

Total No. of Printed Pages : 29

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU
ARE ASKED TO DO SO)

A

SET-Y

PHD/URS-EE-DEC-2022

SUBJECT : Geography

10109

Sr. No.

Time : 1¼ Hours

Max. Marks : 100

Total Questions : 100

Roll No. (in figures) _____ (in words) _____

Name _____ Date of Birth _____

Father's Name _____ Mother's Name _____

Date of Examination _____

(Signature of the Candidate)

(Signature of the Invigilator)

**CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION/INSTRUCTIONS BEFORE
STARTING THE QUESTION PAPER.**

1. **All questions are compulsory.**
2. The candidates **must return** the question booklet as well as OMR Answer-Sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfair-means / mis-behaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.
3. Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by the candidate.
4. Question Booklet along with answer key of all the A, B, C & D code shall be got uploaded on the University website immediately after the conduct of Entrance Examination. Candidates may raise valid objection/complaint if any, with regard to discrepancy in the Question Booklet/Answer Key within 24 hours of uploading the same on the University Website. The complaint be sent by the students to the Controller of Examinations by hand or through email. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.
5. The candidate **must not** do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the question booklet itself. Answers **must not** be ticked in the question booklet.
6. **There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark. Cutting, erasing, overwriting and more than one answer in OMR Answer-Sheet will be treated as incorrect answer.**
7. Use only **Black or Blue Ball Point Pen** of good quality in the OMR Answer-Sheet.
8. **Before answering the questions, the candidates should ensure that they have been supplied correct and complete booklet. Complaints, if any, regarding misprinting etc. will not be entertained 30 minutes after starting of the examination.**

PHD/URS-EE-2022/(Geography)(SET-Y)/(A)

1. India's latitudinal and longitudinal extent, measured in degrees are almost the same, but its east-west extent measured in kms, is greater than its north-south extent. This is due to the fact :

- (1) Longitudes are not parallel lines.
- (2) The distance between latitude remains the same but the distance between longitudes is greatest at the equator and nil at the poles where all latitudes join.
- (3) All longitudes, with their opposites, form great circles.
- (4) The earth is not a perfect square.

भारत का अक्षांशीय और देशांतरीय विस्तार, डिग्री में मापा गया लगभग समान है, लेकिन इसका पूर्व-पश्चिम विस्तार किलोमीटर में मापा जाता है, इसके उत्तर-दक्षिण विस्तार से अधिक है। यह इस तथ्य के कारण है :

- (1) देशांतर समानांतर रेखाएँ नहीं हैं।
- (2) अक्षांशों के बीच की दूरी समान रहती है लेकिन देशांतरों के बीच की दूरी भूमध्य रेखा पर सबसे अधिक होती है और ध्रुवों पर शून्य होती है जहाँ सभी अक्षांश जुड़ते हैं।
- (3) सभी देशांतर, उनके विपरीत के साथ, बड़े वृत्त बनाते हैं।
- (4) पृथ्वी एक पूर्ण वर्ग नहीं है।

2. Match the following :

List – I

- (a) Kumaon Himalayas
- (b) Nepal Himalayas
- (c) Punjab Himalayas
- (d) Assam Himalayas

List – II

- (i) Between Indus and Sutlej
- (ii) Between Kali and Teesta
- (iii) Between Teesta and Brahmaputra
- (iv) Between Sutlej and Kali

- | | | | | |
|-----|------|-------|-------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (1) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (2) | (ii) | (iii) | (i) | (iv) |
| (3) | (iv) | (ii) | (iii) | (i) |
| (4) | (iv) | (ii) | (i) | (iii) |

निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची - I

- (a) कुमाऊं हिमालय
- (b) नेपाल हिमालय
- (c) पंजाब हिमालय
- (d) असम हिमालय

सूची - II

- (i) सिंधु और सतलुज के बीच
- (ii) काली और तीस्ता के बीच
- (iii) तीस्ता और ब्रह्मपुत्र के बीच
- (iv) सतलुज और काली के बीच

- | | | | | |
|-----|------|-------|-------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (1) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (2) | (ii) | (iii) | (i) | (iv) |
| (3) | (iv) | (ii) | (iii) | (i) |
| (4) | (iv) | (ii) | (i) | (iii) |

3. Consider the following statements :

- (i) Longitude of Jabalpur's location is between those of Indore and Bhopal.
- (ii) Latitude of Aurangabad's location is between those of Vadodara and Pune.
- (iii) Bangalore is situated more south ward than Chennai.

Which of three statements is/are **correct** ?

- (1) (i) and (iii)
- (2) Only (ii)
- (3) (ii) and (iii)
- (4) (i), (ii) and (iii)

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

- (i) जबलपुर की स्थिति इंदौर और भोपाल के बीच है।
- (ii) औरंगाबाद की स्थिति का अक्षांश वड़ोदरा और पूने के बीच है।
- (iii) बैंगलोर चेन्नई की तुलना में अधिक दक्षिण में स्थित है।

- (1) (i) और (iii)
- (2) केवल (ii)
- (3) (ii) और (iii)
- (4) (i), (ii) और (iii)

4. Which of the following is **wrongly** matched in rivers and the states served by them ?

- (1) Krishna – Maharashtra, Karnataka and Andhra Pradesh
- (2) Godavari – Maharashtra, Madhya Pradesh, Karnataka, Orissa and Andhra Pradesh
- (3) Mahanadi – Madhya Pradesh, Orissa, Bihar and Maharashtra
- (4) Narmada – Madhya Pradesh and Maharashtra

निम्नलिखित में से कौन सा नदियों और उनके बहने वाले राज्यों में **गलत** मिलान किया गया है ?

- (1) कृष्णा – महाराष्ट्र, कर्नाटक और आंध्र प्रदेश
- (2) गोदावरी – महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, कर्नाटक, उड़ीसा और आंध्र प्रदेश
- (3) महानदी – मध्य प्रदेश, उड़ीसा, बिहार और महाराष्ट्र
- (4) नर्मदा – मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र

5. Mean, Median, Mode are :

- | | |
|----------------------------------|-------------------------|
| (1) Measures of Deviation | (2) Measure of Sampling |
| (3) Measures of Central Tendency | (4) None of the above |

माध्य, माध्यिका, बहुलक हैं :

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| (1) विचलन के माप | (2) प्रतिचयन के माप |
| (3) केंद्रीय प्रवृत्ति के माप | (4) उपरोक्त में से कोई नहीं |

6. A reasoning where we start with certain particular statements and conclude with a universal statement is called :

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| (1) Deductive Reasoning | (2) Inductive Reasoning |
| (3) Abnormal Reasoning | (4) Transcendental Reasoning |

एक तर्क जहाँ हम कुछ विशेष कथनों के साथ शुरू करते हैं और एक सार्वभौमिक कथन के साथ समाप्त करते हैं, कहा जाता है :

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (1) निगमनात्मक तर्क | (2) आगमनात्मक तर्क |
| (3) असामान्य तर्क | (4) मीमांसात्मक तर्क |

7. The Radcliffe line is boundary between :

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| (1) India and Pakistan | (2) India and Afghanistan |
| (3) India and China | (4) India and Myanmar |

रैडक्लिफ रेखा किनके बीच की सीमा है ?

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| (1) भारत और पाकिस्तान | (2) भारत और अफगानिस्तान |
| (3) भारत और चीन | (4) भारत और म्यांमार |

8. Which city is known as "Eternal City" ?

- | | | | |
|---------------|----------|----------|-----------|
| (1) Cape Town | (2) Oslo | (3) Rome | (4) Tokyo |
|---------------|----------|----------|-----------|

किस शहर को "शाश्वत शहर" के रूप में जाना जाता है ?

- | | | | |
|--------------|-----------|---------|------------|
| (1) केप टाउन | (2) ओस्लो | (3) रोम | (4) टोक्यो |
|--------------|-----------|---------|------------|

9. Durand Line is boundary between :

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| (1) India and Pakistan | (2) Germany and Poland |
| (3) India and China | (4) Pakistan and Afghanistan |

डूरंड रेखा किनके बीच की सीमा है ?

- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| (1) भारत और पाकिस्तान | (2) जर्मनी और पोलैंड |
| (3) भारत और चीन | (4) पाकिस्तान और अफगानिस्तान |

10. The science of study of soils is called :

- (1) Seismology (2) Pedology (3) Ecology (4) Zoogeography

मृदा के अध्ययन के विज्ञान को कहा जाता है :

- (1) भूकम्प विज्ञान (2) पेडोलॉजी (3) पारिस्थितिकी (4) प्राणिभूगोल

11. Which of the following matches is **not** correct ?

- (1) Myrdal – Cumulative Causation Model
(2) Friedman – Core-periphery Model
(3) Boudville – Transport Model
(4) Frank – Dependency Model

निम्नलिखित में से कौन सा मिलान सही **नहीं** है ?

- (1) डलतकंस – संचयी करणीय मॉडल
(2) फ्रीडमैन – कोर-परिधि मॉडल
(3) बौडविल – परिवहन मॉडल
(4) फ्रैंक – डिपेंडेंसी मॉडल

12. In Koppen's classification of climate the symbol AW refers to :

- (1) Tropical Savanna Climate (2) Monsoon Climate
(3) Tropical Rainforest Climate (4) Steppe

कोपेन के जलवायु के वर्गीकरण में प्रतीक AW संदर्भित करता है :

- (1) उष्णकटिबंधीय सवाना जलवायु (2) मानसूनी जलवायु
(3) उष्णकटिबंधीय वर्षावन जलवायु (4) स्टेपी

13. Thornthwaite's modified climatic classification is based on the concept of :

- (1) Effective Temperature
(2) Precipitation Index
(3) Potential Evapotranspiration
(4) Potential Precipitation

थोर्नथ्वेट का संशोधित जलवायु वर्गीकरण किस अवधारणा पर आधारित है ?

- (1) प्रभावी तापमान
(2) वर्षा सूचकांक
(3) संभावित वाष्पोत्सर्जन
(4) संभावित वर्षा

14. The largest variety of plants and animals is found in the :

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| (1) Temperate forests | (2) Monsoon forests |
| (3) Tropical forests | (4) Tropical grasslands |

पौधों और जंतुओं की सर्वाधिक विविधता पायी जाती है :

- | | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| (1) समशीतोष्ण वन में | (2) मानसूनी वन में |
| (3) उष्णकटिबंधीय वन में | (4) उष्णकटिबंधीय घास के मैदान में |

15. During winter the northern half of India is Warmer than those areas at similar latitudes outside the country by 3° to 8° C. This is due to :

- (1) India experiencing a tropical monsoon climate
- (2) The warm currents
- (3) The tropic of cancer passing through the middle of the country
- (4) The presence of the Himalayas with their east and west extent

सर्दियों के दौरान भारत का उत्तरी आधा भाग देश के बाहर समान अक्षांशों पर उन क्षेत्रों की तुलना में 3° से 8° C अधिक गर्म होता है। इसका कारण है :

- (1) भारत एक उष्णकटिबंधीय मानसून जलवायु का अनुभव कर रहा है
- (2) गर्म धाराएँ
- (3) कर्क रेखा देश के मध्य से होकर गुजरती है
- (4) उनके पूर्व और पश्चिम विस्तार के साथ हिमालय की उपस्थिति

16. The weather office predicts 'depression' over a certain area. It means :

- (1) Cloudy skies
- (2) Atmospheric pressure in that area is lower than that in the surrounding area
- (3) Heavy weather causing a feeling of depression
- (4) Low atmospheric pressure over a large area

मौसम कार्यालय एक निश्चित क्षेत्र के ऊपर 'दबाव' की भविष्यवाणी करता है। इसका अर्थ है :

- (1) मेघाच्छादित आकाश
- (2) उस क्षेत्र में वायुमंडलीय दबाव आसपास के क्षेत्र की तुलना में कम होता है
- (3) भारी मौसम के कारण दबाव महसूस होता है
- (4) एक बड़े क्षेत्र पर कम वायुमंडलीय दबाव

17. Consider the following :

- (i) Chilika Lake
- (ii) Pulicat Lake
- (iii) Vembanad Lake

Which of the above is/are lagoon(s) ?

- | | |
|-------------------|-------------------------|
| (1) (i) and (ii) | (2) (ii) only |
| (3) (i) and (iii) | (4) (i), (ii) and (iii) |

निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

- (i) चिल्का झील
- (ii) पुलिकट झील
- (iii) वेम्बनाड झील

उपरोक्त में से कौन-सा/से लैगून है/हैं ?

- | | |
|------------------|------------------------|
| (1) (i) और (ii) | (2) केवल (ii) |
| (3) (i) और (iii) | (4) (i), (ii) और (iii) |

18. The irregularity in the amount of rain different parts of the north-Indian plains, during different years is mainly due to :

- (1) Irregular intensity of low pressure in the north-western part of India
- (2) Difference in frequency of cyclones
- (3) Variations in location of the axis of the low pressure trough
- (4) The amount of moisture carried by the winds not being the same every year

उत्तर भारत के मैदानों के विभिन्न भागों में, विभिन्न वर्षों में वर्षा की मात्रा में अनियमितता का मुख्य कारण है :

- (1) भारत के उत्तर-पश्चिमी भाग में कम दबाव की अनियमित तीव्रता
- (2) चक्रवातों की आवृत्ति में अंतर
- (3) कम दबाव गर्त के अक्ष के स्थान में भिन्नता
- (4) हवाओं द्वारा ले जाने वाली नमी की मात्रा का हर साल एक जैसा नहीं होना

19. How do the 'western disturbances' affect the crops in North India ?

- (1) They cause heavy damage to standing crops.
- (2) They bring in locusts which destroy the crops.
- (3) They are beneficial to the crops by causing winter rain.
- (4) The amount of moisture carried by the winds being same every year.

उत्तर भारत में 'पश्चिमी विक्षोभ' फसलों को किस प्रकार प्रभावित करता है ?

- (1) ये खड़ी फसलों को भारी नुकसान पहुँचाते हैं।
- (2) वे टिड्डियों को लाते हैं जो फसलों को नष्ट कर देती हैं।
- (3) जाड़ों में वर्षा कराकर ये फसलों के लिए लाभदायक होते हैं।
- (4) हवाओं द्वारा हर साल समान होने वाली नमी की मात्रा।

20. Which of the following indicates the types of soil erosion in decreasing order of damage caused in India ?

- (1) Ravine erosion and gullies, alkalinity and salinity and water logging
- (2) Alkalinity and water logging, ravine erosion and weeds
- (3) Water logging, weeds, salinity and ravine erosion
- (4) All are equally damaging

निम्नलिखित में से कौन भारत में होने वाले नुकसान के घटते क्रम में मिट्टी के कटाव के प्रकारों को इंगित करता है ?

- (1) खड्ड का कटाव और नाले, क्षारीयता और लवणता और जल भराव
- (2) क्षारीयता और जल भराव, खड्ड का कटाव और खरपतवार
- (3) जल भराव, खरपतवार, लवणता और खड्ड का कटाव
- (4) सभी समान रूप से हानिकारक हैं

21. Match the following :

List - I

- (a) Alluvial Soils
- (b) Black Soils
- (c) Red Soils
- (d) Laterite Soils

List - II

- (i) Highland areas of the plateau
- (ii) Periphery of the Plateau
- (iii) Deccan Lava Tract
- (iv) River Basin and Coastal Plains

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|------|-------|-------|-------|
| (1) | (iv) | (iii) | (i) | (ii) |
| (2) | (iv) | (ii) | (iii) | (i) |
| (3) | (i) | (ii) | (iv) | (iii) |
| (4) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |

निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची - I

- (a) जलोढ़ मिट्टी
- (b) काली मिट्टी
- (c) लाल मिट्टी
- (d) लैटराइट मिट्टी

सूची - II

- (i) पठार के उच्चभूमि क्षेत्र
- (ii) पठार की परिधि
- (iii) डेक्कन लावा ट्रैक्ट
- (iv) नदी बेसिन और तटीय मैदान

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|------|-------|-------|-------|
| (1) | (iv) | (iii) | (i) | (ii) |
| (2) | (iv) | (ii) | (iii) | (i) |
| (3) | (i) | (ii) | (iv) | (iii) |
| (4) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |

22. Which one of the following statements about forests is **not** correct ?

- (1) Forests in the equatorial regions of India are less dense than the monsoon forests.
- (2) Coniferous forests of high latitudes yield soft wood.
- (3) Large-scale exploitation of forests has caused soil erosion and repeated floods.
- (4) Between 2000 m and 3000 m elevation on Himalayas grow Deodar, Chinara and Walnut.

वनों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?

- (1) भारत के भूमध्यरेखीय क्षेत्रों में वन मानसून वनों की तुलना में कम घने हैं।
- (2) उच्च अक्षांशों के शंकुधारी वनों से कोमल लकड़ी प्राप्त होती है।
- (3) जंगलों के बड़े पैमाने पर दोहन से मिट्टी का कटाव और बार-बार बाढ़ आती है।
- (4) हिमालय पर 2000 मीटर से 3000 मीटर की ऊँचाई के बीच देवदार, चीनार और अखरोट उगते हैं।

A

23. Which of the following is/are *correct* ?

- (i) Black soils are also called Bangar.
- (ii) In some parts of Gujarat and Tamil Nadu the origin of black cotton soils is ascribed to old lagoons in which the river deposited the materials brought down from the interior of peninsula covered with lava.
- (iii) Geographically, black soils are spread over 24.6 percent of the total geographical area of the country.
- (iv) The black colour is due to presence of haemitite ores in the soil.

- (1) Only (ii)
- (2) (i), (ii) and (iii)
- (3) (i) and (iv)
- (4) (i), (iii) and (iv)

निम्नलिखित में से कौन सा *सही* है/ हैं ?

- (i) काली मिट्टी को बांगर भी कहा जाता है।
- (ii) गुजरात और तमिलनाडु के कुछ हिस्सों में काली कपास मिट्टी की उत्पत्ति पुराने लैगून को बताई जाती है जिसमें नदी लावा से ढके प्रायद्वीप के अंदरूनी हिस्सों से लाए गए पदार्थों को जमा करती थी।
- (iii) भौगोलिक रूप से, काली मिट्टी देश के कुल भौगोलिक क्षेत्र के 24.6 प्रतिशत में फैली हुई है।
- (iv) काला रंग मिट्टी में हेमेटाइट अयस्कों की उपस्थिति के कारण होता है।

- (1) केवल (ii)
- (2) (i), (ii) और (iii)
- (3) (i) और (iv)
- (4) (i), (iii) और (iv)

24. Who among the following pleaded that history be treated geographically and geographically be treated historically ?

- (1) Homer
- (2) Thales
- (3) Hecataeus
- (4) Herodotus

निम्नलिखित में से किसने तर्क दिया कि इतिहास को भौगोलिक रूप से और भौगोलिक रूप को ऐतिहासिक रूप से व्यवहार किया जाना चाहिए ?

- (1) होमर
- (2) थेल्स
- (3) हिकेटियस
- (4) हेरोडोटस

25. The concept of paradigm was propounded by :

- (1) Kant
- (2) Peat
- (3) Kuhn
- (4) Haggett

प्रतिमान की अवधारणा किसके द्वारा प्रतिपादित की गई थी ?

- (1) कांट
- (2) पीट
- (3) कुहन
- (4) हैगेट

26. Which map of the following techniques is *not* suitable for showing urban population on the map ?

- | | |
|-------------|---------------------|
| (1) Circles | (2) Divided Circles |
| (3) Spheres | (4) Hachures |

निम्नलिखित तकनीकों में से कौन-सा मानचित्र, नगरीय जनसंख्या को मानचित्र पर दर्शाने के लिए उपयुक्त *नहीं* है ?

- | | |
|-----------|-------------------|
| (1) वृत्त | (2) विभाजित वृत्त |
| (3) गोले | (4) हैचर्स |

27. In which one of the following states of India women outnumber men ?

- | | |
|-------------------|---------------|
| (1) Uttar Pradesh | (2) Karnataka |
| (3) Haryana | (4) Kerala |

निम्नलिखित में से भारत के किस राज्य में महिलाओं की संख्या पुरुषों से अधिक है ?

- | | |
|------------------|-------------|
| (1) उत्तर प्रदेश | (2) कर्नाटक |
| (3) हरियाणा | (4) केरल |

28. The Vale of Kashmir is the only level strip of land in the Himalayas, which river has laid its deposits to form on this land ?

- | | |
|----------|------------|
| (1) Ravi | (2) Sutlej |
| (3) Beas | (4) Jhelum |

कश्मीर की घाटी हिमालय में भूमि का एकमात्र लेवन स्ट्रिप है, इस भूमि पर किस नदी ने अपना निक्षेप जमाया है ?

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) रवि | (2) सतलुज |
| (3) व्यास | (4) झेलम |

29. Which of the following reasons dominate rural-urban migration in India ?

- | | |
|---------------------|----------------|
| (1) Marriage | (2) Education |
| (3) Family Movement | (4) Employment |

निम्नलिखित में से कौन-सा कारण भारत में ग्रामीण-शहरी प्रवास पर हावी है ?

- | | |
|-----------------------|------------|
| (1) विवाह | (2) शिक्षा |
| (3) पारिवारिक मूवमेंट | (4) रोजगार |

30. In the subcontinent of India, the region frequently affected by tropical cyclone is :

- | | |
|-------------------|----------------------|
| (1) Gujarat Coast | (2) Coromandal Coast |
| (3) Konkan Coast | (4) Malabar Coast |

भारत के उपमहाद्वीप में, उष्णकटिबंधीय चक्रवात से प्रायः प्रभावित होने वाला क्षेत्र है :

- | | |
|---------------|-----------------|
| (1) गुजरात तट | (2) कोरोमंडल तट |
| (3) कोंकण तट | (4) मालाबार तट |

31. The greatest amount of insolation is received by which place of Earth's Surface ?

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| (1) Tropical rainforest | (2) Tropical desert |
| (3) Savanna region | (4) Equatorial region |

पृथ्वी की सतह के किस स्थान पर सूर्यातपन की सबसे बड़ी मात्रा प्राप्त होती है ?

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| (1) उष्णकटिबंधीय वर्षावन | (2) उष्णकटिबंधीय मरुस्थल |
| (3) सवाना क्षेत्र | (4) भूमध्यरेखीय क्षेत्र |

32. Tropic of cancer does *not* pass through which one of the following countries ?

- | | |
|----------------|-----------|
| (1) Bangladesh | (2) China |
| (3) Nepal | (4) India |

कर्क रेखा निम्नलिखित में से किस देश से *नहीं* गुजरती है ?

- | | |
|----------------|----------|
| (1) बांग्लादेश | (2) चीन |
| (3) नेपाल | (4) भारत |

33. Which of the following is *not* a graphic representation ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) Pie Chart | (2) Table |
| (3) Bar Chart | (4) Histogram |

निम्नलिखित में से कौन सा ग्राफिक प्रतिनिधित्व *नहीं* है ?

- | | |
|---------------|-----------------|
| (1) पाई चार्ट | (2) तालिका |
| (3) बार चार्ट | (4) हिस्टोग्राम |

34. A survey which is specifically concerned with landed property is known as :

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| (1) Cadastral Survey | (2) Geodetic Survey |
| (3) Thematic Survey | (4) Triangulation Survey |

एक सर्वेक्षण जो विशेष रूप से भू-संपत्ति से संबंधित है, निम्न के रूप में जाना जाता है :

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| (1) भूसंपत्ति सर्वेक्षण | (2) भूगणितीय सर्वेक्षण |
| (3) विषयगत सर्वेक्षण | (4) त्रिभुजन सर्वेक्षण |

35. Caryl Savor is best identified for his classic work related to :

- (1) Cultural Landscape
- (2) Economic Landscape
- (3) Social Landscape
- (4) Physical Landscape

कौरल सेवर को निम्न से संबंधित उनके क्लासिक काम के लिए सबसे अच्छी तरह से पहचाना जाता है :

- (1) सांस्कृतिक परिदृश्य
- (2) आर्थिक परिदृश्य
- (3) सामाजिक परिदृश्य
- (4) भौतिक परिदृश्य

36. The behavioural environment is gauged by :

- (1) Reality as it exists in nature
- (2) Decisions based on reasoned thought
- (3) Man's behaviour as a function of the environment
- (4) Reality as is perceived by individuals

व्यवहारिक वातावरण का अनुमान लगाया जाता है :

- (1) वास्तविकता मानो प्रकृति में मौजूद है
- (2) तर्कपूर्ण विचार के आधार पर निर्णय
- (3) पर्यावरण के कार्य के रूप में मनुष्य का व्यवहार
- (4) वास्तविकता जैसा कि व्यक्तियों द्वारा माना जाता है

37. The radical school of geography was established by :

- (1) B. J. Alberi
- (2) R. Peat
- (3) G. Taylor
- (4) E. Semple

भूगोल का क्रांतिकारी स्कूल किसके द्वारा स्थापित किया गया था ?

- (1) बी० जे० अलबेरी
- (2) आर० पीट
- (3) जी० टेलर
- (4) ई० सेम्पल

38. A state in India has following characters :

- (i) Its northern part is arid and semiarid
- (ii) Its central part produces cotton
- (iii) Cultivation of cash crop is predominant over food crops

Which one of the following has all the above characteristics ?

- (1) Andhra Pradesh (2) Gujarat (3) Karnataka (4) Tamil Nadu

भारत में एक राज्य के निम्नलिखित लक्षण हैं :

- (i) इसका उत्तरी भाग शुष्क एवं अर्धशुष्क है
 - (ii) इसका मध्य भाग कपास पैदा करता है
 - (iii) नकदी फसल की खेती खाद्य फसलों पर प्रमुख है
- निम्नलिखित में से किसमें उपरोक्त सभी विशेषताएं हैं ?

- (1) आंध्र प्रदेश (2) गुजरात (3) कर्नाटक (4) तमिलनाडु

39. Which one of the following places do two important rivers of India originate, while one of them flows north and merges with another important river flowing towards Bay of Bengal, the other one flows towards Arabian Sea ?

- (1) Amarkantak (2) Badrinath (3) Mahabaleshwar (4) Nasik

निम्नलिखित में से किस एक स्थान से भारत की दो महत्वपूर्ण नदियों का उद्गम होता है, जबकि उनमें से एक उत्तर की ओर बहती है और बंगाल की खाड़ी की ओर बहने वाली एक अन्य महत्वपूर्ण नदी में मिल जाती है, दूसरी अरब सागर की ओर बहती है ?

- (1) अमरकंटक (2) बद्रीनाथ (3) महाबलेश्वर (4) नासिक

40. Consider the following pairs :

Protected Area

- (i) Bhitarkanika, Orissa
- (ii) Desert National Park, Rajasthan
- (iii) Eravikulam, Kerala

Well known for

- Salt water Crocodile
- Great Indian Bustard
- Hootak Gibbon

- (1) Only (i) (2) Only (i) and (ii) (3) Only (ii) (4) (i); (ii) and (iii)

निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

संरक्षित क्षेत्र

- (i) भीतरकणिका, उड़ीसा
- (ii) डेजर्ट नेशनल पार्क, राजस्थान
- (iii) एराविकुलम, केरल

के लिए जाना जाता है

- खारे पानी का मगरमच्छ
- ग्रेट इंडियन बस्टर्ड
- हूटक गिबबन

- (1) केवल (i) (2) केवल (i) और (ii) (3) केवल (ii) (4) (i), (ii) और (iii)

41. Westerlies in southern hemisphere are stronger and persistent than in northern hemisphere. Why ?

- (i) Southern hemisphere has less landmass as compared to northern hemisphere.
- (ii) Coriolis force is higher in southern hemisphere.

Which of the statements given above is/are *correct* ?

- (1) (i) Only
- (2) (ii) Only
- (3) Both (i) and (ii)
- (4) Neither (i) nor (ii)

उत्तरी गोलार्ध की तुलना में दक्षिणी गोलार्ध में पछुआ हवाएँ प्रबल और स्थायी होती हैं। क्यों ?

- (i) दक्षिणी गोलार्ध में उत्तरी गोलार्ध की तुलना में कम भूभाग हैं।
- (ii) दक्षिणी गोलार्ध में कैरिओलिस बल अधिक होता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से *सही* है/हैं ?

- (1) केवल (i)
- (2) केवल (ii)
- (3) (i) और (ii) दोनों
- (4) न तो (i) और न ही (ii)

42. What causes wind to deflect towards left in the Southern Hemisphere ?

- (1) Temperature
- (2) Magnetic field
- (3) Rotation of the earth
- (4) Pressure

दक्षिणी गोलार्ध में पवनों के बाईं ओर विक्षेपित होने का क्या कारण है ?

- (1) तापमान
- (2) चुंबकीय क्षेत्र
- (3) पृथ्वी का घूमना
- (4) दबाव

A

43. Match the List – I with List – II :

List – I

- (a) Isohels
- (b) Isoneph
- (c) Isohyet
- (d) Isonif

List – II

- (i) Rainfall
- (ii) Sunshine
- (iii) Snow Depth
- (iv) Cloudiness

- | | | | | |
|-----|------|-------|-------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (1) | (ii) | (i) | (iii) | (iv) |
| (2) | (i) | (iii) | (iv) | (ii) |
| (3) | (ii) | (iv) | (i) | (iii) |
| (4) | (i) | (iv) | (iii) | (ii) |

सूची – I के साथ सूची – II का मिलान करें :

सूची – I

- (a) आइसोहेल्स
- (b) आइसोनेफ्स
- (c) आइसोहेट
- (d) आइसोनिफ

सूची – II

- (i) वर्षा
- (ii) धूप
- (iii) हिम गहराई
- (iv) बादल

- | | | | | |
|-----|------|-------|-------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (1) | (ii) | (i) | (iii) | (iv) |
| (2) | (i) | (iii) | (iv) | (ii) |
| (3) | (ii) | (iv) | (i) | (iii) |
| (4) | (i) | (iv) | (iii) | (ii) |

44. Which one of the following is a conventional projection ?

- (1) Polyconic
- (2) Sinusoidal
- (3) Bonnes
- (4) None

निम्नलिखित में से कौन सा पारंपरिक प्रक्षेपण है ?

- (1) पॉलीकोनिक
- (2) साइनसॉइडल
- (3) बॉन्स
- (4) कोई नहीं

45. Which one of the following is *wrongly* matched ?

- (1) Isobars – Places of equal pressure
- (2) Isotherms – Places of equal temperature
- (3) Isohyets – Places of equal rainfall
- (4) Isopleths – Places of equal heights

निम्नलिखित में से कौन सा सुमेलित *नहीं* है ?

- (1) समदाब रेखा – समान दाब वाले स्थान
- (2) समताप रेखा – समान ताप वाले स्थान
- (3) आइसोहेट्स – समान वर्षा वाले स्थान
- (4) सममान रेखाएँ – समान ऊँचाई वाले स्थान

46. Who defined geography as human ecology ?

- (1) Schaefer
- (2) Hartshorne
- (3) Richtofen
- (4) Barrows

भूगोल को मानव पारिस्थितिकी के रूप में किसने परिभाषित किया ?

- (1) शेफर
- (2) हार्टशोर्न
- (3) रिक्टोफेन
- (4) बैरो

47. Vector and raster data models are used in :

- (1) Global positioning system
- (2) Remote sensing
- (3) Weaver
- (4) Whittlesey

वेक्टर और रास्टर डेटा मॉडल का उपयोग किया जाता है :

- (1) ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम में
- (2) रिमोट सेंसिंग में
- (3) वीवर में
- (4) व्हिट्टलेसी में

48. Operation flood is related to :

- (1) Check the soil erosion
- (2) Increase milk production
- (3) Flood control
- (4) Fish production

ऑपरेशन फ्लड का संबंध है :

- (1) मिट्टी के कटाव की जाँच से
- (2) दुग्ध उत्पादन में वृद्धि से
- (3) बाढ़ नियंत्रण से
- (4) मछली उत्पादन से

49. Who among the following was the first to develop method of crop combination ?

- | | |
|------------|----------------|
| (1) Weber | (2) Wegner |
| (3) Weaver | (4) Whittlesey |

निम्नलिखित में से कौन फसल संयोजन की विधि विकसित करने वाला पहला व्यक्ति था ?

- | | |
|----------|----------------|
| (1) वेबर | (2) वेगनर |
| (3) वीवर | (4) व्हिट्लेसी |

50. Which one among the following is the coral group of islands situated in India ?

- | | |
|-------------|-----------------|
| (1) Nicobar | (2) Lakshadweep |
| (3) Minicoy | (4) Andaman |

निम्नलिखित में से कौन-सा एक भारत में स्थित द्वीपों का प्रवाल समूह है ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) निकोबार | (2) लक्षद्वीप |
| (3) मिनिक्वॉय | (4) अंडमान |

51. Leaching is the maximum in which type of soil ?

- | | |
|-----------------|-------------------|
| (1) Desert soil | (2) Laterite soil |
| (3) Red soil | (4) Regur soil |

निक्षालन किस प्रकार की मिट्टी में अधिकतम होता है ?

- | | |
|----------------------|---------------------|
| (1) मरुस्थलीय मिट्टी | (2) लैटेराइट मिट्टी |
| (3) लाल मिट्टी | (4) रेगर मिट्टी |

52. Which of the following is the main objective of the watershed management strategy of India ?

- (1) Soil conservation
- (2) Arid land management
- (3) Hill slope management
- (4) Promoting selviculture

निम्नलिखित में से कौन सा भारत की जलसंभर प्रबंधन रणनीति का मुख्य उद्देश्य है ?

- (1) मृदा संरक्षण
- (2) शुष्क भूमि प्रबंधन
- (3) पहाड़ी ढलान प्रबंधन
- (4) सेल्वीकल्चर को बढ़ावा देना

53. As per the census conducted in 2011, which of the following state has the lowest population density ?

- | | |
|-----------------|-------------------|
| (1) Kerala | (2) Uttar Pradesh |
| (3) West Bengal | (4) Bihar |

2011 की जनगणना के अनुसार निम्न में से किस राज्य का जनसंख्या घनत्व सबसे कम है ?

- | | |
|------------------|------------------|
| (1) केरल | (2) उत्तर प्रदेश |
| (3) पश्चिम बंगाल | (4) बिहार |

54. Which of the following is *not* a land locked country of Europe ?

- | | |
|--------------------|------------|
| (1) Hungary | (2) Kosovo |
| (3) Czech Republic | (4) Spain |

निम्नलिखित में से कौन-सा यूरोप का स्थलबद्ध देश *नहीं* है ?

- | | |
|-----------------|------------|
| (1) हंगरी | (2) कोसोवो |
| (3) चेक गणराज्य | (4) स्पेन |

55. Territories of which of the following does *not* touch the Dead Sea ?

- | | |
|-------------|---------------|
| (1) Lebanon | (2) Jordan |
| (3) Israel | (4) Palestine |

निम्न में से किसका क्षेत्र मृत सागर को स्पर्श *नहीं* करता है ?

- | | |
|------------|---------------|
| (1) लेबनान | (2) जॉर्डन |
| (3) इजराइल | (4) फिलिस्तीन |

56. Mount Kosciusko is the highest mountain in :

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) Russia | (2) Canada |
| (3) Australia | (4) Indonesia |

माउंट कोसियसको सबसे ऊँचा पर्वत है :

- | | |
|---------------------|--------------------|
| (1) रूस में | (2) कनाडा में |
| (3) ऑस्ट्रेलिया में | (4) इंडोनेशिया में |

57. Australia's longest river system is made by :

- | | |
|-------------------|------------------|
| (1) Darling river | (2) Murray river |
| (3) Culgoa river | (4) Paroo river |

ऑस्ट्रेलिया का सबसे लम्बा नदी तंत्र बना है :

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| (1) डार्लिंग नदी द्वारा | (2) मरे नदी द्वारा |
| (3) कुलगोवा नदी द्वारा | (4) पारू नदी द्वारा |

58. Which among the following is an extinct volcano ?

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| (1) Barren Island | (2) Anak Krakatoa |
| (3) Mount Kenya | (4) Mount Kilimanjaro |

निम्नलिखित में से कौन-सा विलुप्त ज्वालामुखी है ?

- | | |
|------------------|----------------------|
| (1) बैरेन द्वीप | (2) अनाक क्रकाटोआ |
| (3) माउंट केन्या | (4) किलिमंजारो पर्वत |

59. What is the study of landforms called ?

- | | |
|-------------------|----------------|
| (1) Sedimentology | (2) Geology |
| (3) Geomorphology | (4) Seismology |

स्थलरूपों के अध्ययन को क्या कहते हैं ?

- | | |
|----------------------|-------------------|
| (1) अवसाद विज्ञान | (2) भूविज्ञान |
| (3) भू-आकृति विज्ञान | (4) भूकंप विज्ञान |

60. What is the deep depression in a stream bed at the base of a waterfall called ?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (1) Plunge pool | (2) Cuesta |
| (3) Meander | (4) Ox bow lake |

जलप्रपात के आधार पर जलधारा के गहरे गर्त को क्या कहते हैं ?

- | | |
|---------------|-----------------|
| (1) प्लंज पूल | (2) क्यूस्टा |
| (3) मिएन्डर | (4) ऑक्स बो झील |

61. What is the linear volcanic vent through which lava erupts called ?

- | | | | |
|-----------|-------------|----------|------------------|
| (1) Guyot | (2) Caldera | (3) Dike | (4) Fissure vent |
|-----------|-------------|----------|------------------|

वह रेखीय ज्वालामुखीय निकास क्या है जिससे होकर लावा उद्गारित होता है ?

- | | | | |
|----------|--------------|----------|---------------|
| (1) गयोट | (2) काल्डेरा | (3) डाइक | (4) फिशर वेंट |
|----------|--------------|----------|---------------|

62. Which is an immediate layer beyond the ozone layer ?

- (1) Troposphere (2) Thermosphere (3) Exosphere (4) Mesosphere
 ओजोन परत के ठीक बाद कौन सा परत है ?
 (1) क्षोभमंडल (2) थर्मोस्फीयर (3) एक्सोस्फीयर (4) मेसोस्फीयर

63. The classification of an masses is based on which among the following factor ?

- (i) Revolution of the earth
 (ii) Humidity
 (iii) Temperature

Select the **correct** option :

- (1) Only (i) (2) (ii) and (iii) (3) (i) and (iii) (4) (i), (ii) and (iii)

द्रव्यमान का वर्गीकरण निम्नलिखित में से किस पर आधारित है ?

- (i) पृथ्वी की परिक्रमा
 (ii) आर्द्रता
 (iii) तापमान

सही विकल्प का चयन करें :

- (1) केवल (i) (2) (ii) और (iii) (3) (i) और (iii) (4) (i), (ii) और (iii)

64. What is a low area lying between hills often with a river running through it called ?

- (1) Trench (2) Waterfall (3) Valley (4) Moraine

अक्सर पहाड़ियों के बीच स्थित एक नीची नदी जिसके बीच से होकर बहती है, क्या कहलाती है ?

- (1) खाई (2) झरना (3) घाटी (4) मोरेन

65. Which among the following has the highest albedo ?

- (1) Forests (2) Deserts (3) Fresh snow (4) Land surface

निम्नलिखित में से किसका अल्बेडो सबसे अधिक है ?

- (1) वन (2) मरुस्थल (3) ताजा हिमपात (4) भूमि की सतह

66. Which among the following forms on solid surfaces when condensation takes below freezing point ?

- (1) Dew (2) Smog (3) Fog (4) Frost

निम्नलिखित में से कौन ठोस सतहों पर बनता है जब संघनन हिमांक बिंदु से नीचे होता है ?

- (1) ओस (2) स्मॉग (3) कोहरा (4) पाला

A

67. What is the accumulation or grouping of tiny water droplets and ice crystals that are suspended in the earth's atmosphere ?

- (1) Humidity (2) Cloud
(3) Hail (4) Condensation

पृथ्वी के वायुमंडल में निलंबित पानी की छोटी बूंदों और बर्फ के क्रिस्टल का संचय या समूह क्या है ?

- (1) आर्द्रता (2) मेघ
(3) हेल (4) संक्षेपण

68. What is the effect of rotation of earth on the direction of the winds called ?

- (1) Pressure Gradient Effect (2) Coriolis Effect
(3) Frictional Effect (4) Centripetal Effect

पवनों की दिशा पर पृथ्वी के घूमने के प्रभाव को क्या कहते हैं ?

- (1) प्रेशर ग्रेडिएंट प्रभाव (2) कोरिओलिस प्रभाव
(3) घर्षण प्रभाव (4) सेंट्रिपिटल प्रभाव

69. What are the winds which blow from the polar high pressure area to the temperate low pressure area ?

- (1) Westerlies (2) Trade winds
(3) Monsoons (4) Polar Easterlies

ध्रुवीय उच्च दाब क्षेत्र से समशीतोष्ण निम्न दाब क्षेत्र की ओर चलने वाली पवनें क्या हैं ?

- (1) पश्चिमी हवाएँ (2) ट्रेड हवाएँ
(3) मानसून (4) ध्रुवीय पूर्वी हवाएँ

70. In which among the following countries, is the ship building industry most advanced ?

- (1) Japan (2) China (3) Germany (4) Canada

निम्नलिखित में से किस देश में शिप निर्माण उद्योग सबसे उन्नत है ?

- (1) जापान (2) चीन (3) जर्मनी (4) कनाडा

71. Mt. Elbrus is located in which among the following continents ?

- (1) North America (2) South America (3) Africa (4) Europe

माउंट एल्ब्रस निम्नलिखित में से किस महाद्वीप में स्थित है ?

- (1) उत्तरी अमेरिका (2) दक्षिण अमेरिका (3) अफ्रीका (4) यूरोप

72. What are the dusty winds blowing in the Northern Africa and Arabia called ?

- | | |
|---------------|-------------|
| (1) Loo | (2) Mistral |
| (3) Harmattan | (4) Khamsin |

उत्तरी अफ्रीका तथा अरब में चलने वाली धूल भरी पवनों को क्या कहते हैं ?

- | | |
|-------------|--------------|
| (1) लू | (2) मिस्ट्रल |
| (3) हरमट्टन | (4) खामसिन |

73. Which among the following continents border the Pacific Ocean ?

- (i) Asia
- (ii) North America
- (iii) South America
- (iv) Africa
- (v) Australia

Select the **correct** option :

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| (1) Only (i), (iii) & (v) | (2) Only (i), (ii) & (iii) |
| (3) Only (i), (ii), (iii) & (v) | (4) (i), (ii), (iii), (iv) & (v) |

निम्नलिखित में से कौन-सा महाद्वीप प्रशांत महासागर की सीमा बनाता है ?

- (i) एशिया
- (ii) उत्तरी अमेरिका
- (iii) दक्षिण अमेरिका
- (iv) अफ्रीका
- (v) ऑस्ट्रेलिया

सही विकल्प का चयन करें :

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| (1) केवल (i), (iii) और (v) | (2) केवल (i), (ii) और (iii) |
| (3) केवल (i), (ii), (iii) और (v) | (4) (i), (ii), (iii), (iv) और (v) |

74. Which among the following salts has the highest percentage in ocean water ?

- | | |
|----------------------|------------------------|
| (1) Sodium Chloride | (2) Magnesium Chloride |
| (3) Calcium Sulphate | (4) Calcium Carbonate |

समुद्र के जल में निम्नलिखित में से किस लवण का प्रतिशत सर्वाधिक है ?

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| (1) सोडियम क्लोराइड | (2) मैग्नीशियम क्लोराइड |
| (3) कैल्शियम सल्फेट | (4) कैल्शियम कार्बोनेट |

75. The report entitled "Our Common Future" was submitted in 1987 by :

- (1) Food and Agriculture Organization
- (2) World Meteorological Organization
- (3) Intergovernmental Panel on Climate Change
- (4) Bruntland Commission

"Our Common Future" नामक रिपोर्ट 1987 में किसके द्वारा प्रस्तुत की गई थी ?

- (1) खाद्य और कृषि संगठन
- (2) विश्व मटेरियोलॉजिकल संगठन
- (3) जलवायु परिवर्तन पर अंतर सरकारी पैनल
- (4) ब्रंटलैंड कमीशन

76. Which perspective in geography is associated with Ferdinand de Saussure ?

- (1) Positivism
- (2) Behaviourism
- (3) Feminism
- (4) Structuralism

भूगोल में कौन सा परिप्रेक्ष्य फर्डिनेंड डी सॉसर से जुड़ा है ?

- (1) प्रत्यक्षवाद
- (2) व्यवहारवाद
- (3) नारीवाद
- (4) संरचनावाद

77. Which of the following statistical technique is used to analyse the interdependence of the variables ?

- (1) Location Quotient
- (2) Standard Score
- (3) Coefficient of Variability
- (4) Principal Component Factor Analysis

निम्न में से किस सांख्यिकीय तकनीक का उपयोग चरों की अन्योन्याश्रितता का विश्लेषण करने के लिए किया जाता है ?

- (1) स्थान भागफल
- (2) मानक अंक
- (3) परिवर्तनशीलता का गुणांक
- (4) प्रधान घटक कारक विश्लेषण

78. Geometrical shape formed by a group of buildings is known as :

- (1) Site
- (2) Pattern
- (3) Location
- (4) Situation

भवनों के समूह द्वारा निर्मित ज्यामितीय आकृति कहलाती है :

- (1) साइट
- (2) पैटर्न
- (3) स्थान
- (4) स्थिति

79. Which of the following are defining feature of positivism ?

- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| (1) Metaphysical | (2) Empiricism |
| (3) Normative value | (4) Unification of scientific laws |

निम्नलिखित में से कौन प्रत्यक्षवाद की पारिभाषिक विशेषता है ?

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| (1) तत्त्वमीमांसा | (2) अनुभववाद |
| (3) सामान्य मूल्य | (4) वैज्ञानिक कानूनों का एकीकरण |

80. Who is the first person to coined the term Geopolitik ?

- | | |
|---------------|---------------------|
| (1) Ratzel | (2) Kjellen |
| (3) Haushofer | (4) Peter Kropotkin |

भू-राजनीति शब्द गढ़ने वाला पहला व्यक्ति कौन है ?

- | | |
|--------------|--------------------|
| (1) रैट्ज़ेल | (2) जेलन |
| (3) हौसहोफर | (4) पीटर क्रोपोटिन |

81. Who authored the famous book Muquaddimah ?

- | | |
|----------------|-----------------|
| (1) Ibn Batuta | (2) Al Beruni |
| (3) Al Idrisi | (4) Ibn Khaldun |

प्रसिद्ध पुस्तक मुकद्दिमाह के लेखक कौन हैं ?

- | | |
|----------------|-----------------|
| (1) इब्न बतूता | (2) अल बरूनी |
| (3) अल इदरीसी | (4) इब्न खल्दून |

82. Which one of the following pair of islands is separated from each other by the ten degree channel ?

- (1) Andaman and Nicobar Islands
- (2) Nicobar and Sumatra
- (3) Maldives and Lakshadweep
- (4) Sumatra & Java

निम्नलिखित में से कौन-सी द्वीपों की जोड़ी दस डिग्री चैनल से एक-दूसरे से अलग हो जाती है ?

- (1) अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
- (2) निकोबार और सुमात्रा
- (3) मालदीव और लक्षद्वीप
- (4) सुमात्रा और जावा

83. The famous Gerosoppa fall is on which river ?

- | | |
|----------------------|--------------------|
| (1) River Sharaswati | (2) River Ganga |
| (3) River Gomti | (4) River Godavari |

प्रसिद्ध गेरोसोप्पा जलप्रपात किस नदी पर है ?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (1) सरस्वती नदी | (2) गंगा नदी |
| (3) गोमती नदी | (4) गोदावरी नदी |

84. Weathering is at "in situ". It means :

- | | |
|--|-----------------------------------|
| (1) Breaking of rocks at the same site | (2) Breaking of rocks by glaciers |
| (3) Breaking of rocks by water | (4) Deposition of rock |

अपक्षय "in situ" पर होता है। इसका मतलब है :

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| (1) एक ही स्थान पर चट्टानों का टूटना | (2) हिमनदों द्वारा चट्टानों का टूटना |
| (3) पानी से चट्टानों का टूटना | (4) चट्टान का निक्षेपण |

85. Which of the following is *not* a planetary wind ?

- | | |
|-----------------|----------------|
| (1) Trade wind | (2) Westerlies |
| (3) Polar winds | (4) Monsoon |

निम्नलिखित में से कौन-सी ग्रहीय पवन *नहीं* है ?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) ट्रेड पवन | (2) पश्चिमी हवाएँ |
| (3) ध्रुवीय हवाएँ | (4) मानसून |

86. Cirques are the most common landforms in :

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| (1) Glaciated mountains | (2) Flood plains |
| (3) Coastal landforms | (4) Karst topography |

सर्क सबसे सामान्य भू-आकृतियाँ हैं :

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) हिमाच्छादित पर्वत | (2) बाढ़ के मैदान |
| (3) तटीय भू-आकृतियाँ | (4) कार्स्ट स्थलाकृति |

87. Rhumb line is helpful in :

- | | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| (1) Area Calculation | (2) Shape Calculation |
| (3) Depth Calculation | (4) Shortest distance Calculation |

रंब रेखा सहायक होती है :

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| (1) क्षेत्र की गणना में | (2) आकार की गणना में |
| (3) गहराई की गणना में | (4) सबसे कम दूरी की गणना में |

88. Which of the following biosphere reserves is *incorrectly* matched ?

- (1) Nokrek – Meghalaya
- (2) Manas – Uttar Pradesh
- (3) Sundarbans – West Bengal
- (4) Simlipal – Orissa

निम्नलिखित में से कौन सा बायोस्फीयर रिजर्व सुमेलित नहीं है ?

- (1) नोकरेक – मेघालय
- (2) मानस – उत्तर प्रदेश
- (3) सुंदरबन – पश्चिम बंगाल
- (4) सिमलीपाल – उड़ीसा

89. Which of the following methods show population density on the map ?

- (1) Choropleth
- (2) Isopleth
- (3) Dot
- (4) Line

निम्नलिखित में से कौन-सी विधि मानचित्र पर जनसंख्या घनत्व दर्शाती है ?

- (1) कोरोप्लेथ
- (2) आइसोप्लेथ
- (3) डॉट
- (4) रेखा

90. Bhabar belt is found in the :

- (1) Chota Nagpur Plateau
- (2) Western Ghats
- (3) Himalayan Piedmont Zone
- (4) Coastal Andhra Pradesh

भाबर पेटी पायी जाती है :

- (1) छोटा नागपुर का पठार
- (2) पश्चिमी घाट
- (3) हिमालयन पीडमोंट क्षेत्र
- (4) तटीय आंध्र प्रदेश

91. Xerophytes are vegetation of :

- (1) Humid Climate
- (2) Dry Climate
- (3) Wet Climate
- (4) Rainy Climate

जीरोफाइट्स वनस्पति हैं :

- (1) आर्द्र जलवायु के
- (2) शुष्क जलवायु के
- (3) आर्द्र जलवायु के
- (4) वर्षा जलवायु के

92. Which of the following census years is called a Great divide in the demographic history of India ?

- (1) 1901 (2) 1921 (3) 1951 (4) 1931

निम्नलिखित में से किस जनगणना वर्ष को भारत के जनसांख्यिकीय इतिहास में एक महान विभाजन कहा जाता है ?

- (1) 1901 (2) 1921 (3) 1951 (4) 1931

93. 'Khadar' refers to :

- (1) New Alluvium (2) Old Alluvium
(3) Terai (4) Kind of jute

'खादर' का अर्थ है :

- (1) नया जलोढ़ (2) पुराना जलोढ़
(3) तराई (4) एक प्रकार का जूट

94. Frost action is an example of :

- (1) Chemical Weathering (2) Mechanical Weathering
(3) Biological Weathering (4) Human Weathering

तुषार क्रिया एक उदाहरण है :

- (1) रासायनिक अपक्षय (2) यांत्रिक अपक्षय
(3) जैविक अपक्षय (4) मानव अपक्षय

95. Which of the following is associated with mountain building process ?

- (1) Orogenic (2) Eperiogenic
(3) Volcanism (4) Seismic

निम्नलिखित में से कौन-सा पर्वत निर्माण प्रक्रिया से संबंधित है ?

- (1) ओरोजेनिक (2) एपेरियोजेनिक
(3) ज्वालामुखी (4) भूकंपीय

96. Which of the following atmospheric layers has the concentration of Ozone ?

- (1) Troposphere (2) Stratosphere
(3) Ionosphere (4) Thermosphere

निम्नलिखित में से किस वायुमंडलीय परत में ओजोन की सांद्रता है ?

- (1) क्षोभमंडल (2) समताप मंडल
(3) आयनमंडल (4) थर्मोस्फीयर

97. The moderating influence of the ocean on air temperature is called the :

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (1) Continental Effect | (2) Maritime Effect |
| (3) Latitudinal Effect | (4) Altitudinal Effect |

वायु के तापमान पर समुद्र के समकारी प्रभाव को कहते हैं :

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| (1) महाद्वीपीय प्रभाव | (2) समुद्री प्रभाव |
| (3) अक्षांशीय प्रभाव | (4) एलिट्यूडिनल प्रभाव |

98. Which of the following is *not* a Union Territory ?

- | | |
|---------------------|----------------|
| (1) Jammu & Kashmir | (2) Goa |
| (3) Puducherry | (4) Chandigarh |

निम्न में से कौन-सा यूनियन टेरिटरी *नहीं* है ?

- | | |
|---------------------|-------------|
| (1) जम्मू और कश्मीर | (2) गोवा |
| (3) पुडुचेरी | (4) चंडीगढ़ |

99. Which of the following is *correctly* matched ?

- | | |
|---------------------|---------------|
| (1) Reasi | – Odisha |
| (2) Koraput | – Assam |
| (3) Digboi | – West Bengal |
| (4) Jhumari Telayia | – Jharkhand |

निम्नलिखित में से कौन सा *सही* सुमेलित है ?

- | | |
|-----------------|----------------|
| (1) रियासी | – ओडिशा |
| (2) कोरापुट | – असम |
| (3) डिगबोई | – पश्चिम बंगाल |
| (4) झुमरी तलैया | – झारखंड |

100. The air parcel that contains moisture to its full capacity is :

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) Absolute humidity | (2) Saturated air |
| (3) Relative humidity | (4) Specific humidity |

वह एयर पार्सल जिसमें उसकी पूरी क्षमता तक नमी होती है, है :

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (1) पूर्ण आर्द्रता | (2) संतृप्त वायु |
| (3) सापेक्ष आर्द्रता | (4) विशिष्ट आर्द्रता |

Total No. of Printed Pages : 29

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU
ARE ASKED TO DO SO)

B

PHD/URS-EE-DEC-2022

SET-Y

SUBJECT : Geography

10098

Sr. No.

Time : 1¼ Hours

Max. Marks : 100

Total Questions : 100

Roll No. (in figures) _____ (in words) _____

Name _____ Date of Birth _____

Father's Name _____ Mother's Name _____

Date of Examination _____

(Signature of the Candidate)

(Signature of the Invigilator)

**CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION/INSTRUCTIONS BEFORE
STARTING THE QUESTION PAPER.**

1. **All questions are compulsory.**
2. The candidates **must return** the question booklet as well as OMR Answer-Sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfair-means / mis-behaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.
3. Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by the candidate.
4. Question Booklet along with answer key of all the A, B, C & D code shall be got uploaded on the University website immediately after the conduct of Entrance Examination. Candidates may raise valid objection/complaint if any, with regard to discrepancy in the Question Booklet/Answer Key within 24 hours of uploading the same on the University Website. The complaint be sent by the students to the Controller of Examinations by hand or through email. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.
5. The candidate **must not** do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the question booklet itself. Answers **must not** be ticked in the question booklet.
6. **There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark. Cutting, erasing, overwriting and more than one answer in OMR Answer-Sheet will be treated as incorrect answer.**
7. Use only **Black or Blue Ball Point Pen** of good quality in the OMR Answer-Sheet.
8. **Before answering the questions, the candidates should ensure that they have been supplied correct and complete booklet. Complaints, if any, regarding misprinting etc. will not be entertained 30 minutes after starting of the examination.**

PHD/URS-EE-2022/(Geography)(SET-Y)/(B)

1. Which of the following matches is **not** correct ?

- (1) Myrdal – Cumulative Causation Model
- (2) Friedman – Core-periphery Model
- (3) Boudville – Transport Model
- (4) Frank – Dependency Model

निम्नलिखित में से कौन सा मिलान सही **नहीं** है ?

- (1) डलतकंस – संचयी करणीय मॉडल
- (2) फ्रीडमैन – कोर-परिधि मॉडल
- (3) बौडविल – परिवहन मॉडल
- (4) फ्रैंक – डिपेंडेंसी मॉडल

2. In Koppen's classification of climate the symbol AW refers to :

- (1) Tropical Savanna Climate
- (2) Monsoon Climate
- (3) Tropical Rainforest Climate
- (4) Steppe

कोपेन के जलवायु के वर्गीकरण में प्रतीक AW संदर्भित करता है :

- (1) उष्णकटिबंधीय सवाना जलवायु
- (2) मानसूनी जलवायु
- (3) उष्णकटिबंधीय वर्षावन जलवायु
- (4) स्टेपी

3. Thornthwaite's modified climatic classification is based on the concept of :

- (1) Effective Temperature
- (2) Precipitation Index
- (3) Potential Evapotranspiration
- (4) Potential Precipitation

थोर्न्थवेट का संशोधित जलवायु वर्गीकरण किस अवधारणा पर आधारित है ?

- (1) प्रभावी तापमान
- (2) वर्षा सूचकांक
- (3) संभावित वाष्पोत्सर्जन
- (4) संभावित वर्षा

4. The largest variety of plants and animals is found in the :

- (1) Temperate forests
- (2) Monsoon forests
- (3) Tropical forests
- (4) Tropical grasslands

पौधों और जंतुओं की सर्वाधिक विविधता पायी जाती है :

- (1) समशीतोष्ण वन में
- (2) मानसूनी वन में
- (3) उष्णकटिबंधीय वन में
- (4) उष्णकटिबंधीय घास के मैदान में

5. During winter the northern half of India is Warmer than those areas at similar latitudes outside the country by 3° to 8° C. This is due to :

- (1) India experiencing a tropical monsoon climate
- (2) The warm currents
- (3) The tropic of cancer passing through the middle of the country
- (4) The presence of the Himalayas with their east and west extent

सर्दियों के दौरान भारत का उत्तरी आधा भाग देश के बाहर समान अक्षांशों पर उन क्षेत्रों की तुलना में 3° से 8° C अधिक गर्म होता है। इसका कारण है :

- (1) भारत एक उष्णकटिबंधीय मानसून जलवायु का अनुभव कर रहा है
- (2) गर्म धाराएँ
- (3) कर्क रेखा देश के मध्य से होकर गुजरती है
- (4) उनके पूर्व और पश्चिम विस्तार के साथ हिमालय की उपस्थिति

6. The weather office predicts 'depression' over a certain area. It means :

- (1) Cloudy skies
- (2) Atmospheric pressure in that area is lower than that in the surrounding area
- (3) Heavy weather causing a feeling of depression
- (4) Low atmospheric pressure over a large area

मौसम कार्यालय एक निश्चित क्षेत्र के ऊपर 'दबाव' की भविष्यवाणी करता है। इसका अर्थ है :

- (1) मेघाच्छादित आकाश
- (2) उस क्षेत्र में वायुमंडलीय दबाव आसपास के क्षेत्र की तुलना में कम होता है
- (3) भारी मौसम के कारण दबाव महसूस होता है
- (4) एक बड़े क्षेत्र पर कम वायुमंडलीय दबाव

7. Consider the following :

- (i) Chilika Lake
- (ii) Pulicat Lake
- (iii) Vembanad Lake

Which of the above is/are lagoon(s) ?

- (1) (i) and (ii)
- (2) (ii) only
- (3) (i) and (iii)
- (4) (i), (ii) and (iii)

निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

- (i) चिल्का झील
- (ii) पुलिकट झील
- (iii) वेम्बनाड झील

उपरोक्त में से कौन-सा/से लैगून है/हैं ?

- (1) (i) और (ii)
- (2) केवल (ii)
- (3) (i) और (iii)
- (4) (i), (ii) और (iii)

8. The irregularity in the amount of rain different parts of the north-Indian plains, during different years is mainly due to :

- (1) Irregular intensity of low pressure in the north-western part of India
- (2) Difference in frequency of cyclones
- (3) Variations in location of the axis of the low pressure trough
- (4) The amount of moisture carried by the winds not being the same every year

उत्तर भारत के मैदानों के विभिन्न भागों में, विभिन्न वर्षों में वर्षा की मात्रा में अनियमितता का मुख्य कारण है :

- (1) भारत के उत्तर-पश्चिमी भाग में कम दबाव की अनियमित तीव्रता
- (2) चक्रवातों की आवृत्ति में अंतर
- (3) कम दबाव गर्त के अक्ष के स्थान में भिन्नता
- (4) हवाओं द्वारा ले जाने वाली नमी की मात्रा का हर साल एक जैसा नहीं होना

9. How do the 'western disturbances' affect the crops in North India ?

- (1) They cause heavy damage to standing crops.
- (2) They bring in locusts which destroy the crops.
- (3) They are beneficial to the crops by causing winter rain.
- (4) The amount of moisture carried by the winds being same every year.

उत्तर भारत में 'पश्चिमी विक्षोभ' फसलों को किस प्रकार प्रभावित करता है ?

- (1) ये खड़ी फसलों को भारी नुकसान पहुँचाते हैं।
- (2) वे टिड्डियों को लाते हैं जो फसलों को नष्ट कर देती हैं।
- (3) जाड़ों में वर्षा कराकर ये फसलों के लिए लाभदायक होते हैं।
- (4) हवाओं द्वारा हर साल समान होने वाली नमी की मात्रा।

10. Which of the following indicates the types of soil erosion in decreasing order of damage caused in India ?

- (1) Ravine erosion and gullies, alkalinity and salinity and water logging
- (2) Alkalinity and water logging, ravine erosion and weeds
- (3) Water logging, weeds, salinity and ravine erosion
- (4) All are equally damaging

निम्नलिखित में से कौन भारत में होने वाले नुकसान के घटते क्रम में मिट्टी के कटाव के प्रकारों को इंगित करता है ?

- (1) खड्ड का कटाव और नाले, क्षारीयता और लवणता और जल भराव
- (2) क्षारीयता और जल भराव, खड्ड का कटाव और खरपतवार
- (3) जल भराव, खरपतवार, लवणता और खड्ड का कटाव
- (4) सभी समान रूप से हानिकारक हैं

11. Xerophytes are vegetation of :

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) Humid Climate | (2) Dry Climate |
| (3) Wet Climate | (4) Rainy Climate |

जीरोफाइट्स वनस्पति हैं :

- | | |
|----------------------|---------------------|
| (1) आर्द्र जलवायु के | (2) शुष्क जलवायु के |
| (3) आर्द्र जलवायु के | (4) वर्षा जलवायु के |

12. Which of the following census years is called a Great divide in the demographic history of India ?

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| (1) 1901 | (2) 1921 | (3) 1951 | (4) 1931 |
|----------|----------|----------|----------|

निम्नलिखित में से किस जनगणना वर्ष को भारत के जनसांख्यिकीय इतिहास में एक महान विभाजन कहा जाता है ?

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| (1) 1901 | (2) 1921 | (3) 1951 | (4) 1931 |
|----------|----------|----------|----------|

13. 'Khadar' refers to :

- | | |
|-------------------|------------------|
| (1) New Alluvium. | (2) Old Alluvium |
| (3) Terai | (4) Kind of jute |

'खादर' का अर्थ है :

- | | |
|---------------|----------------------|
| (1) नया जलोढ़ | (2) पुराना जलोढ़ |
| (3) तराई | (4) एक प्रकार का जूट |

14. Frost action is an example of :

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| (1) Chemical Weathering | (2) Mechanical Weathering |
| (3) Biological Weathering | (4) Human Weathering |

तुषार क्रिया एक उदाहरण है :

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (1) रासायनिक अपक्षय | (2) यांत्रिक अपक्षय |
| (3) जैविक अपक्षय | (4) मानव अपक्षय |

15. Which of the following is associated with mountain building process ?

- | | |
|---------------|-----------------|
| (1) Orogenic | (2) Eperiogenic |
| (3) Volcanism | (4) Seismic |

निम्नलिखित में से कौन-सा पर्वत निर्माण प्रक्रिया से संबंधित है ?

- | | |
|----------------|------------------|
| (1) ओरोजेनिक | (2) एपेरियोजेनिक |
| (3) ज्वालामुखी | (4) भूकंपीय |

16. Which of the following atmospheric layers has the concentration of Ozone ?

- | | |
|-----------------|------------------|
| (1) Troposphere | (2) Stratosphere |
| (3) Ionosphere | (4) Thermosphere |

निम्नलिखित में से किस वायुमंडलीय परत में ओजोन की सांद्रता है ?

- | | |
|---------------|-----------------|
| (1) क्षोभमंडल | (2) समताप मंडल |
| (3) ऑयनमंडल | (4) थर्मोस्फीयर |

17. The moderating influence of the ocean on air temperature is called the :

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (1) Continental Effect | (2) Maritime Effect |
| (3) Latitudinal Effect | (4) Altitudinal Effect |

वायु के तापमान पर समुद्र के समकारी प्रभाव को कहते हैं :

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| (1) महाद्वीपीय प्रभाव | (2) समुद्री प्रभाव |
| (3) अक्षांशीय प्रभाव | (4) एलिट्यूडिनल प्रभाव |

18. Which of the following is *not* a Union Territory ?

- | | |
|---------------------|----------------|
| (1) Jammu & Kashmir | (2) Goa |
| (3) Puducherry | (4) Chandigarh |

निम्न में से कौन-सा यूनियन टेरिटरी *नहीं* है ?

- | | |
|---------------------|-------------|
| (1) जम्मू और कश्मीर | (2) गोवा |
| (3) पुडुचेरी | (4) चंडीगढ़ |

19. Which of the following is *correctly* matched ?

- | | |
|---------------------|---------------|
| (1) Reasi | – Odisha |
| (2) Koraput | – Assam |
| (3) Digboi | – West Bengal |
| (4) Jhumari Telayia | – Jharkhand |

निम्नलिखित में से कौन सा *सही* सुमेलित है ?

- | | |
|-----------------|----------------|
| (1) रियासी | – ओडिशा |
| (2) कोरापुट | – असम |
| (3) डिगबोई | – पश्चिम बंगाल |
| (4) झुमरी तलैया | – झारखंड |

20. The air parcel that contains moisture to its full capacity is :

- (1) Absolute humidity (2) Saturated air
(3) Relative humidity (4) Specific humidity

वह एयर पार्सल जिसमें उसकी पूरी क्षमता तक नमी होती है, है :

- (1) पूर्ण आर्द्रता (2) संतृप्त वायु
(3) सापेक्ष आर्द्रता (4) विशिष्ट आर्द्रता

21. Mt. Elbrus is located in which among the following continents ?

- (1) North America (2) South America (3) Africa (4) Europe

माउंट एल्ब्रस निम्नलिखित में से किस महाद्वीप में स्थित है ?

- (1) उत्तरी अमेरिका (2) दक्षिण अमेरिका (3) अफ्रीका (4) यूरोप

22. What are the dusty winds blowing in the Northern Africa and Arabia called ?

- (1) Loo (2) Mistral (3) Harmattan (4) Khamsin

उत्तरी अफ्रीका तथा अरब में चलने वाली धूल भरी पवनों को क्या कहते हैं ?

- (1) लू (2) मिस्ट्रल (3) हरमट्टन (4) खामसिन

23. Which among the following continents border the Pacific Ocean ?

- (i) Asia
(ii) North America
(iii) South America
(iv) Africa
(v) Australia

Select the **correct** option :

- (1) Only (i), (iii) & (v) (2) Only (i), (ii) & (iii)
(3) Only (i), (ii), (iii) & (v) (4) (i), (ii), (iii), (iv) & (v)

निम्नलिखित में से कौन-सा महाद्वीप प्रशांत महासागर की सीमा बनाता है ?

- (i) एशिया
(ii) उत्तरी अमेरिका
(iii) दक्षिण अमेरिका
(iv) अफ्रीका
(v) ऑस्ट्रेलिया

सही विकल्प का चयन करें :

- (1) केवल (i), (iii) और (v) (2) केवल (i), (ii) और (iii)
(3) केवल (i), (ii), (iii) और (v) (4) (i), (ii), (iii), (iv) और (v)

24. Which among the following salts has the highest percentage in ocean water ?

- | | |
|----------------------|------------------------|
| (1) Sodium Chloride | (2) Magnesium Chloride |
| (3) Calcium Sulphate | (4) Calcium Carbonate |

समुद्र के जल में निम्नलिखित में से किस लवण का प्रतिशत सर्वाधिक है ?

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| (1) सोडियम क्लोराइड | (2) मैग्नीशियम क्लोराइड |
| (3) कैल्शियम सल्फेट | (4) कैल्शियम कार्बोनेट |

25. The report entitled "Our Common Future" was submitted in 1987 by :

- (1) Food and Agriculture Organization
- (2) World Meteorological Organization
- (3) Intergovernmental Panel on Climate Change
- (4) Brundtland Commission

"Our Common Future" नामक रिपोर्ट 1987 में किसके द्वारा प्रस्तुत की गई थी ?

- (1) खाद्य और कृषि संगठन
- (2) विश्व मटेरियोलॉजिकल संगठन
- (3) जलवायु परिवर्तन पर अंतर सरकारी पैनल
- (4) ब्रंटलैंड कमीशन

26. Which perspective in geography is associated with Ferdinand de Saussure ?

- | | |
|----------------|-------------------|
| (1) Positivism | (2) Behaviourism |
| (3) Feminism | (4) Structuralism |

भूगोल में कौन सा परिप्रेक्ष्य फर्डिनेंड डी सॉसर से जुड़ा है ?

- | | |
|------------------|----------------|
| (1) प्रत्यक्षवाद | (2) व्यवहारवाद |
| (3) नारीवाद | (4) संरचनावाद |

27. Which of the following statistical technique is used to analyse the interdependence of the variables ?

- | | |
|--------------------------------|---|
| (1) Location Quotient | (2) Standard Score |
| (3) Coefficient of Variability | (4) Principal Component Factor Analysis |

निम्न में से किस सांख्यिकीय तकनीक का उपयोग चरों की अन्योन्याश्रितता का विश्लेषण करने के लिए किया जाता है ?

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| (1) स्थान भागफल | (2) मानक अंक |
| (3) परिवर्तनशीलता का गुणांक | (4) प्रधान घटक कारक विश्लेषण |

28. Geometrical shape formed by a group of buildings is known as :

- (1) Site (2) Pattern (3) Location (4) Situation

भवनों के समूह द्वारा निर्मित ज्यामितीय आकृति कहलाती है :

- (1) साइट (2) पैटर्न (3) स्थान (4) स्थिति

29. Which of the following are defining feature of positivism ?

- (1) Metaphysical (2) Empiricism
(3) Normative value (4) Unification of scientific laws

निम्नलिखित में से कौन प्रत्यक्षवाद की पारिभाषिक विशेषता है ?

- (1) तत्वमीमांसा (2) अनुभववाद
(3) सामान्य मूल्य (4) वैज्ञानिक कानूनों का एकीकरण

30. Who is the first person to coined the term Geopolitik ?

- (1) Ratzel (2) Kjellen
(3) Haushofer (4) Peter Kropotkin

भू-राजनीति शब्द गढ़ने वाला पहला व्यक्ति कौन है ?

- (1) रैट्ज़ेल (2) जेलन
(3) हौसहोफर (4) पीटर क्रोपोटिन

31. Leaching is the maximum in which type of soil ?

- (1) Desert soil (2) Laterite soil
(3) Red soil (4) Regur soil

निक्षालन किस प्रकार की मिट्टी में अधिकतम होता है ?

- (1) मरुस्थलीय मिट्टी (2) लैटेराइट मिट्टी
(3) लाल मिट्टी (4) रेगर मिट्टी

32. Which of the following is the main objective of the watershed management strategy of India ?

- (1) Soil conservation (2) Arid land management
(3) Hill slope management (4) Promoting selviculture

निम्नलिखित में से कौन सा भारत की जलसंभर प्रबंधन रणनीति का मुख्य उद्देश्य है ?

- (1) मृदा संरक्षण (2) शुष्क भूमि प्रबंधन
(3) पहाड़ी ढलान प्रबंधन (4) सेल्वीकल्चर को बढ़ावा देना

33. As per the census conducted in 2011, which of the following state has the lowest population density ?

- | | |
|-----------------|-------------------|
| (1) Kerala | (2) Uttar Pradesh |
| (3) West Bengal | (4) Bihar |

2011 की जनगणना के अनुसार निम्न में से किस राज्य का जनसंख्या घनत्व सबसे कम है ?

- | | |
|------------------|------------------|
| (1) केरल | (2) उत्तर प्रदेश |
| (3) पश्चिम बंगाल | (4) बिहार |

34. Which of the following is *not* a land locked country of Europe ?

- | | |
|--------------------|------------|
| (1) Hungary | (2) Kosovo |
| (3) Czech Republic | (4) Spain |

निम्नलिखित में से कौन-सा यूरोप का स्थलबद्ध देश *नहीं* है ?

- | | |
|-----------------|------------|
| (1) हंगरी | (2) कोसोवो |
| (3) चेक गणराज्य | (4) स्पेन |

35. Territories of which of the following does *not* touch the Dead Sea ?

- | | |
|-------------|---------------|
| (1) Lebanon | (2) Jordan |
| (3) Israel | (4) Palestine |

निम्न में से किसका क्षेत्र मृत सागर को स्पर्श *नहीं* करता है ?

- | | |
|------------|---------------|
| (1) लेबनान | (2) जॉर्डन |
| (3) इजराइल | (4) फिलिस्तीन |

36. Mount Kosciusko is the highest mountain in :

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) Russia | (2) Canada |
| (3) Australia | (4) Indonesia |

माउंट कोसियसको सबसे ऊँचा पर्वत है :

- | | |
|---------------------|--------------------|
| (1) रूस में | (2) कनाडा में |
| (3) ऑस्ट्रेलिया में | (4) इंडोनेशिया में |

37. Australia's longest river system is made by :

- | | |
|-------------------|------------------|
| (1) Darling river | (2) Murray river |
| (3) Culgoa river | (4) Paroo river |

ऑस्ट्रेलिया का सबसे लम्बा नदी तंत्र बना है :

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| (1) डार्लिंग नदी द्वारा | (2) मरे नदी द्वारा |
| (3) कुलगोवा नदी द्वारा | (4) पारू नदी द्वारा |

38. Which among the following is an extinct volcano ?

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| (1) Barren Island | (2) Anak Krakatoa |
| (3) Mount Kenya | (4) Mount Kilimanjaro |

निम्नलिखित में से कौन-सा विलुप्त ज्वालामुखी है ?

- | | |
|------------------|----------------------|
| (1) बैरेन द्वीप | (2) अनाक क्रकाटोआ |
| (3) माउंट केन्या | (4) किलिमंजारो पर्वत |

39. What is the study of landforms called ?

- | | |
|-------------------|----------------|
| (1) Sedimentology | (2) Geology |
| (3) Geomorphology | (4) Seismology |

स्थलरूपों के अध्ययन को क्या कहते हैं ?

- | | |
|----------------------|-------------------|
| (1) अवसाद विज्ञान | (2) भूविज्ञान |
| (3) भू-आकृति विज्ञान | (4) भूकंप विज्ञान |

40. What is the deep depression in a stream bed at the base of a waterfall called ?

- | | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----------------|
| (1) Plunge pool | (2) Cuesta | (3) Meander | (4) Ox bow lake |
|-----------------|------------|-------------|-----------------|

जलप्रपात के आधार पर जलधारा के गहरे गर्त को क्या कहते हैं ?

- | | | | |
|---------------|--------------|-------------|-----------------|
| (1) प्लंज पूल | (2) क्यूस्टा | (3) मिएन्डर | (4) ऑक्स बो झील |
|---------------|--------------|-------------|-----------------|

41. The greatest amount of insolation is received by which place of Earth's Surface ?

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| (1) Tropical rainforest | (2) Tropical desert |
| (3) Savanna region | (4) Equatorial region |

पृथ्वी की सतह के किस स्थान पर सूर्यातपन की सबसे बड़ी मात्रा प्राप्त होती है ?

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| (1) उष्णकटिबंधीय वर्षावन | (2) उष्णकटिबंधीय मरुस्थल |
| (3) सवाना क्षेत्र | (4) भूमध्यरेखीय क्षेत्र |

42. Tropic of cancer does *not* pass through which one of the following countries ?

- | | |
|----------------|-----------|
| (1) Bangladesh | (2) China |
| (3) Nepal | (4) India |

कर्क रेखा निम्नलिखित में से किस देश से *नहीं* गुजरती है ?

- | | |
|----------------|----------|
| (1) बांग्लादेश | (2) चीन |
| (3) नेपाल | (4) भारत |

43. Which of the following is *not* a graphic representation ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) Pie Chart | (2) Table |
| (3) Bar Chart | (4) Histogram |

निम्नलिखित में से कौन सा ग्राफिक प्रतिनिधित्व *नहीं* है ?

- | | |
|---------------|-----------------|
| (1) पाई चार्ट | (2) तालिका |
| (3) बार चार्ट | (4) हिस्टोग्राम |

44. A survey which is specifically concerned with landed property is known as :

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| (1) Cadastral Survey | (2) Geodetic Survey |
| (3) Thematic Survey | (4) Triangulation Survey |

एक सर्वेक्षण जो विशेष रूप से भू-संपत्ति से संबंधित है, निम्न के रूप में जाना जाता है :

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| (1) भूसम्पत्ति सर्वेक्षण | (2) भूगणितीय सर्वेक्षण |
| (3) विषयगत सर्वेक्षण | (4) त्रिभुजन सर्वेक्षण |

45. Caryl Savor is best identified for his classic work related to :

- (1) Cultural Landscape
- (2) Economic Landscape
- (3) Social Landscape
- (4) Physical Landscape

कौरल सेवर को निम्न से संबंधित उनके क्लासिक काम के लिए सबसे अच्छी तरह से पहचाना जाता है :

- (1) सांस्कृतिक परिदृश्य
- (2) आर्थिक परिदृश्य
- (3) सामाजिक परिदृश्य
- (4) भौतिक परिदृश्य

46. The behavioural environment is gauged by :

- (1) Reality as it exists in nature
- (2) Decisions based on reasoned thought
- (3) Man's behaviour as a function of the environment
- (4) Reality as is perceived by individuals

व्यवहारिक वातावरण का अनुमान लगाया जाता है :

- (1) वास्तविकता मानो प्रकृति में मौजूद है
- (2) तर्कपूर्ण विचार के आधार पर निर्णय
- (3) पर्यावरण के कार्य के रूप में मनुष्य का व्यवहार
- (4) वास्तविकता जैसा कि व्यक्तियों द्वारा माना जाता है

47. The radical school of geography was established by :

- | | |
|------------------|---------------|
| (1) B. J. Alberi | (2) R. Peat |
| (3) G. Taylor | (4) E. Semple |

भूगोल का क्रांतिकारी स्कूल किसके द्वारा स्थापित किया गया था ?

- | | |
|--------------------|---------------|
| (1) बी० जे० अलबेरी | (2) आर० पीट |
| (3) जी० टेलर | (4) ई० सेम्पल |

48. A state in India has following characters :

- (i) Its northern part is arid and semiarid
- (ii) Its central part produces cotton
- (iii) Cultivation of cash crop is predominant over food crops

Which one of the following has all the above characteristics ?

- | | | | |
|--------------------|-------------|---------------|----------------|
| (1) Andhra Pradesh | (2) Gujarat | (3) Karnataka | (4) Tamil Nadu |
|--------------------|-------------|---------------|----------------|

भारत में एक राज्य के निम्नलिखित लक्षण हैं :

- (i) इसका उत्तरी भाग शुष्क एवं अर्धशुष्क है
- (ii) इसका मध्य भाग कपास पैदा करता है
- (iii) नकदी फसल की खेती खाद्य फसलों पर प्रमुख है

निम्नलिखित में से किसमें उपरोक्त सभी विशेषताएं हैं ?

- | | | | |
|------------------|------------|-------------|--------------|
| (1) आंध्र प्रदेश | (2) गुजरात | (3) कर्नाटक | (4) तमिलनाडु |
|------------------|------------|-------------|--------------|

49. Which one of the following places do two important rivers of India originate, while one of them flows north and merges with another important river flowing towards Bay of Bengal, the other one flows towards Arabian Sea ?

(1) Amarkantak (2) Badrinath (3) Mahabaleshwar (4) Nasik

निम्नलिखित में से किस एक स्थान से भारत की दो महत्वपूर्ण नदियों का उद्गम होता है, जबकि उनमें से एक उत्तर की ओर बहती है और बंगाल की खाड़ी की ओर बहने वाली एक अन्य महत्वपूर्ण नदी में मिल जाती है, दूसरी अरब सागर की ओर बहती है ?

(1) अमरकंटक (2) बद्रीनाथ (3) महाबलेश्वर (4) नासिक

50. Consider the following pairs :

Protected Area	Well known for
(i) Bhitarkanika, Orissa	Salt water Crocodile
(ii) Desert National Park, Rajasthan	Great Indian Bustard
(iii) Eravikulam, Kerala	Hootak Gibbon
(1) Only (i)	(2) Only (i) and (ii)
(3) Only (ii)	(4) (i), (ii) and (iii)

निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

संरक्षित क्षेत्र	के लिए जाना जाता है
(i) भीतरकणिका, उड़ीसा	खारे पानी का मगरमच्छ
(ii) डेजर्ट नेशनल पार्क, राजस्थान	ग्रेट इंडियन बस्टर्ड
(iii) एराविकुलम, केरल	हूटक गिबबन
(1) केवल (i)	(2) केवल (i) और (ii)
(3) केवल (ii)	(4) (i), (ii) और (iii)

51. Match the following :

List - I	List - II
(a) Alluvial Soils	(i) Highland areas of the plateau
(b) Black Soils	(ii) Periphery of the Plateau
(c) Red Soils	(iii) Deccan Lava Tract
(d) Laterite Soils	(iv) River Basin and Coastal Plains
(a) (b) (c) (d)	
(1) (iv) (iii) (i) (ii)	
(2) (iv) (ii) (iii) (i)	
(3) (i) (ii) (iv) (iii)	
(4) (iv) (iii) (ii) (i)	

निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची - I

- (a) जलोढ़ मिट्टी
- (b) काली मिट्टी
- (c) लाल मिट्टी
- (d) लैटराइट मिट्टी

सूची - II

- (i) पठार के उच्चभूमि क्षेत्र
- (ii) पठार की परिधि
- (iii) डेक्कन लावा ट्रैक्ट
- (iv) नदी बेसिन और तटीय मैदान

	(a)	(b)	(c)	(d)
(1)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)
(2)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)
(3)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)
(4)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)

52. Which one of the following statements about forests is **not** correct ?

- (1) Forests in the equatorial regions of India are less dense than the monsoon forests.
- (2) Coniferous forests of high latitudes yield soft wood.
- (3) Large-scale exploitation of forests has caused soil erosion and repeated floods.
- (4) Between 2000 m and 3000 m elevation on Himalayas grow Deodar, Chinara and Walnut.

वनों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है ?

- (1) भारत के भूमध्यरेखीय क्षेत्रों में वन मानसून वनों की तुलना में कम घने हैं।
- (2) उच्च अक्षांशों के शंकुधारी वनों से कोमल लकड़ी प्राप्त होती है।
- (3) जंगलों के बड़े पैमाने पर दोहन से मिट्टी का कटाव और बार-बार बाढ़ आती है।
- (4) हिमालय पर 2000 मीटर से 3000 मीटर की ऊँचाई के बीच देवदार, चीनार और अखरोट उगते हैं।

53. Which of the following is/are **correct** ?

- (i) Black soils are also called Bangar.
 - (ii) In some parts of Gujarat and Tamil Nadu the origin of black cotton soils is ascribed to old lagoons in which the river deposited the materials brought down from the interior of peninsula covered with lava.
 - (iii) Geographically, black soils are spread over 24.6 percent of the total geographical area of the country.
 - (iv) The black colour is due to presence of haemitite ores in the soil.
- | | |
|------------------|-------------------------|
| (1) Only (ii) | (2) (i), (ii) and (iii) |
| (3) (i) and (iv) | (4) (i), (iii) and (iv) |

निम्नलिखित में से कौन सा सही है/हैं ?

- (i) काली मिट्टी को बांगर भी कहा जाता है।
 (ii) गुजरात और तमिलनाडु के कुछ हिस्सों में काली कपास मिट्टी की उत्पत्ति पुराने लैगून को बताई जाती है जिसमें नदी लावा से ढके प्रायद्वीप के अंदरूनी हिस्सों से लाए गए पदार्थों को जमा करती थी।
 (iii) भौगोलिक रूप से, काली मिट्टी देश के कुल भौगोलिक क्षेत्र के 24.6 प्रतिशत में फैली हुई है।
 (iv) काला रंग मिट्टी में हेमेटाइट अयस्कों की उपस्थिति के कारण होता है।
- (1) केवल (ii) (2) (i), (ii) और (iii)
 (3) (i) और (iv) (4) (i), (iii) और (iv)

54. Who among the following pleaded that history be treated geographically and geographically be treated historically ?

- (1) Homer (2) Thales
 (3) Hecataeus (4) Herodotus

निम्नलिखित में से किसने तर्क दिया कि इतिहास को भौगोलिक रूप से और भौगोलिक रूप को ऐतिहासिक रूप से व्यवहार किया जाना चाहिए ?

- (1) होमर (2) थेल्स
 (3) हिकेटियस (4) हेरोडोटस

55. The concept of paradigm was propounded by :

- (1) Kant (2) Peat (3) Kuhn (4) Haggett

प्रतिमान की अवधारणा किसके द्वारा प्रतिपादित की गई थी ?

- (1) कांट (2) पीट (3) कुहन (4) हैगेट

56. Which map of the following techniques is *not* suitable for showing urban population on the map ?

- (1) Circles (2) Divided Circles
 (3) Spheres (4) Hachures

निम्नलिखित तकनीकों में से कौन-सा मानचित्र, नगरीय जनसंख्या को मानचित्र पर दर्शाने के लिए उपयुक्त नहीं है ?

- (1) वृत्त (2) विभाजित वृत्त
 (3) गोले (4) हैचर्स

57. In which one of the following states of India women outnumber men ?

- | | |
|-------------------|---------------|
| (1) Uttar Pradesh | (2) Karnataka |
| (3) Haryana | (4) Kerala |

निम्नलिखित में से भारत के किस राज्य में महिलाओं की संख्या पुरुषों से अधिक है ?

- | | |
|------------------|-------------|
| (1) उत्तर प्रदेश | (2) कर्नाटक |
| (3) हरियाणा | (4) केरल |

58. The Vale of Kashmir is the only level strip of land in the Himalayas, which river has laid its deposits to form on this land ?

- | | |
|----------|------------|
| (1) Ravi | (2) Sutlej |
| (3) Beas | (4) Jhelum |

कश्मीर की घाटी हिमालय में भूमि का एकमात्र लेवन स्ट्रिप है, इस भूमि पर किस नदी ने अपना निक्षेप जमाया है ?

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) रवि | (2) सतलुज |
| (3) व्यास | (4) झेलम |

59. Which of the following reasons dominate rural-urban migration in India ?

- | | |
|---------------------|----------------|
| (1) Marriage | (2) Education |
| (3) Family Movement | (4) Employment |

निम्नलिखित में से कौन-सा कारण भारत में ग्रामीण-शहरी प्रवास पर हावी है ?

- | | |
|-----------------------|------------|
| (1) विवाह | (2) शिक्षा |
| (3) पारिवारिक मूवमेंट | (4) रोजगार |

60. In the subcontinent of India, the region frequently affected by tropical cyclone is :

- | | |
|-------------------|----------------------|
| (1) Gujarat Coast | (2) Coromandal Coast |
| (3) Konkan Coast | (4) Malabar Coast |

भारत के उपमहाद्वीप में, उष्णकटिबंधीय चक्रवात से प्रायः प्रभावित होने वाला क्षेत्र है :

- | | |
|---------------|-----------------|
| (1) गुजरात तट | (2) कोरोमंडल तट |
| (3) कोंकण तट | (4) मालाबार तट |

61. Westerlies in southern hemisphere are stronger and persistent than in northern hemisphere. Why ?

- (i) Southern hemisphere has less landmass as compared to northern hemisphere.
- (ii) Coriolis force is higher in southern hemisphere.

Which of the statements given above is/are *correct* ?

- (1) (i) Only
- (2) (ii) Only
- (3) Both (i) and (ii)
- (4) Neither (i) nor (ii)

उत्तरी गोलार्ध की तुलना में दक्षिणी गोलार्ध में पछुआ हवाएँ प्रबल और स्थायी होती हैं। क्यों ?

- (i) दक्षिणी गोलार्ध में उत्तरी गोलार्ध की तुलना में कम भूभाग हैं।
- (ii) दक्षिणी गोलार्ध में कैरिओलिस बल अधिक होता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से *सही* है/हैं ?

- (1) केवल (i)
- (2) केवल (ii)
- (3) (i) और (ii) दोनों
- (4) न तो (i) और न ही (ii)

62. What causes wind to deflect towards left in the Southern Hemisphere ?

- (1) Temperature
- (2) Magnetic field
- (3) Rotation of the earth
- (4) Pressure

दक्षिणी गोलार्ध में पवनों के बाईं ओर विक्षेपित होने का क्या कारण है ?

- (1) तापमान
- (2) चुंबकीय क्षेत्र
- (3) पृथ्वी का घूमना
- (4) दबाव

63. Match the List – I with List – II :

List – I

- (a) Isohels
- (b) Isoneph
- (c) Isohyet
- (d) Isonif

List – II

- (i) Rainfall
- (ii) Sunshine
- (iii) Snow Depth
- (iv) Cloudiness

- | | | | | |
|-----|------|-------|-------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (1) | (ii) | (i) | (iii) | (iv) |
| (2) | (i) | (iii) | (iv) | (ii) |
| (3) | (ii) | (iv) | (i) | (iii) |
| (4) | (i) | (iv) | (iii) | (ii) |

सूची – I के साथ सूची – II का मिलान करें :

सूची – I

- (a) आइसोहेल्स
- (b) आइसोनेफ्स
- (c) आइसोहेट
- (d) आइसोनिफ

सूची – II

- (i) वर्षा
- (ii) धूप
- (iii) हिम गहराई
- (iv) बादल

- | | | | | |
|-----|------|-------|-------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (1) | (ii) | (i) | (iii) | (iv) |
| (2) | (i) | (iii) | (iv) | (ii) |
| (3) | (ii) | (iv) | (i) | (iii) |
| (4) | (i) | (iv) | (iii) | (ii) |

64. Which one of the following is a conventional projection ?

- (1) Polyconic
- (2) Sinusoidal
- (3) Bonnes
- (4) None

निम्नलिखित में से कौन सा पारंपरिक प्रक्षेपण है ?

- (1) पॉलीकोनिक
- (2) साइनसॉइडल
- (3) बोन्स
- (4) कोई नहीं

65. Which one of the following is *wrongly* matched ?

- (1) Isobars – Places of equal pressure
- (2) Isotherms – Places of equal temperature
- (3) Isohyets – Places of equal rainfall
- (4) Isopleths – Places of equal heights

निम्नलिखित में से कौन सा सुमेलित *नहीं* है ?

- (1) समदाब रेखा – समान दाब वाले स्थान
- (2) समताप रेखा – समान ताप वाले स्थान
- (3) आइसोहेट्स – समान वर्षा वाले स्थान
- (4) सममान रेखाएँ – समान ऊँचाई वाले स्थान

66. Who defined geography as human ecology ?

- (1) Schaefer
- (2) Hartshorne
- (3) Richtofen
- (4) Barrows

भूगोल को मानव पारिस्थितिकी के रूप में किसने परिभाषित किया ?

- (1) शेफर
- (2) हार्टशोर्न
- (3) रिक्टोफेन
- (4) बैरो

67. Vector and raster data models are used in :

- (1) Global positioning system
- (2) Remote sensing
- (3) Weaver
- (4) Whittlesey

वेक्टर और रास्टर डेटा मॉडल का उपयोग किया जाता है :

- (1) ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम में
- (2) रिमोट सेंसिंग में
- (3) वीवर में
- (4) व्हिट्लेसी में

68. Operation flood is related to :

- (1) Check the soil erosion
- (2) Increase milk production
- (3) Flood control
- (4) Fish production

ऑपरेशन फ्लड का संबंध है :

- (1) मिट्टी के कटाव की जाँच से
- (2) दुग्ध उत्पादन में वृद्धि से
- (3) बाढ़ नियंत्रण से
- (4) मछली उत्पादन से

69. Who among the following was the first to develop method of crop combination ?

- (1) Weber (2) Wegner (3) Weaver (4) Whittlesey

निम्नलिखित में से कौन फसल संयोजन की विधि विकसित करने वाला पहला व्यक्ति था ?

- (1) वेबर (2) वेगनर (3) वीवर (4) व्हिट्लेसी

70. Which one among the following is the coral group of islands situated in India ?

- (1) Nicobar (2) Lakshadweep (3) Minicoy (4) Andaman

निम्नलिखित में से कौन-सा एक भारत में स्थित द्वीपों का प्रवाल समूह है ?

- (1) निकोबार (2) लक्षद्वीप (3) मिनिक्वॉय (4) अंडमान

71. What is the linear volcanic vent through which lava erupts called ?

- (1) Guyot (2) Caldera (3) Dike (4) Fissure vent

वह रेखीय ज्वालामुखीय निकास क्या है जिससे होकर लावा उद्गारित होता है ?

- (1) गयोट (2) काल्डेरा (3) डाइक (4) फिशर वेंट

72. Which is an immediate layer beyond the ozone layer ?

- (1) Troposphere (2) Thermosphere (3) Exosphere (4) Mesosphere

ओजोन परत के ठीक बाद कौन सा परत है ?

- (1) क्षोभमंडल (2) थर्मोस्फीयर (3) एक्सोस्फीयर (4) मेसोस्फीयर

73. The classification of an masses is based on which among the following factor ?

(i) Revolution of the earth

(ii) Humidity

(iii) Temperature

Select the **correct** option :

- (1) Only (i) (2) (ii) and (iii) (3) (i) and (iii) (4) (i), (ii) and (iii)

द्रव्यमान का वर्गीकरण निम्नलिखित में से किस पर आधारित है ?

(i) पृथ्वी की परिक्रमा

(ii) आर्द्रता

(iii) तापमान

सही विकल्प का चयन करें :

- (1) केवल (i) (2) (ii) और (iii) (3) (i) और (iii) (4) (i), (ii) और (iii)

74. What is a low area lying between hills often with a river running through it called ?

- (1) Trench (2) Waterfall (3) Valley (4) Moraine

अक्सर पहाड़ियों के बीच स्थित एक नीची नदी जिसके बीच से होकर बहती है, क्या कहलाती है ?

- (1) खाई (2) झरना (3) घाटी (4) मोरेन

75. Which among the following has the highest albedo ?

- (1) Forests (2) Deserts (3) Fresh snow (4) Land surface

निम्नलिखित में से किसका अल्बेडो सबसे अधिक है ?

- (1) वन (2) मरुस्थल (3) ताजा हिमपात (4) भूमि की सतह

76. Which among the following forms on solid surfaces when condensation takes below freezing point ?

- (1) Dew (2) Smog (3) Fog (4) Frost

निम्नलिखित में से कौन ठोस सतहों पर बनता है जब संघनन हिमांक बिंदु से नीचे होता है ?

- (1) ओस (2) स्मॉग (3) कोहरा (4) पाला

77. What is the accumulation or grouping of tiny water droplets and ice crystals that are suspended in the earth's atmosphere ?

- (1) Humidity (2) Cloud
(3) Hail (4) Condensation

पृथ्वी के वायुमंडल में निलंबित पानी की छोटी बूंदों और बर्फ के क्रिस्टल का संचय या समूह क्या है ?

- (1) आर्द्रता (2) मेघ
(3) हेल (4) संक्षेपण

78. What is the effect of rotation of earth on the direction of the winds called ?

- (1) Pressure Gradient Effect (2) Coriolis Effect
(3) Frictional Effect (4) Centripetal Effect

पवनों की दिशा पर पृथ्वी के घूमने के प्रभाव को क्या कहते हैं ?

- (1) प्रेशर ग्रेडिएंट प्रभाव (2) कोरिओलिस प्रभाव
(3) घर्षण प्रभाव (4) सेंट्रिपिटल प्रभाव

B

79. What are the winds which blow from the polar high pressure area to the temperate low pressure area ?

- | | |
|----------------|----------------------|
| (1) Westerlies | (2) Trade winds |
| (3) Monsoons | (4) Polar Easterlies |

ध्रुवीय उच्च दाब क्षेत्र से समशीतोष्ण निम्न दाब क्षेत्र की ओर चलने वाली पवनें क्या हैं ?

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| (1) पश्चिमी हवाएँ | (2) ट्रेड हवाएँ |
| (3) मानसून | (4) ध्रुवीय पूर्वी हवाएँ |

80. In which among the following countries, is the ship building industry most advanced ?

- | | |
|-------------|------------|
| (1) Japan | (2) China |
| (3) Germany | (4) Canada |

निम्नलिखित में से किस देश में शिप निर्माण उद्योग सबसे उन्नत है ?

- | | |
|------------|-----------|
| (1) जापान | (2) चीन |
| (3) जर्मनी | (4) कनाडा |

81. India's latitudinal and longitudinal extent, measured in degrees are almost the same, but its east-west extent measured in kms, is greater than its north-south extent. This is due to the fact :

- (1) Longitudes are not parallel lines.
- (2) The distance between latitude remains the same but the distance between longitudes is greatest at the equator and nil at the poles where all latitudes join.
- (3) All longitudes, with their opposites, form great circles.
- (4) The earth is not a perfect square.

भारत का अक्षांशीय और देशांतरीय विस्तार, डिग्री में मापा गया लगभग समान है, लेकिन इसका पूर्व-पश्चिम विस्तार किलोमीटर में मापा जाता है, इसके उत्तर-दक्षिण विस्तार से अधिक है। यह इस तथ्य के कारण है :

- (1) देशांतर समानांतर रेखाएँ नहीं हैं।
- (2) अक्षांशों के बीच की दूरी समान रहती है लेकिन देशांतरों के बीच की दूरी भूमध्य रेखा पर सबसे अधिक होती है और ध्रुवों पर शून्य होती है जहाँ सभी अक्षांश जुड़ते हैं।
- (3) सभी देशांतर, उनके विपरीत के साथ, बड़े वृत्त बनाते हैं।
- (4) पृथ्वी एक पूर्ण वर्ग नहीं है।

82. Match the following :

List – I

- (a) Kumaon Himalayas
- (b) Nepal Himalayas
- (c) Punjab Himalayas
- (d) Assam Himalayas

List – II

- (i) Between Indus and Sutlej
- (ii) Between Kali and Teesta
- (iii) Between Teesta and Brahmaputra
- (iv) Between Sutlej and Kali

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|------|-------|-------|-------|
| (1) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (2) | (ii) | (iii) | (i) | (iv) |
| (3) | (iv) | (ii) | (iii) | (i) |
| (4) | (iv) | (ii) | (i) | (iii) |

निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची – I

- (a) कुमाऊं हिमालय
- (b) नेपाल हिमालय
- (c) पंजाब हिमालय
- (d) असम हिमालय

सूची – II

- (i) सिंधु और सतलुज के बीच
- (ii) काली और तीस्ता के बीच
- (iii) तीस्ता और ब्रह्मपुत्र के बीच
- (iv) सतलुज और काली के बीच

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|------|-------|-------|-------|
| (1) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (2) | (ii) | (iii) | (i) | (iv) |
| (3) | (iv) | (ii) | (iii) | (i) |
| (4) | (iv) | (ii) | (i) | (iii) |

83. Consider the following statements :

- (i) Longitude of Jabalpur's location is between those of Indore and Bhopal.
- (ii) Latitude of Aurangabad's location is between those of Vadodara and Pune.
- (iii) Bangalore is situated more south ward than Chennai.

Which of three statements is/are *correct* ?

- (1) (i) and (iii)
- (2) Only (ii)
- (3) (ii) and (iii)
- (4) (i), (ii) and (iii)

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

- (i) जबलपुर की स्थिति इंदौर और भोपाल के बीच है।
- (ii) औरंगाबाद की स्थिति का अक्षांश वड़ोदरा और पूने के बीच है।
- (iii) बैंगलोर चेन्नई की तुलना में अधिक दक्षिण में स्थित है।

- (1) (i) और (iii) (2) केवल (ii) (3) (ii) और (iii) (4) (i), (ii) और (iii)

84. Which of the following is **wrongly** matched in rivers and the states served by them ?

- (1) Krishna – Maharashtra, Karnataka and Andhra Pradesh
- (2) Godavari – Maharashtra, Madhya Pradesh, Karnataka, Orissa and Andhra Pradesh
- (3) Mahanadi – Madhya Pradesh, Orissa, Bihar and Maharashtra
- (4) Narmada – Madhya Pradesh and Maharashtra

निम्नलिखित में से कौन सा नदियों और उनके बहने वाले राज्यों में **गलत** मिलान किया गया है ?

- (1) कृष्णा – महाराष्ट्र, कर्नाटक और आंध्र प्रदेश
- (2) गोदावरी – महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, कर्नाटक, उड़ीसा और आंध्र प्रदेश
- (3) महानदी – मध्य प्रदेश, उड़ीसा, बिहार और महाराष्ट्र
- (4) नर्मदा – मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र

85. Mean, Median, Mode are :

- (1) Measures of Deviation (2) Measure of Sampling
- (3) Measures of Central Tendency (4) None of the above

माध्य, माध्यिका, बहुलक हैं :

- (1) विचलन के माप (2) प्रतिचयन के माप
- (3) केंद्रीय प्रवृत्ति के माप (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

86. A reasoning where we start with certain particular statements and conclude with a universal statement is called :

- (1) Deductive Reasoning (2) Inductive Reasoning
- (3) Abnormal Reasoning (4) Transcendental Reasoning

एक तर्क जहाँ हम कुछ विशेष कथनों के साथ शुरू करते हैं और एक सार्वभौमिक कथन के साथ समाप्त करते हैं, कहा जाता है :

- (1) निगमनात्मक तर्क (2) आगमनात्मक तर्क
- (3) असामान्य तर्क (4) मीमांसात्मक तर्क

87. The Radcliffe line is boundary between :

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| (1) India and Pakistan | (2) India and Afghanistan |
| (3) India and China | (4) India and Myanmar |

रैडक्लिफ रेखा किनके बीच की सीमा है ?

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| (1) भारत और पाकिस्तान | (2) भारत और अफगानिस्तान |
| (3) भारत और चीन | (4) भारत और म्यांमार |

88. Which city is known as "Eternal City" ?

- | | | | |
|---------------|----------|----------|-----------|
| (1) Cape Town | (2) Oslo | (3) Rome | (4) Tokyo |
|---------------|----------|----------|-----------|

किस शहर को "शाश्वत शहर" के रूप में जाना जाता है ?

- | | | | |
|--------------|-----------|---------|------------|
| (1) केप टाउन | (2) ओस्लो | (3) रोम | (4) टोक्यो |
|--------------|-----------|---------|------------|

89. Durand Line is boundary between :

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| (1) India and Pakistan | (2) Germany and Poland |
| (3) India and China | (4) Pakistan and Afghanistan |

डूरंड रेखा किनके बीच की सीमा है ?

- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| (1) भारत और पाकिस्तान | (2) जर्मनी और पोलैंड |
| (3) भारत और चीन | (4) पाकिस्तान और अफगानिस्तान |

90. The science of study of soils is called :

- | | | | |
|----------------|--------------|-------------|------------------|
| (1) Seismology | (2) Pedology | (3) Ecology | (4) Zoogeography |
|----------------|--------------|-------------|------------------|

मृदा के अध्ययन के विज्ञान को कहा जाता है :

- | | | | |
|--------------------|--------------|------------------|-----------------|
| (1) भूकम्प विज्ञान | (2) पेडोलॉजी | (3) पारिस्थितिकी | (4) प्राणिभूगोल |
|--------------------|--------------|------------------|-----------------|

91. Who authored the famous book Muquaddimah ?

- | | |
|----------------|-----------------|
| (1) Ibn Batuta | (2) Al Beruni |
| (3) Al Idrisi | (4) Ibn Khaldun |

प्रसिद्ध पुस्तक मुकद्दिमाह के लेखक कौन हैं ?

- | | |
|----------------|-----------------|
| (1) इब्न बतूता | (2) अल बरूनी |
| (3) अल इदरीसी | (4) इब्न खल्दून |

92. Which one of the following pair of islands is separated from each other by the ten degree channel ?

- (1) Andaman and Nicobar Islands
- (2) Nicobar and Sumatra
- (3) Maldives and Lakshadweep
- (4) Sumatra & Java

निम्नलिखित में से कौन-सी द्वीपों की जोड़ी दस डिग्री चैनल से एक-दूसरे से अलग हो जाती है ?

- (1) अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
- (2) निकोबार और सुमात्रा
- (3) मालदीव और लक्षद्वीप
- (4) सुमात्रा और जावा

93. The famous Gerosoppa fall is on which river ?

- (1) River Sharaswati
- (2) River Ganga
- (3) River Gomti
- (4) River Godavari

प्रसिद्ध गेरोसोप्पा जलप्रपात किस नदी पर है ?

- (1) सरस्वती नदी
- (2) गंगा नदी
- (3) गोमती नदी
- (4) गोदावरी नदी

94. Weathering is at "in situ". It means :

- (1) Breaking of rocks at the same site
- (2) Breaking of rocks by glaciers
- (3) Breaking of rocks by water
- (4) Deposition of rock

अपक्षय "in situ" पर होता है। इसका मतलब है :

- (1) एक ही स्थान पर चट्टानों का टूटना
- (2) हिमनदों द्वारा चट्टानों का टूटना
- (3) पानी से चट्टानों का टूटना
- (4) चट्टान का निक्षेपण

95. Which of the following is *not* a planetary wind ?

- (1) Trade wind
- (2) Westerlies
- (3) Polar winds
- (4) Monsoon

निम्नलिखित में से कौन-सी ग्रहीय पवन नहीं है ?

- (1) ट्रेड पवन
- (2) पश्चिमी हवाएँ
- (3) ध्रुवीय हवाएँ
- (4) मानसून

96. Cirques are the most common landforms in :

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| (1) Glaciated mountains | (2) Flood plains |
| (3) Coastal landforms | (4) Karst topography |

सर्क सबसे सामान्य भू-आकृतियाँ हैं :

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (1) हिमाच्छादित पर्वत | (2) बाढ़ के मैदान |
| (3) तटीय भू-आकृतियाँ | (4) कार्सट स्थलाकृति |

97. Rhumb line is helpful in :

- | | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| (1) Area Calculation | (2) Shape Calculation |
| (3) Depth Calculation | (4) Shortest distance Calculation |

रंब रेखा सहायक होती है :

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| (1) क्षेत्र की गणना में | (2) आकार की गणना में |
| (3) गहराई की गणना में | (4) सबसे कम दूरी की गणना में |

98. Which of the following biosphere reserves is *incorrectly* matched ?

- | | |
|----------------|-----------------|
| (1) Nokrek | – Meghalaya |
| (2) Manas | – Uttar Pradesh |
| (3) Sundarbans | – West Bengal |
| (4) Simlipal | – Orissa |

निम्नलिखित में से कौन सा बायोस्फीयर रिजर्व सुमेलित *नहीं* है ?

- | | |
|--------------|----------------|
| (1) नोकरेक | – मेघालय |
| (2) मानस | – उत्तर प्रदेश |
| (3) सुंदरबन | – पश्चिम बंगाल |
| (4) सिमलीपाल | – उड़ीसा |

99. Which of the following methods show population density on the map ?

- | | | | |
|----------------|--------------|---------|----------|
| (1) Choropleth | (2) Isopleth | (3) Dot | (4) Line |
|----------------|--------------|---------|----------|

निम्नलिखित में से कौन-सी विधि मानचित्र पर जनसंख्या घनत्व दर्शाती है ?

- | | | | |
|---------------|---------------|---------|----------|
| (1) कोरोप्लेथ | (2) आइसोप्लेथ | (3) डॉट | (4) रेखा |
|---------------|---------------|---------|----------|

100. Bhabar belt is found in the :

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| (1) Chota Nagpur Plateau | (2) Western Ghats |
| (3) Himalayan Piedmont Zone | (4) Coastal Andhra Pradesh |

भाबर पेटी पायी जाती है :

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| (1) छोटा नागपुर का पठार | (2) पश्चिमी घाट |
| (3) हिमालयन पीडमोंट क्षेत्र | (4) तटीय आंध्र प्रदेश |

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU
ARE ASKED TO DO SO)

C

PHD/URS-EE-DEC-2022

SET-Y

SUBJECT : Geography

10103

Sr. No.

Time : 1¼ Hours

Max. Marks : 100

Total Questions : 100

Roll No. (in figures) _____ (in words) _____

Name _____ Date of Birth _____

Father's Name _____ Mother's Name _____

Date of Examination _____

(Signature of the Candidate)

(Signature of the Invigilator)

**CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION/INSTRUCTIONS BEFORE
STARTING THE QUESTION PAPER.**

1. **All questions are compulsory.**
2. The candidates **must return** the question booklet as well as OMR Answer-Sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfair-means / mis-behaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.
3. Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by the candidate.
4. Question Booklet along with answer key of all the A, B, C & D code shall be got uploaded on the University website immediately after the conduct of Entrance Examination. Candidates may raise valid objection/complaint if any, with regard to discrepancy in the Question Booklet/Answer Key within 24 hours of uploading the same on the University Website. The complaint be sent by the students to the Controller of Examinations by hand or through email. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.
5. The candidate **must not** do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the question booklet itself. Answers **must not** be ticked in the question booklet.
6. **There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark. Cutting, erasing, overwriting and more than one answer in OMR Answer-Sheet will be treated as incorrect answer.**
7. Use only **Black or Blue Ball Point Pen** of good quality in the OMR Answer-Sheet.
8. **Before answering the questions, the candidates should ensure that they have been supplied correct and complete booklet. Complaints, if any, regarding misprinting etc. will not be entertained 30 minutes after starting of the examination.**

PHD/URS-EE-2022/(Geography)(SET-Y)/(C)

SEAL

C

1. Westerlies in southern hemisphere are stronger and persistent than in northern hemisphere. Why ?

- (i) Southern hemisphere has less landmass as compared to northern hemisphere.
- (ii) Coriolis force is higher in southern hemisphere.

Which of the statements given above is/are *correct* ?

- (1) (i) Only
- (2) (ii) Only
- (3) Both (i) and (ii)
- (4) Neither (i) nor (ii)

उत्तरी गोलार्ध की तुलना में दक्षिणी गोलार्ध में पछुआ हवाएँ प्रबल और स्थायी होती हैं। क्यों ?

- (i) दक्षिणी गोलार्ध में उत्तरी गोलार्ध की तुलना में कम भूभाग है।
- (ii) दक्षिणी गोलार्ध में कैरिओलिस बल अधिक होता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से *सही* है/हैं ?

- (1) केवल (i)
- (2) केवल (ii)
- (3) (i) और (ii) दोनों
- (4) न तो (i) और न ही (ii)

2. What causes wind to deflect towards left in the Southern Hemisphere ?

- (1) Temperature
- (2) Magnetic field
- (3) Rotation of the earth
- (4) Pressure

दक्षिणी गोलार्ध में पवनों के बाईं ओर विक्षेपित होने का क्या कारण है ?

- (1) तापमान
- (2) चुंबकीय क्षेत्र
- (3) पृथ्वी का घूमना
- (4) दबाव

3. Match the List – I with List – II :

List – I

- (a) Isohels
- (b) Isoneph
- (c) Isohyet
- (d) Isonif

List – II

- (i) Rainfall
- (ii) Sunshine
- (iii) Snow Depth
- (iv) Cloudiness

- | | | | | |
|-----|------|-------|-------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (1) | (ii) | (i) | (iii) | (iv) |
| (2) | (i) | (iii) | (iv) | (ii) |
| (3) | (ii) | (iv) | (i) | (iii) |
| (4) | (i) | (iv) | (iii) | (ii) |

सूची – I के साथ सूची – II का मिलान करें :

सूची – I

- (a) आइसोहेल्स
- (b) आइसोनेफ्स
- (c) आइसोहेट
- (d) आइसोनिफ

सूची – II

- (i) वर्षा
- (ii) धूप
- (iii) हिम गहराई
- (iv) बादल

- | | | | | |
|-----|------|-------|-------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (1) | (ii) | (i) | (iii) | (iv) |
| (2) | (i) | (iii) | (iv) | (ii) |
| (3) | (ii) | (iv) | (i) | (iii) |
| (4) | (i) | (iv) | (iii) | (ii) |

4. Which one of the following is a conventional projection ?

- | | |
|---------------|----------------|
| (1) Polyconic | (2) Sinusoidal |
| (3) Bonnes | (4) None |

निम्नलिखित में से कौन सा पारंपरिक प्रक्षेपण है ?

- | | |
|---------------|----------------|
| (1) पॉलीकोनिक | (2) साइनुसॉइडल |
| (3) बोन्स | (4) कोई नहीं |

5. Which one of the following is *wrongly* matched ?

- (1) Isobars – Places of equal pressure
- (2) Isotherms – Places of equal temperature
- (3) Isohyets – Places of equal rainfall
- (4) Isopleths – Places of equal heights

निम्नलिखित में से कौन सा सुमेलित *नहीं* है ?

- (1) समदाब रेखा – समान दाब वाले स्थान
- (2) समताप रेखा – समान ताप वाले स्थान
- (3) आइसोहेट्स – समान वर्षा वाले स्थान
- (4) सममान रेखाएँ – समान ऊँचाई वाले स्थान

6. Who defined geography as human ecology ?

- (1) Schaefer
- (2) Hartshorne
- (3) Richtofen
- (4) Barrows

भूगोल को मानव पारिस्थितिकी के रूप में किसने परिभाषित किया ?

- (1) शेफर
- (2) हार्टशोर्न
- (3) रिक्टोफेन
- (4) बैरो

7. Vector and raster data models are used in :

- (1) Global positioning system
- (2) Remote sensing
- (3) Weaver
- (4) Whittlesey

वेक्टर और रास्टर डेटा मॉडल का उपयोग किया जाता है :

- (1) ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम में
- (2) रिमोट सेंसिंग में
- (3) वीवर में
- (4) व्हिट्लेसी में

8. Operation flood is related to :

- (1) Check the soil erosion
- (2) Increase milk production
- (3) Flood control
- (4) Fish production

ऑपरेशन फ्लड का संबंध है :

- (1) मिट्टी के कटाव की जाँच से
- (2) दुग्ध उत्पादन में वृद्धि से
- (3) बाढ़ नियंत्रण से
- (4) मछली उत्पादन से

9. Who among the following was the first to develop method of crop combination ?
 (1) Weber (2) Wegner (3) Weaver (4) Whittlesey
 निम्नलिखित में से कौन फसल संयोजन की विधि विकसित करने वाला पहला व्यक्ति था ?
 (1) वेबर (2) वेगनर (3) वीवर (4) व्हिट्लेसी

10. Which one among the following is the coral group of islands situated in India ?
 (1) Nicobar (2) Lakshadweep
 (3) Minicoy (4) Andaman

- निम्नलिखित में से कौन-सा एक भारत में स्थित द्वीपों का प्रवाल समूह है ?
 (1) निकोबार (2) लक्षद्वीप
 (3) मिनिक्वॉय (4) अंडमान

11. Match the following :

List - I

- (a) Alluvial Soils
 (b) Black Soils
 (c) Red Soils
 (d) Laterite Soils

- | | | | | |
|-----|------|-------|-------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (1) | (iv) | (iii) | (i) | (ii) |
| (2) | (iv) | (ii) | (iii) | (i) |
| (3) | (i) | (ii) | (iv) | (iii) |
| (4) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |

निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची - I

- (a) जलोढ़ मिट्टी
 (b) काली मिट्टी
 (c) लाल मिट्टी
 (d) लैटराइट मिट्टी

- | | | | | |
|-----|------|-------|-------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (1) | (iv) | (iii) | (i) | (ii) |
| (2) | (iv) | (ii) | (iii) | (i) |
| (3) | (i) | (ii) | (iv) | (iii) |
| (4) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |

List - II

- (i) Highland areas of the plateau
 (ii) Periphery of the Plateau
 (iii) Deccan Lava Tract
 (iv) River Basin and Coastal Plains

सूची - II

- (i) पठार के उच्चभूमि क्षेत्र
 (ii) पठार की परिधि
 (iii) डेक्कन लावा ट्रैक्ट
 (iv) नदी बेसिन और तटीय मैदान

12. Which one of the following statements about forests is **not** correct ?

- (1) Forests in the equatorial regions of India are less dense than the monsoon forests.
- (2) Coniferous forests of high latitudes yield soft wood.
- (3) Large-scale exploitation of forests has caused soil erosion and repeated floods.
- (4) Between 2000 m and 3000 m elevation on Himalayas grow Deodar, Chinara and Walnut.

वनों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है ?

- (1) भारत के भूमध्यरेखीय क्षेत्रों में वन मानसून वनों की तुलना में कम घने हैं।
- (2) उच्च अक्षांशों के शंकुधारी वनों से कोमल लकड़ी प्राप्त होती है।
- (3) जंगलों के बड़े पैमाने पर दोहन से मिट्टी का कटाव और बार-बार बाढ़ आती है।
- (4) हिमालय पर 2000 मीटर से 3000 मीटर की ऊँचाई के बीच देवदार, चीनार और अखरोट उगते हैं।

13. Which of the following is/are **correct** ?

- (i) Black soils are also called Bangar.
- (ii) In some parts of Gujarat and Tamil Nadu the origin of black cotton soils is ascribed to old lagoons in which the river deposited the materials brought down from the interior of peninsula covered with lava.
- (iii) Geographically, black soils are spread over 24.6 percent of the total geographical area of the country.
- (iv) The black colour is due to presence of haemitite ores in the soil.

- (1) Only (ii)
- (2) (i), (ii) and (iii)
- (3) (i) and (iv)
- (4) (i), (iii) and (iv)

निम्नलिखित में से कौन सा **सही** है/हैं ?

- (i) काली मिट्टी को बांगर भी कहा जाता है।
- (ii) गुजरात और तमिलनाडु के कुछ हिस्सों में काली कपास मिट्टी की उत्पत्ति पुराने लैगून को बताई जाती है जिसमें नदी लावा से ढके प्रायद्वीप के अंदरूनी हिस्सों से लाए गए पदार्थों को जमा करती थी।
- (iii) भौगोलिक रूप से, काली मिट्टी देश के कुल भौगोलिक क्षेत्र के 24.6 प्रतिशत में फैली हुई है।
- (iv) काला रंग मिट्टी में हेमेटाइट अयस्कों की उपस्थिति के कारण होता है।

- (1) केवल (ii)
- (2) (i), (ii) और (iii)
- (3) (i) और (iv)
- (4) (i), (iii) और (iv)

14. Who among the following pleaded that history be treated geographically and geographically be treated historically ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) Homer | (2) Thales |
| (3) Hecataeus | (4) Herodotus |

निम्नलिखित में से किसने तर्क दिया कि इतिहास को भौगोलिक रूप से और भौगोलिक रूप को ऐतिहासिक रूप से व्यवहार किया जाना चाहिए ?

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) होमर | (2) थेल्स |
| (3) हिकेटियस | (4) हेरोडोटस |

15. The concept of paradigm was propounded by :

- | | |
|----------|-------------|
| (1) Kant | (2) Peat |
| (3) Kuhn | (4) Haggett |

प्रतिमान की अवधारणा किसके द्वारा प्रतिपादित की गई थी ?

- | | |
|----------|-----------|
| (1) कांट | (2) पीट |
| (3) कुहन | (4) हैगेट |

16. Which map of the following techniques is *not* suitable for showing urban population on the map ?

- | | |
|-------------|---------------------|
| (1) Circles | (2) Divided Circles |
| (3) Spheres | (4) Hachures |

निम्नलिखित तकनीकों में से कौन-सा मानचित्र, नगरीय जनसंख्या को मानचित्र पर दर्शाने के लिए उपयुक्त नहीं है ?

- | | |
|-----------|-------------------|
| (1) वृत्त | (2) विभाजित वृत्त |
| (3) गोले | (4) हैचर्स |

17. In which one of the following states of India women outnumber men ?

- | | |
|-------------------|---------------|
| (1) Uttar Pradesh | (2) Karnataka |
| (3) Haryana | (4) Kerala |

निम्नलिखित में से भारत के किस राज्य में महिलाओं की संख्या पुरुषों से अधिक है ?

- | | |
|------------------|-------------|
| (1) उत्तर प्रदेश | (2) कर्नाटक |
| (3) हरियाणा | (4) केरल |

18. The Vale of Kashmir is the only level strip of land in the Himalayas, which river has laid its deposits to form on this land ?

- | | |
|----------|------------|
| (1) Ravi | (2) Sutlej |
| (3) Beas | (4) Jhelum |

कश्मीर की घाटी हिमालय में भूमि का एकमात्र लेवन स्ट्रिप है, इस भूमि पर किस नदी ने अपना निक्षेप जमाया है ?

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) रवि | (2) सतलुज |
| (3) व्यास | (4) झेलम |

19. Which of the following reasons dominate rural-urban migration in India ?

- | | |
|---------------------|----------------|
| (1) Marriage | (2) Education |
| (3) Family Movement | (4) Employment |

निम्नलिखित में से कौन-सा कारण भारत में ग्रामीण-शहरी प्रवास पर हावी है ?

- | | |
|-----------------------|------------|
| (1) विवाह | (2) शिक्षा |
| (3) पारिवारिक मूवमेंट | (4) रोजगार |

20. In the subcontinent of India, the region frequently affected by tropical cyclone is :

- | | |
|-------------------|----------------------|
| (1) Gujarat Coast | (2) Coromandal Coast |
| (3) Konkan Coast | (4) Malabar Coast |

भारत के उपमहाद्वीप में, उष्णकटिबंधीय चक्रवात से प्रायः प्रभावित होने वाला क्षेत्र है :

- | | |
|---------------|-----------------|
| (1) गुजरात तट | (2) कोरोमंडल तट |
| (3) कोंकण तट | (4) मालाबार तट |

21. India's latitudinal and longitudinal extent, measured in degrees are almost the same, but its east-west extent measured in kms, is greater than its north-south extent. This is due to the fact :

- (1) Longitudes are not parallel lines.
- (2) The distance between latitude remains the same but the distance between longitudes is greatest at the equator and nil at the poles where all latitudes join.
- (3) All longitudes, with their opposites, form great circles.
- (4) The earth is not a perfect square.

भारत का अक्षांशीय और देशांतरीय विस्तार, डिग्री में मापा गया लगभग समान है, लेकिन इसका पूर्व-पश्चिम विस्तार किलोमीटर में मापा जाता है, इसके उत्तर-दक्षिण विस्तार से अधिक है। यह इस तथ्य के कारण है :

- (1) देशांतर समानांतर रेखाएँ नहीं हैं।
- (2) अक्षांशों के बीच की दूरी समान रहती है लेकिन देशांतरों के बीच की दूरी भूमध्य रेखा पर सबसे अधिक होती है और ध्रुवों पर शून्य होती है जहाँ सभी अक्षांश जुड़ते हैं।
- (3) सभी देशांतर, उनके विपरीत के साथ, बड़े वृत्त बनाते हैं।
- (4) पृथ्वी एक पूर्ण वर्ग नहीं है।

22. Match the following :

List – I

- (a) Kumaon Himalayas
- (b) Nepal Himalayas
- (c) Punjab Himalayas
- (d) Assam Himalayas

List – II

- (i) Between Indus and Sutlej
- (ii) Between Kali and Teesta
- (iii) Between Teesta and Brahmaputra
- (iv) Between Sutlej and Kali

- | | | | | |
|-----|------|-------|-------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (1) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (2) | (ii) | (iii) | (i) | (iv) |
| (3) | (iv) | (ii) | (iii) | (i) |
| (4) | (iv) | (ii) | (i) | (iii) |

निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची – I

- (a) कुमाऊँ हिमालय
- (b) नेपाल हिमालय
- (c) पंजाब हिमालय
- (d) असम हिमालय

सूची – II

- (i) सिंधु और सतलुज के बीच
- (ii) काली और तीस्ता के बीच
- (iii) तीस्ता और ब्रह्मपुत्र के बीच
- (iv) सतलुज और काली के बीच

- | | | | | |
|-----|------|-------|-------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (1) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (2) | (ii) | (iii) | (i) | (iv) |
| (3) | (iv) | (ii) | (iii) | (i) |
| (4) | (iv) | (ii) | (i) | (iii) |

23. Consider the following statements :

- (i) Longitude of Jabalpur's location is between those of Indore and Bhopal.
- (ii) Latitude of Aurangabad's location is between those of Vadodara and Pune.
- (iii) Bangalore is situated more south ward than Chennai.

Which of three statements is/are *correct* ?

- (1) (i) and (iii) (2) Only (ii) (3) (ii) and (iii) (4) (i), (ii) and (iii)

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

- (i) जबलपुर की स्थिति इंदौर और भोपाल के बीच है।
- (ii) औरंगाबाद की स्थिति का अक्षांश वड़ोदरा और पूने के बीच है।
- (iii) बैंगलोर चेन्नई की तुलना में अधिक दक्षिण में स्थित है।

- (1) (i) और (iii) (2) केवल (ii) (3) (ii) और (iii) (4) (i), (ii) और (iii)

24. Which of the following is *wrongly* matched in rivers and the states served by them ?

- (1) Krishna – Maharashtra, Karnataka and Andhra Pradesh
- (2) Godavari – Maharashtra, Madhya Pradesh, Karnataka, Orissa and Andhra Pradesh
- (3) Mahanadi – Madhya Pradesh, Orissa, Bihar and Maharashtra
- (4) Narmada – Madhya Pradesh and Maharashtra

निम्नलिखित में से कौन सा नदियों और उनके बहने वाले राज्यों में *गलत* मिलान किया गया है ?

- (1) कृष्णा – महाराष्ट्र, कर्नाटक और आंध्र प्रदेश
- (2) गोदावरी – महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, कर्नाटक, उड़ीसा और आंध्र प्रदेश
- (3) महानदी – मध्य प्रदेश, उड़ीसा, बिहार और महाराष्ट्र
- (4) नर्मदा – मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र

25. Mean, Median, Mode are :

- (1) Measures of Deviation (2) Measure of Sampling
- (3) Measures of Central Tendency (4) None of the above

माध्य, माध्यिका, बहुलक हैं :

- (1) विचलन के माप (2) प्रतिचयन के माप
- (3) केंद्रीय प्रवृत्ति के माप (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

26. A reasoning where we start with certain particular statements and conclude with a universal statement is called :

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| (1) Deductive Reasoning | (2) Inductive Reasoning |
| (3) Abnormal Reasoning | (4) Transcendental Reasoning |

एक तर्क जहाँ हम कुछ विशेष कथनों के साथ शुरू करते हैं और एक सार्वभौमिक कथन के साथ समाप्त करते हैं, कहा जाता है :

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (1) निगमनात्मक तर्क | (2) आगमनात्मक तर्क |
| (3) असामान्य तर्क | (4) मीमांसात्मक तर्क |

27. The Radcliffe line is boundary between :

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| (1) India and Pakistan | (2) India and Afghanistan |
| (3) India and China | (4) India and Myanmar |

रैडक्लिफ रेखा किनके बीच की सीमा है ?

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| (1) भारत और पाकिस्तान | (2) भारत और अफगानिस्तान |
| (3) भारत और चीन | (4) भारत और म्यांमार |

28. Which city is known as "Eternal City" ?

- | | | | |
|---------------|----------|----------|-----------|
| (1) Cape Town | (2) Oslo | (3) Rome | (4) Tokyo |
|---------------|----------|----------|-----------|

किस शहर को "शाश्वत शहर" के रूप में जाना जाता है ?

- | | | | |
|--------------|-----------|---------|------------|
| (1) केप टाउन | (2) ओस्लो | (3) रोम | (4) टोक्यो |
|--------------|-----------|---------|------------|

29. Durand Line is boundary between :

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| (1) India and Pakistan | (2) Germany and Poland |
| (3) India and China | (4) Pakistan and Afghanistan |

डूरंड रेखा किनके बीच की सीमा है ?

- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| (1) भारत और पाकिस्तान | (2) जर्मनी और पोलैंड |
| (3) भारत और चीन | (4) पाकिस्तान और अफगानिस्तान |

30. The science of study of soils is called :

- | | | | |
|----------------|--------------|-------------|------------------|
| (1) Seismology | (2) Pedology | (3) Ecology | (4) Zoogeography |
|----------------|--------------|-------------|------------------|

मृदा के अध्ययन के विज्ञान को कहा जाता है :

- | | | | |
|--------------------|--------------|------------------|-----------------|
| (1) भूकम्प विज्ञान | (2) पेडोलॉजी | (3) पारिस्थितिकी | (4) प्राणिभूगोल |
|--------------------|--------------|------------------|-----------------|

31. Xerophytes are vegetation of :

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) Humid Climate | (2) Dry Climate |
| (3) Wet Climate | (4) Rainy Climate |

जीरोफाइट्स वनस्पति हैं :

- | | |
|----------------------|---------------------|
| (1) आर्द्र जलवायु के | (2) शुष्क जलवायु के |
| (3) आर्द्र जलवायु के | (4) वर्षा जलवायु के |

32. Which of the following census years is called a Great divide in the demographic history of India ?

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| (1) 1901 | (2) 1921 | (3) 1951 | (4) 1931 |
|----------|----------|----------|----------|

निम्नलिखित में से किस जनगणना वर्ष को भारत के जनसांख्यिकीय इतिहास में एक महान विभाजन कहा जाता है ?

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| (1) 1901 | (2) 1921 | (3) 1951 | (4) 1931 |
|----------|----------|----------|----------|

33. 'Khadar' refers to :

- | | |
|------------------|------------------|
| (1) New Alluvium | (2) Old Alluvium |
| (3) Terai | (4) Kind of jute |

'खादर' का अर्थ है :

- | | |
|---------------|----------------------|
| (1) नया जलोढ़ | (2) पुराना जलोढ़ |
| (3) तराई | (4) एक प्रकार का जूट |

34. Frost action is an example of :

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| (1) Chemical Weathering | (2) Mechanical Weathering |
| (3) Biological Weathering | (4) Human Weathering |

तुषार क्रिया एक उदाहरण है :

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (1) रासायनिक अपक्षय | (2) यांत्रिक अपक्षय |
| (3) जैविक अपक्षय | (4) मानव अपक्षय |

35. Which of the following is associated with mountain building process ?

- | | |
|---------------|-----------------|
| (1) Orogenic | (2) Eperiogenic |
| (3) Volcanism | (4) Seismic |

निम्नलिखित में से कौन-सा पर्वत निर्माण प्रक्रिया से संबंधित है ?

- | | |
|----------------|------------------|
| (1) ओरोजेनिक | (2) एपेरियोजेनिक |
| (3) ज्वालामुखी | (4) भूकंपीय |

36. Which of the following atmospheric layers has the concentration of Ozone ?

- | | |
|-----------------|------------------|
| (1) Troposphere | (2) Stratosphere |
| (3) Ionosphere | (4) Thermosphere |

निम्नलिखित में से किस वायुमंडलीय परत में ओजोन की सांद्रता है ?

- | | |
|---------------|-----------------|
| (1) क्षोभमंडल | (2) समताप मंडल |
| (3) ऑयनमंडल | (4) थर्मोस्फीयर |

37. The moderating influence of the ocean on air temperature is called the :

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (1) Continental Effect | (2) Maritime Effect |
| (3) Latitudinal Effect | (4) Altitudinal Effect |

वायु के तापमान पर समुद्र के समकारी प्रभाव को कहते हैं :

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| (1) महाद्वीपीय प्रभाव | (2) समुद्री प्रभाव |
| (3) अक्षांशीय प्रभाव | (4) एलिट्यूडिनल प्रभाव |

38. Which of the following is *not* a Union Territory ?

- | | |
|---------------------|----------------|
| (1) Jammu & Kashmir | (2) Goa |
| (3) Puducherry | (4) Chandigarh |

निम्न में से कौन-सा यूनियन टेरिटरी *नहीं* है ?

- | | |
|---------------------|-------------|
| (1) जम्मू और कश्मीर | (2) गोवा |
| (3) पुडुचेरी | (4) चंडीगढ़ |

39. Which of the following is *correctly* matched ?

- | | |
|---------------------|---------------|
| (1) Reasi | – Odisha |
| (2) Koraput | – Assam |
| (3) Digboi | – West Bengal |
| (4) Jhumari Telayia | – Jharkhand |

निम्नलिखित में से कौन सा *सही* सुमेलित है ?

- | | |
|-----------------|----------------|
| (1) रियासी | – ओडिशा |
| (2) कोरापुट | – असम |
| (3) डिगबोई | – पश्चिम बंगाल |
| (4) झुमरी तलैया | – झारखंड |

40. The air parcel that contains moisture to its full capacity is :

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) Absolute humidity | (2) Saturated air |
| (3) Relative humidity | (4) Specific humidity |

वह एयर पार्सल जिसमें उसकी पूरी क्षमता तक नमी होती है, है :

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (1) पूर्ण आर्द्रता | (2) संतृप्त वायु |
| (3) सापेक्ष आर्द्रता | (4) विशिष्ट आर्द्रता |

41. What is the linear volcanic vent through which lava erupts called ?

- | | | | |
|-----------|-------------|----------|------------------|
| (1) Guyot | (2) Caldera | (3) Dike | (4) Fissure vent |
|-----------|-------------|----------|------------------|

वह रेखीय ज्वालामुखीय निकास क्या है जिससे होकर लावा उद्गारित होता है ?

- | | | | |
|----------|--------------|----------|---------------|
| (1) गयोट | (2) काल्डेरा | (3) डाइक | (4) फिशर वेंट |
|----------|--------------|----------|---------------|

42. Which is an immediate layer beyond the ozone layer ?

- | | |
|-----------------|------------------|
| (1) Troposphere | (2) Thermosphere |
| (3) Exosphere | (4) Mesosphere |

ओजोन परत के ठीक बाद कौन सा परत है ?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (1) क्षोभमंडल | (2) थर्मोस्फीयर |
| (3) एक्सोस्फीयर | (4) मेसोस्फीयर |

43. The classification of an masses is based on which among the following factor ?

- (i) Revolution of the earth
- (ii) Humidity
- (iii) Temperature

Select the *correct* option :

- | | | | |
|--------------|--------------------|-------------------|-------------------------|
| (1) Only (i) | (2) (ii) and (iii) | (3) (i) and (iii) | (4) (i), (ii) and (iii) |
|--------------|--------------------|-------------------|-------------------------|

द्रव्यमान का वर्गीकरण निम्नलिखित में से किस पर आधारित है ?

- (i) पृथ्वी की परिक्रमा
- (ii) आर्द्रता
- (iii) तापमान

सही विकल्प का चयन करें :

- | | | | |
|--------------|-------------------|------------------|------------------------|
| (1) केवल (i) | (2) (ii) और (iii) | (3) (i) और (iii) | (4) (i), (ii) और (iii) |
|--------------|-------------------|------------------|------------------------|

44. What is a low area lying between hills often with a river running through it called ?

- (1) Trench (2) Waterfall (3) Valley (4) Moraine

अक्सर पहाड़ियों के बीच स्थित एक नीची नदी जिसके बीच से होकर बहती है, क्या कहलाती है ?

- (1) खाई (2) झरना (3) घाटी (4) मोरेन

45. Which among the following has the highest albedo ?

- (1) Forests (2) Deserts (3) Fresh snow (4) Land surface

निम्नलिखित में से किसका अल्बेडो सबसे अधिक है ?

- (1) वन (2) मरुस्थल (3) ताजा हिमपात (4) भूमि की सतह

46. Which among the following forms on solid surfaces when condensation takes below freezing point ?

- (1) Dew (2) Smog (3) Fog (4) Frost

निम्नलिखित में से कौन ठोस सतहों पर बनता है जब संघनन हिमांक बिंदु से नीचे होता है ?

- (1) ओस (2) स्मॉग (3) कोहरा (4) पाला

47. What is the accumulation or grouping of tiny water droplets and ice crystals that are suspended in the earth's atmosphere ?

- (1) Humidity (2) Cloud
(3) Hail (4) Condensation

पृथ्वी के वायुमंडल में निलंबित पानी की छोटी बूंदों और बर्फ के क्रिस्टल का संचय या समूह क्या है ?

- (1) आर्द्रता (2) मेघ
(3) हेल (4) संक्षेपण

48. What is the effect of rotation of earth on the direction of the winds called ?

- (1) Pressure Gradient Effect (2) Coriolis Effect
(3) Frictional Effect (4) Centripetal Effect

पवनों की दिशा पर पृथ्वी के घूमने के प्रभाव को क्या कहते हैं ?

- (1) प्रेशर ग्रेडिएंट प्रभाव (2) कोरिओलिस प्रभाव
(3) घर्षण प्रभाव (4) सेंट्रिपिटल प्रभाव

49. What are the winds which blow from the polar high pressure area to the temperate low pressure area ?

- (1) Westerlies (2) Trade winds
(3) Monsoons (4) Polar Easterlies

ध्रुवीय उच्च दाब क्षेत्र से समशीतोष्ण निम्न दाब क्षेत्र की ओर चलने वाली पवनें क्या हैं ?

- (1) पश्चिमी हवाएँ (2) ट्रेड हवाएँ
(3) मानसून (4) ध्रुवीय पूर्वी हवाएँ

50. In which among the following countries, is the ship building industry most advanced ?

- (1) Japan (2) China (3) Germany (4) Canada

निम्नलिखित में से किस देश में शिप निर्माण उद्योग सबसे उन्नत है ?

- (1) जापान (2) चीन (3) जर्मनी (4) कनाडा

51. The greatest amount of insolation is received by which place of Earth's Surface ?

- (1) Tropical rainforest (2) Tropical desert
(3) Savanna region (4) Equatorial region

पृथ्वी की सतह के किस स्थान पर सूर्यातपन की सबसे बड़ी मात्रा प्राप्त होती है ?

- (1) उष्णकटिबंधीय वर्षावन (2) उष्णकटिबंधीय मरुस्थल
(3) सवाना क्षेत्र (4) भूमध्यरेखीय क्षेत्र

52. Tropic of cancer does *not* pass through which one of the following countries ?

- (1) Bangladesh (2) China
(3) Nepal (4) India

कर्क रेखा निम्नलिखित में से किस देश से *नहीं* गुजरती है ?

- (1) बांग्लादेश (2) चीन
(3) नेपाल (4) भारत

53. Which of the following is *not* a graphic representation ?

- (1) Pie Chart (2) Table
(3) Bar Chart (4) Histogram

निम्नलिखित में से कौन सा ग्राफिक प्रतिनिधित्व *नहीं* है ?

- (1) पाई चार्ट (2) तालिका
(3) बार चार्ट (4) हिस्टोग्राम

54. A survey which is specifically concerned with landed property is known as :

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| (1) Cadastral Survey | (2) Geodetic Survey |
| (3) Thematic Survey | (4) Triangulation Survey |

एक सर्वेक्षण जो विशेष रूप से भू-संपत्ति से संबंधित है, निम्न के रूप में जाना जाता है :

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| (1) भूसम्पत्ति सर्वेक्षण | (2) भूगणितीय सर्वेक्षण |
| (3) विषयगत सर्वेक्षण | (4) त्रिभुजन सर्वेक्षण |

55. Caryl Savor is best identified for his classic work related to :

- (1) Cultural Landscape
- (2) Economic Landscape
- (3) Social Landscape
- (4) Physical Landscape

कौरल सेवर को निम्न से संबंधित उनके क्लासिक काम के लिए सबसे अच्छी तरह से पहचाना जाता है :

- (1) सांस्कृतिक परिदृश्य
- (2) आर्थिक परिदृश्य
- (3) सामाजिक परिदृश्य
- (4) भौतिक परिदृश्य

56. The behavioural environment is gauged by :

- (1) Reality as it exists in nature
- (2) Decisions based on reasoned thought
- (3) Man's behaviour as a function of the environment
- (4) Reality as is perceived by individuals

व्यवहारिक वातावरण का अनुमान लगाया जाता है :

- (1) वास्तविकता मानो प्रकृति में मौजूद है
- (2) तर्कपूर्ण विचार के आधार पर निर्णय
- (3) पर्यावरण के कार्य के रूप में मनुष्य का व्यवहार
- (4) वास्तविकता जैसा कि व्यक्तियों द्वारा माना जाता है

57. The radical school of geography was established by :

- | | |
|------------------|---------------|
| (1) B. J. Alberi | (2) R. Peat |
| (3) G. Taylor | (4) E. Semple |

भूगोल का क्रांतिकारी स्कूल किसके द्वारा स्थापित किया गया था ?

- | | |
|--------------------|---------------|
| (1) बी० जे० अलबेरी | (2) आर० पीट |
| (3) जी० टेलर | (4) ई० सेम्पल |

58. A state in India has following characters :

- (i) Its northern part is arid and semiarid
 - (ii) Its central part produces cotton
 - (iii) Cultivation of cash crop is predominant over food crops
- Which one of the following has all the above characteristics ?

- | | |
|--------------------|----------------|
| (1) Andhra Pradesh | (2) Gujarat |
| (3) Karnataka | (4) Tamil Nadu |

भारत में एक राज्य के निम्नलिखित लक्षण हैं :

- (i) इसका उत्तरी भाग शुष्क एवं अर्धशुष्क है
 - (ii) इसका मध्य भाग कपास पैदा करता है
 - (iii) नकदी फसल की खेती खाद्य फसलों पर प्रमुख है
- निम्नलिखित में से किसमें उपरोक्त सभी विशेषताएं हैं ?

- | | |
|------------------|--------------|
| (1) आंध्र प्रदेश | (2) गुजरात |
| (3) कर्नाटक | (4) तमिलनाडु |

59. Which one of the following places do two important rivers of India originate, while one of them flows north and merges with another important river flowing towards Bay of Bengal, the other one flows towards Arabian Sea ?

- | | |
|-------------------|---------------|
| (1) Amarkantak | (2) Badrinath |
| (3) Mahabaleshwar | (4) Nasik |

निम्नलिखित में से किस एक स्थान से भारत की दो महत्वपूर्ण नदियों का उद्गम होता है, जबकि उनमें से एक उत्तर की ओर बहती है और बंगाल की खाड़ी की ओर बहने वाली एक अन्य महत्वपूर्ण नदी में मिल जाती है, दूसरी अरब सागर की ओर बहती है ?

- | | |
|----------------|--------------|
| (1) अमरकंटक | (2) बद्रीनाथ |
| (3) महाबलेश्वर | (4) नासिक |

60. Consider the following pairs :

Protected Area	Well known for
(i) Bhitarkanika, Orissa	Salt water Crocodile
(ii) Desert National Park, Rajasthan	Great Indian Bustard
(iii) Eravikulam, Kerala	Hootak Gibbon
(1) Only (i)	(2) Only (i) and (ii)
(3) Only (ii)	(4) (i), (ii) and (iii)

निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

संरक्षित क्षेत्र	के लिए जाना जाता है
(i) भीतरकणिका, उड़ीसा	खारे पानी का मगरमच्छ
(ii) डेजर्ट नेशनल पार्क, राजस्थान	ग्रेट इंडियन बस्टर्ड
(iii) एराविकुलम, केरल	हूटक गिबबन
(1) केवल (i)	(2) केवल (i) और (ii)
(3) केवल (ii)	(4) (i), (ii) और (iii)

61. Mt. Elbrus is located in which among the following continents ?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) North America | (2) South America |
| (3) Africa | (4) Europe |

माउंट एल्ब्रस निम्नलिखित में से किस महाद्वीप में स्थित है ?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (1) उत्तरी अमेरिका | (2) दक्षिण अमेरिका |
| (3) अफ्रीका | (4) यूरोप |

62. What are the dusty winds blowing in the Northern Africa and Arabia called ?

- | | |
|---------------|-------------|
| (1) Loo | (2) Mistral |
| (3) Harmattan | (4) Khamsin |

उत्तरी अफ्रीका तथा अरब में चलने वाली धूल भरी पवनों को क्या कहते हैं ?

- | | |
|-------------|--------------|
| (1) लू | (2) मिस्ट्रल |
| (3) हरमट्टन | (4) खामसिन |

63. Which among the following continents border the Pacific Ocean ?

- (i) Asia
- (ii) North America
- (iii) South America
- (iv) Africa
- (v) Australia

Select the **correct** option :

- (1) Only (i), (iii) & (v)
- (2) Only (i), (ii) & (iii)
- (3) Only (i), (ii), (iii) & (v)
- (4) (i), (ii), (iii), (iv) & (v)

निम्नलिखित में से कौन-सा महाद्वीप प्रशांत महासागर की सीमा बनाता है ?

- (i) एशिया
- (ii) उत्तरी अमेरिका
- (iii) दक्षिण अमेरिका
- (iv) अफ्रीका
- (v) ऑस्ट्रेलिया

सही विकल्प का चयन करें :

- (1) केवल (i), (iii) और (v)
- (2) केवल (i), (ii) और (iii)
- (3) केवल (i), (ii), (iii) और (v)
- (4) (i), (ii), (iii), (iv) और (v)

64. Which among the following salts has the highest percentage in ocean water ?

- (1) Sodium Chloride
- (2) Magnesium Chloride
- (3) Calcium Sulphate
- (4) Calcium Carbonate

समुद्र के जल में निम्नलिखित में से किस लवण का प्रतिशत सर्वाधिक है ?

- (1) सोडियम क्लोराइड
- (2) मैग्नीशियम क्लोराइड
- (3) कैल्शियम सल्फेट
- (4) कैल्शियम कार्बोनेट

65. The report entitled "Our Common Future" was submitted in 1987 by :

- (1) Food and Agriculture Organization
- (2) World Matereological Organization
- (3) Intergovernmental Panel on Climate Change
- (4) Bruntland Commission

"Our Common Future" नामक रिपोर्ट 1987 में किसके द्वारा प्रस्तुत की गई थी ?

- (1) खाद्य और कृषि संगठन
- (2) विश्व मटेरियोलॉजिकल संगठन
- (3) जलवायु परिवर्तन पर अंतर सरकारी पैनल
- (4) ब्रंटलैंड कमीशन

66. Which perspective in geography is associated with Ferdinand de Saussure ?

- (1) Positivism
- (2) Behaviourism
- (3) Feminism
- (4) Structuralism

भूगोल में कौन सा परिप्रेक्ष्य फर्डिनेंड डी सॉसर से जुड़ा है ?

- (1) प्रत्यक्षवाद
- (2) व्यवहारवाद
- (3) नारीवाद
- (4) संरचनावाद

67. Which of the following statistical technique is used to analyse the interdependence of the variables ?

- (1) Location Quotient
- (2) Standard Score
- (3) Coefficient of Variability
- (4) Principal Component Factor Analysis

निम्न में से किस सांख्यिकीय तकनीक का उपयोग चरों की अन्योन्याश्रितता का विश्लेषण करने के लिए किया जाता है ?

- (1) स्थान भागफल
- (2) मानक अंक
- (3) परिवर्तनशीलता का गुणांक
- (4) प्रधान घटक कारक विश्लेषण

68. Geometrical shape formed by a group of buildings is known as :

- (1) Site
- (2) Pattern
- (3) Location
- (4) Situation

भवनों के समूह द्वारा निर्मित ज्यामितीय आकृति कहलाती है :

- (1) साइट
- (2) पैटर्न
- (3) स्थान
- (4) स्थिति

69. Which of the following are defining feature of positivism ?

- (1) Metaphysical
- (2) Empiricism
- (3) Normative value
- (4) Unification of scientific laws

निम्नलिखित में से कौन प्रत्यक्षवाद की पारिभाषिक विशेषता है ?

- (1) तत्वमीमांसा
- (2) अनुभववाद
- (3) सामान्य मूल्य
- (4) वैज्ञानिक कानूनों का एकीकरण

70. Who is the first person to coined the term Geopolitik ?

- (1) Ratzel (2) Kjellen (3) Haushofer (4) Peter Kropotin

भू-राजनीति शब्द गढ़ने वाला पहला व्यक्ति कौन है ?

- (1) रैट्ज़ेल (2) जेलन (3) हासहोफर (4) पीटर क्रोपोटिन

71. Who authored the famous book Muquaddimah ?

- (1) Ibn Batuta (2) Al Beruni (3) Al Idrisi (4) Ibn Khaldun

प्रसिद्ध पुस्तक मुकद्दिमाह के लेखक कौन हैं ?

- (1) इब्न बतूता (2) अल बरूनी (3) अल इदरीसी (4) इब्न खल्दून

72. Which one of the following pair of islands is separated from each other by the ten degree channel ?

- (1) Andaman and Nicobar Islands (2) Nicobar and Sumatra

- (3) Maldives and Lakshadweep (4) Sumatra & Java

निम्नलिखित में से कौन-सी द्वीपों की जोड़ी दस डिग्री चैनल से एक-दूसरे से अलग हो जाती है ?

- (1) अंडमान और निकोबार द्वीप समूह (2) निकोबार और सुमात्रा

- (3) मालदीव और लक्षद्वीप (4) सुमात्रा और जावा

73. The famous Gerosoppa fall is on which river ?

- (1) River Sharaswati (2) River Ganga

- (3) River Gomti (4) River Godavari

प्रसिद्ध गेरोसोप्पा जलप्रपात किस नदी पर है ?

- (1) सरस्वती नदी (2) गंगा नदी

- (3) गोमती नदी (4) गोदावरी नदी

74. Weathering is at "in situ". It means :

- (1) Breaking of rocks at the same site (2) Breaking of rocks by glaciers

- (3) Breaking of rocks by water (4) Deposition of rock

अपक्षय "in situ" पर होता है। इसका मतलब है :

- (1) एक ही स्थान पर चट्टानों का टूटना (2) हिमनदों द्वारा चट्टानों का टूटना

- (3) पानी से चट्टानों का टूटना (4) चट्टान का निक्षेपण

75. Which of the following is *not* a planetary wind ?

- | | |
|-----------------|----------------|
| (1) Trade wind | (2) Westerlies |
| (3) Polar winds | (4) Monsoon |

निम्नलिखित में से कौन-सी ग्रहीय पवन *नहीं* है ?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) ट्रेड पवन | (2) पश्चिमी हवाएँ |
| (3) ध्रुवीय हवाएँ | (4) मानसून |

76. Cirques are the most common landforms in :

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| (1) Glaciated mountains | (2) Flood plains |
| (3) Coastal landforms | (4) Karst topography |

सर्क सबसे सामान्य भू-आकृतियाँ हैं :

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (1) हिमाच्छादित पर्वत | (2) बाढ़ के मैदान |
| (3) तटीय भू-आकृतियाँ | (4) कार्सट स्थलाकृति |

77. Rhumb line is helpful in :

- | | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| (1) Area Calculation | (2) Shape Calculation |
| (3) Depth Calculation | (4) Shortest distance Calculation |

रंब रेखा सहायक होती है :

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| (1) क्षेत्र की गणना में | (2) आकार की गणना में |
| (3) गहराई की गणना में | (4) सबसे कम दूरी की गणना में |

78. Which of the following biosphere reserves is *incorrectly* matched ?

- | | |
|----------------|-----------------|
| (1) Nokrek | – Meghalaya |
| (2) Manas | – Uttar Pradesh |
| (3) Sundarbans | – West Bengal |
| (4) Simlipal | – Orissa |

निम्नलिखित में से कौन सा बायोस्फीयर रिजर्व सुमेलित *नहीं* है ?

- | | |
|--------------|----------------|
| (1) नोकरेक | – मेघालय |
| (2) मानस | – उत्तर प्रदेश |
| (3) सुंदरबन | – पश्चिम बंगाल |
| (4) सिमलीपाल | – उड़ीसा |

79. Which of the following methods show population density on the map ?

- | | |
|----------------|--------------|
| (1) Choropleth | (2) Isopleth |
| (3) Dot | (4) Line |

निम्नलिखित में से कौन-सी विधि मानचित्र पर जनसंख्या घनत्व दर्शाती है ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) कोरोप्लेथ | (2) आइसोप्लेथ |
| (3) डॉट | (4) रेखा |

80. Bhabar belt is found in the :

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| (1) Chota Nagpur Plateau | (2) Western Ghats |
| (3) Himalayan Piedmont Zone | (4) Coastal Andhra Pradesh |

भाबर पेटी पायी जाती है :

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| (1) छोटा नागपुर का पठार | (2) पश्चिमी घाट |
| (3) हिमालयन पीडमोंट क्षेत्र | (4) तटीय आंध्र प्रदेश |

81. Which of the following matches is *not* correct ?

- | |
|---|
| (1) Myrdal – Cumulative Causation Model |
| (2) Friedman – Core-periphery Model |
| (3) Boudville – Transport Model |
| (4) Frank – Dependency Model |

निम्नलिखित में से कौन सा मिलान सही नहीं है ?

- | |
|-------------------------------|
| (1) डलतकंस – संचयी करणीय मॉडल |
| (2) फ्रीडमैन – कोर-परिधि मॉडल |
| (3) बौडविल – परिवहन मॉडल |
| (4) फ्रैंक – डिपेंडेंसी मॉडल |

82. In Koppen's classification of climate the symbol AW refers to :

- | | |
|---------------------------------|---------------------|
| (1) Tropical Savanna Climate | (2) Monsoon Climate |
| (3) Tropical Rainforest Climate | (4) Steppe |

कोपेन के जलवायु के वर्गीकरण में प्रतीक AW संदर्भित करता है :

- | | |
|---------------------------------|--------------------|
| (1) उष्णकटिबंधीय सवाना जलवायु | (2) मानसूनी जलवायु |
| (3) उष्णकटिबंधीय वर्षावन जलवायु | (4) स्टेपी |

83. Thornthwaite's modified climatic classification is based on the concept of :

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| (1) Effective Temperature | (2) Precipitation Index |
| (3) Potential Evapotranspiration | (4) Potential Precipitation |

थोर्न्थवेट का संशोधित जलवायु वर्गीकरण किस अवधारणा पर आधारित है ?

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| (1) प्रभावी तापमान | (2) वर्षा सूचकांक |
| (3) संभावित वाष्पोत्सर्जन | (4) संभावित वर्षा |

84. The largest variety of plants and animals is found in the :

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| (1) Temperate forests | (2) Monsoon forests |
| (3) Tropical forests | (4) Tropical grasslands |

पौधों और जंतुओं की सर्वाधिक विविधता पायी जाती है :

- | | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| (1) समशीतोष्ण वन में | (2) मानसूनी वन में |
| (3) उष्णकटिबंधीय वन में | (4) उष्णकटिबंधीय घास के मैदान में |

85. During winter the northern half of India is Warmer than those areas at similar latitude outside the country by 3° to 8° C. This is due to :

- (1) India experiencing a tropical monsoon climate
- (2) The warm currents
- (3) The tropic of cancer passing through the middle of the country
- (4) The presence of the Himalayas with their east and west extent

सर्दियों के दौरान भारत का उत्तरी आधा भाग देश के बाहर समान अक्षांशों पर उन क्षेत्रों की तुलना में 3° से 8° C अधिक गर्म होता है। इसका कारण है :

- (1) भारत एक उष्णकटिबंधीय मानसून जलवायु का अनुभव कर रहा है
- (2) गर्म धाराएँ
- (3) कर्क रेखा देश के मध्य से होकर गुजरती है
- (4) उनके पूर्व और पश्चिम विस्तार के साथ हिमालय की उपस्थिति

86. The weather office predicts 'depression' over a certain area. It means :

- (1) Cloudy skies
- (2) Atmospheric pressure in that area is lower than that in the surrounding area
- (3) Heavy weather causing a feeling of depression
- (4) Low atmospheric pressure over a large area

मौसम कार्यालय एक निश्चित क्षेत्र के ऊपर 'दबाव' की भविष्यवाणी करता है। इसका अर्थ है :

- (1) मेघाच्छादित आकाश
- (2) उस क्षेत्र में वायुमंडलीय दबाव आसपास के क्षेत्र की तुलना में कम होता है
- (3) भारी मौसम के कारण दबाव महसूस होता है
- (4) एक बड़े क्षेत्र पर कम वायुमंडलीय दबाव

87. Consider the following :

- (i) Chilika Lake
- (ii) Pulicat Lake
- (iii) Vembanad Lake

Which of the above is/are lagoon(s) ?

- (1) (i) and (ii)
- (2) (ii) only
- (3) (i) and (iii)
- (4) (i), (ii) and (iii)

निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

- (i) चिल्का झील
- (ii) पुलिकट झील
- (iii) वेम्बनाड झील

उपरोक्त में से कौन-सा/से लैगून है/हैं ?

- (1) (i) और (ii)
- (2) केवल (ii)
- (3) (i) और (iii)
- (4) (i), (ii) और (iii)

88. The irregularity in the amount of rain different parts of the north-Indian plains, during different years is mainly due to :

- (1) Irregular intensity of low pressure in the north-western part of India
- (2) Difference in frequency of cyclones
- (3) Variations in location of the axis of the low pressure trough
- (4) The amount of moisture carried by the winds not being the same every year

उत्तर भारत के मैदानों के विभिन्न भागों में, विभिन्न वर्षों में वर्षा की मात्रा में अनियमितता का मुख्य कारण है :

- (1) भारत के उत्तर-पश्चिमी भाग में कम दबाव की अनियमित तीव्रता
- (2) चक्रवातों की आवृत्ति में अंतर
- (3) कम दबाव गर्त के अक्ष के स्थान में भिन्नता
- (4) हवाओं द्वारा ले जाने वाली नमी की मात्रा का हर साल एक जैसा नहीं होना

89. How do the 'western disturbances' affect the crops in North India ?

- (1) They cause heavy damage to standing crops.
- (2) They bring in locusts which destroy the crops.
- (3) They are beneficial to the crops by causing winter rain.
- (4) The amount of moisture carried by the winds being same every year.

उत्तर भारत में 'पश्चिमी विक्षोभ' फसलों को किस प्रकार प्रभावित करता है ?

- (1) ये खड़ी फसलों को भारी नुकसान पहुँचाते हैं।
- (2) वे टिड्डियों को लाते हैं जो फसलों को नष्ट कर देती हैं।
- (3) जाड़ों में वर्षा कराकर ये फसलों के लिए लाभदायक होते हैं।
- (4) हवाओं द्वारा हर साल समान होने वाली नमी की मात्रा।

90. Which of the following indicates the types of soil erosion in decreasing order of damage caused in India ?

- (1) Ravine erosion and gullies, alkalinity and salinity and water logging
- (2) Alkalinity and water logging, ravine erosion and weeds
- (3) Water logging, weeds, salinity and ravine erosion
- (4) All are equally damaging

निम्नलिखित में से कौन भारत में होने वाले नुकसान के घटते क्रम में मिट्टी के कटाव के प्रकारों को इंगित करता है ?

- (1) खड्ड का कटाव और नाले, क्षारीयता और लवणता और जल भराव
- (2) क्षारीयता और जल भराव, खड्ड का कटाव और खरपतवार
- (3) जल भराव, खरपतवार, लवणता और खड्ड का कटाव
- (4) सभी समान रूप से हानिकारक हैं

91. Leaching is the maximum in which type of soil ?

- | | |
|-----------------|-------------------|
| (1) Desert soil | (2) Laterite soil |
| (3) Red soil | (4) Regur soil |

निक्षालन किस प्रकार की मिट्टी में अधिकतम होता है ?

- | | |
|----------------------|---------------------|
| (1) मरुस्थलीय मिट्टी | (2) लैटेराइट मिट्टी |
| (3) लाल मिट्टी | (4) रेगर मिट्टी |

C

92. Which of the following is the main objective of the watershed management strategy of India ?

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| (1) Soil conservation | (2) Arid land management |
| (3) Hill slope management | (4) Promoting selviculture |

निम्नलिखित में से कौन सा भारत की जलसंभर प्रबंधन रणनीति का मुख्य उद्देश्य है ?

- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| (1) मृदा संरक्षण | (2) शुष्क भूमि प्रबंधन |
| (3) पहाड़ी ढलान प्रबंधन | (4) सेल्वीकल्चर को बढ़ावा देना |

93. As per the census conducted in 2011, which of the following state has the lowest population density ?

- | | |
|-----------------|-------------------|
| (1) Kerala | (2) Uttar Pradesh |
| (3) West Bengal | (4) Bihar |

2011 की जनगणना के अनुसार निम्न में से किस राज्य का जनसंख्या घनत्व सबसे कम है ?

- | | |
|------------------|------------------|
| (1) केरल | (2) उत्तर प्रदेश |
| (3) पश्चिम बंगाल | (4) बिहार |

94. Which of the following is *not* a land locked country of Europe ?

- | | |
|--------------------|------------|
| (1) Hungary | (2) Kosovo |
| (3) Czech Republic | (4) Spain |

निम्नलिखित में से कौन-सा यूरोप का स्थलबद्ध देश *नहीं* है ?

- | | |
|-----------------|------------|
| (1) हंगरी | (2) कोसोवो |
| (3) चेक गणराज्य | (4) स्पेन |

95. Territories of which of the following does *not* touch the Dead Sea ?

- | | |
|-------------|---------------|
| (1) Lebanon | (2) Jordan |
| (3) Israel | (4) Palestine |

निम्न में से किसका क्षेत्र मृत सागर को स्पर्श *नहीं* करता है ?

- | | |
|------------|---------------|
| (1) लेबनान | (2) जॉर्डन |
| (3) इजराइल | (4) फिलिस्तीन |

96. Mount Kosciusko is the highest mountain in :

- (1) Russia (2) Canada (3) Australia (4) Indonesia

माउंट कोसियसको सबसे ऊँचा पर्वत है :

- (1) रूस में (2) कनाडा में (3) ऑस्ट्रेलिया में (4) इंडोनेशिया में

97. Australia's longest river system is made by :

- (1) Darling river (2) Murray river
(3) Culgoa river (4) Paroo river

ऑस्ट्रेलिया का सबसे लम्बा नदी तंत्र बना है :

- (1) डार्लिंग नदी द्वारा (2) मरे नदी द्वारा
(3) कुलगोवा नदी द्वारा (4) पारू नदी द्वारा

98. Which among the following is an extinct volcano ?

- (1) Barren Island (2) Anak Krakatoa
(3) Mount Kenya (4) Mount Kilimanjaro

निम्नलिखित में से कौन-सा विलुप्त ज्वालामुखी है ?

- (1) बैरेन द्वीप (2) अनाक क्रकाटोआ
(3) माउंट केन्या (4) किलिमंजारो पर्वत

99. What is the study of landforms called ?

- (1) Sedimentology (2) Geology
(3) Geomorphology (4) Seismology

स्थलरूपों के अध्ययन को क्या कहते हैं ?

- (1) अवसाद विज्ञान (2) भूविज्ञान
(3) भू-आकृति विज्ञान (4) भूकंप विज्ञान

100. What is the deep depression in a stream bed at the base of a waterfall called ?

- (1) Plunge pool (2) Cuesta
(3) Meander (4) Ox bow lake

जलप्रपात के आधार पर जलधारा के गहरे गर्त को क्या कहते हैं ?

- (1) प्लंज पूल (2) क्यूस्टा
(3) मिऐन्डर (4) ऑक्स बो झील

Total No. of Printed Pages : 29

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU
ARE ASKED TO DO SO)

D

PHD/URS-EE-DEC-2022

SET-Y

SUBJECT : Geography

10064

Sr. No.

Time : 1¼ Hours

Max. Marks : 100

Total Questions : 100

Roll No. (in figures) _____ (in words) _____

Name _____ Date of Birth _____

Father's Name _____ Mother's Name _____

Date of Examination _____

(Signature of the Candidate)

(Signature of the Invigilator)

**CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION/INSTRUCTIONS BEFORE
STARTING THE QUESTION PAPER.**

1. **All questions are compulsory.**
2. The candidates **must return** the question booklet as well as OMR Answer-Sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfair-means / mis-behaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.
3. Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by the candidate.
4. Question Booklet along with answer key of all the A, B, C & D code shall be got uploaded on the University website immediately after the conduct of Entrance Examination. Candidates may raise valid objection/complaint if any, with regard to discrepancy in the Question Booklet/Answer Key within 24 hours of uploading the same on the University Website. The complaint be sent by the students to the Controller of Examinations by hand or through email. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.
5. The candidate **must not** do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the question booklet itself. Answers **must not** be ticked in the question booklet.
6. **There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark. Cutting, erasing, overwriting and more than one answer in OMR Answer-Sheet will be treated as incorrect answer.**
7. Use only **Black or Blue Ball Point Pen** of good quality in the OMR Answer-Sheet.
8. **Before answering the questions, the candidates should ensure that they have been supplied correct and complete booklet. Complaints, if any, regarding misprinting etc. will not be entertained 30 minutes after starting of the examination.**

PHD/URS-EE-2022/(Geography)(SET-Y)/(D)

SEAL

1. Mt. Elbrus is located in which among the following continents ?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) North America | (2) South America |
| (3) Africa | (4) Europe |

माउंट एल्ब्रस निम्नलिखित में से किस महाद्वीप में स्थित है ?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (1) उत्तरी अमेरिका | (2) दक्षिण अमेरिका |
| (3) अफ्रीका | (4) यूरोप |

2. What are the dusty winds blowing in the Northern Africa and Arabia called ?

- | | |
|---------------|-------------|
| (1) Loo | (2) Mistral |
| (3) Harmattan | (4) Khamsin |

उत्तरी अफ्रीका तथा अरब में चलने वाली धूल भरी पवनों को क्या कहते हैं ?

- | | |
|-------------|--------------|
| (1) लू | (2) मिस्ट्रल |
| (3) हरमट्टन | (4) खामसिन |

3. Which among the following continents border the Pacific Ocean ?

- (i) Asia
- (ii) North America
- (iii) South America
- (iv) Africa
- (v) Australia

Select the **correct** option :

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| (1) Only (i), (iii) & (v) | (2) Only (i), (ii) & (iii) |
| (3) Only (i), (ii), (iii) & (v) | (4) (i), (ii), (iii), (iv) & (v) |

निम्नलिखित में से कौन-सा महाद्वीप प्रशांत महासागर की सीमा बनाता है ?

- (i) एशिया
- (ii) उत्तरी अमेरिका
- (iii) दक्षिण अमेरिका
- (iv) अफ्रीका
- (v) ऑस्ट्रेलिया

सही विकल्प का चयन करें :

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| (1) केवल (i), (iii) और (v) | (2) केवल (i), (ii) और (iii) |
| (3) केवल (i), (ii), (iii) और (v) | (4) (i), (ii), (iii), (iv) और (v) |

4. Which among the following salts has the highest percentage in ocean water ?

- | | |
|----------------------|------------------------|
| (1) Sodium Chloride | (2) Magnesium Chloride |
| (3) Calcium Sulphate | (4) Calcium Carbonate |

समुद्र के जल में निम्नलिखित में से किस लवण का प्रतिशत सर्वाधिक है ?

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| (1) सोडियम क्लोराइड | (2) मैग्नीशियम क्लोराइड |
| (3) कैल्शियम सल्फेट | (4) कैल्शियम कार्बोनेट |

5. The report entitled "Our Common Future" was submitted in 1987 by :

- | |
|---|
| (1) Food and Agriculture Organization |
| (2) World Meteorological Organization |
| (3) Intergovernmental Panel on Climate Change |
| (4) Bruntland Commission |

"Our Common Future" नामक रिपोर्ट 1987 में किसके द्वारा प्रस्तुत की गई थी ?

- | |
|---|
| (1) खाद्य और कृषि संगठन |
| (2) विश्व मटेरियोलॉजिकल संगठन |
| (3) जलवायु परिवर्तन पर अंतर सरकारी पैनल |
| (4) ब्रंटलैंड कमीशन |

6. Which perspective in geography is associated with Ferdinand de Saussure ?

- | | |
|----------------|-------------------|
| (1) Positivism | (2) Behaviourism |
| (3) Feminism | (4) Structuralism |

भूगोल में कौन सा परिप्रेक्ष्य फर्डिनेंड डी सॉसर से जुड़ा है ?

- | | |
|------------------|----------------|
| (1) प्रत्यक्षवाद | (2) व्यवहारवाद |
| (3) नारीवाद | (4) संरचनावाद |

7. Which of the following statistical technique is used to analyse the interdependence of the variables ?

- | | |
|--------------------------------|---|
| (1) Location Quotient | (2) Standard Score |
| (3) Coefficient of Variability | (4) Principal Component Factor Analysis |

निम्न में से किस सांख्यिकीय तकनीक का उपयोग चरों की अन्योन्याश्रितता का विश्लेषण करने के लिए किया जाता है ?

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| (1) स्थान भागफल | (2) मानक अंक |
| (3) परिवर्तनशीलता का गुणांक | (4) प्रधान घटक कारक विश्लेषण |

8. Geometrical shape formed by a group of buildings is known as :

- | | |
|--------------|---------------|
| (1) Site | (2) Pattern |
| (3) Location | (4) Situation |

भवनो के समूह द्वारा निर्मित ज्यामितीय आकृति कहलाती है :

- | | |
|-----------|------------|
| (1) साइट | (2) पैटर्न |
| (3) स्थान | (4) स्थिति |

9. Which of the following are defining feature of positivism ?

- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| (1) Metaphysical | (2) Empiricism |
| (3) Normative value | (4) Unification of scientific laws |

निम्नलिखित में से कौन प्रत्यक्षवाद की पारिभाषिक विशेषता है ?

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| (1) तत्त्वमीमांसा | (2) अनुभववाद |
| (3) सामान्य मूल्य | (4) वैज्ञानिक कानूनों का एकीकरण |

10. Who is the first person to coined the term Geopolitik ?

- | | | | |
|------------|-------------|---------------|---------------------|
| (1) Ratzel | (2) Kjellen | (3) Haushofer | (4) Peter Kropotkin |
|------------|-------------|---------------|---------------------|

भू-राजनीति शब्द गढ़ने वाला पहला व्यक्ति कौन है ?

- | | | | |
|--------------|----------|-------------|--------------------|
| (1) रैट्ज़ेल | (2) जेलन | (3) हासहोफर | (4) पीटर क्रोपोटिन |
|--------------|----------|-------------|--------------------|

11. Leaching is the maximum in which type of soil ?

- | | |
|-----------------|-------------------|
| (1) Desert soil | (2) Laterite soil |
| (3) Red soil | (4) Regur soil |

निक्षालन किस प्रकार की मिट्टी में अधिकतम होता है ?

- | | |
|----------------------|---------------------|
| (1) मरुस्थलीय मिट्टी | (2) लैटेराइट मिट्टी |
| (3) लाल मिट्टी | (4) रेगर मिट्टी |

12. Which of the following is the main objective of the watershed management strategy of India ?

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| (1) Soil conservation | (2) Arid land management |
| (3) Hill slope management | (4) Promoting selviculture |

निम्नलिखित में से कौन सा भारत की जलसंभर प्रबंधन रणनीति का मुख्य उद्देश्य है ?

- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| (1) मृदा संरक्षण | (2) शुष्क भूमि प्रबंधन |
| (3) पहाड़ी ढलान प्रबंधन | (4) सेल्वीकल्चर को बढ़ावा देना |

13. As per the census conducted in 2011, which of the following state has the lowest population density ?

- | | |
|-----------------|-------------------|
| (1) Kerala | (2) Uttar Pradesh |
| (3) West Bengal | (4) Bihar |

2011 की जनगणना के अनुसार निम्न में से किस राज्य का जनसंख्या घनत्व सबसे कम है ?

- | | |
|------------------|------------------|
| (1) केरल | (2) उत्तर प्रदेश |
| (3) पश्चिम बंगाल | (4) बिहार |

14. Which of the following is *not* a land locked country of Europe ?

- | | |
|--------------------|------------|
| (1) Hungary | (2) Kosovo |
| (3) Czech Republic | (4) Spain |

निम्नलिखित में से कौन-सा यूरोप का स्थलबद्ध देश *नहीं* है ?

- | | |
|-----------------|------------|
| (1) हंगरी | (2) कोसोवो |
| (3) चेक गणराज्य | (4) स्पेन |

15. Territories of which of the following does *not* touch the Dead Sea ?

- | | |
|-------------|---------------|
| (1) Lebanon | (2) Jordan |
| (3) Israel | (4) Palestine |

निम्न में से किसका क्षेत्र मृत सागर को स्पर्श *नहीं* करता है ?

- | | |
|------------|---------------|
| (1) लेबनान | (2) जॉर्डन |
| (3) इजराइल | (4) फिलिस्तीन |

16. Mount Kosciusko is the highest mountain in :

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) Russia | (2) Canada |
| (3) Australia | (4) Indonesia |

माउंट कोसियसको सबसे ऊँचा पर्वत है :

- | | |
|---------------------|--------------------|
| (1) रूस में | (2) कनाडा में |
| (3) ऑस्ट्रेलिया में | (4) इंडोनेशिया में |

17. Australia's longest river system is made by :

- | | |
|-------------------|------------------|
| (1) Darling river | (2) Murray river |
| (3) Culgoa river | (4) Paroo river |

ऑस्ट्रेलिया का सबसे लम्बा नदी तंत्र बना है :

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| (1) डार्लिंग नदी द्वारा | (2) मरे नदी द्वारा |
| (3) कुलगोवा नदी द्वारा | (4) पारू नदी द्वारा |

18. Which among the following is an extinct volcano ?

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| (1) Barren Island | (2) Anak Krakatoa |
| (3) Mount Kenya | (4) Mount Kilimanjaro |

निम्नलिखित में से कौन-सा विलुप्त ज्वालामुखी है ?

- | | |
|------------------|----------------------|
| (1) बैरेन द्वीप | (2) अनाक क्रकाटोआ |
| (3) माउंट केन्या | (4) किलिमंजारो पर्वत |

19. What is the study of landforms called ?

- | | |
|-------------------|----------------|
| (1) Sedimentology | (2) Geology |
| (3) Geomorphology | (4) Seismology |

स्थलरूपों के अध्ययन को क्या कहते हैं ?

- | | |
|----------------------|-------------------|
| (1) अवसाद विज्ञान | (2) भूविज्ञान |
| (3) भू-आकृति विज्ञान | (4) भूकंप विज्ञान |

20. What is the deep depression in a stream bed at the base of a waterfall called ?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (1) Plunge pool | (2) Cuesta |
| (3) Meander | (4) Ox bow lake |

जलप्रपात के आधार पर जलधारा के गहरे गर्त को क्या कहते हैं ?

- | | |
|---------------|-----------------|
| (1) प्लंज पूल | (2) क्यूस्टा |
| (3) मिपेन्डर | (4) ऑक्स बो झील |

21. The greatest amount of insolation is received by which place of Earth's Surface ?

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| (1) Tropical rainforest | (2) Tropical desert |
| (3) Savanna region | (4) Equatorial region |

पृथ्वी की सतह के किस स्थान पर सूर्यातपन की सबसे बड़ी मात्रा प्राप्त होती है ?

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| (1) उष्णकटिबंधीय वर्षावन | (2) उष्णकटिबंधीय मरुस्थल |
| (3) सवाना क्षेत्र | (4) भूमध्यरेखीय क्षेत्र |

22. Tropic of cancer does *not* pass through which one of the following countries ?

- | | |
|----------------|-----------|
| (1) Bangladesh | (2) China |
| (3) Nepal | (4) India |

कर्क रेखा निम्नलिखित में से किस देश से *नहीं* गुजरती है ?

- | | |
|----------------|----------|
| (1) बांग्लादेश | (2) चीन |
| (3) नेपाल | (4) भारत |

23. Which of the following is *not* a graphic representation ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) Pie Chart | (2) Table |
| (3) Bar Chart | (4) Histogram |

निम्नलिखित में से कौन सा ग्राफिक प्रतिनिधित्व *नहीं* है ?

- | | |
|---------------|-----------------|
| (1) पाई चार्ट | (2) तालिका |
| (3) बार चार्ट | (4) हिस्टोग्राम |

24. A survey which is specifically concerned with landed property is known as :

- (1) Cadastral Survey
- (2) Geodetic Survey
- (3) Thematic Survey
- (4) Triangulation Survey

एक सर्वेक्षण जो विशेष रूप से भू-संपत्ति से संबंधित है, निम्न के रूप में जाना जाता है :

- (1) भूसम्पत्ति सर्वेक्षण
- (2) भूगणितीय सर्वेक्षण
- (3) विषयगत सर्वेक्षण
- (4) त्रिभुजन सर्वेक्षण

25. Caryl Savor is best identified for his classic work related to :

- (1) Cultural Landscape
- (2) Economic Landscape
- (3) Social Landscape
- (4) Physical Landscape

कौरल सेवर को निम्न से संबंधित उनके क्लासिक काम के लिए सबसे अच्छी तरह से पहचाना जाता है :

- (1) सांस्कृतिक परिदृश्य
- (2) आर्थिक परिदृश्य
- (3) सामाजिक परिदृश्य
- (4) भौतिक परिदृश्य

26. The behavioural environment is gauged by :

- (1) Reality as it exists in nature
- (2) Decisions based on reasoned thought
- (3) Man's behaviour as a function of the environment
- (4) Reality as is perceived by individuals

व्यवहारिक वातावरण का अनुमान लगाया जाता है :

- (1) वास्तविकता मानो प्रकृति में मौजूद है
- (2) तर्कपूर्ण विचार के आधार पर निर्णय
- (3) पर्यावरण के कार्य के रूप में मनुष्य का व्यवहार
- (4) वास्तविकता जैसा कि व्यक्तियों द्वारा माना जाता है

27. The radical school of geography was established by :

- | | |
|------------------|---------------|
| (1) B. J. Alberi | (2) R. Peat |
| (3) G. Taylor | (4) E. Semple |

भूगोल का क्रांतिकारी स्कूल किसके द्वारा स्थापित किया गया था ?

- | | |
|--------------------|---------------|
| (1) बी० जे० अलबेरी | (2) आर० पीट |
| (3) जी० टेलर | (4) ई० सेम्पल |

28. A state in India has following characters :

- (i) Its northern part is arid and semiarid
- (ii) Its central part produces cotton
- (iii) Cultivation of cash crop is predominant over food crops

Which one of the following has all the above characteristics ?

- (1) Andhra Pradesh (2) Gujarat (3) Karnataka (4) Tamil Nadu

भारत में एक राज्य के निम्नलिखित लक्षण हैं :

- (i) इसका उत्तरी भाग शुष्क एवं अर्धशुष्क है
 - (ii) इसका मध्य भाग कपास पैदा करता है
 - (iii) नकदी फसल की खेती खाद्य फसलों पर प्रमुख है
- निम्नलिखित में से किसमें उपरोक्त सभी विशेषताएं हैं ?

- (1) आंध्र प्रदेश (2) गुजरात (3) कर्नाटक (4) तमिलनाडु

29. Which one of the following places do two important rivers of India originate, while one of them flows north and merges with another important river flowing towards Bay of Bengal, the other one flows towards Arabian Sea ?

- (1) Amarkantak (2) Badrinath (3) Mahabaleshwar (4) Nasik

निम्नलिखित में से किस एक स्थान से भारत की दो महत्वपूर्ण नदियों का उद्गम होता है, जबकि उनमें से एक उत्तर की ओर बहती है और बंगाल की खाड़ी की ओर बहने वाली एक अन्य महत्वपूर्ण नदी में मिल जाती है, दूसरी अरब सागर की ओर बहती है ?

- (1) अमरकंटक (2) बद्रीनाथ (3) महाबलेश्वर (4) नासिक

30. Consider the following pairs :

Protected Area	Well known for
(i) Bhitarkanika, Orissa	Salt water Crocodile
(ii) Desert National Park, Rajasthan	Great Indian Bustard
(iii) Eravikulam, Kerala	Hootak Gibbon

- (1) Only (i) (2) Only (i) and (ii) (3) Only (ii) (4) (i), (ii) and (iii)

निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

संरक्षित क्षेत्र	के लिए जाना जाता है
(i) भीतरकणिका, उड़ीसा	खारे पानी का मगरमच्छ
(ii) डेजर्ट नेशनल पार्क, राजस्थान	ग्रेट इंडियन बस्टर्ड
(iii) एराविकुलम, केरल	हूटक गिबबन

- (1) केवल (i) (2) केवल (i) और (ii) (3) केवल (ii) (4) (i), (ii) और (iii)

31. Which of the following matches is *not* correct ?

- (1) Myrdal – Cumulative Causation Model
- (2) Friedman – Core-periphery Model
- (3) Boudville – Transport Model
- (4) Frank – Dependency Model

निम्नलिखित में से कौन सा मिलान सही *नहीं* है ?

- (1) डलतकंस – संचयी करणीय मॉडल
- (2) फ्रीडमैन – कोर-परिधि मॉडल
- (3) बौडविल – परिवहन मॉडल
- (4) फ्रैंक – डिपेंडेंसी मॉडल

32. In Koppen's classification of climate the symbol AW refers to :

- (1) Tropical Savanna Climate
- (2) Monsoon Climate
- (3) Tropical Rainforest Climate
- (4) Steppe

कोपेन के जलवायु के वर्गीकरण में प्रतीक AW संदर्भित करता है :

- (1) उष्णकटिबंधीय सवाना जलवायु
- (2) मानसूनी जलवायु
- (3) उष्णकटिबंधीय वर्षावन जलवायु
- (4) स्टेपी

33. Thornthwaite's modified climatic classification is based on the concept of :

- (1) Effective Temperature
- (2) Precipitation Index
- (3) Potential Evapotranspiration
- (4) Potential Precipitation

थोर्न्थवेट का संशोधित जलवायु वर्गीकरण किस अवधारणा पर आधारित है ?

- (1) प्रभावी तापमान
- (2) वर्षा सूचकांक
- (3) संभावित वाष्पोत्सर्जन
- (4) संभावित वर्षा

34. The largest variety of plants and animals is found in the :

- (1) Temperate forests
- (2) Monsoon forests
- (3) Tropical forests
- (4) Tropical grasslands

पौधों और जंतुओं की सर्वाधिक विविधता पायी जाती है :

- (1) समशीतोष्ण वन में
- (2) मानसूनी वन में
- (3) उष्णकटिबंधीय वन में
- (4) उष्णकटिबंधीय घास के मैदान में

35. During winter the northern half of India is Warmer than those areas at similar latitudes outside the country by 3° to 8° C. This is due to :

(1) India experiencing a tropical monsoon climate

(2) The warm currents

(3) The tropic of cancer passing through the middle of the country

(4) The presence of the Himalayas with their east and west extent

सर्दियों के दौरान भारत का उत्तरी आधा भाग देश के बाहर समान अक्षांशों पर उन क्षेत्रों की तुलना में 3° से 8° C अधिक गर्म होता है। इसका कारण है :

(1) भारत एक उष्णकटिबंधीय मानसून जलवायु का अनुभव कर रहा है

(2) गर्म धाराएँ

(3) कर्क रेखा देश के मध्य से होकर गुजरती है

(4) उनके पूर्व और पश्चिम विस्तार के साथ हिमालय की उपस्थिति

36. The weather office predicts 'depression' over a certain area. It means :

(1) Cloudy skies

(2) Atmospheric pressure in that area is lower than that in the surrounding area

(3) Heavy weather causing a feeling of depression

(4) Low atmospheric pressure over a large area

मौसम कार्यालय एक निश्चित क्षेत्र के ऊपर 'दबाव' की भविष्यवाणी करता है। इसका अर्थ है :

(1) मेघाच्छादित आकाश

(2) उस क्षेत्र में वायुमंडलीय दबाव आसपास के क्षेत्र की तुलना में कम होता है

(3) भारी मौसम के कारण दबाव महसूस होता है

(4) एक बड़े क्षेत्र पर कम वायुमंडलीय दबाव

37. Consider the following :

(i) Chilika Lake

(ii) Pulicat Lake

(iii) Vembanad Lake

Which of the above is/are lagoon(s) ?

(1) (i) and (ii)

(2) (ii) only

(3) (i) and (iii)

(4) (i), (ii) and (iii)

निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

- (i) चिल्का झील
- (ii) पुलिकट झील
- (iii) वेम्बनाड झील

उपरोक्त में से कौन-सा/से लैगून है/हैं ?

- | | |
|------------------|------------------------|
| (1) (i) और (ii) | (2) केवल (ii) |
| (3) (i) और (iii) | (4) (i), (ii) और (iii) |

38. The irregularity in the amount of rain different parts of the north-Indian plains, during different years is mainly due to :

- (1) Irregular intensity of low pressure in the north-western part of India
- (2) Difference in frequency of cyclones
- (3) Variations in location of the axis of the low pressure trough
- (4) The amount of moisture carried by the winds not being the same every year

उत्तर भारत के मैदानों के विभिन्न भागों में, विभिन्न वर्षों में वर्षा की मात्रा में अनियमितता का मुख्य कारण है :

- (1) भारत के उत्तर-पश्चिमी भाग में कम दबाव की अनियमित तीव्रता
- (2) चक्रवातों की आवृत्ति में अंतर
- (3) कम दबाव गर्त के अक्ष के स्थान में भिन्नता
- (4) हवाओं द्वारा ले जाने वाली नमी की मात्रा का हर साल एक जैसा नहीं होना

39. How do the 'western disturbances' affect the crops in North India ?

- (1) They cause heavy damage to standing crops.
- (2) They bring in locusts which destroy the crops.
- (3) They are beneficial to the crops by causing winter rain.
- (4) The amount of moisture carried by the winds being same every year.

उत्तर भारत में 'पश्चिमी विक्षोभ' फसलों को किस प्रकार प्रभावित करता है ?

- (1) ये खड़ी फसलों को भारी नुकसान पहुँचाते हैं।
- (2) वे टिड्डियों को लाते हैं जो फसलों को नष्ट कर देती हैं।
- (3) जाड़ों में वर्षा कराकर ये फसलों के लिए लाभदायक होते हैं।
- (4) हवाओं द्वारा हर साल समान होने वाली नमी की मात्रा।

40. Which of the following indicates the types of soil erosion in decreasing order of damage caused in India ?

- (1) Ravine erosion and gullies, alkalinity and salinity and water logging
- (2) Alkalinity and water logging, ravine erosion and weeds
- (3) Water logging, weeds, salinity and ravine erosion
- (4) All are equally damaging

निम्नलिखित में से कौन भारत में होने वाले नुकसान के घटते क्रम में मिट्टी के कटाव के प्रकारों को इंगित करता है ?

- (1) खड्ड का कटाव और नाले, क्षारीयता और लवणता और जल भराव
- (2) क्षारीयता और जल भराव, खड्ड का कटाव और खरपतवार
- (3) जल भराव, खरपतवार, लवणता और खड्ड का कटाव
- (4) सभी समान रूप से हानिकारक हैं

41. Xerophytes are vegetation of :

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) Humid Climate | (2) Dry Climate |
| (3) Wet Climate | (4) Rainy Climate |

जीरोफाइट्स वनस्पति हैं :

- | | |
|----------------------|---------------------|
| (1) आर्द्र जलवायु के | (2) शुष्क जलवायु के |
| (3) आर्द्र जलवायु के | (4) वर्षा जलवायु के |

42. Which of the following census years is called a Great divide in the demographic history of India ?

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| (1) 1901 | (2) 1921 | (3) 1951 | (4) 1931 |
|----------|----------|----------|----------|

निम्नलिखित में से किस जनगणना वर्ष को भारत के जनसांख्यिकीय इतिहास में एक महान विभाजन कहा जाता है ?

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| (1) 1901 | (2) 1921 | (3) 1951 | (4) 1931 |
|----------|----------|----------|----------|

43. 'Khadar' refers to :

- | | |
|------------------|------------------|
| (1) New Alluvium | (2) Old Alluvium |
| (3) Terai | (4) Kind of jute |

'खादर' का अर्थ है :

- | | |
|---------------|----------------------|
| (1) नया जलोढ़ | (2) पुराना जलोढ़ |
| (3) तराई | (4) एक प्रकार का जूट |

44. Frost action is an example of :

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| (1) Chemical Weathering | (2) Mechanical Weathering |
| (3) Biological Weathering | (4) Human Weathering |

तुषार क्रिया एक उदाहरण है :

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (1) रासायनिक अपक्षय | (2) यांत्रिक अपक्षय |
| (3) जैविक अपक्षय | (4) मानव अपक्षय |

45. Which of the following is associated with mountain building process ?

- | | |
|---------------|-----------------|
| (1) Orogenic | (2) Eperiogenic |
| (3) Volcanism | (4) Seismic |

निम्नलिखित में से कौन-सा पर्वत निर्माण प्रक्रिया से संबंधित है ?

- | | |
|----------------|------------------|
| (1) ओरोजेनिक | (2) एपेरियोजेनिक |
| (3) ज्वालामुखी | (4) भूकंपीय |

46. Which of the following atmospheric layers has the concentration of Ozone ?

- | | |
|-----------------|------------------|
| (1) Troposphere | (2) Stratosphere |
| (3) Ionosphere | (4) Thermosphere |

निम्नलिखित में से किस वायुमंडलीय परत में ओजोन की सांद्रता है ?

- | | |
|---------------|-----------------|
| (1) क्षोभमंडल | (2) समताप मंडल |
| (3) ओयनमंडल | (4) थर्मोस्फीयर |

47. The moderating influence of the ocean on air temperature is called the :

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (1) Continental Effect | (2) Maritime Effect |
| (3) Latitudinal Effect | (4) Altitudinal Effect |

वायु के तापमान पर समुद्र के समकारी प्रभाव को कहते हैं :

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| (1) महाद्वीपीय प्रभाव | (2) समुद्री प्रभाव |
| (3) अक्षांशीय प्रभाव | (4) एल्टिट्यूडिनल प्रभाव |

48. Which of the following is *not* a Union Territory ?

- | | |
|---------------------|----------------|
| (1) Jammu & Kashmir | (2) Goa |
| (3) Puducherry | (4) Chandigarh |

निम्न में से कौन-सा यूनियन टेरिटरी *नहीं* है ?

- | | |
|---------------------|-------------|
| (1) जम्मू और कश्मीर | (2) गोवा |
| (3) पुडुचेरी | (4) चंडीगढ़ |

49. Which of the following is *correctly* matched ?

- | | | |
|---------------------|---|-------------|
| (1) Reasi | – | Odisha |
| (2) Koraput | – | Assam |
| (3) Digboi | – | West Bengal |
| (4) Jhumari Telayia | – | Jharkhand |

निम्नलिखित में से कौन सा *सही* सुमेलित है ?

- | | | |
|-----------------|---|--------------|
| (1) रियासी | – | ओडिशा |
| (2) कोरापुट | – | असम |
| (3) डिगबोई | – | पश्चिम बंगाल |
| (4) झुमरी तलैया | – | झारखंड |

50. The air parcel that contains moisture to its full capacity is :

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) Absolute humidity | (2) Saturated air |
| (3) Relative humidity | (4) Specific humidity |

वह एयर पार्सल जिसमें उसकी पूरी क्षमता तक नमी होती है, है :

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (1) पूर्ण आर्द्रता | (2) संतृप्त वायु |
| (3) सापेक्ष आर्द्रता | (4) विशिष्ट आर्द्रता |

51. What is the linear volcanic vent through which lava erupts called ?

- | | |
|-----------|------------------|
| (1) Guyot | (2) Caldera |
| (3) Dike | (4) Fissure vent |

वह रेखीय ज्वालामुखीय निकास क्या है जिससे होकर लावा उद्गारित होता है ?

- | | |
|----------|---------------|
| (1) गयोट | (2) काल्डेरा |
| (3) डाइक | (4) फिशर वेंट |

52. Which is an immediate layer beyond the ozone layer ?

- (1) Troposphere (2) Thermosphere (3) Exosphere (4) Mesosphere

ओजोन परत के ठीक बाद कौन सा परत है ?

- (1) क्षोभमंडल (2) थर्मोस्फीयर (3) एक्सोस्फीयर (4) मेसोस्फीयर

53. The classification of an masses is based on which among the following factor ?

(i) Revolution of the earth

(ii) Humidity

(iii) Temperature

Select the **correct** option :

- (1) Only (i) (2) (ii) and (iii) (3) (i) and (iii) (4) (i), (ii) and (iii)

द्रव्यमान का वर्गीकरण निम्नलिखित में से किस पर आधारित है ?

(i) पृथ्वी की परिक्रमा

(ii) आर्द्रता

(iii) तापमान

सही विकल्प का चयन करें :

- (1) केवल (i) (2) (ii) और (iii) (3) (i) और (iii) (4) (i), (ii) और (iii)

54. What is a low area lying between hills often with a river running through it called ?

- (1) Trench (2) Waterfall (3) Valley (4) Moraine

अक्सर पहाड़ियों के बीच स्थित एक नीची नदी जिसके बीच से होकर बहती है, क्या कहलाती है ?

- (1) खाई (2) झरना (3) घाटी (4) मोरेन

55. Which among the following has the highest albedo ?

- (1) Forests (2) Deserts (3) Fresh snow (4) Land surface

निम्नलिखित में से किसका अल्बेडो सबसे अधिक है ?

- (1) वन (2) मरुस्थल (3) ताजा हिमपात (4) भूमि की सतह

56. Which among the following forms on solid surfaces when condensation takes below freezing point ?

- (1) Dew (2) Smog (3) Fog (4) Frost

निम्नलिखित में से कौन ठोस सतहों पर बनता है जब संघनन हिमांक बिंदु से नीचे होता है ?

- (1) ओस (2) स्मॉग (3) कोहरा (4) पाला

57. What is the accumulation or grouping of tiny water droplets and ice crystals that are suspended in the earth's atmosphere ?

- (1) Humidity (2) Cloud
(3) Hail (4) Condensation

पृथ्वी के वायुमंडल में निलंबित पानी की छोटी बूंदों और बर्फ के क्रिस्टल का संचय या समूह क्या है ?

- (1) आर्द्रता (2) मेघ
(3) हेल (4) संक्षेपण

58. What is the effect of rotation of earth on the direction of the winds called ?

- (1) Pressure Gradient Effect (2) Coriolis Effect
(3) Frictional Effect (4) Centripetal Effect

पवनों की दिशा पर पृथ्वी के घूमने के प्रभाव को क्या कहते हैं ?

- (1) प्रेशर ग्रेडिएंट प्रभाव (2) कोरिओलिस प्रभाव
(3) घर्षण प्रभाव (4) सेंट्रिपिटल प्रभाव

59. What are the winds which blow from the polar high pressure area to the temperate low pressure area ?

- (1) Westerlies (2) Trade winds
(3) Monsoons (4) Polar Easterlies

ध्रुवीय उच्च दाब क्षेत्र से समशीतोष्ण निम्न दाब क्षेत्र की ओर चलने वाली पवनें क्या हैं ?

- (1) पश्चिमी हवाएँ (2) ट्रेड हवाएँ
(3) मानसून (4) ध्रुवीय पूर्वी हवाएँ

60. In which among the following countries, is the ship building industry most advanced ?

- (1) Japan (2) China (3) Germany (4) Canada

निम्नलिखित में से किस देश में शिप निर्माण उद्योग सबसे उन्नत है ?

- (1) जापान (2) चीन (3) जर्मनी (4) कनाडा

61. Who authored the famous book Muquaddimah ?

- (1) Ibn Batuta (2) Al Beruni (3) Al Idrisi (4) Ibn Khaldun

प्रसिद्ध पुस्तक मुकद्दिमाह के लेखक कौन हैं ?

- (1) इब्न बतूता (2) अल बरूनी (3) अल इदरीसी (4) इब्न खल्दून

D

62. Which one of the following pair of islands is separated from each other by the ten degree channel ?

- (1) Andaman and Nicobar Islands
- (2) Nicobar and Sumatra
- (3) Maldives and Lakshadweep
- (4) Sumatra & Java

निम्नलिखित में से कौन-सी द्वीपों की जोड़ी दस डिग्री चैनल से एक-दूसरे से अलग हो जाती है ?

- (1) अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
- (2) निकोबार और सुमात्रा
- (3) मालदीव और लक्षद्वीप
- (4) सुमात्रा और जावा

63. The famous Gerosoppa fall is on which river ?

- (1) River Sharaswati
- (2) River Ganga
- (3) River Gomti
- (4) River Godavari

प्रसिद्ध गेरोसोप्पा जलप्रपात किस नदी पर है ?

- (1) सरस्वती नदी
- (2) गंगा नदी
- (3) गोमती नदी
- (4) गोदावरी नदी

64. Weathering is at "in situ". It means :

- (1) Breaking of rocks at the same site
- (2) Breaking of rocks by glaciers
- (3) Breaking of rocks by water
- (4) Deposition of rock

अपक्षय "in situ" पर होता है। इसका मतलब है :

- (1) एक ही स्थान पर चट्टानों का टूटना
- (2) हिमनदों द्वारा चट्टानों का टूटना
- (3) पानी से चट्टानों का टूटना
- (4) चट्टान का निक्षेपण

65. Which of the following is *not* a planetary wind ?

- (1) Trade wind
- (2) Westerlies
- (3) Polar winds
- (4) Monsoon

निम्नलिखित में से कौन-सी ग्रहीय पवन नहीं है ?

- (1) ट्रेड पवन
- (2) पश्चिमी हवाएँ
- (3) ध्रुवीय हवाएँ
- (4) मानसून

66. Cirques are the most common landforms in :

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| (1) Glaciated mountains | (2) Flood plains |
| (3) Coastal landforms | (4) Karst topography |

सर्क सबसे सामान्य भू-आकृतियाँ हैं :

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) हिमाच्छादित पर्वत | (2) बाढ़ के मैदान |
| (3) तटीय भू-आकृतियाँ | (4) कार्स्ट स्थलाकृति |

67. Rhumb line is helpful in :

- | | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| (1) Area Calculation | (2) Shape Calculation |
| (3) Depth Calculation | (4) Shortest distance Calculation |

रंब रेखा सहायक होती है :

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| (1) क्षेत्र की गणना में | (2) आकार की गणना में |
| (3) गहराई की गणना में | (4) सबसे कम दूरी की गणना में |

68. Which of the following biosphere reserves is *incorrectly* matched ?

- | | |
|----------------|-----------------|
| (1) Nokrek | – Meghalaya |
| (2) Manas | – Uttar Pradesh |
| (3) Sundarbans | – West Bengal |
| (4) Simlipal | – Orissa |

निम्नलिखित में से कौन सा बायोस्फीयर रिजर्व सुमेलित *नहीं* है ?

- | | |
|--------------|----------------|
| (1) नोकरेक | – मेघालय |
| (2) मानस | – उत्तर प्रदेश |
| (3) सुंदरबन | – पश्चिम बंगाल |
| (4) सिमलीपाल | – उड़ीसा |

69. Which of the following methods show population density on the map ?

- | | |
|----------------|--------------|
| (1) Choropleth | (2) Isopleth |
| (3) Dot | (4) Line |

निम्नलिखित में से कौन-सी विधि मानचित्र पर जनसंख्या घनत्व दर्शाती है ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) कोरोप्लेथ | (2) आइसोप्लेथ |
| (3) डॉट | (4) रेखा |

70. Bhabar belt is found in the :

- (1) Chota Nagpur Plateau
- (2) Western Ghats
- (3) Himalayan Piedmont Zone
- (4) Coastal Andhra Pradesh

भाबर पेटी पायी जाती है :

- (1) छोटा नागपुर का पठार
- (2) पश्चिमी घाट
- (3) हिमालयन पीडमोंट क्षेत्र
- (4) तटीय आंध्र प्रदेश

71. Westerlies in southern hemisphere are stronger and persistent than in northern hemisphere. Why ?

- (i) Southern hemisphere has less landmass as compared to northern hemisphere.
- (ii) Coriolis force is higher in southern hemisphere.

Which of the statements given above is/are *correct* ?

- (1) (i) Only
- (2) (ii) Only
- (3) Both (i) and (ii)
- (4) Neither (i) nor (ii)

उत्तरी गोलार्ध की तुलना में दक्षिणी गोलार्ध में पछुआ हवाएँ प्रबल और स्थायी होती हैं। क्यों ?

- (i) दक्षिणी गोलार्ध में उत्तरी गोलार्ध की तुलना में कम भूभाग है।
- (ii) दक्षिणी गोलार्ध में कैरिओलिस बल अधिक होता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से *सही* है/हैं ?

- (1) केवल (i)
- (2) केवल (ii)
- (3) (i) और (ii) दोनों
- (4) न तो (i) और न ही (ii)

72. What causes wind to deflect towards left in the Southern Hemisphere ?

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| (1) Temperature | (2) Magnetic field |
| (3) Rotation of the earth | (4) Pressure |

दक्षिणी गोलार्ध में पवनों के बाईं ओर विक्षेपित होने का क्या कारण है ?

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (1) तापमान | (2) चुंबकीय क्षेत्र |
| (3) पृथ्वी का घूमना | (4) दबाव |

73. Match the List – I with List – II :

List – I

- (a) Isohels
(b) Isonephhs
(c) Isohyet
(d) Isonif

List – II

- (i) Rainfall
(ii) Sunshine
(iii) Snow Depth
(iv) Cloudiness

- | | | | | |
|-----|------|-------|-------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (1) | (ii) | (i) | (iii) | (iv) |
| (2) | (i) | (iii) | (iv) | (ii) |
| (3) | (ii) | (iv) | (i) | (iii) |
| (4) | (i) | (iv) | (iii) | (ii) |

सूची – I के साथ सूची – II का मिलान करें :

सूची – I

- (a) आइसोहेल्स
(b) आइसोनेफ्स
(c) आइसोहेट
(d) आइसोनिफ

सूची – II

- (i) वर्षा
(ii) धूप
(iii) हिम गहराई
(iv) बादल

- | | | | | |
|-----|------|-------|-------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (1) | (ii) | (i) | (iii) | (iv) |
| (2) | (i) | (iii) | (iv) | (ii) |
| (3) | (ii) | (iv) | (i) | (iii) |
| (4) | (i) | (iv) | (iii) | (ii) |

74. Which one of the following is a conventional projection ?

- (1) Polyconic (2) Sinusoidal
(3) Bonnes (4) None

निम्नलिखित में से कौन सा पारंपरिक प्रक्षेपण है ?

- (1) पॉलीकोनिक (2) साइनसॉइडल
(3) बॉन्स (4) कोई नहीं

75. Which one of the following is *wrongly* matched ?

- (1) Isobars – Places of equal pressure
(2) Isotherms – Places of equal temperature
(3) Isohyets – Places of equal rainfall
(4) Isopleths – Places of equal heights

निम्नलिखित में से कौन सा सुमेलित नहीं है ?

- (1) समदाब रेखा – समान दाब वाले स्थान
(2) समताप रेखा – समान ताप वाले स्थान
(3) आइसोहेट्स – समान वर्षा वाले स्थान
(4) सममान रेखाएँ – समान ऊँचाई वाले स्थान

76. Who defined geography as human ecology ?

- (1) Schaefer (2) Hartshorne
(3) Richtofen (4) Barrows

भूगोल को मानव पारिस्थितिकी के रूप में किसने परिभाषित किया ?

- (1) शेफर (2) हार्टशोर्न
(3) रिक्टोफेन (4) बैरो

77. Vector and raster data models are used in :

- (1) Global positioning system (2) Remote sensing
(3) Weaver (4) Whittlesey

वेक्टर और रास्टर डेटा मॉडल का उपयोग किया जाता है :

- (1) ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम में (2) रिमोट सेंसिंग में
(3) वीवर में (4) व्हिट्लेसी में

78. Operation flood is related to :

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| (1) Check the soil erosion | (2) Increase milk production |
| (3) Flood control | (4) Fish production |

ऑपरेशन फ्लड का संबंध है :

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| (1) मिट्टी के कटाव की जाँच से | (2) दुग्ध उत्पादन में वृद्धि से |
| (3) बाढ़ नियंत्रण से | (4) मछली उत्पादन से |

79. Who among the following was the first to develop method of crop combination ?

- | | | | |
|-----------|------------|------------|----------------|
| (1) Weber | (2) Wegner | (3) Weaver | (4) Whittlesey |
|-----------|------------|------------|----------------|

निम्नलिखित में से कौन फसल संयोजन की विधि विकसित करने वाला पहला व्यक्ति था ?

- | | | | |
|----------|-----------|----------|----------------|
| (1) वेबर | (2) वेगनर | (3) वीवर | (4) व्हिट्लेसी |
|----------|-----------|----------|----------------|

80. Which one among the following is the coral group of islands situated in India ?

- | | | | |
|-------------|-----------------|-------------|-------------|
| (1) Nicobar | (2) Lakshadweep | (3) Minicoy | (4) Andaman |
|-------------|-----------------|-------------|-------------|

निम्नलिखित में से कौन-सा एक भारत में स्थित द्वीपों का प्रवाल समूह है ?

- | | | | |
|-------------|---------------|---------------|------------|
| (1) निकोबार | (2) लक्षद्वीप | (3) मिनिर्कोय | (4) अंडमान |
|-------------|---------------|---------------|------------|

81. Match the following :

List - I

- (a) Alluvial Soils
- (b) Black Soils
- (c) Red Soils
- (d) Laterite Soils

- | | | | | |
|-----|------|-------|-------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (1) | (iv) | (iii) | (i) | (ii) |
| (2) | (iv) | (ii) | (iii) | (i) |
| (3) | (i) | (ii) | (iv) | (iii) |
| (4) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |

निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची - I

- (a) जलोढ़ मिट्टी
- (b) काली मिट्टी
- (c) लाल मिट्टी
- (d) लैटराइट मिट्टी

- | | | | | |
|-----|------|-------|-------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (1) | (iv) | (iii) | (i) | (ii) |
| (2) | (iv) | (ii) | (iii) | (i) |
| (3) | (i) | (ii) | (iv) | (iii) |
| (4) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |

List - II

- (i) Highland areas of the plateau
- (ii) Periphery of the Plateau
- (iii) Deccan Lava Tract
- (iv) River Basin and Coastal Plains

सूची - II

- (i) पठार के उच्चभूमि क्षेत्र
- (ii) पठार की परिधि
- (iii) डेक्कन लावा ट्रैक्ट
- (iv) नदी बेसिन और तटीय मैदान

82. Which one of the following statements about forests is **not** correct ?
- (1) Forests in the equatorial regions of India are less dense than the monsoon forests.
 - (2) Coniferous forests of high latitudes yield soft wood.
 - (3) Large-scale exploitation of forests has caused soil erosion and repeated floods.
 - (4) Between 2000 m and 3000 m elevation on Himalayas grow Deodar, Chinara and Walnut.

वनों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?

- (1) भारत के भूमध्यरेखीय क्षेत्रों में वन मानसून वनों की तुलना में कम घने हैं।
- (2) उच्च अक्षांशों के शंकुधारी वनों से कोमल लकड़ी प्राप्त होती है।
- (3) जंगलों के बड़े पैमाने पर दोहन से मिट्टी का कटाव और बार-बार बाढ़ आती है।
- (4) हिमालय पर 2000 मीटर से 3000 मीटर की ऊँचाई के बीच देवदार, चीनार और अखरोट उगते हैं।

83. Which of the following is/are **correct** ?

- (i) Black soils are also called Bangar.
- (ii) In some parts of Gujarat and Tamil Nadu the origin of black cotton soils is ascribed to old lagoons in which the river deposited the materials brought down from the interior of peninsula covered with lava.
- (iii) Geographically, black soils are spread over 24.6 percent of the total geographical area of the country.
- (iv) The black colour is due to presence of haemitite ores in the soil.

- | | |
|------------------|-------------------------|
| (1) Only (ii) | (2) (i), (ii) and (iii) |
| (3) (i) and (iv) | (4) (i), (iii) and (iv) |

निम्नलिखित में से कौन सा सही है/हैं ?

- (i) काली मिट्टी को बांगर भी कहा जाता है।
 - (ii) गुजरात और तमिलनाडु के कुछ हिस्सों में काली कपास मिट्टी की उत्पत्ति पुराने लैगून को बताई जाती है जिसमें नदी लावा से ढके प्रायद्वीप के अंदरूनी हिस्सों से लाए गए पदार्थों को जमा करती थी।
 - (iii) भौगोलिक रूप से, काली मिट्टी देश के कुल भौगोलिक क्षेत्र के 24.6 प्रतिशत में फैली हुई है।
 - (iv) काला रंग मिट्टी में हेमेटाइट अयस्कों की उपस्थिति के कारण होता है।
- | | |
|-----------------|------------------------|
| (1) केवल (ii) | (2) (i), (ii) और (iii) |
| (3) (i) और (iv) | (4) (i), (iii) और (iv) |

84. Who among the following pleaded that history be treated geographically and geographically be treated historically ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) Homer | (2) Thales |
| (3) Hecataeus | (4) Herodotus |

निम्नलिखित में से किसने तर्क दिया कि इतिहास को भौगोलिक रूप से और भौगोलिक रूप को ऐतिहासिक रूप से व्यवहार किया जाना चाहिए ?

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) होमर | (2) थेल्स |
| (3) हिकेटियस | (4) हेरोडोटस |

85. The concept of paradigm was propounded by :

- | | |
|----------|-------------|
| (1) Kant | (2) Peat |
| (3) Kuhn | (4) Haggett |

प्रतिमान की अवधारणा किसके द्वारा प्रतिपादित की गई थी ?

- | | |
|----------|-----------|
| (1) कांट | (2) पीट |
| (3) कुहन | (4) हैगेट |

86. Which map of the following techniques is *not* suitable for showing urban population on the map ?

- | | |
|-------------|---------------------|
| (1) Circles | (2) Divided Circles |
| (3) Spheres | (4) Hachures |

निम्नलिखित तकनीकों में से कौन-सा मानचित्र, नगरीय जनसंख्या को मानचित्र पर दर्शाने के लिए उपयुक्त *नहीं* है ?

- | | |
|-----------|-------------------|
| (1) वृत्त | (2) विभाजित वृत्त |
| (3) गोले | (4) हैचर्स |

87. In which one of the following states of India women outnumber men ?

- | | |
|-------------------|---------------|
| (1) Uttar Pradesh | (2) Karnataka |
| (3) Haryana | (4) Kerala |

निम्नलिखित में से भारत के किस राज्य में महिलाओं की संख्या पुरुषों से अधिक है ?

- | | |
|------------------|-------------|
| (1) उत्तर प्रदेश | (2) कर्नाटक |
| (3) हरियाणा | (4) केरल |

88. The Vale of Kashmir is the only level strip of land in the Himalayas, which river has laid its deposits to form on this land ?

- | | |
|----------|------------|
| (1) Ravi | (2) Sutlej |
| (3) Beas | (4) Jhelum |

कश्मीर की घाटी हिमालय में भूमि का एकमात्र लेवन स्ट्रिप है, इस भूमि पर किस नदी ने अपना निक्षेप जमाया है ?

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) रवि | (2) सतलुज |
| (3) व्यास | (4) झेलम |

89. Which of the following reasons dominate rural-urban migration in India ?

- | | |
|---------------------|----------------|
| (1) Marriage | (2) Education |
| (3) Family Movement | (4) Employment |

निम्नलिखित में से कौन-सा कारण भारत में ग्रामीण-शहरी प्रवास पर हावी है ?

- | | |
|-----------------------|------------|
| (1) विवाह | (2) शिक्षा |
| (3) पारिवारिक मूवमेंट | (4) रोजगार |

90. In the subcontinent of India, the region frequently affected by tropical cyclone is :

- | | |
|-------------------|----------------------|
| (1) Gujarat Coast | (2) Coromandal Coast |
| (3) Konkan Coast | (4) Malabar Coast |

भारत के उपमहाद्वीप में, उष्णकटिबंधीय चक्रवात से प्रायः प्रभावित होने वाला क्षेत्र है :

- | | |
|---------------|-----------------|
| (1) गुजरात तट | (2) कोरोमंडल तट |
| (3) कोंकण तट | (4) मालाबार तट |

91. India's latitudinal and longitudinal extent, measured in degrees are almost the same, but its east-west extent measured in kms, is greater than its north-south extent. This is due to the fact :

- (1) Longitudes are not parallel lines.
- (2) The distance between latitude remains the same but the distance between longitudes is greatest at the equator and nil at the poles where all latitudes join.
- (3) All longitudes, with their opposites, form great circles.
- (4) The earth is not a perfect square.

भारत का अक्षांशीय और देशांतरीय विस्तार, डिग्री में मापा गया लगभग समान है, लेकिन इसका पूर्व-पश्चिम विस्तार किलोमीटर में मापा जाता है, इसके उत्तर-दक्षिण विस्तार से अधिक है। यह इस तथ्य के कारण है :

- (1) देशांतर समानांतर रेखाएँ नहीं हैं।
- (2) अक्षांशों के बीच की दूरी समान रहती है लेकिन देशांतरों के बीच की दूरी भूमध्य रेखा पर सबसे अधिक होती है और ध्रुवों पर शून्य होती है जहाँ सभी अक्षांश जुड़ते हैं।
- (3) सभी देशांतर, उनके विपरीत के साथ, बड़े वृत्त बनाते हैं।
- (4) पृथ्वी एक पूर्ण वर्ग नहीं है।

92. Match the following :

List - I

- (a) Kumaon Himalayas
- (b) Nepal Himalayas
- (c) Punjab Himalayas
- (d) Assam Himalayas

List - II

- (i) Between Indus and Sutlej
- (ii) Between Kali and Teesta
- (iii) Between Teesta and Brahmaputra
- (iv) Between Sutlej and Kali

- | | | | | |
|-----|------|-------|-------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (1) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (2) | (ii) | (iii) | (i) | (iv) |
| (3) | (iv) | (ii) | (iii) | (i) |
| (4) | (iv) | (ii) | (i) | (iii) |

निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची - I

- (a) कुमाऊं हिमालय
- (b) नेपाल हिमालय
- (c) पंजाब हिमालय
- (d) असम हिमालय

सूची - II

- (i) सिंधु और सतलुज के बीच
- (ii) काली और तीस्ता के बीच
- (iii) तीस्ता और ब्रह्मपुत्र के बीच
- (iv) सतलुज और काली के बीच

- | | | | | |
|-----|------|-------|-------|-------|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (1) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (2) | (ii) | (iii) | (i) | (iv) |
| (3) | (iv) | (ii) | (iii) | (i) |
| (4) | (iv) | (ii) | (i) | (iii) |

93. Consider the following statements :

- (i) Longitude of Jabalpur's location is between those of Indore and Bhopal.
- (ii) Latitude of Aurangabad's location is between those of Vadodara and Pune.
- (iii) Bangalore is situated more south ward than Chennai.

Which of three statements is/are **correct** ?

- (1) (i) and (iii)
- (2) Only (ii)
- (3) (ii) and (iii)
- (4) (i), (ii) and (iii)

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

- (i) जबलपुर की स्थिति इंदौर और भोपाल के बीच है।
- (ii) औरंगाबाद की स्थिति का अक्षांश वड़ोदरा और पूने के बीच है।
- (iii) बैंगलोर चेन्नई की तुलना में अधिक दक्षिण में स्थित है।

- (1) (i) और (iii)
- (2) केवल (ii)
- (3) (ii) और (iii)
- (4) (i), (ii) और (iii)

94. Which of the following is **wrongly** matched in rivers and the states served by them ?

- (1) Krishna – Maharashtra, Karnataka and Andhra Pradesh
- (2) Godavari – Maharashtra, Madhya Pradesh, Karnataka, Orissa and Andhra Pradesh
- (3) Mahanadi – Madhya Pradesh, Orissa, Bihar and Maharashtra
- (4) Narmada – Madhya Pradesh and Maharashtra

निम्नलिखित में से कौन सा नदियों और उनके बहने वाले राज्यों में **गलत** मिलान किया गया है ?

- (1) कृष्णा – महाराष्ट्र, कर्नाटक और आंध्र प्रदेश
- (2) गोदावरी – महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, कर्नाटक, उड़ीसा और आंध्र प्रदेश
- (3) महानदी – मध्य प्रदेश, उड़ीसा, बिहार और महाराष्ट्र
- (4) नर्मदा – मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र

95. Mean, Median, Mode are :

- (1) Measures of Deviation
- (2) Measure of Sampling
- (3) Measures of Central Tendency
- (4) None of the above

माध्य, माध्यिका, बहुलक हैं :

- (1) विचलन के माप
- (2) प्रतिचयन के माप
- (3) केंद्रीय प्रवृत्ति के माप
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

96. A reasoning where we start with certain particular statements and conclude with a universal statement is called :

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| (1) Deductive Reasoning | (2) Inductive Reasoning |
| (3) Abnormal Reasoning | (4) Transcendental Reasoning |

एक तर्क जहाँ हम कुछ विशेष कथनों के साथ शुरू करते हैं और एक सार्वभौमिक कथन के साथ समाप्त करते हैं, कहा जाता है :

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (1) निगमनात्मक तर्क | (2) आगमनात्मक तर्क |
| (3) असामान्य तर्क | (4) मीमांसात्मक तर्क |

97. The Radcliffe line is boundary between :

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| (1) India and Pakistan | (2) India and Afghanistan |
| (3) India and China | (4) India and Myanmar |

रैडक्लिफ रेखा किनके बीच की सीमा है ?

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| (1) भारत और पाकिस्तान | (2) भारत और अफगानिस्तान |
| (3) भारत और चीन | (4) भारत और म्यांमार |

98. Which city is known as "Eternal City" ?

- | | | | |
|---------------|----------|----------|-----------|
| (1) Cape Town | (2) Oslo | (3) Rome | (4) Tokyo |
|---------------|----------|----------|-----------|

किस शहर को "शाश्वत शहर" के रूप में जाना जाता है ?

- | | | | |
|--------------|-----------|---------|------------|
| (1) केप टाउन | (2) ओस्लो | (3) रोम | (4) टोक्यो |
|--------------|-----------|---------|------------|

99. Durand Line is boundary between :

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| (1) India and Pakistan | (2) Germany and Poland |
| (3) India and China | (4) Pakistan and Afghanistan |

डूरंड रेखा किनके बीच की सीमा है ?

- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| (1) भारत और पाकिस्तान | (2) जर्मनी और पोलैंड |
| (3) भारत और चीन | (4) पाकिस्तान और अफगानिस्तान |

100. The science of study of soils is called :

- | | | | |
|----------------|--------------|-------------|------------------|
| (1) Seismology | (2) Pedology | (3) Ecology | (4) Zoogeography |
|----------------|--------------|-------------|------------------|

मृदा के अध्ययन के विज्ञान को कहा जाता है :

- | | | | |
|--------------------|--------------|------------------|-----------------|
| (1) भूकम्प विज्ञान | (2) पेडोलॉजी | (3) पारिस्थितिकी | (4) प्राणिभूगोल |
|--------------------|--------------|------------------|-----------------|

ANSWER KEYS OF Geography FOR SESSION 2022-23				
Q. NO.	A	B	C	D
1	2	3 ✓	1	4
2	4	1 ✓	3	4
3	3	3 ✓	3	3
4	4	3 ✓	2	1
5	3	4 ✓	4	4
6	2	2 ✓	4	4
7	1	4 ✓	3	4
8	3	3 ✓	2	2
9	4	3 ✓	3	1
10	2	1 ✓	2	2
11	3	2 ✓	4	2
12	1	2 ✓	1	1
13	3	1 ✓	1	2
14	3	2 ✓	1	4
15	4	1 ✓	3	1
16	2	2 ✓	4	3
17	4	2 ✓	4	1
18	3	2 ✓	4	3
19	3	4 ✓	4	3
20	1	2 ✓	2	1
21	4	4 ✓	2	2
22	1	4 ✓	4	3
23	1	3 ✓	3	2
24	1	1 ✓	4	1
25	3	4 ✓	3	1
26	4	4 ✓	2	4
27	4	4 ✓	1	2
28	4	2 ✓	3	2
29	4	1 ✓	4	1
30	2	2 ✓	2	2
31	2	2 ✓	2	3
32	3	1 ✓	2	1
33	2	2 ✓	1	3
34	1	4 ✓	2	3
35	1	1 ✓	1	4
36	4	3 ✓	2	2
37	2	1 ✓	2	4
38	2	3 ✓	2	3
39	1	3 ✓	4	3
40	2	1 ✓	2	1
41	1	2 ✓	4	2
42	3	3 ✓	4	2
43	3	2 ✓	3	1
44	2	1 ✓	3	2
45	4	1 ✓	3	1
46	4	4 ✓	4	2
47	3	2 ✓	2	2
48	2	2 ✓	2	2
49	3	1 ✓	4	4
50	2	2 ✓	1	2

P. Kumar
12.12.2022

my 12/12/22

Sumit
12/12/22

Abhishek
12/12/2022

ANSWER KEYS OF Geography FOR SESSION 2022-23				
Q. NO.	A	B	C	D
51	2	4 ✓	2	4
52	1	1 ✓	3	4
53	2	1 ✓	2	3
54	4	1 ✓	1	3
55	1	3 ✓	1	3
56	3	4 ✓	4	4
57	1	4 ✓	2	2
58	3	4 ✓	2	2
59	3	4 ✓	1	4
60	1	2 ✓	2	1
61	4	1 ✓	4	4
62	4	3 ✓	4	1
63	3	3 ✓	3	1
64	3	2 ✓	1	1
65	3	4 ✓	4	4
66	4	4 ✓	4	1
67	2	3 ✓	4	4
68	2	2 ✓	2	2
69	4	3 ✓	1	1
70	1	2 ✓	2	3
71	4	4 ✓	4	1
72	4	4 ✓	1	3
73	3	3 ✓	1	3
74	1	3 ✓	1	2
75	4	3 ✓	4	4
76	4	4 ✓	1	4
77	4	2 ✓	4	3
78	2	2 ✓	2	2
79	1	4 ✓	1	3
80	2	1 ✓	3	2
81	4	2 ✓	3	4
82	1	4 ✓	1	1
83	1	3 ✓	3	1
84	1	4 ✓	3	1
85	4	3 ✓	4	3
86	1	2 ✓	2	4
87	4	1 ✓	4	4
88	2	3 ✓	3	4
89	1	4 ✓	3	4
90	3	2 ✓	1	2
91	2	4 ✓	2	2
92	2	1 ✓	1	4
93	1	1 ✓	2	3
94	2	1 ✓	4	4
95	1	4 ✓	1	3
96	2	1 ✓	3	2
97	2	4 ✓	1	1
98	2	2 ✓	3	3
99	4	1 ✓	3	4
100	2	3 ✓	1	2

P. Kumar
12.12.2022

by T. M. M. M.
Page 2 of 2