



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

CIVIL SERVICES (PRELIMINARY) TEST SERIES - 2026

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

"To watch the FREE Paper Discussion, visit our YouTube channel @VedantaIASAcademy or subscribe to our YouTube channel. For enquiries, contact: 9911753333."



Scan The QR Code for watch paper discussion

Test Booklet Series



Code : VIAS11

Test 11 (Geography + Environment)

Time Allowed : Two Hours		Maximum Marks : 200
UPSC ROLL NO:	REGISTRATION NO:	
CANDIDATE NAME :	FATHER'S NAME :	
SUBJECT/PAPER :	CONTACT NO ;	
DATE :	TIME :	INVIGILATOR'S SIGNATURE
CANDIDATE SIGNATURE :	<input type="text"/>	<input type="text"/>

GENERAL 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. Please. note that it is the candidate's responsibility to encode and fill in the Roll Number and Test Booklet Series A, B, C or D carefully and without any omission or discrepancy at the appropriate places in the OMR Answer Sheet. Any omission/ discrepancy will render the Answer Sheet liable for rejection.
3. You have to enter your Roll Number (Registration No.) on the Test Booklet in the Box provided alongside this line. Do not write anything else on the Test Booklet, other than the marked items.
4. This Test Booklet contains 100 items (questions). Each question is printed both in Hindi and English. 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.
5. You have to mark all your responses ONLY on the separate Answer Sheet provided. See directions in the Answer Sheet.
6. All items carry equal marks.
7. Before you proceed to mark in the Answer Sheet the response to various items on the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer Sheet as per instructions sent to you with your admission certificate.
8. After you have completed filling in all your responses on the Answer Sheet and 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.
9. Sheets for rough work are appended in the Test Booklet at the end.
10. Penalty for wrong answers:
There will be penalty for wrong answers marked by a candidate in the objective type question papers :-
 - i. 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.
 - ii. If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a wrong answer even if one of the given answers happens to be correct and there will be same penalty as above to that question.
 - iii. If a question is left blank, i.e. no answer is given by the candidate; there will be no penalty for that question.



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

1. Consider the following statements regarding the internal structure of the Earth and seismic waves:

1. Primary waves can travel through solid, liquid, and gaseous media.
2. Secondary waves can travel only through solid media.
3. The liquid state of the Earth's outer core was determined through the study of secondary waves.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. Only 1 and 2
- B. Only 2 and 3
- C. Only 1 and 3
- D. 1, 2 and 3

2. Consider the following statements regarding the ecological significance of wetlands in India:

1. Wetlands help in groundwater recharge.
2. They play an important role in the conservation of biodiversity.
3. All wetlands are completely prohibited areas for human intervention.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. Only 1 and 2
- B. Only 1 and 3
- C. Only 2 and 3
- D. 1, 2 and 3

3. Consider the following statements regarding the monsoon wind system:

1. The main source of the southwest monsoon is the Indian Ocean.
2. During El Niño conditions, monsoon rainfall in India becomes higher than normal.
3. The direction of monsoon winds changes seasonally.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. Only 1 and 3
- B. Only 1 and 2
- C. Only 2 and 3
- D. 1, 2 and 3

4. Consider the following statements regarding climate change and biodiversity:

1. Climate change affects the natural habitats of species.
2. Coral bleaching is related to an increase in sea temperature.
3. Climate change has no direct impact on biodiversity.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. Only 1 and 2
- B. Only 1 and 3
- C. Only 2 and 3
- D. 1, 2 and 3

1. पृथ्वी के आंतरिक ढाँचे और भूकंपीय तरंगों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. प्राथमिक तरंगें ठोस, द्रव तथा गैसीय माध्यमों में संचरित हो सकती हैं।
2. द्वितीयक तरंगें केवल ठोस माध्यमों में ही संचरित होती हैं।
3. पृथ्वी के बाह्य कोर की द्रव अवस्था का निर्धारण द्वितीयक तरंगों के अध्ययन से हुआ है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 2 और 3
- C. केवल 1 और 3
- D. 1, 2 और 3

2. भारत में आर्द्रभूमियों के पारिस्थितिक महत्व के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. आर्द्रभूमियाँ भूजल पुनर्भरण में सहायक होती हैं।
2. ये जैव विविधता के संरक्षण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती हैं।
3. सभी आर्द्रभूमियाँ मानव हस्तक्षेप के लिए पूर्णतः प्रतिबंधित क्षेत्र होती हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 1 और 3
- C. केवल 2 और 3
- D. 1, 2 और 3

3. मानसूनी पवन तंत्र के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. दक्षिण-पश्चिम मानसून का मुख्य स्रोत हिंद महासागर है।
2. एल-नीनो की स्थिति में भारत में मानसूनी वर्षा सामान्य से अधिक हो जाती है।
3. मानसूनी पवनों की दिशा में मौसमी परिवर्तन होता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 3
- B. केवल 1 और 2
- C. केवल 2 और 3
- D. 1, 2 और 3

4. जलवायु परिवर्तन और जैव विविधता के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. जलवायु परिवर्तन प्रजातियों के प्राकृतिक आवास को प्रभावित करता है।
2. प्रवाल भित्तियों का विरंजन समुद्री तापमान में वृद्धि से संबंधित है।
3. जैव विविधता पर जलवायु परिवर्तन का कोई प्रत्यक्ष प्रभाव नहीं पड़ता।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 1 और 3
- C. केवल 2 और 3
- D. 1, 2 और 3



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

5. Consider the following statements regarding the river systems of India:

1. Himalayan rivers are perennial in nature.
2. Peninsular rivers are mainly dependent on rainfall.
3. The Narmada River drains into the Bay of Bengal.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. Only 1 and 2
- B. Only 1 and 3
- C. Only 2 and 3
- D. 1, 2 and 3

6. Consider the following statements regarding forest ecosystems:

1. Forests help in the absorption of carbon dioxide.
2. Deforestation increases the likelihood of soil erosion.
3. All types of forests support the same level of biodiversity.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. Only 1 and 2
- B. Only 1 and 3
- C. Only 2 and 3
- D. 1, 2 and 3

7. Consider the following statements regarding ocean currents:

1. Warm ocean currents make the climate of coastal regions warmer.
2. Cold ocean currents can contribute to the formation of deserts.
3. All ocean currents are generated only due to the rotation of the Earth.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. Only 1 and 2
- B. Only 1 and 3
- C. Only 2 and 3
- D. 1, 2 and 3

8. Consider the following statements regarding environmental governance in India:

1. The National Green Tribunal adjudicates disputes related to environmental protection.
2. The objective of Environmental Impact Assessment is to evaluate the environmental impacts of development projects.
3. Environmental Impact Assessment applies only to mining projects.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. Only 1 and 2
- B. Only 1 and 3
- C. Only 2 and 3
- D. 1, 2 and 3

5. भारत की नदी प्रणालियों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. हिमालयी नदियाँ बारहमासी होती हैं।
2. प्रायद्वीपीय नदियाँ मुख्यतः वर्षा पर निर्भर होती हैं।
3. नर्मदा नदी बंगाल की खाड़ी में गिरती है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 1 और 3
- C. केवल 2 और 3
- D. 1, 2 और 3

6. वन पारिस्थितिकी तंत्र के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. वन कार्बन डाइऑक्साइड के अवशोषण में सहायक होते हैं।
2. वनों की कटाई से मृदा अपरदन की संभावना बढ़ जाती है।
3. सभी प्रकार के वन समान जैव विविधता का समर्थन करते हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 1 और 3
- C. केवल 2 और 3
- D. 1, 2 और 3

7. महासागरीय धाराओं के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. गर्म महासागरीय धाराएँ तटीय क्षेत्रों की जलवायु को गर्म बनाती हैं।
2. ठंडी महासागरीय धाराएँ मरुस्थलों के निर्माण में सहायक हो सकती हैं।
3. सभी महासागरीय धाराएँ केवल पृथ्वी के घूर्णन के कारण उत्पन्न होती हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 1 और 3
- C. केवल 2 और 3
- D. 1, 2 और 3

8. भारत में पर्यावरणीय शासन व्यवस्था के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. राष्ट्रीय हरित अधिकरण पर्यावरण संरक्षण से संबंधित विवादों का निपटारा करता है।
2. पर्यावरण प्रभाव आकलन का उद्देश्य विकास परियोजनाओं के पर्यावरणीय प्रभावों का मूल्यांकन करना है।
3. पर्यावरण प्रभाव आकलन केवल खनन परियोजनाओं पर लागू होता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 1 और 3
- C. केवल 2 और 3
- D. 1, 2 और 3



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

9. Consider the following statements regarding the process of soil formation:

1. Climate is an important factor in soil formation.
2. Biological activities influence soil fertility.
3. All types of soils develop in the same amount of time.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. Only 1 and 2
- B. Only 1 and 3
- C. Only 2 and 3
- D. 1, 2 and 3

10. Consider the following statements regarding sea level rise:

1. Melting of glaciers leads to a rise in sea level.
2. Thermal expansion of seawater causes sea level to rise.
3. Sea level rise has no impact on coastal ecosystems.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. Only 1 and 2
- B. Only 1 and 3
- C. Only 2 and 3
- D. 1, 2 and 3

11. Consider the following statements regarding the global wind circulation system:

1. An ascending movement of air is found in the equatorial low-pressure belt.
2. Subtropical high-pressure belts are associated with permanent anticyclonic conditions.
3. Trade winds in both hemispheres blow from west to east.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. Only 1 and 2
- B. Only 1 and 3
- C. Only 2 and 3
- D. 1, 2 and 3

12. Consider the following statements regarding biogeochemical cycles:

1. The nitrogen cycle links the atmosphere, biosphere, and lithosphere.
2. The phosphorus cycle lacks an atmospheric phase.
3. The carbon cycle has no relation to marine ecosystems.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. Only 1 and 2
- B. Only 1 and 3
- C. Only 2 and 3
- D. 1, 2 and 3

13. Consider the following statements regarding mountain geomorphic processes in India:

1. Landslides are more likely in young fold mountains.
2. The rate of erosion in the Himalayan region is higher than in Peninsular India.
3. River erosion is completely absent in plateau regions.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. Only 1 and 2
- B. Only 1 and 3
- C. Only 2 and 3
- D. 1, 2 and 3

9. मृदा निर्माण की प्रक्रिया के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. जलवायु मृदा निर्माण का एक महत्वपूर्ण कारक है।
2. जैविक क्रियाएँ मृदा की उर्वरता को प्रभावित करती हैं।
3. सभी प्रकार की मृदाएँ समान समय में विकसित होती हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 1 और 3
- C. केवल 2 और 3
- D. 1, 2 और 3

10. समुद्र स्तर वृद्धि के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. हिमनदों के पिघलने से समुद्र स्तर में वृद्धि होती है।
2. समुद्री जल के तापीय प्रसार से समुद्र स्तर बढ़ता है।
3. समुद्र स्तर वृद्धि का तटीय पारिस्थितिकी तंत्र पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 1 और 3
- C. केवल 2 और 3
- D. 1, 2 और 3

11. पृथ्वी पर पवन परिसंचरण तंत्र के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भूमध्यरेखीय निम्न दाब क्षेत्र में वायु का ऊर्ध्वगामी प्रवाह पाया जाता है।
2. उपोष्ण कटिबंधीय उच्च दाब पट्टियाँ स्थायी प्रतिचक्रवाती दशाओं से संबंधित होती हैं।
3. व्यापारिक पवनें दोनों गोलार्द्धों में पश्चिम से पूर्व की ओर चलती हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

12. जैव भू-रासायनिक चक्रों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. नाइट्रोजन चक्र वायुमंडल, जीवमंडल तथा स्थलमंडल को जोड़ता है।
2. फास्फोरस चक्र में वायुमंडलीय अवस्था का अभाव होता है।
3. कार्बन चक्र का समुद्री पारिस्थितिक तंत्र से कोई संबंध नहीं है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

13. भारत में पर्वतीय भू-आकृतिक प्रक्रियाओं के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. युवा वलित पर्वतों में भूस्खलन की संभावना अधिक होती है।
2. हिमालय क्षेत्र में अपरदन की दर प्रायद्वीपीय भारत की तुलना में अधिक है।
3. पठारी क्षेत्रों में नदी अपरदन पूर्णतः अनुपस्थित रहता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

14. With reference to Ecological Succession, consider the following statements:

1. Primary succession begins on bare rock surfaces.
2. In secondary succession, soil is already present.
3. The climax community becomes completely unchangeable over time.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

15. With reference to Human Activities and Landforms, consider the following statements:

1. Mining activities can bring rapid changes in landforms.
2. Deforestation can increase the frequency of floods in river basins.
3. Urbanization has no relation with soil erosion.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

16. With reference to Marine Ecosystems, consider the following statements:

1. Coral reefs support high biodiversity.
2. Marine upwelling zones are rich in nutrients.
3. Human pollution has negligible impact on marine ecosystems.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

17. With reference to Water Resource Distribution in India, consider the following statements:

1. The spatial distribution of rainfall in India is highly uneven.
2. Himalayan glaciers provide nourishment to major rivers of India.
3. Groundwater resources are unlimited and inexhaustible in nature.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

18. With reference to Climate Change Mitigation Measures, consider the following statements:

1. Renewable energy sources help in reducing greenhouse gas emissions.
2. Afforestation strengthens the natural process of carbon sequestration.
3. Climate change mitigation is only the responsibility of industrialized countries.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

14. पारिस्थितिक उत्तराधिकार के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. प्राथमिक उत्तराधिकार नंगे शैल क्षेत्रों में प्रारंभ होता है।
2. द्वितीयक उत्तराधिकार में मृदा पहले से उपस्थित रहती है।
3. चरम समुदाय समय के साथ पूर्णतः अपरिवर्तनीय होता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

15. मानव क्रियाकलापों और स्थल रूपों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. खनन गतिविधियाँ स्थल आकृति में तीव्र परिवर्तन ला सकती हैं।
2. वनों की कटाई से नदी बेसिनों में बाढ़ की आवृत्ति बढ़ सकती है।
3. शहरीकरण का मृदा अपरदन से कोई संबंध नहीं होता।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

16. समुद्री पारिस्थितिक तंत्र के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. प्रवाल भित्तियाँ उच्च जैव विविधता का समर्थन करती हैं।
2. समुद्री अपवाह क्षेत्र पोषक तत्वों से समृद्ध होते हैं।
3. समुद्री पारिस्थितिकी तंत्र पर मानव प्रदूषण का प्रभाव नगण्य होता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

17. भारत में जल संसाधन वितरण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारत में वर्षा का स्थानिक वितरण अत्यंत असमान है।
2. हिमालयी हिमनद भारत की प्रमुख नदियों को पोषण प्रदान करते हैं।
3. भूजल संसाधन असीमित एवं अक्षय प्रकृति के होते हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

18. जलवायु परिवर्तन शमन उपायों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने में सहायक हैं।
2. वनीकरण कार्बन अवशोषण की प्राकृतिक प्रक्रिया को सुदृढ़ करता है।
3. जलवायु परिवर्तन शमन केवल औद्योगिक देशों की जिम्मेदारी है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

19. With reference to the Soil Types of India, consider the following statements:

1. Alluvial soil is found over the largest area in India.
2. Black soil has a high water-holding capacity.
3. Red soil is highly rich in nitrogen.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

20. With reference to Ecosystem Services, consider the following statements:

1. Pollination is an important ecosystem service for agricultural production.
2. Water purification is a service provided by natural ecosystems.
3. Ecosystem services have no relation to human well-being.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

21. With reference to the Thermal Structure of the Earth, consider the following statements:

1. The thickness of the lithosphere is less in oceanic regions compared to continental regions.
2. In the upper part of the mantle, both temperature and pressure increase with depth.
3. The discontinuity located between the core and the mantle is called the Mohorovičić discontinuity.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

22. With reference to Forest Ecology, consider the following statements:

1. Tropical rainforests are the richest in terms of biodiversity.
2. Temperate deciduous forests develop with distinct seasonal changes.
3. Coniferous forests are mainly found in equatorial regions.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

23. With reference to River Systems and their Development, consider the following statements:

1. In the youthful stage, rivers mainly perform vertical erosion.
2. In the mature stage, meanders begin to develop in rivers.
3. In the old stage, the energy of rivers increases.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

19. भारत की मृदा प्रकार्यता के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. जलोढ़ मृदा भारत के सर्वाधिक विस्तृत क्षेत्र में पाई जाती है।
2. काली मृदा में जल धारण क्षमता अधिक होती है।
3. लाल मृदा अत्यधिक नाइट्रोजन से समृद्ध होती है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

20. पारिस्थितिक तंत्र सेवाओं के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. परागण कृषि उत्पादन के लिए एक महत्वपूर्ण पारिस्थितिक सेवा है।
2. जल शोधन प्राकृतिक पारिस्थितिक तंत्र द्वारा प्रदान की जाने वाली सेवा है।
3. पारिस्थितिक तंत्र सेवाओं का मानव कल्याण से कोई संबंध नहीं है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

21. पृथ्वी की तापीय संरचना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. स्थलमंडल की मोटाई महासागरीय भागों में महाद्वीपीय भागों की तुलना में कम होती है।
2. मेटल के ऊपरी भाग में तापमान और दाब दोनों गहराई के साथ बढ़ते हैं।
3. कोर और मेटल के बीच स्थित असंततता को मोहोरोविचिक असंततता कहा जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

22. वन पारिस्थितिकी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. उष्णकटिबंधीय वर्षावन जैव विविधता की दृष्टि से सर्वाधिक समृद्ध होते हैं।
2. शीतोष्ण पर्णपाती वन स्पष्ट ऋतु परिवर्तन के साथ विकसित होते हैं।
3. शंकुधारी वन मुख्यतः भूमध्यरेखीय क्षेत्रों में पाए जाते हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

23. नदी प्रणालियों और उनके विकास के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. युवावस्था में नदियाँ मुख्यतः ऊर्ध्वाधर अपरदन करती हैं।
2. परिपक्व अवस्था में नदियों में विसर्पण विकसित होने लगता है।
3. वृद्धावस्था में नदियों की ऊर्जा बढ़ जाती है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

24. With reference to the Factors Controlling Climate, consider the following statements:

1. Latitude is the primary determinant of temperature distribution on the Earth.
2. Temperature generally decreases with an increase in altitude.
3. Distance from the sea has no effect on the distribution of rainfall.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

25. With reference to Biodiversity Hotspots in India, consider the following statements:

1. The Western Ghats is one of the major biodiversity hotspots of the world.
2. The Eastern Himalayan region exhibits high endemic species diversity.
3. The Deccan Plateau is included in the category of biodiversity hotspots.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

26. With reference to Soil Erosion, consider the following statements:

1. Wind erosion is more effective in arid and semi-arid regions.
2. Water erosion is influenced by slope gradient and the amount of rainfall.
3. Vegetation cover accelerates the process of soil erosion.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

27. With reference to Human-Environment Interaction, consider the following statements:

1. Population growth increases pressure on natural resources.
2. Industrialization can lead to pollution problems.
3. Environmental problems are confined only to rural areas.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

28. With reference to Ocean Currents, consider the following statements:

1. Warm ocean currents increase the temperature of coastal regions.
2. Cold ocean currents can increase aridity in coastal regions.
3. Ocean currents have no effect on the global climate.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

24. जलवायु नियंत्रण कारकों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. अक्षांश पृथ्वी पर ताप वितरण का प्रमुख निर्धारक है।
2. ऊँचाई बढ़ने के साथ तापमान सामान्यतः घटता है।
3. समुद्र से दूरी का वर्षा वितरण पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

25. भारत में जैव विविधता हॉटस्पॉट के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. पश्चिमी घाट विश्व के प्रमुख जैव विविधता हॉटस्पॉट में से एक है।
2. पूर्वी हिमालय क्षेत्र उच्च स्थानिक प्रजातीय विविधता दर्शाता है।
3. दक्कन का पठार जैव विविधता हॉटस्पॉट की श्रेणी में शामिल है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

26. मृदा अपरदन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. पवन अपरदन शुष्क और अर्ध-शुष्क क्षेत्रों में अधिक प्रभावी होता है।
2. जल अपरदन ढाल की तीव्रता और वर्षा की मात्रा से प्रभावित होता है।
3. वनस्पति आवरण मृदा अपरदन की प्रक्रिया को तीव्र करता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

27. मानव-पर्यावरण अंतःक्रिया के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. जनसंख्या वृद्धि प्राकृतिक संसाधनों पर दबाव बढ़ाती है।
2. औद्योगीकरण से प्रदूषण की समस्या उत्पन्न हो सकती है।
3. पर्यावरणीय समस्याएँ केवल ग्रामीण क्षेत्रों तक सीमित रहती हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

28. समुद्री धाराओं के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. गरम समुद्री धाराएँ तटीय क्षेत्रों के तापमान को बढ़ाती हैं।
2. ठंडी समुद्री धाराएँ तटीय क्षेत्रों में शुष्कता बढ़ा सकती हैं।
3. समुद्री धाराओं का वैश्विक जलवायु पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

29. With reference to the Protected Area Network, consider the following statements:

1. Human activities are completely prohibited in National Parks.
2. Certain limited human activities may be permitted in Wildlife Sanctuaries.
3. Biosphere Reserves maintain a balance between conservation and development.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

30. With reference to Water Resources Management, consider the following statements:

1. Watershed management can reduce the intensity of floods and droughts.
2. Rainwater harvesting helps in groundwater recharge.
3. Water resources management has no relation to agricultural productivity.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

31. With reference to Irregularities in Monsoon Rainfall in India, consider the following statements:

1. During El Niño conditions, the South-West Monsoon rainfall becomes less than normal.
2. Sea surface temperature and atmospheric circulation influence the intensity of the monsoon.
3. The height and physiography of the Himalayas have no influence on monsoon rainfall.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

32. With reference to Biodiversity Conservation and the Possibility of Extinction, consider the following statements:

1. Destruction of natural habitats of wildlife is a major cause of their extinction.
2. Biodiversity laws protect only wildlife.
3. International agreements also help in the conservation of migratory species.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

29. संरक्षित क्षेत्र नेटवर्क के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. राष्ट्रीय उद्यानों में मानव गतिविधियाँ पूर्णतः निषिद्ध होती हैं।
2. अभयारण्यों में कुछ सीमित मानव गतिविधियों की अनुमति हो सकती है।
3. जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र संरक्षण और विकास दोनों का संतुलन रखते हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

30. जल संसाधन प्रबंधन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. जलग्रहण क्षेत्र प्रबंधन से बाढ़ और सूखे की तीव्रता कम हो सकती है।
2. वर्षा जल संचयन भूजल पुनर्भरण में सहायक होता है।
3. जल संसाधन प्रबंधन का कृषि उत्पादकता से कोई संबंध नहीं होता।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

31. भारत में मानसूनी वर्षा की अनियमितताओं के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. एल-नीनो की स्थिति के दौरान दक्षिण-पश्चिम मानसून की वर्षा सामान्य से कम हो जाती है।
2. समुद्री सतह का तापमान और वायुमंडलीय परिसंचरण मानसून की तीव्रता पर प्रभाव डालते हैं।
3. हिमालय की ऊँचाई और स्थलाकृति का मानसूनी वर्षा पर कोई प्रभाव नहीं होता।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

32. जैव विविधता संरक्षण और विलुप्त होने की संभावनाओं के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. वन्यजीवों के प्राकृतिक आवास का विनाश उनके विलुप्त होने का प्रमुख कारण है।
2. जैव विविधता कानून केवल वन्यजीवों को ही संरक्षित करता है।
3. प्रवासी प्रजातियों के संरक्षण में अंतर्राष्ट्रीय समझौते भी सहायक होते हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

33. With reference to Glaciers and Ice Sheets, consider the following statements:

1. Himalayan glaciers are the source of major rivers of India.
2. Melting of glaciers does not lead to a rise in sea level.
3. The advancing and retreating conditions of glaciers depend on weather and temperature.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

34. With reference to the relationship between Climate and Soil Types in India, consider the following statements:

1. Alluvial soil is found abundantly in tropical humid climatic regions.
2. Sandy soil is commonly found in arid and semi-arid regions.
3. All soil types have an equal impact on productive capacity.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

35. With reference to Marine Ecosystems and the impact of Human Activities, consider the following statements:

1. Marine pollution, especially plastic and chemical waste, seriously affects biodiversity.
2. Fishing and marine tourism have no negative impact on marine ecosystems.
3. Coastal forests such as mangroves play an important role in coastal protection and biodiversity conservation.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

36. With reference to the Forest and Biodiversity Act, 2002, consider the following statements:

1. The objective of this Act is to conserve forests and wildlife.
2. All kinds of human activities are completely prohibited in wildlife sanctuaries and national parks.
3. Local communities can be involved in conservation and management.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

33. हिमनदों और ग्लेशियर्स के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. हिमालयी हिमनद भारत की प्रमुख नदियों का स्रोत हैं।
2. ग्लेशियर्स के पिघलने से समुद्र का जल स्तर नहीं बढ़ता।
3. हिमनदों में अग्रवर्ती और पीछे हटने वाली स्थितियाँ मौसम और तापमान पर निर्भर करती हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

34. भारत में जलवायु और मृदा प्रकार के बीच संबंध के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. उष्णकटिबंधीय आर्द्र जलवायु में जलोढ़ मृदा प्रचुरता से पाई जाती है।
2. शुष्क और अर्ध-शुष्क क्षेत्रों में रेतीली मृदा की उपस्थिति सामान्य है।
3. सभी मृदा प्रकारों का उत्पादन क्षमता में समान प्रभाव होता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

35. समुद्री पारिस्थितिकी तंत्र और मानव गतिविधियों के प्रभाव के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. समुद्री प्रदूषण, विशेषकर प्लास्टिक और रासायनिक अपशिष्ट, जैव विविधता को गंभीर रूप से प्रभावित करता है।
2. मछली पकड़ने और समुद्री पर्यटन का समुद्री पारिस्थितिकी पर कोई नकारात्मक प्रभाव नहीं पड़ता।
3. समुद्री तटीय वन जैसे मैंग्रोव्स तटीय संरक्षण और जैव विविधता में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

36. वन एवं जैव विविधता अधिनियम, 2002 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इस अधिनियम का उद्देश्य वन और वन्यजीवों का संरक्षण करना है।
2. अभयारण्यों और राष्ट्रीय उद्यानों में किसी भी प्रकार की मानव गतिविधि पूर्णतया प्रतिबंधित है।
3. स्थानीय समुदायों को संरक्षण और प्रबंधन में शामिल किया जा सकता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

37. With reference to River Water Management and Disputes in India, consider the following statements:

1. The Sutlej-Beas Canal Project has been a cause of water dispute between Punjab and Haryana.
2. River water agreements depend only on the decision of the Central Government.
3. River water disputes can be resolved only through courts of law.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 only
- B. 1 and 2 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

38. With reference to Climate Change and Carbon Emissions, consider the following statements:

1. Deforestation of tropical rainforests leads to an increase in carbon dioxide emissions.
2. Renewable energy sources such as solar and wind energy help in reducing greenhouse gas emissions.
3. Climate change is a problem only of industrialized countries.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

39. With reference to Environmental Impact Assessment (EIA) in India, consider the following statements:

1. The objective of EIA is to assess in advance the environmental impacts of development projects.
2. EIA is not mandatory for all projects.
3. EIA applies only to industrial projects and not to other sectors.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

40. With reference to Climate and Natural Disasters, consider the following statements:

1. Sea level rise increases the probability of coastal flooding.
2. In India, monsoon floods mainly arise due to erosion by Himalayan rivers and excess rainfall in peninsular rivers.
3. Drought occurs only due to lack of rainfall, and human activities have no role in it.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

37. भारत में नदियों के जल प्रबंधन और विवादों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. सतलुज-ब्यास नहर परियोजना पंजाब और हरियाणा में जल विवाद का कारण रही है।
2. नदी जल समझौते केवल केंद्र सरकार के निर्णय पर निर्भर होते हैं।
3. नदी जल विवादों का समाधान केवल न्यायालय द्वारा ही किया जा सकता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1.
- B. केवल 1 और 2.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

38. जलवायु परिवर्तन और कार्बन उत्सर्जन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. उष्णकटिबंधीय वर्षावनों की कटाई से कार्बन डाइऑक्साइड उत्सर्जन में वृद्धि होती है।
2. नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत जैसे सौर और पवन ऊर्जा ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने में सहायक हैं।
3. जलवायु परिवर्तन केवल औद्योगिक देशों की समस्या है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

39. भारत में पर्यावरणीय प्रभाव मूल्यांकन (ई.आई.ए.) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ई.आई.ए. का उद्देश्य विकास परियोजनाओं के पर्यावरणीय प्रभावों का पूर्ववलोकन करना है।
2. सभी परियोजनाओं पर ई.आई.ए. अनिवार्य नहीं है।
3. ई.आई.ए. केवल औद्योगिक परियोजनाओं पर लागू होता है, अन्य क्षेत्रों पर नहीं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

40. जलवायु और प्राकृतिक आपदाओं के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. समुद्र स्तर में वृद्धि तटीय बाढ़ की संभावना बढ़ाती है।
2. भारत में मानसूनी बाढ़ मुख्य रूप से हिमालयी नदियों के कटाव और प्रायद्वीपीय नदियों के वर्षा अधिभार से उत्पन्न होती हैं।
3. सूखा केवल वर्षा की कमी के कारण उत्पन्न होता है, मानव गतिविधियों का कोई योगदान नहीं है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

41. With reference to India's Coastline and Coastal Geography, consider the following statements:

1. India's eastern coast is more stable, whereas the western coast experiences a greater occurrence of gulfs and landslide-related features.
2. In the Bay of Bengal, the influence of coastal waves is mainly tidal and seasonal.
3. Coastal salt production and fishing activities have no negative impact on coastal ecology.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

42. With reference to Atmospheric Circulation and Seasonal Systems, consider the following statements:

1. Subtropical high-pressure belts influence the southwest monsoon.
2. During El Niño events, India experiences an abnormal distribution of monsoon rainfall.
3. Tropical cyclones occur only in North India during the monsoon period.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

43. With reference to Forests and Environmental Conservation, consider the following statements:

1. After the Green Revolution in India, forest land declined due to agricultural expansion.
2. Forest conservation is limited only to national parks, and other areas have no significance.
3. The Biological Diversity Act, 2002 provides scope for involving local communities in conservation efforts.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

44. With reference to the Impacts of Climate Change and Natural Disasters in India, consider the following statements:

1. Rising sea levels have increased the frequency of floods in coastal states.
2. Melting of glaciers in the Himalayan region makes river flow unstable.
3. Drought occurs only due to lack of rainfall, and human activities have no role in it.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

41. भारत में समुद्री तट और तटीय भूगोल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारत का पूर्वी तट अधिक स्थिर है जबकि पश्चिमी तट में खाड़ी और भूस्खलन की घटनाएँ अधिक होती हैं।
2. बंगाल की खाड़ी में तटीय लहरों का प्रभाव मुख्यतः ज्वारीय और मौसमी है।
3. तटीय नमक उत्पादन और मत्स्य पालन तटीय पारिस्थितिकी पर कोई नकारात्मक प्रभाव नहीं डालते।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

42. हवा परिसंचरण और मौसमी प्रणाली के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. उपोष्णकटिबंधीय उच्च दाब क्षेत्र दक्षिण-पश्चिम मानसून को प्रभावित करते हैं।
2. एल-नीनो घटनाओं के दौरान भारत में मानसूनी वर्षा का असामान्य वितरण होता है।
3. मादक तूफान केवल उत्तर भारत में मानसून की अवधि में उत्पन्न होते हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

43. वन और पर्यावरण संरक्षण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारत में हरित क्रांति के बाद कृषि विस्तार के कारण वन भूमि में कमी आई।
2. वनों का संरक्षण केवल राष्ट्रीय उद्यानों तक सीमित है, अन्य क्षेत्रों का कोई महत्व नहीं है।
3. जैव विविधता अधिनियम, 2002 स्थानीय समुदायों को संरक्षण कार्यों में शामिल करने का अवसर प्रदान करता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

44. भारत में जलवायु परिवर्तन के प्रभाव और प्राकृतिक आपदाओं के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. समुद्र स्तर में वृद्धि के कारण तटीय राज्यों में बाढ़ की घटनाएँ अधिक बढ़ रही हैं।
2. हिमालयी क्षेत्र में ग्लेशियर के पिघलने से नदियों का प्रवाह अस्थिर हो जाता है।
3. सूखा केवल वर्षा की कमी से होता है और मानव गतिविधियों का इसमें कोई योगदान नहीं होता।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

45. With reference to Soil Erosion and Conservation in India, consider the following statements:

1. In plateau regions, water erosion depends on slope and rainfall intensity.
2. Vegetative cover helps in reducing soil erosion.
3. Urbanization does not affect the process of soil erosion.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

46. With reference to River Water Resources and their Management in India, consider the following statements:

1. River agreements are made only by the Central Government.
2. River water disputes are sometimes resolved through High Courts or local judicial bodies.
3. Construction of reservoirs and dams affects local ecosystems.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

47. With reference to Environmental Impact Assessment (EIA) and its Application, consider the following statements:

1. The objective of EIA is to provide prior information about the environmental impacts of development projects.
2. EIA is mandatory for all projects.
3. EIA applies only to industrial projects.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1 and 3 only

48. With reference to Biodiversity Hotspots and their Conservation in India, consider the following statements:

1. The Western Ghats and the Eastern Himalayas are major examples of biodiversity hotspots.
2. The Deccan Plateau is not included as a biodiversity hotspot in India.
3. Human interference is completely prohibited in biodiversity hotspots.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

45. भारत में मृदा अपरदन और संरक्षण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. पठारी क्षेत्रों में जल अपरदन ढाल और वर्षा की तीव्रता पर निर्भर करता है।
2. वनस्पति आवरण मृदा अपरदन को कम करने में सहायक होता है।
3. शहरीकरण मृदा अपरदन की प्रक्रिया को प्रभावित नहीं करता। उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

46. भारत में नदियों के जल संसाधन और उनका प्रबंधन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. नदी समझौते केवल केंद्र सरकार द्वारा किए जाते हैं।
2. नदी जल विवादों का समाधान कभी-कभी उच्च न्यायालय या पंचायती अदालत के माध्यम से होता है।
3. जलाशयों और बाँधों के निर्माण से स्थानीय पारिस्थितिक तंत्र पर प्रभाव पड़ता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

47. पर्यावरणीय प्रभाव मूल्यांकन (ईआईए) और उसके अनुप्रयोग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ईआईए का उद्देश्य विकास परियोजनाओं के पर्यावरणीय प्रभावों की पूर्व जानकारी देना है।
2. सभी परियोजनाओं पर ईआईए अनिवार्य है।
3. ईआईए केवल औद्योगिक परियोजनाओं पर लागू होता है। उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1.
- C. केवल 2 और 3.
- D. केवल 1 और 3.

48. भारत में जैव विविधता हॉटस्पॉट और उनके संरक्षण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. पश्चिमी घाट और पूर्वी हिमालय जैव विविधता हॉटस्पॉट के प्रमुख उदाहरण हैं।
2. दक्कन का पठार भारत में जैव विविधता हॉटस्पॉट के रूप में शामिल नहीं है।
3. जैव विविधता हॉटस्पॉट में मानव हस्तक्षेप को पूरी तरह प्रतिबंधित किया गया है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

49. With reference to Marine and Coastal Ecology in India, consider the following statements:

1. Conservation of mangrove forests is essential for coastal biodiversity and marine life.
2. Marine upwelling zones are rich in nutrients.
3. Fishing and tourism have no impact on marine ecosystems.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

50. With reference to Climate Change Mitigation and Energy Resources, consider the following statements:

1. Renewable energy sources such as solar and wind energy help in reducing greenhouse gas emissions.
2. Afforestation and reforestation strengthen the natural process of carbon sequestration.
3. Climate change is only a problem of industrialized countries.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

51. With reference to Himalayan Rivers and their Valleys in India, consider the following statements:

1. The Sutlej and the Brahmaputra rivers originate from Himalayan glaciers.
2. Vertical erosion is dominant in the valleys of these rivers.
3. The flow of Himalayan rivers remains almost uniform throughout the year.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

52. With reference to Forest and Biodiversity Conservation, consider the following statements:

1. Tropical rainforests are the richest centers of biodiversity.
2. Temperate deciduous forests are found only in North India.
3. Participation of local communities in protected areas helps in biodiversity conservation.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

49. भारत में समुद्री और तटीय पारिस्थितिकी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. मैंग्रोव वनों का संरक्षण तटीय जैव विविधता और समुद्री जीवन के लिए आवश्यक है।
2. समुद्री अपवाह क्षेत्रों में पोषक तत्वों की प्रचुरता होती है।
3. मछली पकड़ने और पर्यटन का समुद्री पारिस्थितिकी पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

50. जलवायु परिवर्तन शमन और ऊर्जा संसाधनों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत जैसे सौर और पवन ऊर्जा ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने में सहायक हैं।
2. वृक्षारोपण और वनीकरण से कार्बन अवशोषण की प्राकृतिक प्रक्रिया सुदृढ़ होती है।
3. जलवायु परिवर्तन केवल औद्योगिक देशों की समस्या है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

51. भारत में हिमालयी नदियों और उनकी घाटियों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. सतलुज और ब्रह्मपुत्र नदियाँ हिमालयी ग्लेशियर्स से जन्म लेती हैं।
2. इन नदियों की घाटियों में ऊर्ध्वाधर कटाव प्रमुख होता है।
3. हिमालयी नदियों का प्रवाह वर्षभर लगभग स्थिर रहता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

52. वन और जैव विविधता के संरक्षण के दृष्टिकोण से निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. उष्णकटिबंधीय वर्षावन जैव विविधता का सर्वाधिक केंद्र हैं।
2. शीतोष्ण पर्णपाती वन केवल उत्तर भारत में पाए जाते हैं।
3. संरक्षित क्षेत्रों में स्थानीय समुदायों की भागीदारी जैव विविधता संरक्षण में सहायक होती है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

53. With reference to Climate Change and Carbon Emissions, consider the following statements:

1. Deforestation and land-use change increase carbon emissions.
2. Renewable energy sources such as wind and solar energy help in reducing greenhouse gas emissions.
3. Climate change is only a problem of industrialized countries.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 2 only
- B. 1 and 3 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

54. With reference to Drought and Flood Risks in India, consider the following statements:

1. Drought occurs only due to lack of rainfall.
2. Coastal flooding is caused by sea-level rise and cyclones.
3. The impacts of both floods and droughts are also influenced by human activities.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 2 and 3 only
- B. 1 and 2 only
- C. 1 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

55. With reference to Soil and Land Use, consider the following statements:

1. Water erosion is more intense in areas with steep slopes and heavy rainfall.
2. Vegetative cover increases soil erosion.
3. Urbanization and encroachment affect soil erosion.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 3 only
- B. 1 and 2 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

56. With reference to Water Resource Management and Rivers, consider the following statements:

1. Construction of dams and reservoirs on rivers affects local ecology.
2. River water disputes can be resolved only through courts of law.
3. River water agreements require the consent of both the Centre and the States.

Which of the above statements is/are correct?

- A. 1 and 3 only
- B. 1 and 2 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1, 2 and 3

53. जलवायु परिवर्तन और कार्बन उत्सर्जन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. वनों की कटाई और भूमि उपयोग परिवर्तन कार्बन उत्सर्जन बढ़ाते हैं।
2. नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत जैसे पवन और सौर ऊर्जा ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने में सहायक हैं।
3. जलवायु परिवर्तन केवल औद्योगिक देशों की समस्या है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

54. भारत में सूखा और बाढ़ के जोखिम के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. सूखा केवल वर्षा की कमी के कारण उत्पन्न होता है।
2. तटीय बाढ़ समुद्र स्तर में वृद्धि और चक्रवात के कारण होती है।
3. बाढ़ और सूखे दोनों का प्रभाव मानव गतिविधियों से भी प्रभावित होता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 2 और 3.
- B. केवल 1 और 2.
- C. केवल 1 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

55. मृदा और भूमि उपयोग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. जल अपरदन तीव्र ढाल और भारी वर्षा वाले क्षेत्रों में अधिक होता है।
2. वनस्पति आवरण मृदा अपरदन को बढ़ाता है।
3. शहरीकरण और अतिक्रमण मृदा अपरदन को प्रभावित करते हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 3.
- B. केवल 1 और 2.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

56. जल संसाधन प्रबंधन और नदियों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. नदियों पर बांध और जलाशयों का निर्माण स्थानीय पारिस्थितिकी पर प्रभाव डालता है।
2. नदी जल विवादों का समाधान केवल न्यायालय द्वारा किया जा सकता है।
3. नदी जल समझौते में केंद्र और राज्य दोनों की सहमति आवश्यक होती है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 3.
- B. केवल 1 और 2.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

57. Consider the following statements with reference to marine ecosystems and the impact of human activities:

1. Marine waste and pollution affect marine biodiversity.
2. Mangrove forests play an important role in coastal ecosystems and biodiversity conservation.
3. Fishing and tourism have no impact on marine ecosystems.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 2 only.
- B. 1 and 3 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

58. Consider the following statements with reference to climate and preparedness for natural disasters in India:

1. Due to climate change, the intensity of cyclones and storms is increasing.
2. Incidents of flooding and coastal erosion are increasing in coastal areas.
3. Drought occurs only due to lack of rainfall; human activities have no role in it.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 2 only.
- B. 1 and 3 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

59. Consider the following statements with reference to wildlife conservation and protected area networks:

1. Limited human activities may be permitted in wildlife sanctuaries and national parks.
2. Biosphere reserves function only for wildlife conservation and do not focus on development.
3. Protected areas become more effective with the participation of local communities.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 3 only.
- B. 1 and 2 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

60. Consider the following statements with reference to energy resources and climate change mitigation in India:

1. Renewable energy sources help in reducing greenhouse gas emissions.
2. Afforestation and reforestation strengthen the natural process of carbon sequestration.
3. Climate change is only a problem of industrialized countries.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 2 only.
- B. 1 and 3 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

57. समुद्री पारिस्थितिकी तंत्र और मानव गतिविधियों के प्रभाव के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. समुद्री अपशिष्ट और प्रदूषण समुद्री जैव विविधता को प्रभावित करते हैं।
2. मैंग्रोव वन तटीय पारिस्थितिकी और जैव विविधता संरक्षण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।
3. मछली पकड़ने और पर्यटन का समुद्री पारिस्थितिकी पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

58. भारत में जलवायु और प्राकृतिक आपदाओं की तैयारी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. जलवायु परिवर्तन के कारण चक्रवात और तूफानों की तीव्रता बढ़ रही है।
2. तटीय क्षेत्रों में बाढ़ और तटीय कटाव की घटनाएँ बढ़ रही हैं।
3. सूखा केवल वर्षा की कमी से होता है, मानव गतिविधियों का इसमें कोई योगदान नहीं है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

59. वन्यजीव संरक्षण और संरक्षित क्षेत्र नेटवर्क के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. अभयारण्यों और राष्ट्रीय उद्यानों में सीमित मानव गतिविधियों की अनुमति हो सकती है।
2. जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र केवल वन्यजीव संरक्षण का कार्य करते हैं, विकास पर कोई ध्यान नहीं देते।
3. संरक्षित क्षेत्र स्थानीय समुदायों की भागीदारी से अधिक प्रभावी बनते हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 3.
- B. केवल 1 और 2.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

60. भारत में ऊर्जा संसाधन और जलवायु परिवर्तन शमन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने में सहायक हैं।
2. वृक्षारोपण और वनीकरण से कार्बन अवशोषण की प्राकृतिक प्रक्रिया सुदृढ़ होती है।
3. जलवायु परिवर्तन केवल औद्योगिक देशों की समस्या है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

61. Consider the following statements regarding the impact of global warming on monsoon rainfall and river water levels in India:

1. Rapid melting of Himalayan glaciers has made the flow of rivers like the Ganga and Brahmaputra unstable.
2. Rising sea temperatures have no impact on the direction and speed of the monsoon.
3. El Niño and La Niña events affect the intensity and distribution of monsoon rainfall.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 3 only.
- B. 1 and 2 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

62. Consider the following statements regarding climate change and disaster management in India:

1. Disasters like droughts and floods adversely affect agriculture and the rural economy.
2. Disaster management is solely the responsibility of the central government; state governments have no role in it.
3. Early warning systems for cyclones and storms in coastal areas can reduce human casualties.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 3 only.
- B. 1 and 2 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

63. Consider the following statements regarding biodiversity hotspots and their conservation in India:

1. The Western Ghats and Eastern Himalaya are major examples of biodiversity hotspots.
2. The Deccan Plateau is not included as a biodiversity hotspot.
3. Human intervention is completely prohibited in biodiversity hotspots.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 2 only.
- B. 1 and 3 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

64. Consider the following statements regarding soil and land use in India:

1. Sandy soil is generally more common in arid regions.
2. Alluvial soil is abundantly found in tropical rainforest regions.
3. All types of soils have the same impact on agricultural production.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 2 only.
- B. 1 and 3 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

61. भारत में मानसूनी वर्षा और नदियों के जलस्तर पर ग्लोबल वार्मिंग के प्रभाव के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. हिमालयी ग्लेशियर्स के तेज पिघलने से गंगा और ब्रह्मपुत्र जैसी नदियों का प्रवाह अस्थिर हो गया है।
2. समुद्र का तापमान बढ़ने से मानसून की दिशा और गति पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता।
3. एल-नीनो और ला-नीना घटनाओं के कारण मानसूनी वर्षा की तीव्रता और वितरण प्रभावित होता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 3.
- B. केवल 1 और 2.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

62. भारत में जलवायु परिवर्तन और प्राकृतिक आपदाओं के प्रबंधन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. सूखा और बाढ़ जैसी आपदाओं के कारण कृषि और ग्रामीण अर्थव्यवस्था पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है।
2. आपदा प्रबंधन केवल केंद्र सरकार का दायित्व है, राज्य सरकार की इसमें कोई भूमिका नहीं होती।
3. तटीय क्षेत्रों में चक्रवात और तूफान के पूर्व चेतावनी प्रणाली से जनहानि कम की जा सकती है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 3.
- B. केवल 1 और 2.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

63. भारत के जैव विविधता हॉटस्पॉट और उनके संरक्षण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. पश्चिमी घाट और पूर्वी हिमालय जैव विविधता हॉटस्पॉट के प्रमुख उदाहरण हैं।
2. दक्कन का पठार जैव विविधता हॉटस्पॉट के रूप में शामिल नहीं है।
3. जैव विविधता हॉटस्पॉट में मानव हस्तक्षेप पूरी तरह प्रतिबंधित है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

64. भारत में मृदा और भूमि उपयोग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. शुष्क क्षेत्रों में रेतीली मृदा सामान्यतः अधिक पाई जाती है।
2. उष्णकटिबंधीय वर्षावन क्षेत्रों में जलोढ़ मृदा प्रचुरता से पाई जाती है।
3. सभी मृदा प्रकारों का कृषि उत्पादन पर समान प्रभाव होता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

65. Consider the following statements regarding water resource management and river disputes in India:

1. The Satluj-Yamuna canal project has been a major cause of water disputes between Punjab and Haryana.
2. Only the central government's approval is required for river water agreements.
3. The resolution of river water disputes can only be done through courts.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 only.
- B. 1 and 2 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

66. Consider the following statements regarding marine ecology and coastal conservation:

1. Mangrove forests play an important role in protecting coastal biodiversity and mitigating storm impacts.
2. Marine waste does not affect biodiversity.
3. Fishing and tourism affect marine ecology.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 3 only.
- B. 1 and 2 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

67. Consider the following statements regarding forests and biodiversity conservation in India:

1. Deforestation adversely affects biodiversity.
2. Human activities are completely prohibited in national parks and wildlife sanctuaries.
3. Participation of local communities helps in biodiversity conservation.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 3 only.
- B. 1 and 2 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

68. Consider the following statements regarding climate change mitigation and energy resources in India:

1. Renewable energy sources such as solar and wind help reduce greenhouse gas emissions.
2. Afforestation and reforestation strengthen the process of carbon absorption.
3. Climate change is only a problem for industrialized countries.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 2 only.
- B. 1 and 3 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

65. भारत में नदियों पर जल संसाधन प्रबंधन और विवादों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. सतलुज-ब्यास नहर परियोजना पंजाब और हरियाणा में जल विवाद का प्रमुख कारण रही है।
2. नदी जल समझौते में केवल केंद्र सरकार की अनुमति आवश्यक होती है।
3. नदी जल विवादों का समाधान केवल न्यायालय द्वारा किया जा सकता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1.
- B. केवल 1 और 2.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

66. समुद्री पारिस्थितिकी और तटीय संरक्षण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. मैंग्रोव वन तटीय जैव विविधता और तूफानी प्रभाव से सुरक्षा में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।
2. समुद्री अपशिष्ट जैव विविधता को प्रभावित नहीं करता।
3. मछली पकड़ने और पर्यटन समुद्री पारिस्थितिकी पर प्रभाव डालते हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 3.
- B. केवल 1 और 2.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

67. भारत में वनों और जैव विविधता संरक्षण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. वन भूमि की कटाई से जैव विविधता पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है।
2. राष्ट्रीय उद्यानों और अभयारण्यों में मानव गतिविधि पूरी तरह प्रतिबंधित होती है।
3. स्थानीय समुदायों की भागीदारी जैव विविधता संरक्षण में सहायक होती है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 3.
- B. केवल 1 और 2.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

68. जलवायु परिवर्तन शमन और ऊर्जा संसाधन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत जैसे सौर और पवन ऊर्जा ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने में सहायक हैं।
2. वृक्षारोपण और वनीकरण कार्बन अवशोषण की प्रक्रिया को मजबूत करते हैं।
3. जलवायु परिवर्तन केवल औद्योगिक देशों की समस्या है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

69. Consider the following statements regarding disaster management in India:

1. Early warning systems and disaster preparedness can reduce human casualties.
2. Drought occurs only due to lack of rainfall, and human activities have no contribution.
3. The intensity of cyclones and storms in coastal areas is increasing.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 3 only.
- B. 1 and 2 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

70. Consider the following statements regarding Environmental Impact Assessment (EIA) and its applications in India:

1. The purpose of EIA is to provide prior information about the environmental impacts of development projects.
2. EIA applies only to industrial projects.
3. EIA is mandatory for all projects.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 only.
- B. 1 and 2 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

71. Consider the following statements regarding the Himalayan region and glaciers in India:

1. Himalayan glaciers are the main source of water resources, and rivers like the Ganga and Brahmaputra depend on them.
2. Rapid melting of glaciers is increasing the frequency of floods and erosion.
3. Glaciers melt only during summer, and their flow remains constant throughout the year.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 2 only.
- B. 1 and 3 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

72. Consider the following statements regarding monsoon rainfall and its impact on agriculture in India:

1. Untimely or deficient monsoon rainfall adversely affects agricultural production.
2. Only natural factors influence the intensity and distribution of monsoon; human activities have no contribution.
3. Events like El Niño and La Niña affect rainfall variability and the likelihood of floods/droughts.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 3 only.
- B. 1 and 2 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

69. भारत में प्राकृतिक आपदा प्रबंधन के दृष्टिकोण से निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. पूर्व चेतावनी प्रणाली और आपदा तैयारी जनहानि को कम कर सकती है।
2. सूखा केवल वर्षा की कमी से उत्पन्न होता है, मानव गतिविधियों का कोई योगदान नहीं है।
3. तटीय क्षेत्रों में चक्रवात और तूफान की तीव्रता बढ़ रही है। उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 3.
- B. केवल 1 और 2.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

70. भारत में पर्यावरणीय प्रभाव मूल्यांकन और उसके अनुप्रयोग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ईआईए का उद्देश्य विकास परियोजनाओं के पर्यावरणीय प्रभावों की पूर्व जानकारी देना है।
2. ईआईए केवल औद्योगिक परियोजनाओं पर लागू होता है।
3. सभी परियोजनाओं पर ईआईए अनिवार्य है। उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1.
- B. केवल 1 और 2.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

71. भारत में हिमालयी क्षेत्र और ग्लेशियरों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. हिमालयी ग्लेशियर जल संसाधन का मुख्य स्रोत हैं और गंगा, ब्रह्मपुत्र जैसी नदियों का प्रवाह इन्हीं पर निर्भर करता है।
2. ग्लेशियरों के तेज पिघलने से बाढ़ और कटाव की घटनाएँ बढ़ रही हैं।
3. ग्लेशियर केवल गर्मियों में पिघलते हैं, वर्षभर इनका प्रवाह समान रहता है। उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

72. भारत में मानसूनी वर्षा और कृषि पर इसके प्रभाव के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. मानसून की असमय या कम वर्षा से कृषि उत्पादन पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है।
2. मानसून की तीव्रता और वितरण में केवल प्राकृतिक कारक प्रभाव डालते हैं, मानव गतिविधियों का इसमें कोई योगदान नहीं।
3. एल-नीनो और ला-नीना जैसी घटनाएँ वर्षा की असमानता और बाढ़/सूखे की संभावना को प्रभावित करती हैं। उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 3.
- B. केवल 1 और 2.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

73. Consider the following statements regarding coastal ecology and marine resources in India:

1. Conservation of mangrove forests is essential for protecting coastal biodiversity and mitigating storm impacts.
2. Marine waste and pollution do not affect marine biodiversity.
3. Coastal tourism and fishing activities impact marine ecology.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 3 only.
- B. 1 and 2 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

74. Consider the following statements regarding forest and biodiversity conservation in India:

1. Deforestation and agricultural expansion negatively affect biodiversity.
2. Human activities are completely prohibited in national parks and wildlife sanctuaries.
3. In protected areas, the participation of local communities makes biodiversity conservation more effective.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 3 only.
- B. 1 and 2 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

75. Consider the following statements regarding climate change and energy resources in India:

1. Renewable energy sources like solar and wind help reduce greenhouse gas emissions.
2. Afforestation and reforestation strengthen the natural process of carbon sequestration.
3. Climate change is only a problem for industrialized countries.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 2 only.
- B. 1 and 3 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

76. Consider the following statements regarding natural disasters and disaster management in India:

1. Early warning systems and disaster preparedness can reduce human casualties.
2. Drought occurs only due to lack of rainfall, and human activities have no contribution.
3. The intensity of cyclones and storms in coastal areas is increasing.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 3 only.
- B. 1 and 2 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

73. भारत में तटीय पारिस्थितिकी और समुद्री संसाधनों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. मैंग्रोव वनों का संरक्षण तटीय जैव विविधता और तूफानी प्रभाव से सुरक्षा के लिए आवश्यक है।
2. समुद्री अपशिष्ट और प्रदूषण समुद्री जैव विविधता को प्रभावित नहीं करते।
3. तटीय पर्यटन और मछली पकड़ने की गतिविधियाँ समुद्री पारिस्थितिकी पर प्रभाव डालती हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 3.
- B. केवल 1 और 2.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

74. भारत में वनों और जैव विविधता संरक्षण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. वन भूमि की कटाई और कृषि विस्तार से जैव विविधता पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है।
2. राष्ट्रीय उद्यानों और अभयारण्यों में मानव गतिविधि पूरी तरह प्रतिबंधित होती है।
3. संरक्षित क्षेत्र में स्थानीय समुदायों की भागीदारी जैव विविधता संरक्षण को अधिक प्रभावी बनाती है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 3.
- B. केवल 1 और 2.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

75. भारत में जलवायु परिवर्तन और ऊर्जा संसाधनों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत जैसे सौर और पवन ऊर्जा ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने में सहायक हैं।
2. वृक्षारोपण और वनीकरण से कार्बन अवशोषण की प्राकृतिक प्रक्रिया सुदृढ़ होती है।
3. जलवायु परिवर्तन केवल औद्योगिक देशों की समस्या है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

76. भारत में प्राकृतिक आपदाओं और आपदा प्रबंधन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. पूर्व चेतावनी प्रणाली और आपदा तैयारी से जनहानि को कम किया जा सकता है।
2. सूखा केवल वर्षा की कमी से होता है और मानव गतिविधियों का इसमें कोई योगदान नहीं है।
3. तटीय क्षेत्रों में चक्रवात और तूफान की तीव्रता बढ़ रही है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 3.
- B. केवल 1 और 2.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

77. Consider the following statements regarding river water resource management and disputes in India:

1. The Satluj-Yamuna Canal project has been a major cause of water disputes between Punjab and Haryana.
2. Only the central government's approval is required for river water agreements.
3. River water disputes are sometimes resolved through courts and arbitration.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 3 only.
- B. 1 and 2 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

78. Consider the following statements regarding soil erosion and land conservation in India:

1. Slope and rainfall intensity affect the rate of soil erosion.
2. Vegetation cover helps in reducing soil erosion.
3. Urbanization and encroachment have no impact on soil erosion.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 2 only.
- B. 1 and 3 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

79. Consider the following statements regarding marine resources and coastal management in India:

1. Conservation of mangroves and coral reefs is important for coastal biodiversity.
2. Marine waste does not affect marine ecology.
3. Fishing and tourism activities impact marine ecology.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 3 only.
- B. 1 and 2 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

80. Consider the following statements regarding climate change and water resources in India:

1. Melting of Himalayan glaciers has made river flows unstable.
2. Climate change is only a problem for industrialized countries.
3. Events like El Niño and La Niña affect rainfall variability and the likelihood of floods/droughts.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 3 only.
- B. 1 and 2 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

77. भारत में नदियों के जल संसाधन प्रबंधन और विवादों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. सतलुज-ब्यास नहर परियोजना पंजाब और हरियाणा में जल विवाद का प्रमुख कारण रही है।
2. नदी जल समझौते में केवल केंद्र सरकार की अनुमति आवश्यक होती है।
3. नदी जल विवादों का समाधान कभी-कभी न्यायालय और मध्यस्थ के माध्यम से किया जाता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 3.
- B. केवल 1 और 2.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

78. भारत में मृदा अपरदन और भूमि संरक्षण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ढाल और वर्षा की तीव्रता मृदा अपरदन की गति को प्रभावित करते हैं।
2. वनस्पति आवरण मृदा अपरदन को कम करने में सहायक होता है।
3. शहरीकरण और अतिक्रमण मृदा अपरदन पर कोई प्रभाव नहीं डालते।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

79. भारत में समुद्री संसाधन और तटीय प्रबंधन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. मैंग्रोव और प्रवाल भित्तियों का संरक्षण तटीय जैव विविधता के लिए महत्वपूर्ण है।
2. समुद्री अपशिष्ट समुद्री पारिस्थितिकी को प्रभावित नहीं करता।
3. मछली पकड़ने और पर्यटन गतिविधियाँ समुद्री पारिस्थितिकी पर प्रभाव डालती हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 3.
- B. केवल 1 और 2.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

80. भारत में जलवायु परिवर्तन और जल संसाधनों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. हिमालयी ग्लेशियरों के पिघलने से नदियों का प्रवाह अस्थिर हो गया है।
2. जलवायु परिवर्तन केवल औद्योगिक देशों की समस्या है।
3. एल-नीनो और ला-नीना जैसी घटनाएँ वर्षा की असमानता और बाढ़/सूखे की संभावना को प्रभावित करती हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 3.
- B. केवल 1 और 2.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

81. Consider the following statements regarding rivers and water resource management in India:

1. Both central and state government consent are required in the Ganga-Yamuna project.
2. Resolution of river water disputes is possible only through the courts.
3. Dams and reservoirs impact local ecology and social structures.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 3 only.
- B. 1 and 2 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

82. Consider the following statements regarding Himalayan glaciers and environmental challenges in India:

1. Increasing glacier melting rates are causing more frequent floods.
2. Himalayan glaciers melt only in winter and their flow remains stable throughout the year.
3. Conservation of glaciers is important for water resource management and ecology.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 3 only.
- B. 1 and 2 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

83. Consider the following statements regarding monsoon rainfall and its impact on agriculture in India:

1. Untimely or excessive monsoon rainfall affects agricultural production.
2. El Niño and La Niña events have no impact on the monsoon.
3. Human activities, such as land-use changes, can affect monsoon distribution.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 3 only.
- B. 1 and 2 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

84. Consider the following statements regarding marine ecology and coastal resources in India:

1. Conservation of mangrove forests is important for coastal biodiversity and protection from cyclonic impacts.
2. Marine waste has no impact on marine ecology.
3. Coastal tourism and fishing activities affect marine ecology.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 3 only.
- B. 1 and 2 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

81. भारत में नदियों और जल संसाधनों के प्रबंधन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. गंगा-यमुना परियोजना में केंद्रीय और राज्य सरकारों की सहमति दोनों आवश्यक हैं।
2. नदी जल विवादों का समाधान केवल न्यायालय के माध्यम से ही संभव है।
3. बांध और जलाशय स्थानीय पारिस्थितिकी और सामाजिक संरचना पर प्रभाव डालते हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 3.
- B. केवल 1 और 2.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

82. भारत में हिमालयी ग्लेशियरों और पर्यावरणीय चुनौतियों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ग्लेशियर पिघलने की दर बढ़ने से बाढ़ की घटनाएँ अधिक हो रही हैं।
2. हिमालयी ग्लेशियर केवल सर्दियों में पिघलते हैं और उनका प्रवाह सालभर स्थिर रहता है।
3. ग्लेशियरों का संरक्षण जल संसाधन प्रबंधन और पारिस्थितिकी के लिए महत्वपूर्ण है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 3.
- B. केवल 1 और 2.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

83. भारत में मानसूनी वर्षा और कृषि पर इसके प्रभाव के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. मानसून की असमय या अत्यधिक वर्षा से कृषि उत्पादन प्रभावित होता है।
2. एल-नीनो और ला-नीना घटनाओं का मानसून पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता।
3. मानव गतिविधियों, जैसे भूमि उपयोग परिवर्तन, मानसून के वितरण को प्रभावित कर सकते हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 3.
- B. केवल 1 और 2.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

84. भारत में समुद्री पारिस्थितिकी और तटीय संसाधनों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. मैंग्रोव वनों का संरक्षण तटीय जैव विविधता और तूफानी प्रभाव से सुरक्षा के लिए महत्वपूर्ण है।
2. समुद्री अपशिष्ट समुद्री पारिस्थितिकी पर कोई प्रभाव नहीं डालता।
3. तटीय पर्यटन और मछली पकड़ने की गतिविधियाँ समुद्री पारिस्थितिकी पर प्रभाव डालती हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 3.
- B. केवल 1 और 2.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

85. Consider the following statements regarding forest and biodiversity conservation in India:

1. Deforestation and agricultural expansion adversely affect biodiversity.
2. Human activities are completely prohibited in national parks and wildlife sanctuaries.
3. Participation of local communities makes conservation more effective.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 3 only.
- B. 1 and 2 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

86. Consider the following statements regarding climate change and energy resources in India:

1. Solar and wind energy help reduce greenhouse gas emissions.
2. Afforestation and reforestation strengthen the process of carbon sequestration.
3. Climate change is only a problem for industrialized countries.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 2 only.
- B. 1 and 3 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

87. Consider the following statements regarding disaster management in India:

1. Early warning systems and disaster preparedness can reduce loss of life.
2. Drought occurs only due to lack of rainfall, and human activities do not contribute to it.
3. The intensity of cyclones and storms in coastal areas is increasing.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 3 only.
- B. 1 and 2 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

88. Consider the following statements regarding soil erosion and land conservation in India:

1. Slope and rainfall intensity influence the rate of soil erosion.
2. Vegetative cover helps reduce soil erosion.
3. Urbanization and encroachment have no impact on soil erosion.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 2 only.
- B. 1 and 3 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

85. भारत में वन और जैव विविधता संरक्षण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. वन भूमि की कटाई और कृषि विस्तार से जैव विविधता पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है।
2. राष्ट्रीय उद्यानों और अभयारण्यों में मानव गतिविधि पूरी तरह प्रतिबंधित होती है।
3. स्थानीय समुदायों की भागीदारी संरक्षण को अधिक प्रभावी बनाती है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 3.
- B. केवल 1 और 2.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

86. भारत में जलवायु परिवर्तन और ऊर्जा संसाधनों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. सौर और पवन ऊर्जा ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन कम करने में सहायक हैं।
2. वृक्षारोपण और वनीकरण से कार्बन अवशोषण की प्रक्रिया मजबूत होती है।
3. जलवायु परिवर्तन केवल औद्योगिक देशों की समस्या है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

87. भारत में प्राकृतिक आपदा प्रबंधन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. पूर्व चेतावनी प्रणाली और आपदा तैयारी से जनहानि कम की जा सकती है।
2. सूखा केवल वर्षा की कमी से होता है, मानव गतिविधियों का इसमें कोई योगदान नहीं है।
3. तटीय क्षेत्रों में चक्रवात और तूफान की तीव्रता बढ़ रही है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 3.
- B. केवल 1 और 2.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

88. भारत में मृदा अपरदन और भूमि संरक्षण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ढाल और वर्षा की तीव्रता मृदा अपरदन की गति को प्रभावित करते हैं।
2. वनस्पति आवरण मृदा अपरदन को कम करने में सहायक होता है।
3. शहरीकरण और अतिक्रमण मृदा अपरदन पर कोई प्रभाव नहीं डालते।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

89. Consider the following statements regarding marine resources and coastal conservation in India:

1. Conservation of mangroves and coral reefs is important for coastal biodiversity.
 2. Marine waste does not affect marine ecology.
 3. Fishing and tourism activities impact marine ecology.
- Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 3 only.
B. 1 and 2 only.
C. 2 and 3 only.
D. 1, 2 and 3.

90. Consider the following statements regarding climate change and river flows in India:

1. Melting of Himalayan glaciers has made river flows unstable.
 2. Climate change is only a problem for industrialized countries.
 3. Events like El Niño and La Niña affect rainfall distribution and the likelihood of floods/droughts.
- Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 3 only.
B. 1 and 2 only.
C. 2 and 3 only.
D. 1, 2 and 3.

91. Consider the following statements regarding climate change and bioenergy resources in India:

1. Bioenergy sources such as biogas and agricultural waste help reduce greenhouse gas emissions.
 2. Bioenergy projects do not impact local water and land resources.
 3. Proper planning of bioenergy strengthens rural development and energy security.
- Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 3 only.
B. 1 and 2 only.
C. 2 and 3 only.
D. 1, 2 and 3.

92. Consider the following statements regarding the Himalayan region and river flows under climate change in India:

1. Rapid melting of glaciers destabilizes the flow of rivers like the Ganga, Brahmaputra, and Sutlej.
 2. Uneven distribution of rainfall increases the occurrence of floods and droughts.
 3. Himalayan glaciers melt only in summer, and their flow remains stable throughout the year.
- Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 2 only.
B. 1 and 3 only.
C. 2 and 3 only.
D. 1, 2 and 3.

89. भारत में समुद्री संसाधन और तटीय संरक्षण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. मैंग्रोव और प्रवाल भित्तियों का संरक्षण तटीय जैव विविधता के लिए महत्वपूर्ण है।
2. समुद्री अपशिष्ट समुद्री पारिस्थितिकी को प्रभावित नहीं करता।
3. मछली पकड़ने और पर्यटन गतिविधियाँ समुद्री पारिस्थितिकी पर प्रभाव डालती हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 3.
B. केवल 1 और 2.
C. केवल 2 और 3.
D. 1, 2 और 3.

90. भारत में जलवायु परिवर्तन और नदियों के प्रवाह के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. हिमालयी ग्लेशियरों के पिघलने से नदियों का प्रवाह अस्थिर हो गया है।
2. जलवायु परिवर्तन केवल औद्योगिक देशों की समस्या है।
3. एल-नीनो और ला-नीना जैसी घटनाएँ वर्षा की असमानता और बाढ़/सूखे की संभावना को प्रभावित करती हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 3.
B. केवल 1 और 2.
C. केवल 2 और 3.
D. 1, 2 और 3.

91. भारत में जलवायु परिवर्तन और बायोएनर्जी संसाधनों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. बायोएनर्जी स्रोत जैसे कि बायोगैस और कृषि अपशिष्ट ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने में सहायक हैं।
2. बायोएनर्जी परियोजनाएँ स्थानीय जल और भूमि संसाधनों पर प्रभाव नहीं डालती।
3. जैव ऊर्जा की उचित योजना ग्रामीण विकास और ऊर्जा सुरक्षा को मजबूत करती है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 3.
B. केवल 1 और 2.
C. केवल 2 और 3.
D. 1, 2 और 3.

92. भारत में हिमालयी क्षेत्र और नदियों के प्रवाह पर जलवायु परिवर्तन के प्रभाव के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ग्लेशियरों का तेज पिघलना गंगा, ब्रह्मपुत्र और सतलुज जैसी नदियों के प्रवाह को अस्थिर करता है।
2. वर्षा के असमान वितरण से बाढ़ और सूखे की घटनाएँ बढ़ती हैं।
3. हिमालयी ग्लेशियर केवल गर्मियों में पिघलते हैं और इसका प्रवाह पूरे साल स्थिर रहता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
B. केवल 1 और 3.
C. केवल 2 और 3.
D. 1, 2 और 3.



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

93. Consider the following statements regarding monsoon rainfall and its impact on agriculture in India:

1. Untimely or excessive rainfall affects crop production.
2. Events like El Niño and La Niña have no impact on the monsoon.
3. Land-use changes and urbanization can affect the distribution of the monsoon.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 3 only.
- B. 1 and 2 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

94. Consider the following statements regarding coastal ecology and marine resource conservation in India:

1. Conservation of mangroves and coral reefs is essential for coastal biodiversity.
2. Marine waste does not affect marine ecology.
3. Fishing and coastal tourism activities impact marine ecology.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 3 only.
- B. 1 and 2 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

95. Consider the following statements regarding forests and biodiversity conservation in India:

1. Deforestation negatively impacts biodiversity.
2. Human activities are completely prohibited in national parks.
3. Participation of local communities makes conservation more effective.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 3 only.
- B. 1 and 2 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

96. Consider the following statements regarding disaster management and drought/floods in India:

1. Early warning systems and preparedness can reduce loss of life.
2. Drought occurs only due to lack of rainfall, and human activities have no contribution.
3. The intensity of cyclones and storms in coastal areas is increasing.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 3 only.
- B. 1 and 2 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

97. Consider the following statements regarding climate change and energy resources in India:

1. Renewable energy sources such as solar and wind help reduce greenhouse gas emissions.
2. Afforestation and reforestation enhance carbon sequestration.
3. Climate change is only a problem for industrialized countries.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 2 only.
- B. 1 and 3 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

93. भारत में मानसूनी वर्षा और कृषि पर इसके प्रभाव के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. असमय वर्षा या अत्यधिक वर्षा से फसल उत्पादन प्रभावित होता है।
2. एल-नीनो और ला-नीना जैसी घटनाओं का मानसून पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता।
3. भूमि उपयोग परिवर्तन और शहरीकरण मानसून के वितरण को प्रभावित कर सकते हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 3.
- B. केवल 1 और 2.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

94. भारत में तटीय पारिस्थितिकी और समुद्री संसाधनों के संरक्षण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. मैंग्रोव और प्रवाल भित्तियों का संरक्षण तटीय जैव विविधता के लिए आवश्यक है।
2. समुद्री अपशिष्ट समुद्री पारिस्थितिकी को प्रभावित नहीं करता।
3. मछली पकड़ने और तटीय पर्यटन गतिविधियाँ समुद्री पारिस्थितिकी पर प्रभाव डालती हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 3.
- B. केवल 1 और 2.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

95. भारत में वनों और जैव विविधता संरक्षण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. वन भूमि की कटाई जैव विविधता पर प्रतिकूल प्रभाव डालती है।
2. राष्ट्रीय उद्यानों में मानव गतिविधि पूरी तरह प्रतिबंधित होती है।
3. स्थानीय समुदायों की भागीदारी संरक्षण को प्रभावी बनाती है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 3.
- B. केवल 1 और 2.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

96. भारत में प्राकृतिक आपदा प्रबंधन और सूखा/बाढ़ के दृष्टिकोण से निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. पूर्व चेतावनी प्रणाली और तैयारी जनहानि को कम कर सकती है।
2. सूखा केवल वर्षा की कमी से होता है, मानव गतिविधियों का इसमें कोई योगदान नहीं है।
3. तटीय क्षेत्रों में चक्रवात और तूफान की तीव्रता बढ़ रही है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 3.
- B. केवल 1 और 2.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

97. भारत में जलवायु परिवर्तन और ऊर्जा संसाधनों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत जैसे सौर और पवन ऊर्जा ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन कम करने में सहायक हैं।
2. वृक्षारोपण और वनीकरण कार्बन अवशोषण को बढ़ाते हैं।
3. जलवायु परिवर्तन केवल औद्योगिक देशों की समस्या है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

98. Consider the following statements regarding soil erosion and land conservation in India:

1. Slope and rainfall intensity affect the rate of soil erosion.
2. Vegetation cover helps reduce soil erosion.
3. Urbanization and encroachment have no impact on soil erosion.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 2 only.
- B. 1 and 3 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

99. Consider the following statements regarding marine resources and coastal conservation in India:

1. Conservation of mangroves and coral reefs is important for coastal biodiversity.
2. Marine waste does not affect marine ecology.
3. Fishing and tourism activities impact marine ecology.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 3 only.
- B. 1 and 2 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

100. Consider the following statements regarding climate change and the impact on Himalayan glaciers in India:**

1. Melting of glaciers has made river flows unstable.
2. Climate change is only a problem for industrialized countries.
3. Events like El Niño and La Niña affect rainfall distribution and the likelihood of floods/droughts.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 3 only.
- B. 1 and 2 only.
- C. 2 and 3 only.
- D. 1, 2 and 3.

98. भारत में मृदा अपरदन और भूमि संरक्षण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ढाल और वर्षा की तीव्रता मृदा अपरदन की गति को प्रभावित करते हैं।
2. वनस्पति आवरण मृदा अपरदन को कम करने में सहायक है।
3. शहरीकरण और अतिक्रमण मृदा अपरदन पर कोई प्रभाव नहीं डालते।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 2.
- B. केवल 1 और 3.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

99. भारत में समुद्री संसाधन और तटीय संरक्षण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. मैंग्रोव और प्रवाल भित्तियों का संरक्षण तटीय जैव विविधता के लिए महत्वपूर्ण है।
2. समुद्री अपशिष्ट समुद्री पारिस्थितिकी को प्रभावित नहीं करता।
3. मछली पकड़ने और पर्यटन गतिविधियाँ समुद्री पारिस्थितिकी पर प्रभाव डालती हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 3.
- B. केवल 1 और 2.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.

100. भारत में जलवायु परिवर्तन और हिमालयी ग्लेशियरों के प्रभाव के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ग्लेशियरों के पिघलने से नदियों का प्रवाह अस्थिर हो गया है।
2. जलवायु परिवर्तन केवल औद्योगिक देशों की समस्या है।
3. एल-नीनो और ला-नीना जैसी घटनाएँ वर्षा की असमानता और बाढ़/सूखे की संभावना को प्रभावित करती हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A. केवल 1 और 3.
- B. केवल 1 और 2.
- C. केवल 2 और 3.
- D. 1, 2 और 3.