेनडियर  
 (C) जिराफ  
 (D) अजगर
100. 'फूलों की घाटी' कहाँ स्थित है?  
 (A) हिमाचल प्रदेश  
 (B) जम्मू-काश्मीर  
 (C) उत्तराखण्ड  
 (D) उत्तर प्रदेश