

---

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

---

# **TEST BOOKLET**

## **GENERAL STUDIES**

### **Paper- 7**

**Time Allowed: Two Hours**

**Maximum Marks: 200**

---

#### **INSTRUCTIONS**

1. IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS TEST BOOKLET *DOES NOT* HAVE ANY UNPRINTED OR TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS, ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.
2. You have to enter your Roll Number on the Test Booklet in the Box provided alongside. *DO NOT* write *anything else* on the Test Booklet.
3. This Test Booklet contains **100** items (questions). Each item is printed Both in **English** and **Hindi**. Each item comprises four responses (answers). You will select the response which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose *ONLY ONE* response for each item.
4. You have to mark all your responses *ONLY* on the separate Answer Sheet provided. See directions in the Answer Sheet.
5. **All** items carry equal marks.
6. Before you proceed to mark in the Answer Sheet, the response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer Sheet as per instructions sent to you with your Admit Certificate.
7. After you have completed filling in all your responses on the Answer Sheet and the examination has concluded, you should hand over to the Invigilator *only the Answer Sheet*. You are permitted to take away with you the Test Booklet.
8. Sheets for rough work are appended in the Test Booklet at the end.
9. **Penalty for wrong answer:**  
THERE WILL BE PENALTY FOR WRONG ANSWERS MARKED BY THE CANDIDATE.
  - (a) There are four alternatives for the answer to every question. For each question for which a wrong answer has been given by the candidate, **one-third** of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
  - (b) If a candidate gives more than one answer, it will be treated as **wrong answer** even if one of the given answers happens to be correct and there will be same penalty as above to that question.
  - (c) If a question is left blank, i.e., no answer is given by the candidate, there will be **no penalty** for that question.

---

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

---

**ध्यान दें: अनुदेशों का हिन्दी रूपान्तर इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर छपा है।**

## Check For All Latest GOVERNMENT JOBS in INDIA

**Q1.** Which of the following are the examples of abiotic resources?

1. Mineral Oil
2. Ores
3. Land
4. Water

Select the correct code:

- (a) Only 3 and 4      (b) Only 1, 3 and 4  
(c) Only 2      (d) All of the above

**Q2.** What are the health ill-effects of open air defecation and lack of sanitation and hygiene?

1. Diarrhea and intestinal infections
2. Typhoid
3. Cholera
4. Polio

Select the correct answer using the codes given below.

- (a) Only 1 and 2      (b) Only 2 and 3  
(c) Only 1, 2 and 3      (d) All of the above

**Q3.** Arrange the following evolutionary stages of human species in correct chronology.

1. Homo-Habitus
2. Australopithecus
3. Homo-erectus

Select the correct code:

- (a) 1-2-3      (b) 2-3-1  
(c) 2-1-3      (d) 3-2-1

**Q4.** Which of the following is necessarily cause(s) for the environmental degradation?

1. Use of resources
2. Uncontrolled urbanization
3. Excessive deforestation

Select the correct code:

- (a) Only 1 and 2      (b) Only 2 and 3  
(c) Only 3      (d) All of the above

**Q5.** Which of the following is/are the factors leading to rise in population in a region?

1. Progress in medicine
2. Improved agricultural practices
3. Migration

Select the correct code:

- (a) Only 1 and 2      (b) Only 2 and 3  
(c) Only 3      (d) All of the above

**Q6.** Which of the following is/are the consequence(s) of intensive agriculture?

1. Bio magnification
2. Eutrophication
3. Increase in the cost of food production

Select the correct code:

- (a) Only 1 and 2      (b) Only 2 and 3  
(c) Only 3      (d) All of the above

**Q7.** Which of the following is/are the migratory birds, which visit(s) India in the summer?

1. Amur falcon
2. Asian koel
3. Great billed heron

Select the correct answer using the codes given.

- (a) Only 1 and 2      (b) Only 2  
(c) Only 3      (d) All of the above

**Q8.** Consider the following Statements regarding 'Keibullamjao National Park':

1. It is an integral part of Loktak lake and also the only floating National Park in the world.
2. The animal species conserved here is the endangered 'Takin'.
3. The national park is characterized by many floating decomposed plant materials locally called 'phumdis'.

Which of the above statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1 and 2      (b) Only 1 and 3  
(c) Only 3      (d) All of the above

**Q9.** Consider the following statements:

1. An ecosystem can be analysed with the help of ecology.
  2. Arthur Tansley gave the term 'ecology'.
- Which of the above statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1      (b) Only 2  
(c) Both 1 and 2      (d) None of the above

**Q10.** Consider the following statements:

1. A niche is unique for a species while many species share the habitat.
2. No two species in a habitat can have the same niche.

Which of the above statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1      (b) Only 2  
(c) Both 1 and 2      (d) None of the above

**Q11.** Which of the following is/are the examples of adaptation in an environment?

1. Presence of gills in fishes
2. Reduced root system of aquatic flora
3. Shape of a bird's peak
4. Thickness or thinness of fur.

Select the correct code:

- (a) Only 1 and 3      (b) Only 2, 3 and 4  
(c) Only 1, 2 and 4      (d) All of the above

## Check For All Latest GOVERNMENT JOBS in INDIA

**Q1.** निम्नलिखित में से कौन सा अजैविक संसाधनों के उदाहरण हैं?

1. खनिज तेल
  2. अयस्क
  3. भूमि
  4. जल
- सही कूट का चयन करें:
- (a) केवल 3 और 4 (b) केवल 1, 3 और 4  
(c) केवल 2 (d) उपरोक्त सभी

**Q2.** खुले में शौच, स्वच्छता और हाइजीन की कमी के स्वास्थ्य पर क्या दुष्प्रभाव परता है?

1. दस्त और आंतों में संक्रमण
  2. टाइफाइड
  3. हैजा
  4. पोलियो
- दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3  
(c) केवल 1, 2 और 3 (d) उपरोक्त सभी

**Q3.** सही कालक्रम में मानव प्रजाति के निम्नलिखित विकासवादी चरणों को व्यवस्थित करें:

1. होमो-हेबिटस
  2. आस्ट्रेलोपिथेकस
  3. होमो-इरेक्टस
- सही कूट का चयन करें:
- (a) 1-2-3 (b) 2-3-1  
(c) 2-1-3 (d) 3-2-1

**Q4.** निम्नलिखित में से कौन पर्यावरणीय क्षरण के लिए आवश्यक कारण है?

1. संसाधनों का उपयोग
  2. अनियंत्रित शहरीकरण
  3. अत्यधिक वनों की कटाई
- सही कूट का चयन करें:
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3  
(c) केवल 3 (d) उपरोक्त सभी

**Q5.** निम्नलिखित में से कौन सा/से क्षेत्र में जनसंख्या वृद्धि के कारक है/हैं?

1. चिकित्सा में प्रगति
  2. कृषि पद्धतियों में सुधार
  3. प्रवास
- सही कूट का चयन करें:
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3  
(c) केवल 3 (d) उपरोक्त सभी

**Q6.** निम्नलिखित में से कौन सा/से गहन कृषि का/के परिणाम है/हैं?

1. जैव आवर्धन
  2. यूट्रोफिकेशन
  3. खाद्य उत्पादन की लागत में वृद्धि
- सही कूट का चयन करें:
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3  
(c) केवल 3 (d) उपरोक्त सभी

**Q7.** निम्नलिखित में से कौन प्रवासी पक्षी हैं, जो गर्मियों में भारत आते हैं?

1. अमूर बाज़ (फाल्कन)
  2. एशियाई कोएल
  3. ग्रेट बिल्ड हेरॉन
- दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2  
(c) केवल 3 (d) उपरोक्त सभी

**Q8.** 'कैबुलमजाओ राष्ट्रीय उद्यान' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह लोकतक झील का एक अभिन्न हिस्सा है और दुनिया का एकमात्र तैरता हुआ राष्ट्रीय उद्यान भी है।
  2. यहां संरक्षित पशु प्रजाति लुप्तप्राय 'तकिन' है।
  3. राष्ट्रीय उद्यान की विशेषता स्थानीय रूप से फुंमडीस कहे जाने वाले कई अस्थायी विघटित पादप-पौध सामग्रियों है।
- उपरोक्त कथन में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 1 और 3  
(c) केवल 3 (d) उपरोक्त सभी

**Q9.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. पारिस्थितिकी की मदद से एक पारिस्थितिकी तंत्र का विश्लेषण किया जा सकता है।
  2. आर्थर टैन्सले ने 'पारिस्थितिकी' शब्द दिया था।
- उपरोक्त कथन में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

**Q10.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. निकेत (niche) एक प्रजाति के लिए अद्वितीय होते हैं जबकि कई प्रजातियां निवास स्थान साझा करती हैं।
  2. निकेत (niche) में कोई भी दो प्रजातियां समान नहीं हो सकती हैं।
- उपरोक्त कथन में सा/से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

**Q11.** निम्नलिखित में से कौन एक वातावरण में अनुकूलन के उदाहरण हैं/हैं?

1. मछलियों में गिल्स की उपस्थिति
  2. जलीय वनस्पतियों की जड़ प्रणाली में कमी
  3. पक्षी की चोटी का आकार
  4. फर की मोटाई या पतलापन।
- सही कूट का चयन करें:
- (a) केवल 1 और 3 (b) केवल 2, 3 और 4  
(c) केवल 1, 2 और 4 (d) उपरोक्त सभी

## Check For All Latest GOVERNMENT JOBS in INDIA

**Q12.** Which of the following with reference to species is incorrect?

- Members are capable of interbreeding.
- Human beings belong to species of Homo sapiens.
- Every species has its own set of genetic characteristics that makes the species unique.
- Members of a species cannot have different colours of skin.

**Q13.** Which of the following is/are the reasons for reproduction isolation?

- When two different populations become sexually receptive at different times of the year.
- When cross fertilization is prevented as sex organs of different populations of a species do not match.

Select the correct code:

- Only 1
- Only 2
- Both 1 and 2
- None of the above

**Q14.** Which of the following with reference to extinction is/are incorrect?

- Extinction is generally a natural occurrence
- The primary reason for these extinctions is environmental change or biological competition.

Select the correct code:

- Only 1
- Only 2
- Both 1 and 2
- None of the above

**Q15.** With reference to population which of the following is incorrect?

- A population has traits of its own which are different from those of the individuals forming the population.
- It may change in size depending on birth and death rates of the population.
- Both (a) and (b)
- None of the above

**Q16.** Which of the following with reference to 'J' shaped population growth curve is incorrect?

- The population growth that is depicted by a 'J' shaped growth curve is called density independent growth.
- A forest fire may reduce a dense or scanty population drastically.
- Generally the 'J' shaped growth curve is typical of the species which reproduce

rapidly and which are greatly affected by seasonally fluctuating environmental factors such as light, temperature and rainfall.

- None of the above

**Q17.** Consider the following statements:

- The different kinds of organisms present in a community represent its species diversity.
- Species diversity influences the stability of the community.

Select the correct code:

- Only 1
- Only 2
- Both 1 and 2
- None of the above

**Q18.** In which of the following primary succession will occur?

- Emerging volcano islands
- Newly formed sand dunes
- Newly formed deltas

Select the correct code:

- Only 1 and 3
- Only 2
- All of the above
- None of the above

**Q19.** Consider the following statements:

- The biological community of an area or ecosystem is a complex network of interactions.
- Interactions between organisms belonging to the same trophic level often involve competition.

Select the correct code:

- Only 1
- Only 2
- Both 1 and 2
- None of the above

**Q20.** In which of the following biotic interaction, at least one species is benefitted?

- Amensalism
- Parasitism
- Competition

Select the correct code:

- Only 2 and 3
- Only 1 and 2
- Only 2
- Only 1 and 3

**Q21.** Consider the following statements:

- In food web, One animal may be a member of several different food chains.
- The flow of energy in an ecosystem is always linear or one way.

Which of the above statement(s) is/are correct?

- Only 1
- Only 2
- Both 1 and 2
- None of the above



## Check For All Latest GOVERNMENT JOBS in INDIA

**Q12.** निम्नलिखित में से कौन सी किसी प्रजातियों के संदर्भ में गलत है?

- सदस्य इंटरब्रिडिंग में सक्षम हैं।
- मानव होमो सेपियन्स की प्रजातियों से संबंधित है।
- प्रत्येक प्रजाति में आनुवंशिक विशेषताओं का अपना समूह होता है जो प्रजातियों को विशिष्ट बनाता है।
- किसी एक प्रजाति के सदस्य के त्वचा का रंग अलग-अलग नहीं हो सकता है।

**Q13.** निम्नलिखित में से कौन सा/से प्रजनन अलगाव के कारण है/हैं?

- जब दो अलग-अलग आबादी वर्ष के अलग-अलग समय में यौन ग्रहणशील होते हैं।
- जब पार-निषेचन को रोका जाता है क्योंकि किसी प्रजाति की विभिन्न आबादी के यौन अंग मेल नहीं खाते हैं।

सही कूट का चयन करें:

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2 दोनों
- इनमें से कोई नहीं

**Q14.** विलुप्त होने के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन असत्य है/हैं?

- विलुप्तता आमतौर पर एक प्राकृतिक घटना है
- विलुप्त होने का प्राथमिक कारण पर्यावरणीय परिवर्तन या जैविक प्रतिस्पर्धा है।

सही कूट का चयन करें:

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2 दोनों
- इनमें से कोई नहीं

**Q15.** जनसंख्या के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन गलत है?

- आबादी के अपने लक्षण (गुण) होते हैं जो जनसंख्या में योगदान देने वाले व्यक्तियों से अलग होते हैं।
- जनसंख्या के जन्म और मृत्यु दर के आधार पर इसका आकार बदल सकता है।
- दोनों (a) और (b)
- इनमें से कोई नहीं

**Q16.** निम्नलिखित में से कौन सा 'J' आकार की जनसंख्या वृद्धि वक्र के संदर्भ में गलत है?

- जनसंख्या वृद्धि को 'J' के आकार के विकास वक्र द्वारा दर्शाया गया है जिसे घनत्व स्वतंत्र विकास कहा जाता है।
- जंगल की आग में बहुत अधिक या घनी आबादी कम हो सकती है।
- आम तौर पर 'J' आकार की वृद्धि वक्र उन प्रजातियों के लिए विशिष्ट होती है जो तेजी से प्रजनन करती हैं और

जो मौसम के उतार-चढ़ाव वाले पर्यावरणीय कारकों जैसे कि प्रकाश, तापमान और वर्षा से बहुत प्रभावित होती हैं।

(d) इनमें से कोई नहीं

**Q17.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- एक समुदाय में मौजूद विभिन्न प्रकार के जीव इसकी प्रजातियों की विविधता का प्रतिनिधित्व करते हैं।
- प्रजाति विविधता समुदाय की स्थिरता को भी प्रभावित करती है।

सही कूट का चयन करें:

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2 दोनों
- इनमें से कोई नहीं

**Q18.** निम्नलिखित में से किसमें प्राथमिक अनुक्रमण होगा?

- उभरते ज्वालामुखी द्वीप
- नव गठित रेत के टीले
- नव गठित डेल्टा

सही कूट का चयन करें:

- केवल 1 और 3
- केवल 2
- उपरोक्त सभी
- इनमें से कोई नहीं

**Q19.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- किसी क्षेत्र या पारिस्थितिकी तंत्र का जैविक समुदाय परस्पर क्रियाओं का एक जटिल नेटवर्क है।
- एक ही ट्रॉफिक स्तर से संबंधित जीवों के बीच सम्पर्क में अक्सर प्रतिस्पर्धी होते हैं।

सही कूट का चयन करें:

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2 दोनों
- इनमें से कोई नहीं

**Q20.** निम्नलिखित में से किस जैविक संबंध में, कम से कम एक प्रजाति को लाभ होता है?

- सहजीविता (एमैन्सिलिज्म)
- परजीविता
- प्रतिस्पर्धा

सही कूट का चयन करें:

- केवल 2 और 3
- केवल 1 और 2
- केवल 2
- केवल 1 और 3

**Q21.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- खाद्य जाल में, एक पशु कई अलग-अलग खाद्य श्रृंखलाओं का सदस्य हो सकता है।
- पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा का प्रवाह हमेशा रैखिक या एकतरफा होता है।

उपरोक्त कथन में से कौन सा/से सही है/हैं?

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2 दोनों
- इनमें से कोई नहीं

## Check For All Latest GOVERNMENT JOBS in INDIA

**Q22.** Which of the following statement(s) is/are correct regarding pyramid of Biomass?

1. This represents the total standing crop biomass at each trophic level.
2. In most of the terrestrial ecosystems the pyramid of biomass is upright.
3. Pyramid of biomass cannot be inverted.

Select the correct code:

- (a) Only 1 and 2                      (b) Only 2 and 3  
(c) Only 1 and 3                      (d) All of the above

**Q23.** Which of the following activities are responsible for atmospheric fixation of nitrogen?

1. Lightening                                      2. Combustion
3. Volcanic Activity

Select the correct code:

- (a) Only 2 and 3                      (b) Only 1 and 2  
(c) All of the above                      (d) Only 1 and 3

**Q24.** Consider the following statements:

1. Nitrification is done by nitrosomonas bacteria.
2. Denitrification is the process of conversion of nitrogen into nitrates.

Select the correct code:

- (a) Only 1                                      (b) Only 2  
(c) Both 1 and 2                      (d) None of the above

**Q25.** In a pond ecosystem if the population of zooplankton increased, they would consume large number of the phytoplankton and as a result soon zooplankton would be short supply of food for them. As the number zooplankton is reduced because of starvation, phytoplankton population start increasing. After some time the population size of zooplankton also increases and this process continues at all the trophic levels of the food chain.

The above statements is an example of:

- (a) Ecological succession  
(b) Positive feedback mechanism  
(c) Negative feedback mechanism  
(d) None of the above

**Q26.** Which of the following pair is incorrectly matched?

Place	Name of Grassland
(a) North America	Prairies
(b) Eurasia	Steppes
(c) South America	Downs
(d) Africa	Savanna

**Q27.** Which of the following with reference to marine ecosystem is/are correct?

1. The range of temperature variation is much less in the sea than on the land.
2. Hydrostatic pressure due to water column increases with depth in oceans.

Select the correct code:

- (a) Only 1                                      (b) Only 2  
(c) Both 1 and 2                      (d) None of the above

**Q28.** Which of the following is/are seen in the Thar Dessert?

1. Short and stout trees
2. Cacti
3. Oak
4. Great Indian Bustard

Select the correct code:

- (a) Only 1 and 3                      (b) Only 2, 3 and 4  
(c) Only 1, 2 and 4                      (d) All of the above

**Q29.** With reference to estuaries, which of the following is/are correct?

1. It represents an ecotone between two rivers.
2. Estuaries are richer in nutrients than fresh waters.

Select the correct code:

- (a) Only 1                                      (b) Only 2  
(c) Both 1 and 2                      (d) None of the above

**Q30.** Which of the following is/are the examples of ecotone?

1. Grass land                                      2. River bank
3. Mangroves

Select the correct code:

- (a) Only 1 and 2                      (b) Only 2 and 3  
(c) Only 1 and 3                      (d) All of the above

**Q31.** What are the possible challenges that the solar mission in India is/are facing?

1. The production of Solar Power is still very expensive.
2. Requirement of Large land area for the installation of Solar Plants.
3. Predatory pricing.
4. Absence of effective anti dumping duties.

Select the correct answer using the codes given:

- (a) Only 1                                      (b) Only 2, 3 and 4  
(c) Only 2                                      (d) All of the above

**Q32.** Which of the following is/are the examples of secondary pollutants?

1. Oxides of sulphur                      2. Acid rain
3. Smog

Select the correct code:

- (a) Only 3                                      (b) Only 2 and 3  
(c) Only 1 and 3                      (d) All of the above

## Check For All Latest GOVERNMENT JOBS in INDIA

**Q22.** बायोमास के पिरामिड के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. यह प्रत्येक ट्राफिक स्तर पर कुल फसल बायोमास का प्रतिनिधित्व करता है।
  2. अधिकांश स्थलीय पारिस्थितिक तंत्रों में बायोमास का पिरामिड सीधा है।
  3. बायोमास के पिरामिड को उल्टा नहीं किया जा सकता है। सही कूट का चयन करें:
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3  
(c) केवल 1 और 3 (d) उपरोक्त सभी

**Q23.** नाइट्रोजन के वायुमंडलीय स्थिरीकरण के लिए निम्नलिखित में से कौन सी गतिविधियां जिम्मेदार हैं?

1. बिजली चमकना
  2. दहन
  3. ज्वालामुखीय गतिविधि
- सही कूट का चयन करें:
- (a) केवल 2 और 3 (b) केवल 1 और 2  
(c) उपरोक्त सभी (d) केवल 1 और 3

**Q24.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. नाइट्रोजनीकरण नाइट्रोसोमोनस बैक्टीरिया द्वारा किया जाता है।
2. विनाइट्रोजनीकरण नाइट्रोजन को नाइट्रेट्स में बदलने की प्रक्रिया है।

सही कूट का चयन करें:

- (a) केवल 1 (b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

**Q25.** एक तालाब के पारिस्थितिकी तंत्र में अगर जूप्लांकटन की आबादी में वृद्धि हुई, तो वे बड़ी संख्या में फाइटोप्लांकटन का उपभोग करेंगे और परिणामस्वरूप जल्द ही जूप्लांकटन के लिए भोजन की आपूर्ति कम हो जाएगी। चूंकि भुखमरी की वजह से जूप्लांकटन की संख्या कम हो जाती है, फाइटोप्लांकटन की आबादी बढ़ने लगती है। कुछ समय बाद जूप्लांकटन की जनसंख्या का आकार भी बढ़ जाता है और यह प्रक्रिया खाद्य श्रृंखला के सभी ट्राफिक स्तरों पर जारी रहती है।

उपरोक्त कथन इसका एक उदाहरण है:

- (a) पारिस्थितिक उत्तराधिकार  
(b) सकारात्मक प्रतिक्रिया तंत्र  
(c) ऋणात्मक प्रतिक्रिया तंत्र  
(d) इनमें से कोई नहीं

**Q26.** निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

स्थान	घास का मैदान
(a) उत्तरी अमेरिका	प्रेयरीज
(b) यूरेशिया	स्टेपी
(c) दक्षिण अमेरिका	डाउंस
(d) अफ्रीका	सवाना

**Q27.** समुद्री पारिस्थितिकी तंत्र के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. भूमि की तुलना में समुद्र में तापमान भिन्नता की सीमा बहुत कम है।
  2. महासागरों में गहराई के साथ पानी के स्तंभ के कारण हाइड्रोस्टैटिक दबाव बढ़ जाता है। सही कूट का चयन करें:
- (a) केवल 1 (b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

**Q28.** निम्नलिखित में से कौन सा/से थार मरुस्थल में देखा जाता है?

1. छोटे और कठोर पेड़
  2. कैक्टस
  3. ओक
  4. ग्रेट इंडियन बस्टर्ड
- सही कूट का चयन करें:
- (a) केवल 1 और 3 (b) केवल 2, 3 और 4  
(c) केवल 1, 2 और 4 (d) उपरोक्त सभी

**Q29.** एश्चुएरीज के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा/से सत्य है/हैं?

1. यह दो नदियों के बीच एक इकोटोन का प्रतिनिधित्व करता है।
  2. ताजे जल के अपेक्षा एश्चुएरीज पोषक तत्वों में समृद्ध हैं। सही कूट का चयन करें:
- (a) केवल 1 (b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

**Q30.** निम्नलिखित में से कौन-सा/से इकोटोन के उदाहरण है/हैं?

1. घास का मैदान
  2. नदी का तट
  3. मैंग्रोव
- सही कूट का चयन करें:
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3  
(c) केवल 1 और 3 (d) उपरोक्त सभी

**Q31.** भारत में सौर मिशन किन संभावित चुनौतियों का सामना कर रहा है / कर रहे हैं?

1. सौर ऊर्जा का उत्पादन अभी भी बहुत महंगा है।
  2. सौर संयंत्रों की स्थापना के लिए बड़े भूमि क्षेत्र की आवश्यकता।
  3. बढ़ता हुआ मूल्य।
  4. प्रभावी एंटी डंपिंग शुल्कों की अनुपस्थिति।
- दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:
- (a) केवल 1 (b) केवल 2, 3 और 4  
(c) केवल 2 (d) उपरोक्त सभी

**Q32.** निम्नलिखित में से कौन सा / से द्वितीयक प्रदूषकों के उदाहरण है/हैं?

1. सल्फर के आक्साइड
  2. अम्ल वर्षा
  3. स्मॉग
- सही कूट का चयन करें:
- (a) केवल 3 (b) केवल 2 और 3  
(c) केवल 1 और 3 (d) उपरोक्त सभी

## Check For All Latest GOVERNMENT JOBS in INDIA

**Q33.** Which of the following are correctly matched?

Pollutant	Disease
1. Lead	Dyslexia
2. Cadmium	Itai-Itai
3. Mercury	Minamata

Select the correct code:

- (a) Only 1 and 2 (b) Only 2 and 3  
(c) Only 1 and 3 (d) All of the above

**Q34.** Discharge of domestic waste, agricultural surface runoff, land drainage and industrial effluents in a water body leads to rapid nutrients enrichment in a water body. The excessive nutrient enrichment in a water body encourages the growth of algae duckweed, water hyacinth, phytoplankton and other aquatic plants. The biological demand for oxygen (BOD) increases with the increase in aquatic organisms. As more plants grow and die, the dead and decaying plants and organic matter acted upon by heterotrophic protozoans and bacteria, deplete the water of dissolved oxygen (DO). Decrease in DO result in sudden death of large population of fish and other aquatic organisms including plants, releasing offensive smell and makes the water unfit for human use. The sudden and explosive growth of phytoplankton and algae impart green colour to the water is known as water bloom, or "algal blooms". These phytoplankton release toxic substances in water that causes sudden death of large population of fishes. The above statements represent which of the following phenomena?

- (a) Bioaccumulation (b) Eutrophication  
(c) Bio magnification (d) None of the above

**Q35.** Which of the following are the sources of radiation pollution?

1. Nuclear power plant
2. Mining
3. Process of Nuclear materials

Select the correct code:

- (a) Only 1 and 2 (b) Only 2 and 3  
(c) Only 1 and 3 (d) All of the above

**Q36.** Which of the following are the exotic plants?

1. Bamboo
2. Eucalyptus
3. Casuarina

Select the correct code:

- (a) Only 1 and 2 (b) Only 2 and 3  
(c) Only 1 and 3 (d) All of the above

**Q37.** With reference to forest conservation, Consider the following statements.

1. Forest conservation approach started Post-Independence of the country.
2. Recently Ministry of Environment, Forest and Climate change has finalised national forest policy 2018.

Select the correct code:

- (a) Only 1 (b) Only 2  
(c) Both 1 and 2 (d) None of the above

**Q38.** World Water Development Report 2018 is released by:

- (a) World Economic Forum  
(b) World Bank  
(c) United Nations  
(d) None of the Above

**Q39.** Which of the following mammals are seen in the Himalayan region?

1. Takin
2. Himalayan Tahr
3. Pygmy Hog
4. Golden Langur

Select the correct code:

- (a) Only 1 and 3 (b) Only 2, 3 and 4  
(c) Only 1, 2 and 4 (d) All of the above

**Q40.** Which of the following is/are the biodiversity hotspots in Asia Pacific Region?

1. Sundaland
2. Indo-Burma Region
3. Philippines

Select the correct code:

- (a) Only 1 and 2 (b) Only 2 and 3  
(c) Only 1 and 3 (d) All of the above

**Q41.** Consider the following pairs:

**Biosphere Reserves State**

1. Nanda Devi Madhya Pradesh
2. Nokrek Meghalaya
3. Simlipal Odisha

Select the correct code:

- (a) Only 1 and 2 (b) Only 2 and 3  
(c) Only 1 and 3 (d) All of the above

**Q42.** Consider the following statements regarding IUCN:

1. It was established after the first international conference related to Environment held at Stockholm, 1972.
2. Its headquarter is in Geneva.
3. It has observer status at United Nations.

Select the correct code:

- (a) Only 1 and 2 (b) Only 2 and 3  
(c) Only 3 (d) All of the above



## Check For All Latest GOVERNMENT JOBS in INDIA

**Q33.** निम्नलिखित में से क्या सही सुमेलित हैं?

प्रदूषक	रोग
1. लीड	डिस्ट्रेक्सिया
2. कैडमियम	इटाई-इटाई
3. पारा	मिनामाटा

सही कूट का चयन करें:

- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3  
(c) केवल 1 और 3 (d) उपरोक्त सभी

**Q34.** घरेलू जल निकास में अपशिष्ट, कृषि सतह अपवाह, भूमि जल निकासी और औद्योगिक अपशिष्ट का निर्वहन जलीय निकाय में तेजी से पोषक तत्वों के संवर्धन कर देता है। एक जल निकाय में अत्यधिक पोषक तत्व संवर्धन शैवाल डकवीड, जलकुंभी, फाइटोप्लांकटन और अन्य जलीय पौधों के विकास को प्रोत्साहित करता है। जलीय जीवों में वृद्धि के साथ ऑक्सीजन की जैविक (बीओडी) मांग बढ़ती है। जैसे-जैसे पौधे बढ़ते और मरते हैं, मृत और सड़ते हुए पौधे और कार्बनिक पदार्थ हेटेरोट्रोफिक प्रोटोजोआ और बैक्टीरिया द्वारा कार्य किया जाता है, जिससे घुलित ऑक्सीजन (डी.ओ.) वाले जल का क्षरण होने लगता है। डीओ में कमी से मछलियों और पौधों सहित अन्य जलीय जीवों की बड़ी आबादी की अचानक मौत हो जाती है, जो आक्रामक गंध छोड़ती है और पानी को मानव उपयोग के लिए अयोग्य बना देती है। फाइटोप्लांकटन और शैवाल की अचानक और विस्फोटक वृद्धि पानी को हरा रंग प्रदान करती है जिसे वाटर ब्लूम, या "अल्गी ब्लूम" के रूप में जाना जाता है। ये फाइटोप्लांकटन पानी में विषाक्त पदार्थ छोड़ते हैं जो मछलियों की बड़ी आबादी की अचानक मौत का कारण बनते हैं।

उपरोक्त कथन निम्नलिखित में से किस घटना का प्रतिनिधित्व करते हैं?

- (a) बायोकेम्यूलेशन (b) यूट्रोफिकेशन  
(c) जैव आवर्धन (d) इनमें से कोई नहीं

**Q35.** निम्नलिखित में से कौन विकिरण प्रदूषण के स्रोत हैं?

1. परमाणु ऊर्जा संयंत्र  
2. खनन  
3. परमाणु सामग्री की प्रक्रिया

सही कूट का चयन करें:

- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3  
(c) केवल 1 और 3 (d) उपरोक्त सभी

**Q36.** निम्नलिखित में से कौन से विदेशी पादप हैं?

1. बांस 2. नीलगिरी  
3. केसुरिना

सही कूट का चयन करें:

- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3  
(c) केवल 1 और 3 (d) उपरोक्त सभी

**Q37.** वन संरक्षण के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. वन संरक्षण दृष्टिकोण देश की स्वतंत्रता के बाद शुरू हुआ।  
2. हाल ही में पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने राष्ट्रीय वन नीति 2018 को अंतिम रूप दिया है।

सही कूट का चयन करें:

- (a) केवल 1 (b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

**Q38.** विश्व जल विकास रिपोर्ट 2018 द्वारा जारी किया गया है:

- (a) विश्व आर्थिक मंच द्वारा  
(b) विश्व बैंक द्वारा  
(c) संयुक्त राष्ट्र द्वारा  
(d) इनमें से कोई नहीं

**Q39.** निम्नलिखित में से कौन सा स्तनपायी हिमालय क्षेत्र में देखा जाता है?

1. तकीन 2. हिमालियन तहर  
3. पीगमी 4. गोल्डन लंगूर

सही कूट का चयन करें:

- (a) केवल 1 और 3 (b) केवल 2, 3 और 4  
(c) केवल 1, 2 और 4 (d) उपरोक्त सभी

**Q40.** एशिया प्रशांत क्षेत्र में जैव विविधता हॉटस्पॉट निम्नलिखित में से कौन सा है?

1. सुण्डालैण्ड 2. इंडो-बर्मा क्षेत्र  
3. फिलीपींस

सही कूट का चयन करें:

- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3  
(c) केवल 1 और 3 (d) उपरोक्त सभी

**Q41.** निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

बायोस्फीयर रिजर्व	राज्य
1. नंदा देवी	मध्य प्रदेश
2. नोकरेक	मेघालय
3. सिमलीपाल	ओडिशा

सही कूट का चयन करें:

- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3  
(c) केवल 1 और 3 (d) उपरोक्त सभी

**Q42.** IUCN के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसे स्टॉकहोम, 1972 में आयोजित पर्यावरण से संबंधित पहले अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के बाद स्थापित किया गया था।  
2. इसका मुख्यालय जिनेवा में है।  
3. इसे संयुक्त राष्ट्र में पर्यवेक्षक का दर्जा प्राप्त है।

सही कूट का चयन करें:

- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3  
(c) केवल 3 (d) उपरोक्त सभी

## Check For All Latest GOVERNMENT JOBS in INDIA

**Q43.** Consider the following statements:

1. A taxon is Extinct when there is no reasonable doubt that the last individual has died.
2. A taxon is considered to be critically endangered when there lies extremely high risk of extinction in the wild.

Select the correct code:

- (a) Only 1 (b) Only 2  
(c) Both 1 and 2 (d) None of the above

**Q44.** Consider the following:

1. Pygmy Hog
2. Kondana Rat
3. Namdapha flying squirrel

Which of the above mammals are critically endangered?

- (a) Only 1 and 2 (b) Only 2 and 3  
(c) Only 1 and 3 (d) All of the above

**Q45.** Which of the following with reference to Lion Tailed Macaque is incorrect?

1. It is endemic to the Western Ghats.
2. It is found in evergreen forest.

Select the correct code:

- (a) Only 1 (b) Only 2  
(c) Both 1 and 2 (d) None of the above

**Q46.** Consider the following statements:

1. The Ganges river dolphin has been recognized by the government of India as its National Aquatic Animal.
2. Ganges River Dolphin is found in the rivers of India, Nepal and Bangladesh.

Which of the above statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1 (b) Only 2  
(c) Both 1 and 2 (d) None of the above

**Q47.** Wetlands occur where:

1. The water table is at the surface of the land.
2. The water table is near the surface of the land.
3. Land is covered by water.

Select the correct code:

- (a) Only 1 and 2 (b) Only 3  
(c) Only 1 and 3 (d) All of the above

**Q48.** Arrange the following Ramsar Sites of India from North-South:

1. Ashtamudi Wetland
2. Bhoj Wetland
3. Deepor Beel

Select the correct code:

- (a) 2-3-1  
(b) 2-1-3  
(c) 3-2-1

(d) 3-1-2

**Q49.** Consider the following with reference to Sambhar Lake:

1. The Sambhar Salt Lake, India's largest inland salt lake.
2. It has been designated as a Ramsar site.
3. The wetland is a key wintering area for tens of thousands of flamingos and other birds that migrate from northern Asia.

Which of the above statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1 and 2 (b) Only 2 and 3  
(c) Only 1 and 3 (d) All of the above

**Q50.** Which of the following statements with reference to Ross Sea are correct?

1. Ross Sea in Antarctica was declared as world's largest Marine Protected Area.
2. It is also home to huge number of krill, a staple food for species including whales and seals.

Select the correct code:

- (a) Only 1 (b) Only 2  
(c) Both 1 and 2 (d) None of the above

**Q51.** With reference to convention on conservation of migratory species, consider the following statements:

1. It is commonly known as Convention on Migratory Species (CMS) or the Vienna Convention.
2. Nepal will host next Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals (CMS) Conference of Parties 13 (CMS COP13) in year 2020.

Which of the above statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1 (b) Only 2  
(c) Both 1 and 2 (d) None of the above

**Q52.** With reference to Whale Shark Conservation project, consider the following statements:

1. The species is considered as critically endangered by the International Union for Conservation of Nature (IUCN).
2. It has been added to Schedule I of India's Wild Life (Protection) Act, 1972 and Appendix II of the Convention in International Trade in Endangered Species of Fauna and Flora (CITES).

Which of the above statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1 (b) Only 2  
(c) Both 1 and 2 (d) None of the above

## Check For All Latest GOVERNMENT JOBS in INDIA

**Q43.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. एक वर्गक (Taxon) विलुप्त कहलाता है जब इसमें कोई संदेह नहीं होता है कि अंतिम बचे हुए की मृत्यु हो गई है।
  2. एक वर्गक (Taxon) को गंभीर रूप से खतरे में माना जाता है जब जंगल में विलुप्त होने का अत्यधिक खतरा होता है।
- सही कूट का चयन करें:
- (a) केवल 1 (b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

**Q44.** निम्नलिखित को ध्यान में रखते हुए:

1. पिग्मी हाँग
  2. कौडाना चूहा
  3. नामदफा उड़न गिलहरी
- उपरोक्त स्तनधारियों में से कौन सा गंभीर रूप से लुप्तप्राय है?
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3  
(c) केवल 1 और 3 (d) उपरोक्त सभी

**Q45.** लायन टेल्ड मैकाक के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा गलत है?

1. यह पश्चिमी घाटों के लिए स्थानिक है।
  2. यह सदाबहार वन में पाया जाता है।
- सही कूट का चयन करें:
- (a) केवल 1 (b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

**Q46.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. गंगा नदी की डॉल्फिन को भारत सरकार ने अपने राष्ट्रीय जलीय पशु के रूप में मान्यता दी है।
  2. गंगा नदी डॉल्फिन भारत, नेपाल और बांग्लादेश की नदियों में पाई जाती है।
- उपरोक्त कथन में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

**Q47.** आर्द्रभूमि होती है जहाँ:

1. भौम जलस्तर भूमि के सतह पर हो।
  2. भौम जलस्तर भूमि के नजदीक हो।
  3. भूमि जल से आच्छादित है।
- सही कूट का चयन करें:
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 3  
(c) केवल 1 और 3 (d) उपरोक्त सभी

**Q48.** उत्तर से दक्षिण बढ़ते हुए भारत के निम्नलिखित रामसर स्थलों की व्यवस्था करें:

1. अष्टमुडी आर्द्रभूमि
  2. भोज आर्द्रभूमि
  3. दीपोर बील
- सही कूट का चयन करें:
- (a) 2-3-1  
(b) 2-1-3

- (c) 3-2-1  
(d) 3-1-2

**Q49.** सांभर झील के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. सांभर साल्ट लेक, भारत की सबसे बड़ी अंतर्देशीय नमक झील है।
  2. इसे रामसर साइट के रूप में नामित किया गया है।
  3. आर्द्रभूमि दसियों हजारों राजहंसों (फ्लेमिंगो) और उत्तरी एशिया से पलायन करने वाले अन्य पक्षियों के लिए एक महत्वपूर्ण शीतकालीन क्षेत्र है।
- उपरोक्त कथन में से कौन सा सही है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3  
(c) केवल 1 और 3 (d) उपरोक्त सभी

**Q50.** रॉस सागर के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

1. अंटार्कटिका में रॉस सागर को दुनिया का सबसे बड़ा समुद्री संरक्षित क्षेत्र घोषित किया गया था।
  2. यह बड़ी संख्या में क्रिल का निवास स्थान भी है, जो व्हेल और सील सहित कई जीवों के लिए एक मुख्य भोजन है।
- सही कूट का चयन करें:
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3  
(c) केवल 1 और 3 (d) उपरोक्त सभी

**Q51.** प्रवासी प्रजातियों के संरक्षण हेतु अभिसमय के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसे आमतौर पर प्रवासी प्रजाति पर अभिसमय (CMS) अथवा वियना अभिसमय के रूप में जाना जाता है।
  2. नेपाल, वर्ष 2020 में 13वाँ पार्टियों के अभिसमय (सीओपी 13) तथा जंगली जानवरों की प्रवासी प्रजातियों के संरक्षण (सीएमएस) पर अगले सम्मेलन की मेजबानी करेगा।
- उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

**Q52.** व्हेल-शार्क संरक्षण परियोजना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. प्रजाति को अन्तर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ (IUCN) द्वारा गंभीर रूप से लुप्तप्राय माना गया है।
  2. इसे भारत के वन्य जीवन (संरक्षण) अधिनियम, 1972 की अनुसूची 1 और अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में वनस्पति एवं जीव की लुप्तप्राय प्रजातियों के अभिसमय (CITES) के परिशिष्ट II में जोड़ा गया है।
- उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

## Check For All Latest GOVERNMENT JOBS in INDIA

**Q53.** Which of the following with reference to Chipko Movement is/are correct?

1. Chipko, signifying 'embrace or hug', was the strategy of hundreds of villagers –mostly women- in Chamoli district of Uttarakhand.
2. The original Chipko Aandolan dates back to the 18th century and was started by Rajasthan's Bishnoi community.
3. The movement was limited to the state of Uttarakhand.

Select the correct code:

- (a) Only 1 and 2                      (b) Only 2 and 3  
(c) Only 1 and 3                      (d) All of the above

**Q54.** With reference to Compensatory Afforestation Fund Act 2016, consider the following statements:

1. It established National Compensatory Afforestation Fund (NCAF) under the public account of India.
2. The National Fund will receive 10% of these funds, and the State Funds will receive the remaining 90%.

Which of the above statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1                              (b) Only 2  
(c) Both 1 and 2                      (d) None of the above

**Q55.** Report titled as 'Safe Havens for wild Tigers' has been recently published by?

- (a) International Union for Conservation of Nature (IUCN)  
(b) Convention in International Trade in Endangered Species of Fauna and Flora (CITES)  
(c) Conservation assured / Tiger standards  
(d) None of the above

**Q56.** All India Tiger Estimation 2018 was conducted by:

- (a) National Tiger Conservation Authority  
(b) Wildlife Institute of India  
(c) Both (a) and (b)  
(d) Niti Aayog

**Q57.** Satkosia Tiger Reserve is in which of the following state?

- (a) Madhya Pradesh  
(b) Odisha  
(c) Rajasthan  
(d) Manipur

**Q58.** A report titled 'Inventory and Revival of Springs in the Himalayas for Water Security' was submitted recently. It was constituted by which of the following?

- (a) Ministry of Environment, Forest and Climate Conservation  
(b) Niti Aayog  
(c) Wildlife Institute of India  
(d) Zoological Survey of India

**Q59.** LaCONES has been in news recently is related to:

- (a) Conservation of Endangered Species  
(b) Conservation of Cultural Heritage Sites  
(c) Cryptocurrency  
(d) Tuberculosis

**Q60.** With reference to Vulture Conservation, consider the following statements:

1. Vulture Conservation Breeding Centre (VCBC) is an in-situ conservation initiative.
2. Vulture Conservation Breeding Centres exists in the state of Haryana, Assam, West Bengal and Madhya Pradesh.

Which of the above statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1                              (b) Only 2  
(c) Both 1 and 2                      (d) None of the above

**Q61.** With reference to Convention on Biological Diversity, consider the following statements:

1. The Convention on Biological Diversity is an international treaty that was adopted at the Earth Summit in 1992.
2. Fair and equitable sharing of benefits arising from genetic resources is one of the goals of the convention.
3. The Convention is legally binding.

Which of the above statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1 and 2                      (b) Only 2 and 3  
(c) Only 1 and 3                      (d) All of the above

**Q62.** With reference to Ramsar convention, which of the following statements is/are correct?

1. The Convention on Wetlands, signed in Ramsar, Iran, in 1971.
2. All the members of the UN are the party to the convention.
3. Ramsar Convention is the only global environment treaty dealing with a particular ecosystem.

Select the correct code:

- (a) Only 1 and 2                      (b) Only 2 and 3  
(c) Only 1 and 3                      (d) All of the above

**Q63.** With reference to Nagoya protocol, which of the following statement(s) is/are incorrect?

1. It was adopted by the Conference of the Parties to the Convention on Biological Diversity in October 2010 in Nagoya, Japan.
2. It aims to ensure safe handling, transport and use of Living Modified Organisms.

Select the correct code:

- (a) Only 1                              (b) Only 2  
(c) Both 1 and 2                      (d) None of the above



## Check For All Latest GOVERNMENT JOBS in INDIA

**Q53.** चिपको आंदोलन के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से सही है / हैं?

1. चिपको अर्थात् 'गले लगाओ', उत्तराखंड के चमोली जिले में सैकड़ों ग्रामीणों-महिलाओं की रणनीति थी।
  2. मूल चिपको आंदोलन 18 वीं शताब्दी में हुए थे जिसे राजस्थान के बिश्नोई समुदाय द्वारा शुरू किए गए थे।
  3. यह आंदोलन उत्तराखंड राज्य तक ही सीमित था।
- सही कूट का चयन करें:
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3  
(c) केवल 1 और 3 (d) उपरोक्त सभी

**Q54.** क्षतिपूरक वनीकरण कोष अधिनियम 2016 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसने भारत के सार्वजनिक खाते के अधीन राष्ट्रीय क्षतिपूरक वनीकरण कोष (NCAF) की स्थापना की।
  2. इस कोष में से 10% राष्ट्रीय कोष को और शेष 90% राज्य कोष को प्राप्त होगा।
- उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

**Q55.** हाल ही में 'सेफ हेवेन्स फॉर वाइल्ड टाइगर्स' के नाम से एक रिपोर्ट निम्न में से किसके द्वारा प्रकाशित की गई है-

- (a) अन्तर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ (IUCN)  
(b) जंगली जीव एवं वनस्पतियों की लुप्तप्राय प्रजातियों में अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार पर अभिसमय (CITES)  
(c) आशवासित संरक्षण / बाघ मानक  
(d) इनमें से कोई नहीं

**Q56.** अखिल भारतीय बाघ अनुमान 2018 का संचालन किसके द्वारा किया गया था?

- (a) राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण  
(b) भारतीय वन्यजीव संस्थान  
(c) (a) और (b) दोनों  
(d) नीति आयोग

**Q57.** सतकोसिया टाइगर रिजर्व निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है:

- (a) मध्य प्रदेश (b) ओडिशा  
(c) राजस्थान (d) मणिपुर

**Q58.** 'हिमालय में जल सुरक्षा के लिए 'झरनों को सूचीबद्ध एवं पुनरुद्धार' नामक एक रिपोर्ट हाल ही में प्रस्तुत की गई थी। इसे निम्नलिखित में से किसके द्वारा गठित किया गया था?

- (a) पर्यावरण, वन और जलवायु संरक्षण मंत्रालय  
(b) नीति आयोग  
(c) भारतीय वन्यजीव संस्थान  
(d) भारतीय प्राणि सर्वेक्षण

**Q59.** LaCONES हाल ही में समाचारों में था, यह निम्नलिखित से संबंधित है:

- (a) लुप्तप्राय प्रजातियों के संरक्षण  
(b) सांस्कृतिक धरोहर स्थलों के संरक्षण  
(c) क्रिप्टो करेंसी  
(d) यक्ष्मा

**Q60.** गिद्ध संरक्षण के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. गिद्ध संरक्षण प्रजनन केंद्र (VCBC) एक इन-सीटू संरक्षण की पहल है।
  2. गिद्ध संरक्षण प्रजनन केंद्र हरियाणा, असम, पश्चिम बंगाल और मध्य प्रदेश में स्थित हैं।
- उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है / हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

**Q61.** जैव विविधता पर हुए अभिसमय (कन्वेंशन) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. जैव विविधता पर हुआ कन्वेंशन एक अंतर्राष्ट्रीय संधि है, जिसे 1992 में पृथ्वी शिखर सम्मेलन में अपनाया गया था।
  2. आनुवंशिक संसाधनों से होने वाले लाभों का उचित और न्यायसंगत सहभाजन, सम्मेलन के लक्ष्यों में से एक है।
  3. कन्वेंशन कानूनी रूप से बाध्यकारी है।
- उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है / हैं?
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3  
(c) केवल 1 और 3 (d) उपरोक्त सभी

**Q62.** रामसर सम्मेलन के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है / हैं?

1. वेटलैंड्स पर कन्वेंशन, 1971 में ईरान के रामसर में हस्ताक्षरित किया गया था।
  2. संयुक्त राष्ट्र के सभी सदस्य, सम्मेलन के लिए पक्ष हैं।
  3. रामसर कन्वेंशन एक विशेष पारिस्थितिकी तंत्र से निपटने वाली एकमात्र वैश्विक पर्यावरण संधि है।
- सही कूट का चयन करें:

- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3  
(c) केवल 1 और 3 (d) उपरोक्त सभी

**Q63.** नागोया प्रोटोकॉल के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन असत्य है/हैं?

1. अक्टूबर 2010 में जापान के नागोया में जैव विविधता पर सम्मेलन के लिए पार्टियों (पक्षों) के सम्मेलन द्वारा इसे अपनाया गया था।
  2. इसका उद्देश्य जीवित संशोधित जीवों के सुरक्षित संचालन, परिवहन और उपयोग को सुनिश्चित करना है।
- सही कूट का चयन करें:

- (a) केवल 1 (b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

# Jobsarkari.com

- ✓ Check Latest Government Jobs.
- ✓ Latest Entrance Examination Forms.
- ✓ Free Job Alerts.
- ✓ Latest Admit Card.
- ✓ Latest Jobs / Exams Result.
- ✓ Check Answer Keys.
- ✓ Syllabus.



**JOBSARKARI.COM**

## Check For All Latest GOVERNMENT JOBS in INDIA

**Q64.** With reference to Black Spotted Turtles, which of the following statement(s) is/are correct?

1. Black spotted turtle or spotted pond turtle is a medium-sized freshwater turtle and native to South Asia.
  2. It is classified as Vulnerable by the IUCN (International Union for Conservation of Nature) Red List of threatened species.
- Select the correct code:
- (a) Only 1 (b) Only 2  
(c) Both 1 and 2 (d) None of the above

**Q65.** With reference to TRAFFIC, which of the following statement(s) is/are correct?

1. It is a wildlife trade monitoring network.
  2. It is a strategic alliance of IUCN and World Wide Fund for Nature (WWF).
- Select the correct code:
- (a) Only 1 (b) Only 2  
(c) Both 1 and 2 (d) None of the above

**Q66.** Consider the following statements about Asiatic Lions:

1. Asiatic Lions are found in Gir Forest area of Gujarat.
  2. It is listed in Schedule I of Wildlife (Protection) Act 1972, in Appendix I of CITES and as Endangered on IUCN Red List.
  3. It is under endangered category of IUCN status.
- Which of the above statement(s) is/are correct?
- (a) Only 1 and 2 (b) Only 2 and 3  
(c) Only 1 and 3 (d) All of the above

**Q67.** Living Planet Report 2018 was released by:

- (a) WHO (b) UNFCCC  
(c) IMO (d) WWF

**Q68.** With reference to Wildlife Protection Act, 1972, which of the following statement(s) is/are correct?

1. It extends to whole of India.
  2. It has 8 schedules which give varying degree of protection.
  3. It was enacted for the protection of animal species only.
- Select the correct code:
- (a) Only 2 (b) Only 2 and 3  
(c) Only 1 (d) None of the above

**Q69.** With reference to Prakriti, Paryavaran aur Hum, consider the following statements:

1. It is a part of Swachh Bharat Harit Bharat.
2. 'Good Deeds' can be actions that individual citizens can do on daily basis as part of their contribution towards environmental protection/conservation/development.

3. The list of 'Good Deeds' is not given in the programme.

Which of the above statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1 and 2 (b) Only 2 and 3  
(c) Only 1 and 3 (d) All of the above

**Q70.** With reference to Tree Pests of INDIA app, consider the following statements:

1. It is a mobile app that brings out information on the major insect pests of prominent trees in south India along with their control measures.
  2. This App Tree Pests of INDIA is developed by NEERI.
- Which of the above statement(s) is/are correct?
- (a) Only 1 (b) Only 2  
(c) Both 1 and 2 (d) None of the above

**Q71.** With reference to Montraux record, consider the following statements:

1. Montreux Record under the Convention is a register of wetland sites on the List of Wetlands of International Importance.
  2. Presently there are four Ramsar sites in India under this record.
- Select the correct code:
- (a) Only 1 (b) Only 2  
(c) Both 1 and 2 (d) None of the above

**Q72.** With reference to "Green Planner", which one of the following statements is correct?

- (a) It is an online portal to provide information on different animals as indicator for the health of the environment.
- (b) This is developed by ENVIS-NBRI at CSIR-NBRI, Lucknow-India.
- (c) This is to tackle water pollution.
- (d) None of the above

**Q73.** Consider the following statements:

1. Bacteria provide major & micro-nutrients required for the sustenance of marine animals.
2. Ammonifying bacteria which converts proteins, amino acids and nucleic acids of dead bodies into ammonia.

Which of the above statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1 (b) Only 2  
(c) Both 1 and 2 (d) None of the above

**Q74.** The 'Champions of the Earth Award' is given by:

- (a) UNEP (b) WWF  
(c) IMO (d) UNFCCC

## Check For All Latest GOVERNMENT JOBS in INDIA

**Q64.** काले धब्बेदार (ब्लैक स्पॉटेड) कछुओं के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है / हैं?

1. काला धब्बेदार कछुआ या धब्बेदार तालाब कछुआ मीठे पानी में रहने वाला एक मध्यम आकार का कछुआ है और दक्षिण एशिया का मूल निवासी है।
  2. इसे IUCN (इंटरनेशनल युनियन फॉर कन्जर्वेशन ऑफ नेचर) की खतरनाक प्रजातियों की लाल सूची में सुभेद्य श्रेणी के रूप में वर्गीकृत किया गया है।
- सही कूट का चयन करें:
- (a) केवल 1 (b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

**Q65.** TRAFFIC के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

1. यह एक वन्यजीव व्यापार निगरानी नेटवर्क है।
  2. यह IUCN और वर्ल्ड वाइड फंड फॉर नेचर (WWF) का रणनीतिक गठबंधन है।
- सही कूट का चयन करें:
- (a) केवल 1 (b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

**Q66.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. एशियाई शेर गुजरात के गिर वन क्षेत्र में पाए जाते हैं।
  2. यह सीआईटीईएस के परिशिष्ट I और IUCN रेड लिस्ट में लुप्तप्राय के रूप में वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम 1972 की अनुसूची I में सूचीबद्ध है।
  3. यह IUCN के लुप्तप्राय श्रेणी के अंतर्गत है।
- उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3  
(c) केवल 1 और 3 (d) उपरोक्त सभी

**Q67.** लिविंग प्लैनेट रिपोर्ट 2018 निम्न में से किसके द्वारा जारी की गयी है?

- (a) WHO (b) UNFCCC  
(c) IMO (d) WWF

**Q68.** वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972 के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है / हैं?

1. यह पूरे भारत में लागू है।
  2. इसमें 8 अनुसूचियां हैं, जो अलग-अलग प्रकार की सुरक्षा प्रदान करती हैं।
  3. इसे केवल पशु प्रजातियों के संरक्षण के लिए लागू किया गया था।
- सही कूट का चयन करें:
- (a) केवल 2 (b) केवल 2 और 3  
(c) केवल 1 (d) इनमें से कोई नहीं

**Q69.** "प्रकृति, पर्यावरण और हम" के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह स्वच्छ भारत हरित भारत का एक हिस्सा है।

2. 'अच्छे कर्म' वे कार्य हो सकते हैं जो व्यक्तिगत नागरिक दैनिक आधार पर पर्यावरण बचाने / संरक्षण / विकास में उनके योगदान के रूप में कर सकते हैं।

3. कार्यक्रम में 'अच्छे कर्मों' की सूची नहीं दी गई है।
- उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है / हैं?
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3  
(c) केवल 1 और 3 (d) उपरोक्त सभी

**Q70.** "भारत की वृक्ष पेस्ट ऐप" के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह एक मोबाइल ऐप है, जो दक्षिण भारत के प्रमुख पेड़ों के प्रमुख कीटों एवं उनके नियंत्रण उपायों के बारे में जानकारी प्रदान करती है।
  2. भारत का यह ऐप NEERI द्वारा विकसित किया गया है।
- उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

**Q71.** मॉट्रेक्स रिकॉर्ड के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. कन्वेंशन के तहत मॉट्रेक्स रिकॉर्ड वेटलैंड्स ऑफ इंटरनेशनल इंपोर्टैंस की तर्ज पर वेटलैंड साइट्स का एक रजिस्टर है।
  2. वर्तमान में इस रिकॉर्ड के तहत भारत में चार रामसर साइट हैं।
- सही कूट का चयन करें:
- (a) केवल 1 (b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

**Q72.** "ग्रीन प्लानर" के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

- (a) यह पर्यावरण के स्वास्थ्य के लिए संकेतक के रूप में विभिन्न जानवरों पर जानकारी प्रदान करने के लिए एक ऑनलाइन पोर्टल है।
- (b) इसे भारत में ENVIS-NBRI द्वारा CSIR-NBRI लखनऊ में विकसित किया है।
- (c) यह जल प्रदूषण से निपटने के लिए बनाया गया है।
- (d) इनमें से कोई भी नहीं

**Q73.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. बैक्टीरिया समुद्री जानवरों के निर्वाह के लिए आवश्यक प्रमुख और सूक्ष्म पोषक तत्व प्रदान करते हैं।
  2. अमोनाइजिंग बैक्टीरिया जो प्रोटीन, अमीनो अम्ल और शर्करा के न्यूक्लिक अम्ल को अमोनिया में परिवर्तित करता है।
- उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

**Q74.** 'चैंपियंस ऑफ द अर्थ अवार्ड' द्वारा दिया जाता है:

- (a) UNEP (b) WWF  
(c) IMO (d) UNFCCC



## Check For All Latest GOVERNMENT JOBS in INDIA

**Q75.** With reference to WAYU (Wind Augmentation and Purification Units) device, consider the following statements:

1. National Environmental Engineering Research Institute (NEERI), the Nagpur-based laboratory of the Council of Scientific and Industrial Research (CSIR), has developed the WAYU.
2. It converts harmful pollutants into carbon dioxide.

Which of the above statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1 (b) Only 2  
(c) Both 1 and 2 (d) None of the above

**Q76.** With reference Central Pollution Control Board (CPCB), consider the following statements:

1. It is a statutory Organisation.
2. Its function is to promote cleanliness of streams and wells in different areas of the States.
3. It aims to improve the quality of air and to prevent, control or abate air pollution in the country.

Which of the above statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1 and 2 (b) Only 2 and 3  
(c) Only 1 and 3 (d) All of the above

**Q77.** Consider the following statements:

1. National Green Tribunal has been established under the National Green Tribunal Act 2010.
2. The Tribunal shall be bound by the procedure laid down under the Code of Civil Procedure, 1908.

Which of the above statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1 (b) Only 2  
(c) Both 1 and 2 (d) None of the above

**Q78.** Which of the following pollutants have been recognized under Air Quality Index?

1. Particulate Matter
2. Ammonia
3. Ozone
4. Methane

Select the correct code:

- (a) Only 1 (b) Only 2, 3 and 4  
(c) Only 1, 2 and 3 (d) All of the above

**Q79.** Which of the following is/are consequences of air pollution?

1. Heart Diseases
2. Stroke
3. Pulmonary disease

Select the correct code:

- (a) Only 1 and 2 (b) Only 2 and 3  
(c) Only 1 and 3 (d) All of the above

**Q80.** As per WHO database 2018, consider the following statements:

1. India has 14 out of the 15 most polluted cities in the world in terms of PM 2.5 concentrations.
2. Among 10 global megacities (habitation of above 14 million), Mumbai is the most polluted city in the world.

Which of the above statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1 (b) Only 2  
(c) Both 1 and 2 (d) None of the above

**Q81.** With reference to Horned Grebe, which one of the following statements is incorrect?

- (a) It is a migratory bird recently spotted in Rajasthan.
- (b) It is spotted for the first time in India.
- (c) Horned Grebe (*Podiceps auritus*) is listed as a vulnerable species by the International Union for Conservation of Nature (IUCN).
- (d) Horned Grebes are commonly seen in Europe and the US.

**Q82.** Which of the following reports recommended for the amendment in Indian Forest Act?

1. MB Shah report of 2010
2. TSR Subramanian report of 2015

Select the correct code:

- (a) Only 1 (b) Only 2  
(c) Both 1 and 2 (d) None of the above

**Q83.** Kanchenjunga Landscape, a trans-boundary region is spread across a number of nations, which include:

1. Nepal
2. Bhutan
3. India

Select the correct code:

- (a) Only 1 and 2 (b) Only 2 and 3  
(c) Only 1 and 3 (d) All of the above

**Q84.** Which of the following state have all the four varieties of big cats in its jungles- Tiger, Leopard, Clouded leopard and Snow Leopard?

- (a) Madhya Pradesh
- (b) Karnataka
- (c) Arunachal Pradesh
- (d) Odisha

## Check For All Latest GOVERNMENT JOBS in INDIA

**Q75.** WAYU (विंड ऑगमेंटेशन प्यूरिफाइंग यूनिट) डिवाइस के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसे राष्ट्रीय पर्यावरण इंजीनियरिंग अनुसंधान संस्थान (एनईईआरआई), वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआईआर) की नागपुर स्थित प्रयोगशाला ने डब्ल्यूएयू विकसित किया है।
2. यह हानिकारक प्रदूषकों को कार्बन डाइऑक्साइड में परिवर्तित करता है।  
उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है / हैं?  
(a) केवल 1 (b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

**Q76.** केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह एक वैधानिक संगठन है।
2. इसका कार्य राज्यों के विभिन्न क्षेत्रों में धाराओं और कुओं की स्वच्छता को बढ़ावा देना है।
3. इसका उद्देश्य देश में वायु की गुणवत्ता में सुधार करना और वायु प्रदूषण को रोकना अथवा नियंत्रित करना है।  
उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?  
(a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3  
(c) केवल 1 और 3 (d) उपरोक्त सभी

**Q77.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण की स्थापना राष्ट्रीय हरित अधिकरण अधिनियम 2010 के तहत की गई है।
2. अधिकरण सिविल प्रक्रिया संहिता, 1908 के तहत निर्धारित प्रक्रिया से बाध्य होगी।  
उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?  
(a) केवल 1 (b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

**Q78.** निम्नलिखित में से कौन से प्रदूषक को वायु गुणवत्ता सूचकांक (AQI) के अधीन मान्यता दी गई है?

1. अभिकणीय पदार्थ (Particulate Matter)
  2. अमोनिया
  3. ओजोन
  4. मिथेन
- सही कूट का चयन करें:  
(a) केवल 1 (b) केवल 2, 3 और 4  
(c) केवल 1, 2 और 3 (d) उपरोक्त सभी

**Q79.** निम्नलिखित में से कौन सा/से वायु प्रदूषण के परिणाम है/हैं?

1. हृदय रोग
2. स्ट्रोक
3. फेफड़े के रोग

सही कूट का चयन करें:

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) उपरोक्त सभी

**Q80.** WHO डेटाबेस 2018 के अनुसार, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. भारत में PM 2.5 सांद्रता के मामले में दुनिया के 15 सबसे प्रदूषित शहरों में से 14 शहर हैं।
2. दस वैश्विक मेगासिटीज़ (14 मिलियन से अधिक की बस्ती होना) में, मुंबई दुनिया का सबसे प्रदूषित शहर है।  
उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?  
(a) केवल 1 (b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

**Q81.** सींग वाले ग्रीब के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- (a) यह एक प्रवासी पक्षी है, जो हाल ही में राजस्थान में देखा गया था।
- (b) इसे भारत में पहली बार देखा गया है।
- (c) सींग वाले ग्रीब (पोडिसेपस औरिटस) को अन्तर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ (IUCN) द्वारा एक संवेदनशील प्रजाति के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।
- (d) आमतौर पर यूरोप और अमेरिका में सींग वाले ग्रीब्स देखे जाते हैं।

**Q82.** भारतीय वन अधिनियम में संशोधन हेतु निम्नलिखित में से किस रिपोर्ट ने सिफारिश की है?

1. 2010 की एमबी शाह की रिपोर्ट
  2. 2015 की TSR सुब्रमणियन रिपोर्ट
- सही कूट का चयन करें:  
(a) केवल 1 (b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

**Q83.** कंचनजंगा भू-दृश्य, एक सीमा-पार क्षेत्र, कई देशों में फैला हुआ है, जिसमें शामिल हैं:

1. नेपाल
2. भूटान
3. भारत

सही कूट का चयन करें:

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) उपरोक्त सभी

**Q84.** निम्नलिखित में से किस राज्य के जंगलों में बड़ी बिल्लियों (बाघ) की सभी चार किस्में - बाघ, तेंदुआ, धूमिल तेंदुआ और हिम तेंदुआ पायी जाती हैं?

- (a) मध्य प्रदेश
- (b) कर्नाटक
- (c) अरुणाचल प्रदेश
- (d) ओडिशा

## Check For All Latest GOVERNMENT JOBS in INDIA

**Q85.** Consider the following statements about Amur falcons:

1. Amur falcons travel up to 22,000km per year from South Eastern Siberia and Northern China to Somalia, Kenya and South Africa.
2. Manipur is a declared 'Falcon Capital of the World'.
3. The Amur Falcon Conservation Week & Festivals will be held from November 8 to 10 every year and this year (2018) is its first edition.

Which of the above statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1 and 2                      (b) Only 2 and 3  
(c) Only 1 and 3                      (d) All of the above

**Q86.** India's first National Dolphin Research Centre (NDRC), is to be established in:

- (a) Hyderabad                      (b) Delhi  
(c) Patna                              (d) Lucknow

**Q87.** Which of the following is/are World Heritage Sites in the Northeast?

1. Kaziranga National Park
2. Manas National Park
3. Garo hills

Select the correct code:

- (a) Only 1 and 2                      (b) Only 2 and 3  
(c) Only 1 and 3                      (d) All of the above

**Q88.** Island Pakshi Pitti known for nesting of seabirds, is located in:

- (a) Andaman and Nicobar Island  
(b) Lakshadweep archipelago  
(c) Philippines  
(d) Great Barrier Reef

**Q89.** The term LOTUSHR seen in news, is related to:

- (a) Sewage treatment    (b) Air Pollution control  
(c) Tiger conservation    (d) Gharial conservation

**Q90.** The scheme Integrated Development of Wildlife Habitats (CSS-IDWH) is associated with which of the following?

1. Project Tiger
2. Development of Wildlife Habitats
3. Project Elephant
4. Project Hangul

Select the correct code:

- (a) Only 1 and 3                      (b) Only 4  
(c) Only 1, 2 and 3                      (d) All of the above

**Q91.** Country's first genetic resource bank was established in the city of:

- (a) Hyderabad                      (b) Calcutta  
(c) New Delhi                      (d) Nagpur

**Q92.** With reference to Biosphere Reserve, consider the following statements:

1. Khangchendzonga Biosphere Reserve is the 11th Biosphere Reserve from India that has been included in the UNESCO designated World Network of Biosphere Reserves (WNBR).
2. India has 18 Biosphere Reserves.
3. 30th Session of International Coordinating Council (ICC) of Man and Biosphere (MAB) Programme of UNESCO held in Maldives.

Which of the above statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1 and 2                      (b) Only 2 and 3  
(c) Only 1 and 3                      (d) All of the above

**Q93.** With reference to National Tiger Conservation Authority, consider the following statements:

1. It is a statutory body.
2. The National Tiger Conservation Authority has been fulfilling its mandate within the ambit of the Wildlife (Protection) Act, 1972.
3. It is headed by Prime Minister of India.

Which of the above statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1 and 2                      (b) Only 2 and 3  
(c) Only 1 and 3                      (d) All of the above

**Q94.** In the first commitment period of the Kyoto Protocol, which of the following greenhouse gases have been targeted?

1. Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>)
2. Methane (CH<sub>4</sub>)
3. Nitrous oxide (N<sub>2</sub>O)
4. Hydrofluorocarbons (HFCs)

Select the correct code:

- (a) Only 1 and 3                      (b) Only 1, 2 and 4  
(c) Only 2, 3 and 4                      (d) All of the above

**Q95.** For Biomagnification to occur, the pollutant must be

1. Short-lived
2. Immobile
3. Soluble in water
4. Biologically active

Select the correct answer using the codes given:

- (a) Only 2 and 4                      (b) Only 2, 3 and 4  
(c) Only 4                              (d) All of the above

## Check For All Latest GOVERNMENT JOBS in INDIA

**Q85.** अमूर फाल्कन्स के सन्दर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. अमूर फाल्कन्स प्रति वर्ष 22,000 किमी दक्षिण पूर्वी साइबेरिया और उत्तरी चीन से सोमालिया, केन्या और दक्षिण अफ्रीका तक की यात्रा करती हैं।
  2. मणिपुर एक घोषित 'फाल्कन कैपिटल ऑफ द वर्ल्ड' है।
  3. अमूर फाल्कन संरक्षण सप्ताह और त्यौहार हर साल 8 से 10 नवंबर तक आयोजित किया जाएगा और इस वर्ष 2018 में इसका पहला आयोजन हुआ था।
- उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3  
(c) केवल 1 और 3 (d) उपरोक्त सभी

**Q86.** भारत का पहला राष्ट्रीय डॉल्फिन अनुसंधान केंद्र (NDRC), स्थापित किया जाना है:

- (a) हैदराबाद में (b) दिल्ली में  
(c) पटना में (d) लखनऊ में

**Q87.** निम्नलिखित में से कौन पूर्वोत्तर में स्थित विश्व धरोहर स्थल हैं / हैं?

1. काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान
  2. मानस नेशनल पार्क
  3. गारो हिल्स
- सही कूट का चयन करें:
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3  
(c) केवल 1 और 3 (d) उपरोक्त सभी

**Q88.** सीपियों के घोंसले हेतु जाना जाने वाला पक्षी पिट्टी द्वीप स्थित है:

- (a) अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में  
(b) लक्षद्वीप द्वीपसमूह में  
(c) फिलीपींस में  
(d) ग्रेट बैरियर रीफ में

**Q89.** हाल में समाचार में देखा गया 'LOTUSHR' शब्द, संबद्ध है:

- (a) गंदे नाले के उपचार में (b) वायु प्रदूषण नियंत्रण में  
(c) बाघ संरक्षण में (d) घड़ियाल संरक्षण में

**Q90.** वन्यजीव आवासों की समेकित विकास योजना (CSS-IDWH) निम्नलिखित में किससे संबद्ध है?

1. बाघ परियोजना
  2. वन्यजीव आवास का विकास
  3. हाथी परियोजना
  4. हंगुल परियोजना
- सही कूट का चयन करें:
- (a) केवल 1 और 3 (b) केवल 4  
(c) उपरोक्त सभी (d) केवल 1, 2 और 3

**Q91.** देश का पहला आनुवांशिक संसाधन बैंक स्थापित किया गया है:

- (a) हैदराबाद (b) कलकत्ता  
(c) नई दिल्ली (d) नागपुर

**Q92.** बायोस्फीयर रिजर्व के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. कंचनजंगा बायोस्फीयर रिजर्व भारत का 11 वां बायोस्फीयर रिजर्व है जिसे यूनेस्को द्वारा नामित वर्ल्ड नेटवर्क ऑफ बायोस्फीयर रिजर्व (WNBR) में शामिल किया गया है।
  2. भारत में 18 बायोस्फीयर रिजर्व हैं।
  3. यूनेस्को के मैन एंड बायोस्फीयर (एमएबी) कार्यक्रम के अंतर्राष्ट्रीय समन्वय परिषद (आईसीसी) का 30 वां सत्र मालदीव में आयोजित हुआ है।
- उपरोक्त कथन में से कौन सा सही है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3  
(c) केवल 1 और 3 (d) उपरोक्त सभी

**Q93.** राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह एक वैधानिक निकाय है।
  2. राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 के दायरे में अपने जनादेश को पूरा कर रहा है।
  3. इसकी अध्यक्षता भारत के प्रधान मंत्री करते हैं।
- उपरोक्त कथन में से कौन सा सही है / हैं?
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3  
(c) केवल 1 और 3 (d) उपरोक्त सभी

**Q94.** क्योटो प्रोटोकॉल की पहली प्रतिबद्धता अवधि में, निम्नलिखित में से किस ग्रीनहाउस गैस को लक्षित किया गया है?

1. कार्बन डाइऑक्साइड (CO<sub>2</sub>)
  2. मीथेन (CH<sub>4</sub>)
  3. नाइट्रस ऑक्साइड (N<sub>2</sub>O)
  4. हाइड्रोफ्लोरोकार्बन (HFC)
- सही कूट का चयन करें:
- (a) केवल 1 और 3 (b) केवल 1, 2 और 4  
(c) केवल 2, 3 और 4 (d) उपरोक्त सभी

**Q95.** जैविक आवर्धन (Bio-Magnification) हेतु प्रदूषक को होना चाहिए:

1. अल्पकालिक
  2. स्थिर
  3. पानी में घुलनशील
  4. जैविक रूप से सक्रिय
- दिए गए कूट का उपयोग कर सही उत्तर चुनें:
- (a) केवल 2 और 4 (b) केवल 2, 3 और 4  
(c) केवल 4 (d) उपरोक्त सभी



## Check For All Latest GOVERNMENT JOBS in INDIA

**Q96.** With reference to the Mangroves, consider the following statements:

1. Mangroves are characteristic littoral plant formation of tropical coastlines only.
2. Mangroves produce pneumatophores to overcome respiration problem.
3. Mangroves exhibit Oviparity mode of reproduction.

Which of the above statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1 and 2                      (b) Only 2  
(c) Only 2 and 3                    (d) All of the above

**Q97.** The 1989, Helensiki Declaration was associated with:

- (a) Chlorofluorocarbon product & consumption to be frozen at 1986 levels by 1990.  
(b) Protection of Ozone layer; phasing out chlorofluorocarbon production & consumption by 2000.  
(c) Protection of environmental degradation  
(d) None of the above

**Q98.** Consider the following statements.

1. Biotic resources are non-living physical resources.
  2. Microorganisms are not considered as part of abiotic resources.
- Which of the above statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1                              (b) Only 2  
(c) Both 1 and 2                    (d) None of the above

**Q99.** Which of the following nutrient(s) is/are responsible for Eutrophication in water bodies?

1. Nitrates                              2. Phosphates  
3. Mercury

Select the correct code:

- (a) Only 1 and 2                    (b) Only 2 and 3  
(c) Only 3                            (d) All of the above

**Q100.** Methaemoglobinemia is a condition due to

- (a) Nitrate                            (b) Silicon  
(c) Mercury                        (d) Suspended particles

## Check For All Latest GOVERNMENT JOBS in INDIA

**Q96.** मेंगोव के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. मेंगोव केवल उष्णकटिबंधीय तटीय क्षेत्रों की विशेषता है।
  2. सांस की समस्या को दूर करने के लिए मेंगोव, श्वसन-शूल (Pneumatophores) का उत्पादन करते हैं।
  3. मेंगोव, प्रजनन की अंडज प्रणाली प्रदर्शित करते हैं।
- उपरोक्त कथन में से कौन सा सही है / हैं?
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2  
(c) केवल 2 और 3 (d) उपरोक्त सभी

**Q97.** 1989, हेलेंसिकी घोषणा संबद्ध थी:

- (a) क्लोरोफ्लोरो कार्बन उत्पाद और खपत को 1990 तक, 1986 के स्तर तक लाना।  
(b) ओजोन परत का संरक्षण; 2000 तक क्लोरोफ्लोरो कार्बन उत्पादन और खपत को चरणबद्ध करना।  
(c) पर्यावरणीय क्षरण का संरक्षण  
(d) इनमें से कोई नहीं

**Q98.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. जैविक संसाधन निर्जीव भौतिक संसाधन हैं।

2. सूक्ष्मजीवों को अजैविक संसाधनों का हिस्सा नहीं माना जाता है।

उपरोक्त कथन में से कौन सा सही है / हैं?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2  
(c) 1 और 2 दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

**Q99.** निम्नलिखित में से कौन सा पोषक तत्व है / हैं जो जल निकायों में सुपोषण (Eutrophication) के लिए जिम्मेदार हैं?

1. नाइट्रेट
  2. फॉस्फेट
  3. पारा
- सही कूट का चयन करें:
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3  
(c) केवल 3 (d) उपरोक्त सभी

**Q100.** मेथनोग्लोबिनेमिया एक रोग है:

- (a) नाइट्रेट से उत्पन्न  
(b) सिलिकॉन से उत्पन्न  
(c) पारा से उत्पन्न  
(d) निलंबित कण द्वारा उत्पन्न

Check For All Latest GOVERNMENT JOBS in INDIA

SPACE FOR ROUGH WORK

कच्चे काम के लिए जगह



Check For All Latest GOVERNMENT JOBS in INDIA

SPACE FOR ROUGH WORK

कच्चे काम के लिए जगह





# परीक्षण पुस्तिका

## सामान्य अध्ययन

### प्रश्न-पत्र-7

समय: दो घण्टे

पूर्णांक: 200

#### अनुदेश

1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद, आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश, आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लें।
2. इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर और कुछ न लिखें।
3. इस परीक्षण पुस्तिका में 100 प्रश्नांश प्रश्न दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश अंग्रेजी और हिन्दी दोनों में छपा है। प्रत्येक प्रश्नांश में चार प्रत्युत्तर उत्तर दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा लगे कि एक से अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए केवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है।
4. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करना है। उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें।
5. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं।
6. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं।
7. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दें। आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।
8. कच्चे काम के लिए पत्रक परीक्षण पुस्तिका के अन्त में संलग्न है।
9. **गलत उत्तरों के लिए दण्ड :**  
उम्मीदवार द्वारा दिए गए गलत उत्तरों के लिए दण्ड दिया जाएगा।
  - (a) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए एक गलत उत्तर के लिए प्रश्न हेतु नियत किए गए अंकों का एक-तिहाई दण्ड के रूप में काटा जाएगा।
  - (b) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे गलत उत्तर माना जाएगा, यद्यपि दिए गए उत्तरों में से एक उत्तर सही होता है, फिर भी उस प्रश्न के लिए उपर्युक्तानुसार ही उसी तरह का दण्ड दिया जाएगा।
  - (c) यदि उम्मीदवार द्वारा कोई प्रश्न हल नहीं किया जाता है, अर्थात् उम्मीदवार द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के लिए कोई दण्ड नहीं दिया जाएगा।