



# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

## **CIVIL SERVICES (PRELIMINARY) TEST SERIES - 2025**

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

Test Booklet Series

### **Test 11** **(Human Geography)**

**Code : VIAS11**

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

#### **GENERAL INSTRUCTIONS**

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- You have to mark all your responses ONLY on the separate Answer Sheet provided. See directions in the Answer Sheet.
- All items carry equal marks.
- 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.
- 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.
- Sheets for rough work are appended in the Test Booklet at the end.
- Penalty for wrong answers:**

There will be penalty for wrong answers marked by a candidate in the objective type question papers :-

- 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.
- 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.
- 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. सॉल्सटिस के बारे में निम्नलिखित कथन पर विचार करें:
- उत्तरी गोलार्द्ध में ग्रीष्म सॉल्सटिस के दौरान सूर्य की किरणें सीधे कर्क रेखा पर पड़ती हैं।
  - शीतकालीन सॉल्सटिस के दौरान दिन और रात की लंबाई समान होती है। उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- A. केवल 1  
B. केवल 2  
C. दोनों 1 और 2  
D. न तो 1 और न ही 2
2. निम्नलिखित में से कौन से तत्व जनसंख्या के वितरण को प्रभावित करते हैं?
- भूआकृति
  - जलवायु
  - शहरीकरण
  - खनिजों की उपलब्धता
- सही उत्तर का चयन करें:
- A. केवल 1 और 2  
B. केवल 2 और 3  
C. केवल 1 और 4  
D. 1, 2, 3 और 4
3. निम्नलिखित में से पृथ्वी पर जल के अस्तित्व के घटते क्रम में सही अनुक्रम कौन सा है?
- महासागर, झीलें, भूजल, वायुमंडल
  - हिमखंड और ग्लेशियर, भूजल, महासागर, वायुमंडल
  - महासागर, हिमखंड और ग्लेशियर, भूजल, झीलें
  - भूजल, हिमखंड और ग्लेशियर, झीलें, वायुमंडल
4. स्ट्रैटोस्फीयर के बारे में निम्नलिखित कथन पर विचार करें:
- स्ट्रैटोस्फीयर की एक महत्वपूर्ण विशेषता यह है कि इसमें ओज़ोन परत होती है।
  - इस परत में अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन पृथ्वी की परिक्रमा करता है।
  - इस परत में जेट विमान और मौसम गुब्बारे उड़ते हैं। उपरोक्त 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
5. दस-डिग्री चैनल विभाजित करता है:
- लक्षद्वीप और मालदीव
  - लक्षद्वीप और मिनीकोय
  - लक्षद्वीप द्वीप और मालदीव
  - अंडमान द्वीप और निकोबार द्वीप

1. Consider the following statements regarding Solstice
- During the summer solstice in the northern hemisphere, the rays of the sun fall directly on the Tropic of Cancer.
  - During the winter solstice, length of the day and night are equal.
- Which of the statements given above is/are correct?
- A. 1 only  
B. 2 only  
C. Both 1 and 2  
D. Neither 1 nor 2
2. Which of the following factors influence the distribution of population?
- Landforms
  - Climate
  - Urbanization
  - Availability of Minerals
- Select the correct answer using the code given below:
- A. 1 and 2 only  
B. 2 and 3 only  
C. 1 and 4 only  
D. 1, 2, 3 and 4
3. Which one of the following is the correct sequence of water in the order of decreasing existence on the earth?
- Ocean, lakes, groundwater, atmosphere
  - Icecaps and glaciers, groundwater, Ocean, Atmosphere
  - Ocean, Icecaps and glaciers, Ground Water, Lakes
  - Groundwater, Icecaps and glaciers, lakes, atmosphere
4. Consider the following statements regarding stratosphere
- One important feature of the stratosphere is that it contains the ozone layer.
  - In this layer, the International Space Station orbits Earth.
  - In this layer, jet aircraft and weather balloons fly.
- 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
5. Ten-degree channel divides
- Lakshadweep and Maldives
  - Lakshadweep and Minicoy
  - Lakshadweep islands and Maldives
  - Andaman Islands and Nicobar Islands



# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

6. वायुमंडल की संरचना के बारे में निम्नलिखित कथन पर विचार करें:

1. कार्बन डाइऑक्साइड और जलवाष्प केवल पृथ्वी की सतह से 90 किमी तक पाए जाते हैं।
2. कार्बन डाइऑक्साइड नाइट्रोजन और ऑक्सीजन के बाद तीसरी सबसे अधिक प्रचुर गैस है। उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
  - A. केवल 1
  - B. केवल 2
  - C. दोनों 1 और 2
  - D. न तो 1 और न ही 2

7. जनसंख्या परिवर्तन के घटकों के बारे में निम्नलिखित कथन पर विचार करें:

1. कच्चा जन्म दर को एक वर्ष में हर सौ लोगों पर जीवित जन्मों की संख्या के रूप में व्यक्त किया जाता है।
2. 2011 की जनसंख्या गणना के अनुसार, भारत में कच्चा मृत्यु दर कच्चे जन्म दर से अधिक है। उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
  - A. केवल 1
  - B. केवल 2
  - C. दोनों 1 और 2
  - D. न तो 1 और न ही 2

8. गीज़र और हॉट स्प्रिंग के बीच अंतर क्या है/हैं?

1. गीज़र गर्म भूजल के झरने होते हैं, जबकि हॉट स्प्रिंग में कोई झरना नहीं बनता।
2. गीज़र दर्लभ होते हैं, जबकि हॉट स्प्रिंग्स दुनिया के अधिकांश हिस्सों में पाए जा सकते हैं। सही उत्तर का चयन करें:
  - A. केवल 1
  - B. केवल 2
  - C. दोनों 1 और 2
  - D. न तो 1 और न ही 2

9. प्लाया निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में पाए जाते हैं?

- A. आर्कटिक क्षेत्र
- B. कार्स्ट क्षेत्र
- C. रेगिस्तान
- D. उच्च ऊर्चाई वाले ग्लेशियर

10. 82.5°E देशांतर निम्नलिखित में से किस राज्य से होकर गुजरता है?

1. उत्तर प्रदेश
  2. झारखण्ड
  3. ओडिशा
  4. मध्य प्रदेश
- सही उत्तर का चयन करें:
- A. केवल 1, 2 और 3
  - B. केवल 2, 3 और 4
  - C. केवल 1, 3 और 4
  - D. केवल 1, 2 और 4

6. Consider the following statements regarding composition of the Atmosphere

1. Carbon dioxide and water vapor are found only up to 90 km from the surface of the earth.
2. Carbon dioxide is the third most abundant gas after Nitrogen and Oxygen.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 only
- B. 2 only
- C. Both 1 and 2
- D. Neither 1 nor 2

7. Consider the following statements regarding the components of the population change:

1. The crude birth rate (CBR) is expressed as number of live births in a year per one hundred of population.
2. As per 2011 population census, Crude Death Rate (CDR) is more than crude birth rate (CBR) in India.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 only
- B. 2 only
- C. Both 1 and 2
- D. Neither 1 nor 2

8. What is/are the difference between Geysers and Hot Spring?

1. Geysers are the fountains of hot ground water, while Hot Springs doesn't form any fountains.
2. Geysers are rare, while Hot spring can be find in most parts of the world.

Select the correct answer using the code given below

- A. 1 only
- B. 2 only
- C. Both 1 and 2
- D. Neither 1 nor 2

9. Playa are found in which of the following regions?

- A. Artic regions
- B. Karst regions
- C. Deserts
- D. High altitude glaciers

10. 82.5°E longitude passes through which of the following states?

1. Uttar Pradesh
2. Jharkhand
3. Odisha
4. Madhya Pradesh

Select the correct answer using the code given below:

- A. 1, 2 and 3 only
- B. 2, 3 and 4 only
- C. 1, 3 and 4 only
- D. 1, 2 and 4 only



# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

11. पृथ्वी के भ्रमण के बारे में निम्नलिखित कथन पर विचार करें:

1. सर्व के चारों ओर अपने भ्रमण के दौरान, पृथ्वी की सूर्य से सबसे दूर की स्थिति को एपोजी कहा जाता है।
  2. सर्व के चारों ओर अपने भ्रमण के दौरान, पृथ्वी की सूर्य से सबसे निकट की स्थिति को परीगी कहा जाता है। उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- A. केवल 1  
B. केवल 2  
C. दोनों 1 और 2  
D. न तो 1 और न ही 2

12. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. भारत में लिंगानुपात को प्रति हजार पुरुषों में महिलाओं की संख्या के रूप में गणना किया जाता है।
  2. कतर में अपनी जनसंख्या संरचना में पुरुषों से अधिक महिलाएँ हैं। उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- A. केवल 1  
B. केवल 2  
C. दोनों 1 और 2  
D. न तो 1 और न ही 2

13. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. प्रशांत महासागर सभी महासागरों में सबसे बड़ा महासागर है।
  2. महाद्वीपीय शेल्फ महासागर का सबसे ऊथला भाग है जो मुख्य रूप से अवसादों द्वारा बनता है।
  3. अधिकांश तेल और प्राकृतिक गैस संसाधन महाद्वीपीय शेल्फ में पाए जाते हैं। उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- A. केवल 1 और 3  
B. केवल 2  
C. केवल 3  
D. 1, 2 और 3

14. वायुमंडल के तापमान में वृद्धि के बारे में निम्नलिखित कथन पर विचार करें:

1. वायु की ऊर्ध्वाधर गति के माध्यम से ताप का संचरण को एड्वेक्शन कहा जाता है।
  2. भारत में, ग्रीष्मकाल के दौरान “लू” नामक स्थानीय वायु एड्वेक्शन प्रक्रिया का परिणाम होती है। उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- A. केवल 1  
B. केवल 2  
C. दोनों 1 और 2  
D. न तो 1 और न ही 2

15. भारत में कॉफी उत्पादन के बारे में निम्नलिखित कथन पर विचार करें:

1. अरबिका प्रकार की कॉफी, रॉबस्टा प्रकार की कॉफी से अधिक उत्पादित होती है।
  2. केरल भारत में कॉफी का प्रमुख उत्पादक राज्य है। उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- A. केवल 1  
B. केवल 2  
C. दोनों 1 और 2  
D. न तो 1 और न ही 2

11. Consider the following statements regarding revolution of earth

1. During its revolution around the sun, the farthest position of earth from the sun is called apogee.
  2. During its revolution around the sun, the nearest position of earth from the sun is called perigee.
- Which of the statements given above is/are correct?
- A. 1 only  
B. 2 only  
C. Both 1 and 2  
D. Neither 1 nor 2

12. Consider the following statements:

1. In India, the sex ratio is calculated as the number of females per thousand males.
  2. Qatar has more females than males in its population composition.
- Which of the statements given above is/are correct?
- A. 1 only  
B. 2 only  
C. Both 1 and 2  
D. Neither 1 nor 2

13. Consider the following statements

1. Pacific Ocean is the largest ocean among all other oceans.
2. Continental shelf is shallowest part of the ocean largely formed by sediments
3. Most of the oil and natural gas resources are found in continental shelf.

Which of the statements given above is/are correct?

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

14. Consider the following statements regarding heating of atmosphere

1. The transfer of heat through vertical movement of air is called advection.
2. In India, during summer season local winds called ‘loo’ is the outcome of advection process.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 only  
B. 2 only  
C. Both 1 and 2  
D. Neither 1 nor 2

15. Consider the following statements regarding Coffee Production in India

1. Arabica type of coffee is produced more than Robusta type.
  2. Kerala is the leading producer of coffee in India.
- Which of the statements given above is/are correct?
- A. 1 only  
B. 2 only  
C. Both 1 and 2  
D. Neither 1 nor 2



# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

16. पृथ्वी के ताप बजट के बारे में निम्नलिखित कथन पर विचार करें:

1. पृथ्वी समग्र रूप से न तो ताप को संचित करती है और न ही खोती है।
  2. लगभग 35 प्रतिशत प्रकाश ऊर्जा पृथ्वी की सतह तक पहुंचने से पहले ही अंतरिक्ष में वापस परावर्तित हो जाती है। उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- A. केवल 1  
B. केवल 2  
C. दोनों 1 और 2  
D. न तो 1 और न ही 2

17. निम्नलिखित जोड़ों पर विचार करें:

शिफिटिंग कालिंगेशन	स्थानीय नाम
1. कोनुको	केन्या
2. मिल्पा	मलेशिया
3. रोका	थाईलैंड

उपरोक्त में से कौन सा/से जोड़ सही रूप से मेल खाता है?

A. केवल 1 और 3  
B. केवल 2  
C. 1, 2 और 3  
D. कोई नहीं

18. महाद्वीपीय ढलान), गहरी समतल भूमि, और गुइयोत्स निम्नलिखित से संबंधित हैं:

- A. पठारों का स्थलाकृतिक स्वरूप
- B. महासागर की तलहटी की स्थलाकृतिक विशेषताएँ
- C. मरुस्थलीय क्षेत्रों की स्थलाकृति
- D. हिमनद जमा में भूआकृतियाँ

19. जनवरी माह में सतही वायू तापमान के वितरण के बारे में निम्नलिखित कथन पर विचार करें:

1. जनवरी में आइसोथर्म महासागर पर उत्तर की ओर और महाद्वीप पर दक्षिण की ओर विचलित होते हैं।
  2. दक्षिणी गोलार्ध में महासागर का प्रभाव स्पष्ट रूप से दिखाई देता है।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- A. केवल 1  
B. केवल 2  
C. दोनों 1 और 2  
D. न तो 1 और न ही 2

20. पीटी मृदाओं के बारे में निम्नलिखित कथन पर विचार करें:

1. ये मृदाएँ कम वर्षा और कम आर्द्रता वाले क्षेत्रों में पाई जाती हैं।
  2. इन मृदाओं में जैविक पदार्थ 50 प्रतिशत तक हो सकता है।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- A. केवल 1  
B. केवल 2  
C. दोनों 1 और 2  
D. न तो 1 और न ही 2

16. Consider the following statements regarding the Heat Budget of the Planet Earth

1. The earth as a whole does not accumulate or lose heat.
2. Roughly 35 percent of the light energy is reflected back to space even before reaching the earth's surface.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 only  
B. 2 only  
C. Both 1 and 2  
D. Neither 1 nor 2

17. Consider the following pairs:

Shifting Cultivation	Local Name
1. Conuco	Keny
2. Milpa	Malaysia
3. Roca	Thailand

Which of the pairs given above is/are correctly matched?

- A. 1 and 3 only  
B. 2 only  
C. 1, 2 and 3  
D. None

18. Continental Slope, Abyssal Plain, Guyots corresponds to

- A. Relief nature of plateaus  
B. Ocean bottom relief features  
C. Topography of desert areas  
D. Landforms in Glacial Deposits

19. Consider the following statements regarding distribution of surface air temperature in the month of January

1. In January the isotherms deviate to the north over the ocean and to the south over the continent.
2. The effect of the ocean is well pronounced in the southern hemisphere.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 only  
B. 2 only  
C. Both 1 and 2  
D. Neither 1 nor 2

20. Consider the following statements regarding Peaty Soils

1. They are found in the areas of low rainfall and low humidity
2. Organic matter in these soils can be up to 50 per cent.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 only  
B. 2 only  
C. Both 1 and 2  
D. Neither 1 nor 2



# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

21. तापमान का विलोम होने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी स्थिति आदर्श होती है?
- एक लंबी शीतकालीन रात
  - बादलदार आकाश
  - स्थिर वायु
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- केवल 1 और 2
  - केवल 1 और 3
  - केवल 2 और 3
  - 1, 2 और 3
22. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें जो आलुवीय मृदाओं से संबंधित हैं:
- ये मृदाएँ देश के कुल क्षेत्र का लगभग 40 प्रतिशत क्षेत्र कवर करती हैं।
  - ये सामान्यतः पोटाश में गरीब होती हैं, लेकिन फॉस्फोरस में समृद्ध होती हैं।
  - प्रायद्वीपीय क्षेत्र में, ये पूर्वी तट के डेल्टा और नदी घाटियों में पाई जाती हैं।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- केवल 1 और 2
  - केवल 1 और 3
  - केवल 2 और 3
  - 1, 2 और 3
23. निम्नलिखित में से कौन से देश आर्कटिक महासागर को घेरते हैं?
- रूस
  - नॉर्वे
  - स्वीडन
  - संयुक्त राज्य अमेरिका
- सही उत्तर का चयन करें:
- केवल 1, 2 और 4
  - केवल 1 और 3
  - केवल 2 और 4
  - 1, 2, 3 और 4
24. नदी के युवा अवस्था में निम्नलिखित में से कौन से स्थलरूप विकसित होते हैं?
- वी-आकृत घाटियाँ
  - जलप्रपात
  - ऑक्सबॉव झीलें
  - प्राकृतिक लिवी
- सही उत्तर का चयन करें:
- केवल 1 और 2
  - केवल 1 और 4
  - केवल 1, 2 और 4
  - 1, 2, 3 और 4
21. Which of the following are the ideal situation for Inversion of temperature?
- A long winter night
  - Cloudy skies
  - Still air
- Which of the statements given above is/are correct?
- 1 and 2 only
  - 1 and 3 only
  - 2 and 3 only
  - 1, 2 and 3
22. Consider the following statements regarding Alluvial Soils
- These soils cover about 40 per cent of the total area of the country.
  - They are generally poor in potash but rich in phosphorous.
  - In the Peninsular region, they are found in deltas of the east coast and in the river valleys.
- Which of the statements given above is/are correct?
- 1 and 2 only
  - 1 and 3 only
  - 2 and 3 only
  - 1, 2 and 3
23. Which of the following countries surrounds Arctic Ocean?
- Russia
  - Norway
  - Sweden
  - United States of America
- Select the correct answer using the code given below
- 1, 2 and 4 only
  - 1 and 3 only
  - 2 and 4 only
  - 1, 2, 3 and 4
24. Which of the following landscapes develop during Youth stage of River?
- V-shaped valleys
  - Waterfalls
  - Oxbow lakes
  - Natural levees
- Select the correct answer using the code given below:
- 1 and 2 only
  - 1 and 4 only
  - 1, 2 and 4 only
  - 1, 2, 3 and 4



# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

25. जेट स्ट्रीम के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ईस्टरली जेट स्ट्रीम उष्णकटिबंधीय अवसादों को भारत की ओर मोड़ता है।
2. इन अवसादों के मार्ग भारत में कम वर्षा वाले क्षेत्रों में होते हैं।  
उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
  - A. केवल 1
  - B. केवल 2
  - C. दोनों 1 और 2
  - D. न तो 1 और न ही 2

26. ढलान या घाटी के ऊपरी भाग में वर्षा द्वारा मलबे और मौसमजनित सामग्री का संतृप्त होना, मलबे का वजन बढ़ाना और इसके कारण धीमी ढलान की ओर गति को क्या कहा जाता है।

- A. भूस्खलन
- B. हिमस्खलन
- C. क्रिप
- D. पृथ्वी का प्रवाह

27. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. घुमंत पशुपालन एक प्राचीन जीवन निर्वाह क्रियावली है।
2. वाणिज्यिक पशुपालन पूंजी-गहन होता है।

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

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. दोनों 1 और 2
- D. न तो 1 और न ही 2

28. पॉलीमेटालिक नोड्यूल्स के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. पॉलीमेटालिक नोड्यूल्स मैग्नीज और आयरन हाइड्रॉक्साइड्स के गोलाकार वृद्धि होते हैं, जो समुद्र तल के विशाल क्षेत्रों को कवर करते हैं।
2. इनमें वाणिज्यिक दृष्टि से आकर्षक सांद्रता में निकल, तांबा और कोबाल्ट हो सकते हैं।

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

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. दोनों 1 और 2
- D. न तो 1 और न ही 2

29. कोरियोलीस बल के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह उत्तरी गोलार्ध में हवा को दाहिनी दिशा में और दक्षिणी गोलार्ध में बाईं दिशा में मोड़ता है।
2. कोरियोलीस बल अक्षांश के कोण के सीधे अनुपात में होता है।

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

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. दोनों 1 और 2
- D. न तो 1 और न ही 2

25. Consider the following statements regarding Jet Streams

1. The easterly jet stream steers the tropical depressions into India.
2. The tracks of these depressions are the areas of low rainfall in India.  
Which of the statements given above is/are correct?
  - A. 1 only
  - B. 2 only
  - C. Both 1 and 2
  - D. Neither 1 nor 2

26. The saturation of debris and weathered material by rainfall in the upper section of a slope or valley, increasing the weight of the debris and causing a slow downslope movement is called as

- A. Landslides
- B. Avalanche
- C. Creep
- D. Earthflow

27. Consider the following statements:

1. Nomadic herding is a primitive subsistence activity.
2. Commercial livestock rearing is capital intensive.  
Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 only
- B. 2 only
- C. Both 1 and 2
- D. Neither 1 nor 2

28. Consider the following statements regarding Polymetallic Nodules

1. Polymetallic nodules are rounded accretions of manganese and iron hydroxides that cover vast areas of the seafloor.
2. They can contain nickel, copper and cobalt in commercially attractive concentrations.  
Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 only
- B. 2 only
- C. Both 1 and 2
- D. Neither 1 nor 2

29. Consider the following statements regarding Coriolis force

1. It deflects the wind to the right direction in the northern hemisphere and to the left in the southern hemisphere.
2. The Coriolis force is directly proportional to the angle of latitude.  
Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 only
- B. 2 only
- C. Both 1 and 2
- D. Neither 1 nor 2



# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

30. निम्नलिखित में से कौन से कारक मानसून को प्रभावित करते हैं?

1. ग्रीष्मकाल में इंटर ट्रॉपिकल कन्वर्जेंस जोन की स्थिति का परिवर्तन।
2. मादागास्कर के पूर्व में स्थित उच्च दबाव क्षेत्र, जो भारतीय महासागर में लगभग 20°S पर स्थित है।
3. पश्चिमी जेट स्ट्रीम की गति।

उपरोक्त 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. डायस्ट्रोफिज्म के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. वे सभी प्रक्रियाएँ जो पृथ्वी की परत के कुछ हिस्सों को हिलाती, ऊँचा करती या निर्माण करती हैं, वे डायस्ट्रोफिज्म के अंतर्गत आती हैं।
2. ओरोजेनी एक पर्वत निर्माण प्रक्रिया है।
3. एप्रोजेनी एक महाद्वीप निर्माण प्रक्रिया है।

उपरोक्त 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. फुटलूज उद्योगों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इन उद्योगों का स्थान विशेष कच्चे माल की उपलब्धता पर निर्भर नहीं करता।
2. आईटी और बीपीओ कंपनियाँ ऐसे उद्योगों के उदाहरण हैं।

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

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. दोनों 1 और 2
- D. न तो 1 और न ही 2

33. निम्नलिखित में से कौन सी एजेंसियाँ/कारक पृथ्वी की सामग्री के अपरदन और परिवहन को प्रभावित करती हैं?

1. वायु
2. बहता हुआ पानी
3. हिमनद

सही उत्तर का चयन करें:

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

34. सागर की हवा के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह रात के समय होती है।
2. सागर से भूमि की ओर दबाव का अंतर उत्पन्न होता है, जो सागर की हवा का कारण बनता है।

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

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. दोनों 1 और 2
- D. न तो 1 और न ही 2

30. Which of the following factors affect monsoons?

1. The shift of the position of Inter Tropical Convergence Zone (ITCZ) in summer.
  2. The presence of the high-pressure area, east of Madagascar, approximately at 20°S over the Indian Ocean.
  3. The movement of the westerly jet stream.
- 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

31. Consider the following statements regarding Diastrophism

1. All processes that move, elevate or build up portions of the earth's crust come under diastrophism.
  2. Orogeny is a mountain building process.
  3. Epeirogeny is continental building process.
- 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

32. Consider the following statements regarding the foot-loose industries:

1. Location of these industries do not depend on the availability specific raw material.
  2. IT and BPO companies are examples of such industries.
- Which of the statements given above is/are correct?
- A. 1 only
  - B. 2 only
  - C. Both 1 and 2
  - D. Neither 1 nor 2

33. Which of the following agencies/factors influence the erosion and transportation of earth materials?

1. Wind
2. Running Water
3. Glacier

Select the correct answer using the code given below

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

34. Consider the following statements regarding Sea Breezes

1. It occurs during night time.
2. The pressure gradient from sea to land is created which results in Sea breeze.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 only
- B. 2 only
- C. Both 1 and 2
- D. Neither 1 nor 2



# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

35. भारतीय मानसून के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. मानसून, व्यापारिक हवाओं के विपरीत, स्थिर हवाएँ नहीं होतीं बल्कि इनकी प्रकृति संकुचित होती है।
2. मानसून की अवधि 100-120 दिनों के बीच होती है, जो जून के प्रारंभ से लेकर सितंबर के मध्य तक होती है।

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

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. दोनों 1 और 2
- D. न तो 1 और न ही 2

36. निम्नलिखित में से कौन सी हवाएँ गर्म हवाएँ हैं?

1. चिनूक
  2. फोएन
  3. मिस्ट्रल
  4. सिरोको
- सही उत्तर का चयन करें:
- A. केवल 1, 2 और 3
  - B. केवल 2, 3 और 4
  - C. केवल 1, 2 और 4
  - D. 1, 2, 3 और 4

37. निम्नलिखित में से कौन सी गतिविधियाँ प्राथमिक गतिविधियाँ मानी जाती हैं?

1. मछली पकड़ना
2. खनन और खदानों का उत्खनन
3. लोहा और इस्पात उद्योग

सही उत्तर का चयन करें:

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

38. गर्म, आर्द्ध विषुवतीय जलवायु की विशेषता क्या है?

- A. केवल सर्दियों में वर्षा
- B. वर्ष भर वर्षा
- C. स्पष्ट शुष्क और आर्द्ध मौसम
- D. अत्यधिक छोटा शुष्क मौसम

39. निम्नलिखित में से कौन सा/से वायुद्रव्यमान के प्रमुख स्रोत क्षेत्र हैं?

1. गर्म उष्णकटिबंधीय और उपोष्णकटिबंधीय महासागर
2. उपोष्णकटिबंधीय गर्म रेगिस्तान
3. अपेक्षाकृत ठंडे उच्च अक्षांश महासागर

उपरोक्त 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. Consider the following statements regarding Indian Monsoon

1. The Monsoon, unlike the trade winds, are not steady winds but are pulsating in nature.
2. The duration of the monsoon is between 100-120 days from early June to mid-September.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 only
- B. 2 only
- C. Both 1 and 2
- D. Neither 1 nor 2

36. Which of the following given winds is/are hot winds?

1. Chinook
2. Foehn
3. Mistral
4. Sirocco

Select the correct answer using the code given below:

- A. 1, 2 and 3 only
- B. 2, 3 and 4 only
- C. 1, 2 and 4 only
- D. 1, 2, 3 and 4

37. Which of the following activities is/are considered primary activities?

1. Fishing
2. Mining and quarrying
3. Iron and Steel Industry

Select the correct answer using the code given below.

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

38. Which of the following is the characteristic feature of Hot, Wet Equatorial climate?

- A. Rainfall in winter only
- B. Rainfall throughout the year
- C. Distinct dry and wet season
- D. Extremely short dry season

39. Which of the following is/are the major source regions of air masses?

1. Warm tropical and subtropical oceans
2. The subtropical hot deserts
3. The relatively cold high latitude oceans

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



# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

40. निम्नलिखित में से कौन सा/से भारतीय राज्य चीन के साथ सीमा साझा करते हैं?
1. असम
  2. पंजाब
  3. सिक्किम
  4. अरुणाचल प्रदेश
- सही उत्तर का चयन करें:
- A. केवल 1 और 2
  - B. केवल 3 और 4
  - C. केवल 1, 3 और 4
  - D. केवल 4
41. जब ठंडी हवा गर्म वायुद्रव्यमान की ओर बढ़ती है, तो इसका संपर्क क्षेत्र जिसे कहा जाता है:
- A. स्थिर फ्रंट
  - B. ठंडी फ्रंट
  - C. गर्म फ्रंट
  - D. समाहित फ्रंट
42. मासी जनजातियों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. वे ब्राजील और अर्जेण्टीना के कुछ हिस्सों में निवास करते हैं।
  2. वे अर्द्ध-घुमंतू और पशुपालक होते हैं।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- A. केवल 1
  - B. केवल 2
  - C. दोनों 1 और 2
  - D. न तो 1 और न ही 2
43. मेडिटेरेनियन प्रकार की जलवायु की विशिष्ट विशेषता किस कारण है?
- A. दो विशिष्ट मौसम
  - B. तापमान का संकुचित वार्षिक सीमा
  - C. शीतकालीन वर्षा
  - D. समशीतोष्ण घासभूमियाँ
44. अतिपोष्णीय तूफान और उष्णकटिबंधीय तूफान के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. अतिपोष्णीय तूफानों में एक स्पष्ट फ्रंटल प्रणाली होती है जो उष्णकटिबंधीय तूफानों में नहीं होती।
  2. अतिपोष्णीय तूफान एक बड़ा क्षेत्र कवर करते हैं और केवल समुद्रों पर उत्पन्न हो सकते हैं।
  3. अतिपोष्णीय तूफान पश्चिम से पूर्व की ओर जाते हैं, जबकि उष्णकटिबंधीय तूफान पूर्व से पश्चिम की ओर जाते हैं।
- उपरोक्त 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. Which of the following Indian states does/do share border with China?
1. Assam
  2. Punjab
  3. Sikkim
  4. Arunachal Pradesh
- Select the correct answer using the code given below:
- A. 1 and 2 only
  - B. 3 and 4 only
  - C. 1, 3 and 4 only
  - D. 4 only
41. When the cold air moves towards the warm air mass, its contact zone is called as
- A. Stationary front
  - B. Cold front
  - C. Warm front
  - D. Occluded front
42. Consider the following statements regarding the Maasai tribes:
1. They inhabit the parts of Brazil and Argentina.
  2. They are semi-nomadic and pastoral.
- Which of the statements given above is/are correct?
- A. 1 only
  - B. 2 only
  - C. Both 1 and 2
  - D. Neither 1 nor 2
43. Mediterranean type of climate has distinct characteristic climate due to
- A. Two distinct seasons
  - B. Narrow annual range of temperature
  - C. Winter Precipitation
  - D. Temperate grasslands
44. Consider the following statements regarding extra tropical cyclone and tropical cyclone
1. The extra tropical cyclones have a clear frontal system which is not present in the tropical cyclones.
  2. The extra tropical cyclones cover a larger area and can originate only over the seas.
  3. The extra tropical cyclones move from west to east but tropical cyclones, move from east to west.
- 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



# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

45. निम्नलिखित में से कौन से क्षेत्र भारत में 200 सेंटीमीटर से अधिक वर्षा प्राप्त करते हैं?
- पश्चिमी घाटों की पश्चिमी ढलान
  - पर्वी घाटों की पश्चिमी ढलान
  - हिमालय की दक्षिणी ढलान
  - मेघालय और अरुणाचल प्रदेश
- सही उत्तर का चयन करें:
- A. केवल 1 और 2  
B. केवल 1 और 4  
C. केवल 1, 2 और 4  
D. 1, 2, 3 और 4
46. आमेय चट्टानों के ठोस होने के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- यदि पिघला हुआ सामग्री गहरे स्थानों पर धीरे-धीरे ठंडा होती है, तो खनिजों के दाने छोटे और चिकने हो सकते हैं।
  - अचानक ठंडा होने (सतह पर) से बहुत बड़े दाने उत्पन्न होते हैं।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- A. केवल 1  
B. केवल 2  
C. दोनों 1 और 2  
D. न तो 1 और न ही 2
47. निम्नलिखित में से कौन से देश उत्तर से दक्षिण तक भूमध्य सागर के तट पर स्थित हैं?
- तुर्की
  - सीरिया
  - लेबनान
  - इजराइल
- सही उत्तर का चयन करें:
- A. केवल 1, 2 और 3  
B. केवल 2 और 3  
C. केवल 1 और 4  
D. 1, 2, 3 और 4
48. निम्नलिखित में से कौन सा देश भूमध्य सागर के तट पर नहीं स्थित है?
- A. लेबनान  
B. स्पेन  
C. लीबिया  
D. सऊदी अरब
49. नमीयता के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- वायमंडल में किसी विशिष्ट तापमान पर पूर्ण क्षमता के मुकाबले उपरोक्त नमी का प्रतिशत को निराकार आर्द्धता कहा जाता है।
  - जिस तापमान पर एक विशेष वायु नमूने में संतृप्ति होती है, उसे ओस बिंद कहा जाता है।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- A. केवल 1  
B. केवल 2  
C. दोनों 1 और 2  
D. न तो 1 और न ही 2
45. Which of the following regions receive more than 200cm of rainfall in India?
- Western slope of Western Ghats
  - Western slope of Eastern Ghats
  - Southern slope of Himalayas
  - Meghalaya and Arunachal Pradesh
- Select the correct answer using the code given below:
- A. 1 and 2 only  
B. 1 and 4 only  
C. 1, 2 and 4 only  
D. 1, 2, 3 and 4
46. Consider the following statements regarding solidification of Igneous Rocks
- If molten material is cooled slowly at great depths, mineral grains may be small and smooth grains.
  - Sudden cooling (at the surface) results in very large grains.
- Which of the statements given above is/are correct?
- A. 1 only  
B. 2 only  
C. Both 1 and 2  
D. Neither 1 nor 2
47. Which of the following countries have a coastline on the Mediterranean Sea from north to south?
- Turkey
  - Syria
  - Lebanon
  - Israel
- Select the correct answer from the codes given below
- A. 1, 2 and 3 only  
B. 2 and 3 only  
C. 1 and 4 only  
D. 1, 2, 3 and 4
48. Which one of the following countries does not open to the Mediterranean Sea?
- A. Lebanon  
B. Spain  
C. Libya  
D. Saudi Arabia
49. Consider the following statements regarding humidity
- The percentage of moisture present in the atmosphere as compared to its full capacity at a given temperature is known as the absolute humidity.
  - The temperature at which saturation occurs in a given sample of air is known as dew point.
- Which of the statements given above is/are correct?
- A. 1 only  
B. 2 only  
C. Both 1 and 2  
D. Neither 1 nor 2



# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

50. भारत में वर्षा की परिवर्तनीयता के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. राजस्थान के पश्चिमी भाग, जम्मू और कश्मीर के उत्तरी भाग और डेक्कन पठार के आंतरिक हिस्सों में 25 प्रतिशत से कम परिवर्तनीयता होती है।
2. पश्चिमी तट, पश्चिमी घाट, उत्तर-पर्वी प्रायद्वीप और गंगा के पूर्वी मैदानों में 50 प्रतिशत से अधिक परिवर्तनीयता होती है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही हैं?

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. दोनों 1 और 2
- D. न तो 1 और न ही 2

51. महाद्वीपों के आंदोलन के सिद्धांत के तहत, महाद्वीपों के प्रवाह के पीछे जो बल हैं, वे हैं:

1. मैंटल में संवहन धारा
2. ज्वारीय बल
3. ध्रुव-पलायन बल

उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

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

52. पानामा नहर के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह अटलांटिक महासागर को प्रशांत महासागर से जोड़ती है।
2. यह समुद्र मार्ग से न्यू यॉर्क और सैन फ्रांसिस्को के बीच की दूरी को 130 किमी कम करती है।

उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. दोनों 1 और 2
- D. न तो 1 और न ही 2

53. सिनाई प्रायद्वीप कहां स्थित है:

- A. काला सागर और भूमध्य सागर के बीच
- B. लाल सागर और अरबी सागर के बीच
- C. अरल सागर और कास्पियन सागर के बीच
- D. भूमध्य सागर और लाल सागर के बीच

54. विश्व में वर्षा के वितरण के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. रेखांश 35° और 40° उत्तरी और दक्षिणी अक्षांश के बीच, वर्षा पूर्वी तटों पर अधिक होती है और पश्चिम की ओर बढ़ते हुए घटती जाती है।
2. लेकिन, रेखांश 45° और 65° उत्तरी और दक्षिणी अक्षांश के बीच, वर्षा सबसे पहले महाद्वीपों के पश्चिमी किनारों पर प्राप्त होती है और यह पर्व की ओर घटती जाती है।

उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. दोनों 1 और 2
- D. न तो 1 और न ही 2

50. Consider the following statements regarding variability of rainfall in India

1. A variability of less than 25 per cent exists in the western part of Rajasthan, northern part of Jammu and Kashmir and interior parts of the Deccan plateau
2. A variability of over 50 per cent exists on the western coasts, Western Ghats, northeastern Peninsula and eastern plains of the Ganga.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 only
- B. 2 only
- C. Both 1 and 2
- D. Neither 1 nor 2

51. Under theory of continental drift, the forces behind the drifting of continents are

1. Convection currents in the mantle
2. Tidal force
3. Pole-fleeing force

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

52. Consider the following statements regarding the Panama Canal:

1. It connects the Atlantic Ocean to the Pacific Ocean.
2. It shortens the distance between New York and San Francisco by 130 km by sea.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 only
- B. 2 only
- C. Both 1 and 2
- D. Neither 1 nor 2

53. Sinai Peninsula is located between

- A. Black Sea and Mediterranean Sea
- B. Red Sea and Arabian Sea
- C. Aral Sea and Caspian Sea
- D. Mediterranean Sea and Red Sea

54. Consider the following statements regarding World Distribution of Rainfall

1. Between the latitudes 35° and 40° N and S of the equator, the rain is heavier on the eastern coasts and goes on decreasing towards the west.
2. But, between 45° and 65° N and S of equator, the rainfall is first received on the western margins of the continents and it goes on decreasing towards the east.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 only
- B. 2 only
- C. Both 1 and 2
- D. Neither 1 nor 2



# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

55. निम्नलिखित देशों में से कौन से सऊदी अरब को घेरते हैं?

1. जॉर्डन
2. ईरान
3. मिस्र
4. सीरिया

सही उत्तर चुनने के लिए नीचे दिए गए कोड का उपयोग करें:

- A. केवल 1, 3 और 4
- B. केवल 1
- C. केवल 1 और 4
- D. केवल 2 और 3

56. सौर ग्रहण के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. सौर ग्रहण तब होता है जब चाँद पृथ्वी और सूर्य के बीच से गुजरता है।
2. सौर ग्रहण पर्यामा के दिन होता है।

उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. दोनों 1 और 2
- D. न तो 1 और न ही 2

57. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. तेल और गैस भारत की ऊर्जा खपत में लगभग 35 प्रतिशत हिस्सेदारी रखते हैं।
2. भारत, चीन और इराक के बाद एशिया में तीसरा सबसे बड़ा रिफाइनर है।

उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. दोनों 1 और 2
- D. न तो 1 और न ही 2

58. निम्नलिखित में से कौन से क्षेत्र में विश्व में उष्णकटिबंधीय मानसूनी प्रकार का जलवायु है?

1. म्यांमार
2. भारत
3. पश्चिमी यूरोप
4. दक्षिण अमेरिका

सही उत्तर चुनने के लिए नीचे दिए गए कोड का उपयोग करें:

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 2 और 3
- C. केवल 1 और 4
- D. केवल 3 और 4

59. माउंट एटना, जो हाल ही में समाचारों में देखा गया, कहाँ स्थित है?

- A. जर्मनी
- B. फ्रांस
- C. इटली
- D. बेल्जियम

55. Which of the following countries surrounds Saudi Arabia?

1. Jordan
2. Iran
3. Egypt
4. Syria

Select the correct answer using the code given below

- A. 1, 3 and 4 only
- B. 1 only
- C. 1 and 4 only
- D. 2 and 3 only

56. Consider the following statements regarding the Solar eclipse

1. A solar eclipse happens when the moon passes in between the earth and the sun.
2. A solar eclipse happens on a full moon day.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 only
- B. 2 only
- C. Both 1 and 2
- D. Neither 1 nor 2

57. Consider the following statements

1. Oil and gas accounted for around 35 per cent share in India's energy consumption
2. India is third largest refiner in Asia after China and Iraq.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 only
- B. 2 only
- C. Both 1 and 2
- D. Neither 1 nor 2

58. Which of the following regions in the world have Tropical monsoon type of climate?

1. Myanmar
2. India
3. Western Europe
4. South America

Select the correct answer using the code given below

- A. 1 and 2 only
- B. 2 and 3 only
- C. 1 and 4 only
- D. 3 and 4 only

59. Mount Etna, recently seen in news is located in:

- A. Germany
- B. France
- C. Italy
- D. Belgium



# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

60. निम्नलिखित में से कौन सा राज्य 2011 की जनगणना के अनुसार सबसे घनी जनसंख्या वाला राज्य माना जाता है?

- A. उत्तर प्रदेश
- B. महाराष्ट्र
- C. बिहार
- D. पश्चिम बंगाल

61. अंतर्राष्ट्रीय तिथि रेखा निम्नलिखित में से कौन से देशों से गुजरती है?

- 1. रूस
- 2. अलास्का, अमेरिका
- 3. न्यूजीलैंड
- 4. कनाडा

सही उत्तर चुनने के लिए नीचे दिए गए कोड का उपयोग करें:

- A. केवल 1
- B. केवल 1 और 2
- C. केवल 1, 2 और 4
- D. कोई नहीं

62. निम्नलिखित पहाड़ी शृंखलाओं को उत्तर से दक्षिण की ओर क्रमबद्ध करें:

- 1. मिश्मी पहाड़ियाँ
- 2. दाफला पहाड़ियाँ
- 3. जयंतिया पहाड़ियाँ
- 4. लुसाइ पहाड़ियाँ

सही उत्तर चुनने के लिए नीचे दिए गए कोड का उपयोग करें:

- A. 1 2 4 3
- B. 2 1 4 3
- C. 2 4 1 3
- D. 1 2 3 4

63. “केवल उत्तरी गोलार्ध में पाया जाता है, प्रमुख वनस्पति सदाबहार शंकुधारी वन है, अपेक्षाकृत अप्रवेशीय, फिर भी वर्तमान वनस्पति के रूप में मौजूद है”। ऊपर दिए गए उद्धरण में कौन सा जलवायु क्षेत्र वर्णित है?

- A. उष्णकटिबंधीय महाद्वीपीय प्रकार का जलवायु
- B. ध्रुवीय जलवायु
- C. साइबेरियाई जलवायु (टाइगा)
- D. लॉरेनटियन जलवायु

64. निम्नलिखित में से कौन से कारक महासागरों की लवणता को प्रभावित करते हैं?

- 1. सूर्य की रोशनी
- 2. समद्र की खुली स्थिति
- 3. नदी के पानी का प्रवेश
- 4. प्रवृत्त होने वाली हवाएँ

सही उत्तर चुनने के लिए नीचे दिए गए कोड का उपयोग करें:

- A. केवल 2 और 3
- B. 1, 2, 3 और 4
- C. केवल 1 और 2
- D. केवल 2, 3 और 4

60. Which of the following state is considered as most densely populated state as per 2011 census?

- A. Uttar Pradesh
- B. Maharashtra
- C. Bihar
- D. West Bengal

61. International Date Line passes through which of the following countries?

- 1. Russia
- 2. Alaska, USA
- 3. New Zealand
- 4. Canada

Select the correct answer using the code given below:

- A. 1 only
- B. 1 and 2 only
- C. 1, 2 and 4 only
- D. None

62. Arrange the following hill ranges from north to south

- 1. Mishmi Hills
- 2. Dafla Hills
- 3. Jaintia Hills
- 4. Lushai Hills

Select the correct answer using the code given below:

- A. 1 2 4 3
- B. 2 1 4 3
- C. 2 4 1 3
- D. 1 2 3 4

63. “Found only in the Northern hemisphere, predominant vegetation is evergreen coniferous forest, relatively inaccessible, still remain as present forest vegetation”. Which of the following climatic region is described in above passage?

- A. Temperate continental type of climate
- B. Polar climate
- C. Siberian climate (Taiga)
- D. Laurentian climate

64. Which of the following factors influence ocean's salinity?

- 1. Sunlight
- 2. Openness of the sea
- 3. Influx of river water
- 4. Prevailing winds

Select the correct answer using the code given below:

- A. 2 and 3 only
- B. 1, 2, 3 and 4
- C. 1 and 2 only
- D. 2, 3, and 4 only



# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

65. महान हिमालय के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. महान हिमालय की तहें असमित प्रकृति की हैं।
  2. ये पर्वत श्रृंखलाएँ अव्यवस्थित अवसादों से बनी हैं।
- उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?
- A. केवल 1
  - B. केवल 2
  - C. दोनों 1 और 2
  - D. न तो 1 और न ही 2

66. निम्नलिखित में से कौन सा देश सबसे अधिक समय क्षेत्र रखता है?

- A. प्रांस
- B. रूस
- C. संयुक्त राज्य अमेरिका
- D. सभी देशों में समान संख्या में समय क्षेत्र हैं।

67. निम्नलिखित कारकों पर विचार करें:

1. अक्षांश
  2. देशांतर
  3. भूमि और जल का असमान वितरण
  4. प्रवर्त होने वाली हवाएँ
- इनमें से कौन से कारक महासागरों के तापमान को प्रभावित करते हैं?
- A. केवल 2, 3 और 4
  - B. केवल 1, 3 और 5
  - C. केवल 1, 2 और 4
  - D. केवल 1, 3 और 4

68. निम्नलिखित जोड़ियों पर विचार करें:

अक्षांश/जँकरी	क्षेत्र
1. 38वां समानांतर	उत्तर और दक्षिण कोरिया को अलग करता है
2. मलक्का जलडमरुमध्य	बंगाल की खाड़ी और पूर्वी चीन सागर को जोड़ता है
3. होर्मुज जलडमरुमध्य	भमध्य सागर और लाल सागर को जोड़ता है

उपरोक्त में से कौन सी जोड़ी सही ढंग से मेल खाती है?

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

69. पश्चिमी घाटों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. पश्चिमी घाटों की औसत ऊंचाई 900–1600 मीटर है, जबकि पूर्वी घाटों की ऊंचाई 600 मीटर है।
  2. पश्चिमी घाटों की ऊंचाई उत्तर से दक्षिण की ओर बढ़ती जाती है।
  3. महेन्द्रगिरि (1501 मीटर) पश्चिमी घाटों की सबसे ऊंची चोटी है।
- उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?
- A. केवल 1 और 2
  - B. केवल 1 और 3
  - C. केवल 2 और 3
  - D. 1, 2 और 3

65. Consider the following statements regarding Great Himalayas

1. The folds of the Great Himalayas is asymmetrical in nature
2. These ranges are composed of unconsolidated sediments.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 only
- B. 2 only
- C. Both 1 and 2
- D. Neither 1 nor 2

66. Which of the following country has the highest time zones?

- A. France
- B. Russia
- C. USA
- D. All countries have equal number of time zone.

67. Consider the following factors

1. Latitude
2. Longitude
3. Unequal distribution of land and water
4. Prevailing wind

Which of the above factors influence the ocean's temperature.

- A. 2, 3 and 4 only
- B. 1, 3 and 5 only
- C. 1, 2 and 4 only
- D. 1, 3 and 4 only

68. Consider the following pairs:

Latitude/Straits	Region
1. 38th Parallel	Separates North and South Korea
2. Strait of Malacca	Connects Bay of Bengal and East China sea
3. Strait of Hormuz	Connects Mediterranean Sea and Red sea

Which of the above pair is correctly matched?

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

69. Consider the following statements regarding Western Ghats

1. The Western Ghats average elevation is 900–1600 meters as against 600 meters of the Eastern Ghats.
2. The height of the Western Ghats progressively increases from north to south.
3. Mahendragiri (1,501 meters) is the highest peak in the Western Ghats.

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



# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

70. केंद्रीय उच्चभूमि के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इस क्षेत्र ने अपनी भूवैज्ञानिक इतिहास में रूपांतरक प्रक्रिया का सामना किया है और इस क्षेत्र में संगमरमर, स्लेट, ग्नाइस आदि जैसे रूपांतरित शैल पाए जाते हैं।
  2. इस क्षेत्र से बहने वाली नदियाँ हैं - चंबल, सिंध, बेतवा और केना। उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?
- A. केवल 1  
B. केवल 2  
C. दोनों 1 और 2  
D. न तो 1 और न ही 2

71. भूचुम्बकीय ध्रुवों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. भूचुम्बकीय ध्रुव पथ्वी की सतह और एक कंबल चुंबक के ध्रुवों के बीच, जो पथ्वी के केंद्र में काल्पनिक रूप से रखा गया है, के संयोजन होते हैं।
  2. भूचुम्बकीय द्विध्रुव वर्तमान में पथ्वी की धूर्णन धुरी से लगभग 23.5 डिग्री के कोण पर झुका हुआ है।
- उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?
- A. केवल 1  
B. केवल 2  
C. दोनों 1 और 2  
D. न तो 1 और न ही 2

72. समुद्र का तापमान उत्तरी गोलार्ध में दक्षिणी गोलार्ध की तुलना में अपेक्षाकृत अधिक क्यों होता है?

- A. पृथ्वी के झुकाव के कारण उत्तरी गोलार्ध को दक्षिणी गोलार्ध की तुलना में अधिक सूर्यकिरण मिलती है।
- B. उत्तरी गोलार्ध में महासागर अधिक हीट प्राप्त करते हैं क्योंकि उनका संपर्क भूमि के बड़े क्षेत्र से होता है, जबकि दक्षिणी गोलार्ध के महासागर ऐसा नहीं करते।
- C. उत्तरी गोलार्ध में महासागर धाराएँ अधिक मजबूत होती हैं जो उच्च तापमान बनाए रखती हैं, जबकि दक्षिणी गोलार्ध में ऐसा नहीं होता।
- D. महासागरों की लवणता उत्तरी गोलार्ध में दक्षिणी गोलार्ध की तुलना में अधिक होती है।

73. निम्नलिखित जोड़ियों पर विचार करें:

भौगोलिक विशेषता	क्षेत्र
1. पामपास	ऑस्ट्रेलिया
2. ग्रेट आर्टीजियन बेसिन	अफ्रीका
3. एटलस पर्वत	यूरोप

उपरोक्त में से कौन-सी जोड़ी सही रूप से मेल खाती है?

A. केवल 1 और 2  
B. केवल 1 और 3  
C. केवल 3  
D. कोई नहीं

70. Consider the following statements regarding the Central Highlands

1. This region has undergone metamorphic processes in its geological history and metamorphic rocks such as marble, slate, gneiss, etc are found.
2. The flow of the rivers draining this region are the Chambal, the Sind, the Betwa and the Ken.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 only  
B. 2 only  
C. Both 1 and 2  
D. Neither 1 nor 2

71. Consider the following statements regarding Geomagnetic Poles

1. The Geomagnetic poles are the intersections of the Earth's surface and the axis of a bar magnet hypothetically placed at the center the Earth.
2. Geomagnetic dipole is currently tilted at an angle of about 23.5 degrees to Earth's rotational axis.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 only  
B. 2 only  
C. Both 1 and 2  
D. Neither 1 nor 2

72. Sea water temperature is relatively higher in northern hemisphere as compared to southern hemisphere. Why?

- A. Northern hemisphere receives high insolation as compared to southern hemisphere due to tilting of earth.
- B. Ocean in northern hemisphere receive more heat due to their contact with larger extent of land than the oceans in the southern hemisphere.
- C. Ocean currents are strong in northern hemisphere which maintain high temperature compared to southern hemisphere.
- D. Ocean salinity is higher in Northern hemisphere than southern hemisphere.

73. Consider the following pairs:

Geographical Feature	Region
1. Pampas	Australia
2. Great Artesian Basin	Africa
3. Atlas Mountain	Europe

Which of the pairs given above is/are matched correctly?

- A. 1 and 2 only  
B. 1 and 3 only  
C. 3 only  
D. None



# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

74. ताराई पट्टी के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ताराई पट्टी एक संकीर्ण पट्टी है, जो शिवालिक की ढलान के टूटने पर शिवारिक तलहटी के समानांतर 8-10 किमी के बीच फैली होती है।
2. ताराई पट्टी में नदियाँ बिना किसी उचित रूप से सीमांकित चैनल के पुनः प्रकट होती हैं, जिससे दलदली और कीचड़ वाली स्थितियाँ उत्पन्न होती हैं।

उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. दोनों 1 और 2
- D. न तो 1 और न ही 2

75. कायल निम्नलिखित स्थानों पर पाए जाते हैं:

- A. जम्मू और कश्मीर
- B. आंध्र प्रदेश
- C. केरल
- D. पश्चिम बंगाल

76. देशांतर के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ये उत्तर से दक्षिण की ओर चलते हैं।
  2. ये एक-दूसरे के समानांतर होते हैं।
  3. ये सभी समान लंबाई के होते हैं।
  4. इन्हें स्थानीय समय मापने के लिए प्रयोग किया जाता है।
- सही उत्तर चुनने के लिए नीचे दिए गए कोड का उपयोग करें:
- A. केवल 1, 2 और 3
  - B. केवल 2, 3 और 4
  - C. केवल 1, 3 और 4
  - D. 1, 2, 3 और 4

77. महासागरों की लवणता के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. महासागरों की लवणता भूमध्य रेखा से ध्रुवों की ओर घटती है।
2. भूमध्य सागर की लवणता अटलांटिक महासागर से कम है।

सही उत्तर चुनने के लिए नीचे दिए गए कोड का उपयोग करें:

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. दोनों 1 और 2
- D. न तो 1 और न ही 2

78. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. जैव विविधता सामान्यतः उच्च अक्षांशों में निम्न अक्षांशों की तुलना में अधिक होती है।
2. पर्वतीय ढलानों में, जैव विविधता सामान्यतः उच्च ऊंचाई की तुलना में निम्न ऊंचाई पर अधिक होती है।

उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. दोनों 1 और 2
- D. न तो 1 और न ही 2

74. Consider the following statements regarding Tarai belt

1. Tarai belt is a narrow belt ranging between 8-10 km parallel to the Shiwalik foothills at the break-up of the slope.
2. In Tarai belt, rivers re-emerge without having any properly demarcated channel, thereby, creating marshy and swampy conditions.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 only
- B. 2 only
- C. Both 1 and 2
- D. Neither 1 nor 2

75. Kayals are found in

- A. Jammu and Kashmir
- B. Andhra Pradesh
- C. Kerala
- D. West Bengal

76. Consider the following statements regarding Longitudes

1. They run from North to South.
2. Lines are parallel to each other.
3. Lines are of the same length.
4. Lines are used for measuring local time.

Select the correct answer using the code given below:

- A. 1, 2 and 3 only
- B. 2, 3 and 4 only
- C. 1, 3 and 4 only
- D. 1, 2, 3 and 4

77. Consider the following statements regarding to salinity of ocean.

1. Salinity of the ocean decreases from equator to poles.
2. Mediterranean Sea has less salinity than Atlantic Ocean.

Select the correct answer using the code given below.

- A. 1 only
- B. 2 only
- C. Both 1 and 2
- D. Neither 1 nor 2

78. Consider the following statements:

1. Biodiversity is normally greater in the higher latitudes as compared to the lower latitudes.
2. Along the mountain gradients, biodiversity is normally greater in the lower altitudes as compared to the higher altitudes.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 only
- B. 2 only
- C. Both 1 and 2
- D. Neither 1 nor 2



# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

79. निम्नलिखित ग्लेशियरों को उनके संबंधित क्षेत्रों से मिलाएं:

1. बालटोरो: कराकोराम
2. चोराबाड़ी ग्लेशियर: पीरपंजाल
3. गंगरी: कुमाऊँ-गढ़वाल
4. लोनेक: उत्तर-पर्वी हिमालय

सही उत्तर चुनने के लिए नीचे दिए गए कोड का उपयोग करें:

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 2 और 3
- C. केवल 3 और 4
- D. केवल 1 और 4

80. पॉथमाला पहाड़ियाँ, जो हाल ही में समाचारों में देखी गईं, कहाँ स्थित हैं?

- A. केरल
- B. तमिलनाडु
- C. तेलंगाना
- D. कर्नाटका

81. सिंधु नदी प्रणाली के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. सिंधु नदी तिब्बत में मानसरोवर झील के पास उत्पन्न होती है।
  2. यह भारत में लद्धाख क्षेत्र में प्रवेश करती है और एक सुंदर (गाँज) बनाती है।
  3. सिंधु बेसिन का दो-तिहाई हिस्सा भारत में स्थित है।
- उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?
- A. केवल 1 और 2
  - B. केवल 1 और 3
  - C. केवल 2 और 3
  - D. 1, 2 और 3

82. निम्नलिखित बंदरगाहों में से कौन से एंट्रेपोट बंदरगाहों के उदाहरण माने जा सकते हैं?

1. सिंगापुर
2. रोटरडम
3. कोपेनहेंगन

सही उत्तर चुनने के लिए नीचे दिए गए कोड का उपयोग करें:

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

83. नाली प्रणाली के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. वह नाली प्रणाली जो वृक्ष की शाखाओं की तरह दिखती है, उसे डेंड्रिटिक कहा जाता है।
2. जब नदियों की मुख्य सहायक नदियाँ एक दसरे के समानांतर बहती हैं और द्वितीयक सहायक नदियाँ उनसे समैक्षेण पर मिलती हैं, तो इसे 'ट्रैलिस' पैटर्न कहा जाता है।
3. जब नदियाँ एक पहाड़ी से उत्पन्न होती हैं और सभी दिशाओं में बहती हैं, तो इसे 'सेंट्रीपेटल' नाली प्रणाली कहा जाता है।

उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

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

79. Match the following glaciers with the regions they belong

1. Baltoro: Karakoram
2. Chorabari Glacier: PirPanjal
3. Gangri: Kumaon-Garhwal
4. Lonak: North-east Himalayas

Select the correct answer using the code given below:

- A. 1 and 2 only
- B. 2 and 3 only
- C. 3 and 4 only
- D. 1 and 4 only

80. Pothmala Hills, recently seen in news, is located in:

- A. Kerala
- B. Tamil Nadu
- C. Telangana
- D. Karnataka

81. Consider the following statements regarding Indus River System

1. The river Indus rises in Tibet, near Lake Mansarovar.
2. It enters India in the Ladakh and forms a picturesque gorge.
3. A little over a two-third of the Indus basin is located in India.

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

82. Which of the following ports can be considered as examples of Entrepot Ports?

1. Singapore
2. Rotterdam
3. Copenhagen

Select the correct answer using the code given below:

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

83. Consider the following statements regarding Drainage Patterns

1. The drainage pattern resembling the branches of a tree is known as Dendritic.
2. When the primary tributaries of rivers flow parallel to each other and secondary tributaries join them at right angles, the pattern is known as 'trellis'.
3. When the rivers originate from a hill and flow in all directions, the drainage pattern is known as 'centripetal'.

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



# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

84. समीप महासागरीय कगार के संदर्भ में समुद्रतल विस्तार के प्रमाणों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. महासागरीय कगार के निकट स्थित चट्टानें सबसे युवा होती हैं और चट्टानों की आयु कगार से दूर जाने पर बढ़ती जाती है।
  2. महासागरीय कगार के पास महासागरीय क्रस्ट की चट्टानें महाद्वीपीय क्रस्ट की चट्टानों की तुलना में बहुत अधिक युवा होती हैं। उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?
- A. केवल 1  
B. केवल 2  
C. दोनों 1 और 2  
D. न तो 1 और न ही 2

85. निम्नलिखित में से कौन सी/कौन सी नदियाँ कृष्णा नदी की सहायक नदियाँ हैं?

1. अमरावती
2. भवानी
3. तुंगभद्र
4. कोयना

सही उत्तर चुनने के लिए नीचे दिए गए कोड का उपयोग करें:

- A. केवल 1 और 2  
B. केवल 2 और 3  
C. केवल 3 और 4  
D. केवल 1 और 4

86. वर्तमान वायुमंडल के विकास के चरणों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. पहले चरण में प्राचीन वायुमंडल का हास हुआ।
2. दूसरे चरण में, पृथ्वी के गर्म आंतरिक भाग ने वायुमंडल के विकास में योगदान किया।
3. तीसरे चरण में, वायुमंडल की संरचना को जीवित दुनिया ने प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया के माध्यम से संशोधित किया।

उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

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

87. निम्नलिखित जोड़ियों पर विचार करें:

समुद्री धारा	क्षेत्र
1. ओयाशियो धारा	भारतीय महासागर
2. बेंगुएला धारा	अटलांटिक महासागर
3. पेरुवियाई धारा	प्रशांत महासागर

उपरोक्त में से कौन-सी जोड़ी सही रूप से मेल खाती है?

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

84. Consider the following statements regarding Evidence for Seafloor Spreading

1. Rocks closer to the mid-oceanic ridges are the youngest and the age of the rocks increases as one moves away from the crest (ridge).
2. The rocks of the oceanic crust near the oceanic ridges are much younger than the rocks of the continental crust.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 only  
B. 2 only  
C. Both 1 and 2  
D. Neither 1 nor 2

85. Which of the following is/are tributaries of river Krishna?

1. Amravati
2. Bhavani
3. Tungabhadra
4. Koyna

Select the correct answer using the code given below:

- A. 1 and 2 only  
B. 2 and 3 only  
C. 3 and 4 only  
D. 1 and 4 only

86. Consider the following statements regarding stages in the evolution of the present atmosphere

1. The first stage is marked by the loss of primordial atmosphere.
2. In the second stage, the hot interior of the earth contributed to the evolution of the atmosphere.
3. In third stage, the composition of the atmosphere was modified by the living world through the process of photosynthesis.

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 pairs:

Ocean current      Region

1. Oyashio current      Indian Ocean
2. Benguela current      North Atlantic Ocean
3. Peruvian current      Pacific Ocean

Which of the above pair is correctly matched?

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



# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

88. नदी लूनी के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. लूनी राजस्थान का सबसे बड़ा नदी प्रणाली है और यह पुष्कर के पास उत्पन्न होती है।
  2. पूरी नदी प्रणाली अस्थायी है।
  3. यह पश्चिम की ओर बहती है और कच्छ की खाड़ी से मिलती है।
- उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?
- A. केवल 1 और 2
  - B. केवल 1 और 3
  - C. केवल 2 और 3
  - D. 1, 2 और 3

89. अम्लीय लावा के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. अम्लीय लावा अत्यधिक चिपचिपा होता है और इसका गलनांक उच्च होता है।
  2. इसमें सिलिका का उच्च प्रतिशत, कम घनत्व और हल्का रंग होता है।
  3. अम्लीय लावा धीरे-धीरे बहता है और यह ठोस होने से पहले बहुत दूर नहीं जाता है।
- उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

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

90. निम्नलिखित नदियाँ पश्चिम की ओर बहने वाली छोटी नदियाँ हैं?

1. बैतरणी
2. पेन्नार
3. पेरियार
4. कालीनदी

सही उत्तर चुनने के लिए नीचे दिए गए कोड का उपयोग करें:

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 2 और 3
- C. केवल 3 और 4
- D. केवल 1 और 4

91. हॉट स्पॉट ज्वालामुखीवाद के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. हॉट स्पॉट ज्वालामुखीवाद पृथ्वी की टेक्टोनिक प्लेटों की सीमाओं पर होता है।
  2. हॉट स्पॉट के ऊपर स्थित एक ज्वालामुखी हमेशा नहीं फूटता है।
- उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. दोनों 1 और 2
- D. न तो 1 और न ही 2

92. जब गाँव झीलों और तालाबों के चारों ओर विकसित होते हैं, तो किस प्रकार का ग्रामीण बस्ती पैटर्न पाया जाता है?

- A. वृत्ताकार पैटर्न
- B. आयताकार पैटर्न
- C. तारा जैसा पैटर्न
- D. वाई आकार का पैटर्न

88. Consider the following statements regarding River Luni

1. Luni is the largest river system of Rajasthan and originates near Pushkar.
2. The entire river system is ephemeral.
3. It flows towards the west and joins the Gulf of Kuchchh.

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. Consider the following statements regarding Acidic Lava

1. The acidic Lava is highly viscous and has a high melting point.
2. It has a high percentage of silica content, low density and light colour.
3. The acidic lava flows slowly and they rarely travel far before solidification.

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

90. Which of the following rivers are west flowing small rivers?

1. Baitarni
2. Penner
3. Periyar
4. Kalinadi

Select the correct answer using the code given below:

- A. 1 and 2 only
- B. 2 and 3 only
- C. 3 and 4 only
- D. 1 and 4 only

91. Consider the following statements regarding Hot spot volcanism

1. Hot spot volcanism occurs at the boundaries of Earth's tectonic plates.

2. A volcano above a hot spot does not erupt forever.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 only
- B. 2 only
- C. Both 1 and 2
- D. Neither 1 nor 2

92. Which type of rural settlement pattern can be found when villages develop around lakes and tanks?

- A. Circular pattern
- B. Rectangular Pattern
- C. Star like Pattern
- D. Y shaped Pattern



# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

93. निम्नलिखित नदियों को दक्षिण से उत्तर की ओर क्रमबद्ध करें:

1. महानदी
2. ब्राह्मणी
3. पलार
4. गोदावरी

सही उत्तर चुनने के लिए नीचे दिए गए कोड का उपयोग करें:

- A. 2 3 4 1  
B. 2 3 1 4  
C. 3 4 1 2  
D. 3 4 2 1

94. सुनामी के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. महासागर की गहराइयों में, सुनामी की लहरों की ऊँचाई में नाटकीय रूप से वृद्धि नहीं होती।
2. सुनामी की लहरों की गति समुद्र की गहराई पर निर्भर करती है, न कि लहर के स्रोत से दरी पर।

उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

- A. केवल 1  
B. केवल 2  
C. दोनों 1 और 2  
D. न तो 1 और न ही 2

95. बॉक्साइट अयस्क के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. बॉक्साइट मल रूप से एक एल्युमिनस चट्टान है जिसमें मुख्य तत्व के रूप में हाइड्रोटेड एल्युमिनियम ऑक्साइड और सहायक तत्व के रूप में आयरन ऑक्साइड, सिलिका और टाइटेनिया होते हैं।
2. ओडिशा अकेले देश के बॉक्साइट संसाधनों का 51% हिस्सा प्रदान करता है।

उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

- A. केवल 1  
B. केवल 2  
C. दोनों 1 और 2  
D. न तो 1 और न ही 2

96. पृथ्वी के आंतरिक भाग के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. मैंटल पृथ्वी की कल आयतन का लगभग 84% बनाता है।
2. ऊपरी मैंटल “भोरोविकिक विसंगति” से शुरू होता है।
3. बाह्य कोर को यह माना जाता है कि यह 80% लोहा, निकेल और कुछ अन्य हल्के तत्वों से बना होता है।

उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

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

97. अटलांटिक महासागर में स्थित सर्गासो सागर निम्नलिखित के लिए कुख्यात है:

- A. तैरते हुए समुद्री शैवाल की बड़ी मात्रा और गरीब समुद्री जीवन।
- B. उच्च तूफानों लहरें जो नेविगेशन में रुकावट डालती हैं।
- C. उच्च भूकंपीय गतिविधि जो ज्वालामुखी और भूकंप का कारण बनती है।

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

93. Arrange the following rivers from south to north

1. Mahanadi
2. Brahmani
3. Palar
4. Godavari

Select the correct answer using the code given below:

- A. 2 3 4 1  
B. 2 3 1 4  
C. 3 4 1 2  
D. 3 4 2 1

94. Consider the following statements regarding Tsunamis

1. Out in the depths of the ocean, tsunami waves do not dramatically increase in height.
2. The speed of tsunami waves depends on ocean depth rather than the distance from the source of the wave.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 only  
B. 2 only  
C. Both 1 and 2  
D. Neither 1 nor 2

95. Consider the following statements regarding Bauxite ore

1. Bauxite is basically an aluminous rock that contains hydrated aluminium oxide as main constituent and iron oxide, silica and titania as minor constituents.
2. Odisha alone accounts for 51% of country's resources of bauxite.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 only  
B. 2 only  
C. Both 1 and 2  
D. Neither 1 nor 2

96. Consider the following statements regarding interior of Earth

1. The mantle makes up about 84% of Earth's volume.
2. The upper mantle starts at the “Mohorovicic Discontinuity”.
3. The outer core is believed to be composed of 80% iron, along with nickel and some other lighter elements.

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

97. Sargasso Sea located in Atlantic Ocean is infamous for

- A. A large amount of floating sea weed and poor marine life.
- B. High storm surges obstructing navigation.
- C. High seismic activity leading to volcanoes and earthquakes
- D. None of the above



# VEDANTA IAS ACADEMY

India's No.1 Institute for UPSC Exam

98. एक इग्लू, जो एक प्रकार का आश्रय है, निम्नलिखित में से किसका प्रमुख लक्षण है?

- A. बुशमैन
- B. गुजर
- C. एस्किमो
- D. आदिवासी ऑस्ट्रेलियाई

99. पी-वेव्स के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. पी-मोशन सबसे तेज गति से सामग्री में यात्रा करता है, इसलिए पी-वेव सिस्मोग्राम पर पहली आने वाली ऊर्जा होती है।
- 2. पी-वेव तरल पदार्थों में यात्रा नहीं करती।
- 3. कणों की गति प्रोपेगेशन की दिशा के अनुपरिपक्व होती है।

उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

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

100. कर्क रेखा निम्नलिखित किस राज्यों से होकर गुजरती है:

- 1. राजस्थान
- 2. मध्य प्रदेश
- 3. मध्य प्रदेश
- 4. झारखण्ड

सही उत्तर चुनने के लिए नीचे दिए गए कोड का उपयोग करें:

- A. 1, 2 और 3 केवल
- B. 2, 3 और 4 केवल
- C. 1, 2 और 4 केवल
- D. 1, 2, 3 और 4

98. An igloo, a type of shelter, is prominent feature of:

- A. Bushmen
- B. Gujjars
- C. Eskimos
- D. Aboriginal Australians

99. Consider the following statements regarding the P waves

- 1. P motion travels fastest in materials, so the P-wave is the first-arriving energy on a seismogram.
- 2. P-waves do not travel through fluids.
- 3. Particle motion is perpendicular to the direction of propagation.

Which of the statements given above is/are correct?

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

100. The Tropic of Cancer passes through which of the following states?

- 1. Rajasthan
- 2. Madhya Pradesh
- 3. Madhya Pradesh
- 4. Jharkhand

Select the correct answer using the code given below:

- A. 1, 2 and 3 only
- B. 2, 3 and 4 only
- C. 1, 2 and 4 only
- D. 1, 2, 3 and 4