

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

A

SET-Z

PG-EE-July, 2024

SUBJECT : Geography

10345

Sr. No.

Time : 1½ 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.**
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.**
- Use only **Black** or **Blue Ball Point Pen** of good quality in the OMR Answer-Sheet.
- 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.**

PG-EE-July-2024/(Geography)(SET-Z)/(A)

1. In which of the following streams, the course of flow is determined by the original slope of land ?

- (1) Insequent (2) Obsequent
(3) Subsequent (4) Consequent

निम्नलिखित में से किस धारा में प्रवाह का मार्ग भूमि के मूल ढलान से निर्धारित होता है ?

- (1) अक्रमवर्ती (2) प्रत्नुवर्ती
(3) परवर्ती (4) अनुवर्ती

2. Which one of the following is the largest fresh water lake ?

- (1) Caspian sea (2) Mediterranean sea
(3) Superior (4) Victoria

निम्नलिखित में से कौन-सी सबसे बड़ी मीठे पानी की झील है ?

- (1) कैस्पियन सागर (2) भूमध्य सागर
(3) सुपीरियर (4) विक्टोरिया

3. Match the following Volcanoes and country where they are located :

Volcanoes	Country
a. Cotopaxi	(i) Tanzania
b. Kilimanjaro	(ii) Italy
c. Mount Elbrus	(iii) Ecuador
d. Mount Etna	(iv) Russia

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

निम्नलिखित ज्वालामुखियों और उनके स्थित देश का मिलान करें :

ज्वालामुखी	देश
a. कोटोपैक्सी	(i) तंजानिया
b. किलिमंजारो	(ii) इटली
c. माउंट एल्ब्रस	(iii) इक्वाडोर
d. माउंट एटना	(iv) रूस

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

4. Match the following rivers and their tributaries :

River	Tributary
a. Rhine	(i) Aare
b. Amazon	(ii) Tao
c. Colorado	(iii) Madeira
d. Yellow	(iv) Green

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

PG-EE-July-2024/(Geography)(SET-Z)/(A)

निम्नलिखित नदियों और उनकी सहायक नदियों का मिलान करें :

नदी	सहायक नदी
a. राइन	(i) आरे
b. एमेज़न	(ii) ताओ
c. कोलोराडो	(iii) मदीरा
d. पीली	(iv) हरी

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

5. Match the following climatic symbols and climatic regions as per Koeppen's classification :

Symbol	Climatic region
a. Bwh	(i) Sub - Arctic Taiga
b. Aw	(ii) Mediterranean
c. C	(iii) Desert
d. Dfe	(iv) Tropical Savana

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

कोपेन के वर्गीकरण के अनुसार निम्नलिखित जलवायु प्रतीकों और जलवायु क्षेत्रों का मिलान करें :

प्रतीक	जलवायु क्षेत्र
a. Bwh	(i) उप-आर्कटिक टैगा
b. Aw	(ii) भूमध्यसागरीय
c. C	(iii) रेगिस्तान
d. Dfe	(iv) उष्णकटिबंधीय सवाना

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

6. Which of the following types of clouds are situated at the highest in the sky and seldom produce rain on earth ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) Stratus | (2) Nimbus |
| (3) Cirrus | (4) Cumulus |

निम्नलिखित में से किस प्रकार के बादल आकाश में सबसे ऊँचे स्थान पर स्थित होते हैं और पृथ्वी पर कभी-कभी वर्षा करते हैं ?

- | | |
|--------------|----------------|
| (1) स्ट्रेटस | (2) निम्बस |
| (3) सिरस | (4) क्यूम्यूलस |

7. Which one of the following feature is *not* associated with the process of underground water ?

(1) Dolines

(2) Uvalas

(3) Polljes

(4) Eskers

निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता भूमिगत जल की प्रक्रिया से संबंधित नहीं है ?

(1) डोलिन्स

(2) उवालस

(3) पोलजेस

(4) एस्कर्स

8. Which of the following countries has the longest coastline ?

(1) USA

(2) Canada

(3) Russia

(4) China

निम्नलिखित में से किस देश की तटरेखा सबसे लंबी है ?

(1) यूएसए

(2) कनाडा

(3) रूस

(4) चीन

9. Which is the correct arrangement of the atmospheric layers from nearest to farthest from earth surface ?

(1) Troposphere - Ozonosphere - Stratosphere - Ionosphere

(2) Troposphere - Stratosphere - Ozonosphere - Ionosphere

(3) Stratosphere - Troposphere - Ozonosphere - Ionosphere

(4) Stratosphere - Troposphere - Ionosphere - Ozonosphere

पृथ्वी की सतह से निकटतम से दूरस्थ तक वायुमंडलीय परतों की सही व्यवस्था कौन-सी है ?

(1) क्षोभमंडल - ओजोनोस्फीयर - समताप मंडल - आयनमंडल

(2) क्षोभमंडल - समताप मंडल - ओजोनोस्फीयर - आयनमंडल

(3) समताप मंडल - क्षोभमंडल - ओजोनोस्फीयर - आयनमंडल

(4) समताप मंडल - क्षोभमंडल - आयनमंडल - ओजोनोस्फीयर

P. T. O.

10. Match the following winds and their geographical areas :

Winds	Geographical areas
a. Mistral	(i) Egypt
b. Sirroaco	(ii) Central plateau of France
c. Bora	(iii) Blowout from Sahara desert towards Mediterranean sea
d. Khamsins	(iv) Adriatic sea region

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

निम्नलिखित हवाओं और उनके भौगोलिक क्षेत्रों का मिलान करें :

हवाएँ	भौगोलिक क्षेत्र
a. मिस्ट्रल	(i) मिस्र
b. सिरोको	(ii) फ्रांस का केंद्रीय पठार
c. बोरा	(iii) सहारा रेगिस्तान से भूमध्य सागर की ओर ब्लोआउट
d. खम्सिन	(iv) एड्रियाटिक समुद्री क्षेत्र

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

11. Which of the following statement is **not** correct :

- (1) Fogs are drier than mists and they are prevalent where warm currents of air come in contacts with cold currents
- (2) Frozen dew is known as hoverfrost
- (3) Transformation of water vapour into water is called condensation
- (4) Evaporation is the loss of heat

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

- (1) कोहरा धुंध की तुलना में अधिक शुष्क होता है और यह वहाँ प्रचलित होता है जहाँ हवा की गर्म धाराएँ ठंडी धाराओं के संपर्क में आती हैं
- (2) जमी हुई ओस को होवरफ्रॉस्ट के रूप में जाना जाता है
- (3) जल वाष्प का पानी में परिवर्तन संघनन कहलाता है
- (4) वाष्पीकरण ऊष्मा का हास है

12. Match the ocean currents and their geographical areas :

Ocean Currents

Geographical areas

- | | |
|-------------|--------------------------------------|
| a. Benguela | (i) South eastern South Africa coast |
| b. Labrador | (ii) Japanese coast |
| c. Kurosiwo | (iii) South Western Africa continent |
| d. Agulhas | (iv) South of Greenland |

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

महासागरीय धाराओं और उनके भौगोलिक क्षेत्रों का मिलान करें :

महासागरीय धाराएँ	भौगोलिक क्षेत्र
a. बेंगुएला	(i) दक्षिण पूर्वी दक्षिण अफ्रीका तट
b. लैब्राडोर	(ii) जापानी तट
c. कुरोसिवो	(iii) दक्षिण पश्चिमी अफ्रीका महाद्वीप
d. अगुलहास	(iv) ग्रीनलैंड के दक्षिण में

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

13. The characteristics of Doldrums belt is best explained by :

- (1) Moderate pressure
- (2) High pressure and high speed winds
- (3) Low pressure and calm winds
- (4) Low pressure and strong winds

डोलड्रम्स बेल्ट की विशेषताओं को सबसे अच्छी तरह से समझाया गया है :

- (1) मध्यम दबाव
- (2) उच्च दबाव और उच्च गति वाली हवाएँ
- (3) कम दबाव और शांत हवाएँ
- (4) कम दबाव और तेज हवाएँ

14. Flat topped sea mounts are called as :

- | | |
|-------------------|------------|
| (1) Plateaus | (2) Shoals |
| (3) Ocean shelves | (4) Guyots |

सपाट शीर्ष वाले समुद्री पर्वतों को कहा जाता है :

- | | |
|---------------------|------------|
| (1) पठार | (2) शोल |
| (3) महासागरीय तारखा | (4) गयोट्स |

15. In earth's interior, Asthenosphere is situated between :

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| (1) Earth crust and Mantle | (2) Mantle and inner core |
| (3) Inner core and outer core | (4) Mantle and outer core |

पृथ्वी के आंतरिक भाग में, एस्थेनोस्फीयर किसके बीच स्थित है ?

- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| (1) पृथ्वी की पपड़ी और मेंटल | (2) मेंटल और आंतरिक कोर |
| (3) आंतरिक कोर और बाहरी कोर | (4) मेंटल और बाहरी कोर |

16. Which instrument is used to measure relative humidity ?

- (1) Vacuum bulb thermometer
- (2) Pedometer
- (3) Barometer
- (4) Wet and dry bulb thermometer

सापेक्ष आर्द्रता को मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?

- (1) वैक्यूम बल्ब थर्मामीटर
- (2) पेडोमीटर
- (3) बैरोमीटर
- (4) गीला और सूखा बल्ब थर्मामीटर

17. Which of the following planet's average distance from sun is *wrongly* mentioned ?

Planet	Average distance from sun in miles
(1) Mercury	36,000,000
(2) Venus	87,000,000
(3) Earth	92,900,000
(4) Mars	141,500,000

निम्नलिखित में से किस ग्रह की सूर्य से औसत दूरी गलत बताई गई है ?

ग्रह	सूर्य से औसत दूरी मील में
(1) बुध	36,000,000
(2) शुक्र	87,000,000
(3) पृथ्वी	92,900,000
(4) मंगल	141,500,000

18. Approximate distance between two longitudes on earth's equator is :

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) 111.3 Kms | (2) 121.7 Kms |
| (3) 101.7 Kms | (4) 105.3 Kms |

पृथ्वी की भूमध्य रेखा पर दो देशांतरों के बीच की अनुमानित दूरी कितनी है ?

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) 111.3 किमी | (2) 121.7 किमी |
| (3) 101.7 किमी | (4) 105.3 किमी |

19. What is the time difference between two longitudes on earth ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) 1 Minute | (2) 2 Minutes |
| (3) 3 Minutes | (4) 4 Minutes |

पृथ्वी पर दो देशांतरों के बीच समय का अंतर क्या है ?

- | | |
|------------|------------|
| (1) 1 मिनट | (2) 2 मिनट |
| (3) 3 मिनट | (4) 4 मिनट |

20. Which of the following is *not* a feature of wind erosion ?

- | | |
|-------------|---------------|
| (1) Hammada | (2) Inselberg |
| (3) Zeugen | (4) Kame |

निम्नलिखित में से कौन-सी वायु अपरदन की विशेषता *नहीं* है ?

- | | |
|-------------|---------------|
| (1) हम्मादा | (2) इनसेलबर्ग |
| (3) ज्यूगेन | (4) केम |

21. Roche Moutonnée are the feature developed by the process of :

- | | |
|-------------|-----------------------|
| (1) Glacier | (2) River |
| (3) Wind | (4) Underground water |

रोश माउंटोनी निम्नलिखित प्रक्रिया द्वारा विकसित विशेषता है :

- | | |
|--------------|---------------|
| (1) ग्लेशियर | (2) नदी |
| (3) हवा | (4) भूमिगत जल |

22. The grams of water vapor per cubic meter volume of air is known as :

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

हवा के प्रति घन मीटर आयतन में जल वाष्प के ग्राम को इस रूप में जाना जाता है :

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (1) स्थैतिक आर्द्रता | (2) सापेक्ष आर्द्रता |
| (3) निरपेक्ष आर्द्रता | (4) विशिष्ट आर्द्रता |

23. During the parabolic dune formation, the dominant wind direction is :

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (1) Poly-directional | (2) Multi-directional |
| (3) Bi-directional | (4) Uni-directional |

परवलयिक टीले के निर्माण के दौरान, प्रमुख हवा की दिशा है :

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (1) पॉली-डायरेक्शनल | (2) मल्टी-डायरेक्शनल |
| (3) बाई-डायरेक्शनल | (4) यूनी-डायरेक्शनल |

24. Which of the following define the Fjords :

- (1) Series of cirques
- (2) Series of inselbergs
- (3) A deep V-shaped valley formed due to vertical cutting by rivers
- (4) A deep, narrow and elongated sea commonly extending far inland results from marine inundation of glaciated valley

निम्नलिखित में से कौन फर्जोर्ड्स को परिभाषित करता है ?

- (1) सर्कस की शृंखला
- (2) इनसेलबर्ग की शृंखला
- (3) नदियों द्वारा ऊर्ध्वाधर कटाई के कारण बनी एक गहरी वी-आकार की घाटी
- (4) एक गहरा, संकीर्ण और लम्बा समुद्र जो आमतौर पर हिमाच्छादित घाटी के समुद्री जलप्लावन के परिणामस्वरूप दूर तक अंतर्देशीय तक फैला होता है

25. Which of the following activities is associated with exogenetic forces ?

- (1) Earthquakes
- (2) Continental formation
- (3) Volcanic activities
- (4) Monadnocks

निम्नलिखित में से कौन-सी गतिविधि बहिर्जात बलों से जुड़ी है ?

- (1) भूकंप
- (2) महाद्वीपीय निर्माण
- (3) ज्वालामुखीय गतिविधियाँ
- (4) मोनाडनॉक्स

26. In which of the following decade, India recorded negative growth of population ?

- (1) 1891-1901
- (2) 1901-1911
- (3) 1911-1921
- (4) 1931-1941

निम्नलिखित में से किस दशक में भारत में जनसंख्या में नकारात्मक वृद्धि दर्ज की गई ?

- (1) 1891-1901
- (2) 1901-1911
- (3) 1911-1921
- (4) 1931-1941

PG-EE-July-2024/(Geography)(SET-Z)/(A)

27. Which of the following statement is *true* ?

- (1) Settlements which have population of over 2000 are considered urban by census of India
- (2) Person who work less than 183 days in a year is considered as main worker by census of India
- (3) A person who can read and write a simple passage with understanding in any language is considered as literate by census of India
- (4) Census of India defined sex ratio as number of males per thousand females

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है ?

- (1) भारत की जनगणना के अनुसार 2000 से अधिक जनसंख्या वाली बस्तियों को शहरी माना जाता है
- (2) भारत की जनगणना के अनुसार एक वर्ष में 183 दिन से कम काम करने वाले व्यक्ति को मुख्य श्रमिक माना जाता है
- (3) भारत की जनगणना के अनुसार एक व्यक्ति जो किसी भी भाषा में समझ के साथ एक सरल गद्यांश को पढ़ और लिख सकता है, उसे साक्षर माना जाता है
- (4) भारत की जनगणना ने लिंग अनुपात को प्रति हजार महिलाओं पर पुरुषों की संख्या के रूप में परिभाषित किया है

28. Arrange the following states of India according to descending order of density of population in 2011 census :

Uttar Pradesh, Bihar, West Bengal, Kerala

- (1) i-West Bengal, ii-Bihar, iii-Kerala, iv-Uttar Pradesh
- (2) i-Kerala, ii-Bihar, iii-Uttar Pradesh, iv-West Bengal
- (3) i-Bihar, ii-West Bengal, iii-Kerala, iv-Uttar Pradesh
- (4) i-Bihar, ii-Kerala, iii-West Bengal, iv-Uttar Pradesh

2011 की जनगणना में जनसंख्या के घनत्व के अवरोही क्रम के अनुसार भारत के निम्नलिखित राज्यों को व्यवस्थित करें :

उत्तर प्रदेश, बिहार, पश्चिम बंगाल, केरल

- (1) i-पश्चिम बंगाल, ii-बिहार, iii-केरल, iv-उत्तर प्रदेश
- (2) i-केरल, ii-बिहार, iii-उत्तर प्रदेश, iv-पश्चिम बंगाल
- (3) i-बिहार, ii-पश्चिम बंगाल, iii-केरल, iv-उत्तर प्रदेश
- (4) i-बिहार, ii-केरल, iii-पश्चिम बंगाल, iv-उत्तर प्रदेश

P. T. O.

PG-EE-July-2024/(Geography)(SET-Z)/(A)

29. Arrange the following states according to descending order of their geographical areas :

Madhya Pradesh, Rajasthan, Maharashtra, Andhra Pradesh

- (1) i-Madhya Pradesh, ii-Rajasthan, iii-Maharashtra, iv-Andhra Pradesh
- (2) i-Rajasthan, ii-Madhya Pradesh, iii-Maharashtra, iv-Andhra Pradesh
- (3) i-Rajasthan, ii-Maharashtra, iii-Madhya Pradesh, iv-Andhra Pradesh
- (4) i-Maharashtra, ii-Rajasthan, iii-Andhra Pradesh, iv-Madhya Pradesh

निम्नलिखित राज्यों को उनके भौगोलिक क्षेत्रों के अवरोही क्रम के अनुसार व्यवस्थित करें :

मध्य प्रदेश, राजस्थान, महाराष्ट्र, आंध्र प्रदेश

- (1) i-मध्य प्रदेश, ii-राजस्थान, iii-महाराष्ट्र, iv-आंध्र प्रदेश
- (2) i-राजस्थान, ii-मध्य प्रदेश, iii-महाराष्ट्र, iv-आंध्र प्रदेश
- (3) i-राजस्थान, ii-महाराष्ट्र, iii-मध्य प्रदेश, iv-आंध्र प्रदेश
- (4) i-महाराष्ट्र, ii-राजस्थान, iii-आंध्र प्रदेश, iv-मध्य प्रदेश

30. Arrange the order of the following rivers of India from south to north :

Cauvery, Godavari, Periyar, Krishna

- (1) i-Periyar, ii-Cauvery, iii-Krishna, iv-Godavari
- (2) i-Cauvery, ii-Periyar, iii-Krishna, iv-Godavari
- (3) i-Krishna, ii-Cauvery, iii-Periyar, iv-Godavari
- (4) i-Krishna, ii-Godavari, iii-Cauveri, iv-Periyar

भारत की निम्नलिखित नदियों को दक्षिण से उत्तर की ओर क्रम में व्यवस्थित करें :

कावेरी, गोदावरी, पेरियार, कृष्णा

- (1) i-पेरियार, ii-कावेरी, iii-कृष्णा, iv-गोदावरी
- (2) i-कावेरी, ii-पेरियार, iii-कृष्णा, iv-गोदावरी
- (3) i-कृष्णा, ii-कावेरी, iii-पेरियार, iv-गोदावरी
- (4) i-कृष्णा, ii-गोदावरी, iii-कावेरी, iv-पेरियार

PG-EE-July-2024/(Geography)(SET-Z)/(A)

31. Arrange the location of the following northeastern states of India from north to south direction :

Mizoram, Nagaland, Manipur, Arunachal Pradesh

- (1) i-Manipur ii-Nagaland iii-Arunachal Pradesh iv-Mizoram
- (2) i-Arunachal Pradesh ii-Manipur iii-Mizoram iv-Nagaland
- (3) i- Arunachal Pradesh ii-Nagaland iii-Manipur iv-Mizoram
- (4) i-Manipur ii-Arunachal Pradesh iii- Nagaland iv-Mizoram

भारत के निम्नलिखित पूर्वोत्तर राज्यों के स्थान को उत्तर से दक्षिण दिशा में व्यवस्थित करें :

मिजोरम, नागालैंड, मणिपुर, अरुणाचल प्रदेश

- (1) i-मणिपुर ii-नागालैंड iii-अरुणाचल प्रदेश iv-मिजोरम
- (2) i-अरुणाचल प्रदेश ii-मणिपुर iii-मिजोरम iv-नागालैंड
- (3) i-अरुणाचल प्रदेश ii-नागालैंड iii-मणिपुर iv-मिजोरम
- (4) i-मणिपुर ii-अरुणाचल प्रदेश iii-नागालैंड iv-मिजोरम

32. Match the following :

State	Coal Areal Mine
a. Jharkhand	(i) Birampur
b. Maharashtra	(ii) Karanpura
c. Orissa	(iii) Wardha valley
d. Chhatisgarh	(iv) Talcher

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

निम्नलिखित का मिलान करें :

राज्य	कोयला क्षेत्रीय खदान
a. झारखंड	(i) बिरमपुर
b. महाराष्ट्र	(ii) करनपुरा
c. उड़ीसा	(iii) वर्धा घाटी
d. छत्तीसगढ़	(iv) तालचेर

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

33. Match the following iron ore mines and their state of location :

Iron ore Mine	State
a. Bailadila	(i) Jharkhand
b. Mayurbhanj	(ii) Chhatisgarh
c. Chikmagloor	(iii) Orissa
d. Singhbhum	(iv) Karnataka

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

निम्नलिखित लौह अयस्क खदानों और उनके स्थान की स्थिति का मिलान करें :

लौह अयस्क	खदान राज्य
a. बैलाडिला	(i) झारखंड
b. मयूरभंज	(ii) छत्तीसगढ़
c. चिकमगलूर	(iii) उड़ीसा
d. सिंहभूम	(iv) कर्नाटक

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

34. Assertion (A) : Narmada river form estuary not delta

Reason (R) : Narmada river flow in rift valley

- (1) Both A and R are correct and R explain A
- (2) Both A and R are correct but R does not explain A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

अभिकथन (A) : नर्मदा नदी डेल्टा नहीं बल्कि मुहाना बनाती है

कारण (R) : नर्मदा नदी दरार घाटी में बहती है

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है
- (2) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है
- (3) A सत्य है लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है

35. Assertion (A) : Maharashtra state is the largest producer of cotton in India.

Reason (R) : Black soils are found in Maharashtra.

- (1) Both A and R are correct and R explain A
- (2) Both A and R are correct but R does not explain A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

अभिकथन (A) : महाराष्ट्र राज्य भारत में कपास का सबसे बड़ा उत्पादक है।

कारण (R) : महाराष्ट्र में काली मिट्टी पाई जाती है।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है
- (2) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है
- (3) A सत्य है लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है

36. Assertion (A) : Punjab state is the largest producer of paddy in India.

Reason (R) : Punjab has hot and humid climatic condition during Kharif season supported by well-developed irrigation system.

- (1) Both A and R are correct and R explain A
- (2) Both A and R are correct but R does not explain A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

अभिकथन (A) : पंजाब राज्य भारत में धान का सबसे बड़ा उत्पादक है।

कारण (R) : पंजाब में खरीफ मौसम के दौरान गर्म और आर्द्र जलवायु की स्थिति होती है, जो अच्छी तरह से विकसित सिंचाई प्रणाली द्वारा समर्थित होती है।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है
- (2) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है
- (3) A सत्य है लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है

37. Assertion (A) : Maharashtra state has the largest area under sugarcane cultivation in India.

Reason (R) : Black soil, good rainfall and irrigation facilities are suitable for sugarcane cultivation

- (1) Both A and R are correct and R explain A
- (2) Both A and R are correct but R does not explain A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

अभिकथन (A) : भारत में गन्ने की खेती के अंतर्गत सबसे बड़ा क्षेत्र महाराष्ट्र राज्य में है।

कारण (R) : काली मिट्टी, अच्छी वर्षा और सिंचाई सुविधाएँ गन्ने की खेती के लिए उपयुक्त हैं।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है
- (2) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है
- (3) A सत्य है लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है

38. Assertion (A) : Karnataka state is the largest producer of coffee in India.

Reason (R) : Coffee is cultivated in Nilgiri hills region in India

- (1) Both A and R are correct and R explain A
- (2) Both A and R are correct but R does not explain A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

अभिकथन (A) : कर्नाटक राज्य भारत में कॉफी का सबसे बड़ा उत्पादक है।

कारण (R) : भारत में नीलगिरी पहाड़ी क्षेत्र में कॉफी की खेती की जाती है।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है
- (2) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है
- (3) A सही है लेकिन R गलत है
- (4) A गलत है लेकिन R सही है

39. **Assertion (A) :** Kerala state is the largest producer of spices in India.

Reason (R) : Well drained alluvial or red and laterite soils, good rainfall and moderate hilly areas in Kerala are suitable for spices cultivation.

- (1) Both A and R are correct and R explain A
- (2) Both A and R are correct but R does not explain A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

अभिकथन (A) : केरल राज्य भारत में मसालों का सबसे बड़ा उत्पादक है।

कारण (R) : केरल में अच्छी जल निकासी वाली जलोढ़ या लाल और लैटेराइट मिट्टी, अच्छी वर्षा और मध्यम पहाड़ी क्षेत्र मसालों की खेती के लिए उपयुक्त हैं।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है
- (2) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है
- (3) A सही है लेकिन R गलत है
- (4) A गलत है लेकिन R सही है

40. **Assertion (A) :** Green revolution was successful in certain states of India only.

Reason (R) : Provision of HYV seeds, assured irrigation and institutional reforms were the main factors of the success of green revolution.

- (1) Both A and R are correct and R explain A
- (2) Both A and R are correct but R does not explain A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

अभिकथन (A) : हरित क्रांति भारत के कुछ राज्यों में ही सफल रही।

कारण (R) : HYV बीजों का प्रावधान, सुनिश्चित सिंचाई और संस्थागत सुधार हरित क्रांति की सफलता के मुख्य कारक थे।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है
- (2) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है
- (3) A सत्य है लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है

41. Broadly, Indian agriculture practices :

- (1) Commercial farming
- (2) Subsistence agriculture
- (3) Plantation cultivation
- (4) Shifting cultivation

मोटे तौर पर, भारतीय कृषि पद्धतियाँ :

- (1) वाणिज्यिक खेती
- (2) निर्वाह कृषि
- (3) बागान खेती
- (4) झूम खेती

42. Nagarjuna Sagar Dam is constructed on :

- | | |
|-------------------|--------------------|
| (1) Krishna river | (2) Tapti river |
| (3) Cauvery river | (4) Mahanadi river |

नागार्जुन सागर बाँध का निर्माण किस पर किया गया है ?

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) कृष्णा नदी | (2) ताप्ती नदी |
| (3) कावेरी नदी | (4) महानदी नदी |

43. Which state has the longest coastline in India ?

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

भारत में सबसे लंबी तटरेखा किस राज्य की है ?

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

44. Kakrapar is an energy plant of :

- (1) Hydro electricity
- (2) Coal based thermal plant
- (3) Nuclear plant
- (4) Wind energy plant

काकरापार किसका ऊर्जा संयंत्र है :

- (1) जल विद्युत
- (2) कोयला आधारित तापीय संयंत्र
- (3) परमाणु संयंत्र
- (4) पवन ऊर्जा संयंत्र

45. At which of the following places confluence of Alaknanda and Bhagirathi is located ?

- (1) Prayagraj
- (2) Karn Prayag
- (3) Dev Prayag
- (4) Rudra Prayag

निम्नलिखित में से किस स्थान पर अलकनंदा और भागीरथी का संगम स्थित है ?

- (1) प्रयागराज
- (2) कर्ण प्रयाग
- (3) देव प्रयाग
- (4) रुद्र प्रयाग

46. Which of the following is *not* situated in Himalayan Mountains ?

- (1) Karakoram
- (2) Namcha Barwa
- (3) Nanda Devi
- (4) Kanchenjunga

निम्नलिखित में से कौन हिमालय पर्वत में स्थित नहीं है ?

- (1) कराकोरम
- (2) नामचा बरवा
- (3) नंदा देवी
- (4) कंचनजंगा

PG-EE-July-2024/(Geography)(SET-Z)/(A)

47. Which of the following is **not** a pastoral community ?

- (1) Bhutias (2) Bakkarwals
(3) Gaddis (4) Khasis

निम्नलिखित में से कौन एक चरवाहा समुदाय **नहीं** है ?

- (1) भूटिया (2) बक्करवाल
(3) गद्दी (4) खासी

48. Largest area under forests in India is in the state of :

- (1) Orissa (2) Madhya Pradesh
(3) Karnataka (4) Chhattisgarh

भारत में वनों के अंतर्गत सबसे बड़ा क्षेत्र किस राज्य में है ?

- (1) उड़ीसा (2) मध्य प्रदेश
(3) कर्नाटक (4) छत्तीसगढ़

49. Which one of the following port is **not** located on eastern coast of India ?

- (1) Paradeep (2) Okha (3) Ennore (4) Tuticorin

निम्नलिखित में से कौन-सा बंदरगाह भारत के पूर्वी तट पर स्थित **नहीं** है ?

- (1) पारादीप (2) ओखा (3) एन्नोर (4) तूतीकोरिन

50. Where is Sir Creek located on Indo-Pakistan border ?

- (1) Gujarat (2) Rajasthan
(3) Punjab (4) Jammu and Kashmir

सर क्रीक भारत-पाकिस्तान सीमा पर कहाँ स्थित है ?

- (1) गुजरात (2) राजस्थान
(3) पंजाब (4) जम्मू और कश्मीर

51. Match the following countries and their geographical areas :

Country	Geographical areas (million sq. kms.)
a. Brazil	(i) 9.98
b. Australia	(ii) 7.74
c. Canada	(iii) 9.59
d. China	(iv) 8.51

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

निम्नलिखित देशों और उनके भौगोलिक क्षेत्रों का मिलान करें :

देश	भौगोलिक क्षेत्र (मिलियन वर्ग किमी)
a. ब्राजील	(i) 9.98
b. ऑस्ट्रेलिया	(ii) 7.74
c. कनाडा	(iii) 9.59
d. चीन	(iv) 8.51

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

PG-EE-July-2024/(Geography)(SET-Z)/(A)

52. Match the following countries and their population :

Country	Approximate population (in millions)
a. Indonesia	(i) 220
b. Bangladesh	(ii) 270
c. Mexico	(iii) 170
d. Nigeria	(iv) 120

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

निम्नलिखित देशों और उनकी जनसंख्या का मिलान करें :

देश	अनुमानित जनसंख्या (मिलियन में)
a. इंडोनेशिया	(i) 220
b. बांग्लादेश	(ii) 270
c. मैक्सिको	(iii) 170
d. नाइजीरिया	(iv) 120

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

P. T. O.

53. Match the following Countries and their population ratio of children below 15 years age :

Country	Ratio of children below 15 years age
a. Chad	(i) Less than 20 percent
b. Japan	(ii) 20-30 percent
c. Ghana	(iii) 30-40 percent
d. India	(iv) 40-50 percent

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

निम्नलिखित देशों और उनके 15 वर्ष से कम आयु के बच्चों के जनसंख्या अनुपात का मिलान करें :

देश	15 वर्ष से कम आयु के बच्चों का अनुपात
a. चाड	(i) 20 प्रतिशत से कम
b. जापान	(ii) 20-30 प्रतिशत
c. घाना	(iii) 30-40 प्रतिशत
d. भारत	(iv) 40-50 प्रतिशत

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

54. Match the following occupation of workers and associated collar colour :

Workers occupation

Collor colour

- | | |
|------------------|-------------|
| a. Plumber | (i) Gold |
| b. Clerk | (ii) Black |
| c. Doctor | (iii) White |
| d. Mining worker | (iv) Blue |

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

श्रमिकों के निम्नलिखित व्यवसाय और संबंधित रंग का मिलान करें :

श्रमिकों का व्यवसाय

कॉलर रंग

- | | |
|-----------------|------------|
| a. प्लम्बर | (i) सोना |
| b. क्लर्क | (ii) काला |
| c. डॉक्टर | (iii) सफेद |
| d. खनन कर्मचारी | (iv) नीला |

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

55. Match the following Country /region and mining area of coal :

Country/region	Mining area of coal
a. France	(i) Ural mountains
b. Germany	(ii) Saar basin
c. Canada	(iii) Ruhr area
d. Russia	(iv) Saskatchewan

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

निम्नलिखित देश/क्षेत्र और कोयले के खनन क्षेत्र का मिलान करें :

देश/क्षेत्र	कोयले का खनन क्षेत्र
a. फ्रांस	(i) यूराल पर्वत
b. जर्मनी	(ii) सार बेसिन
c. कनाडा	(iii) रुहर क्षेत्र
d. रूस	(iv) सस्कचेवान

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

PG-EE-July-2024/(Geography)(SET-Z)/(A)

56. Which country in Africa continent is largest by population size ?

- (1) Nigeria (2) Ghana
(3) South Africa (4) Egypt

अफ्रीका महाद्वीप में जनसंख्या के हिसाब से सबसे बड़ा देश कौन-सा है ?

- (1) नाइजीरिया (2) घाना
(3) दक्षिण अफ्रीका (4) मिस्र

57. Which language is the mother tongue of the largest number of people in China ?

- (1) Tibetan (2) Wei
(3) Hebrew (4) Mandarin

चीन में सबसे अधिक लोगों की मातृभाषा कौन-सी है ?

- (1) तिब्बती (2) वेई
(3) हिब्रू (4) मंदारिन

58. Which religion has the largest followers in Japan ?

- (1) Budhisam (2) Soka Gokai
(3) Shinto (4) Judaism

जापान में किस धर्म के सबसे अधिक अनुयायी हैं ?

- (1) बुद्धिसम (2) सोका गोकाई
(3) शिंटो (4) यहूदी धर्म

59. Which of the following is considered the best quality coal ?

- (1) Anthracite (2) Bituminous
(3) Peat (4) Lignite

निम्न में से कौन-सा कोयला सबसे अच्छी गुणवत्ता वाला माना जाता है ?

- (1) एन्थ्रेसाइट (2) बिटुमिनस
(3) पीट (4) लिग्नाइट

60. Which one of the following countries is known for dairy farming :

- | | |
|------------|--------------|
| (1) France | (2) Denmark |
| (3) Italy | (4) Colombia |

निम्न में से कौन-सा देश डेयरी फार्मिंग के लिए जाना जाता है ?

- | | |
|------------|--------------|
| (1) फ्रांस | (2) डेनमार्क |
| (3) इटली | (4) कोलंबिया |

61. In which of the following countries iron producing areas of Pyrenees are located ?

- | | |
|-------------|------------|
| (1) USA | (2) U. K. |
| (3) Germany | (4) France |

निम्न में से किस देश में पाइरेनीज के लौह उत्पादक क्षेत्र स्थित हैं ?

- | | |
|------------|-------------|
| (1) यूएसए | (2) यू० के० |
| (3) जर्मनी | (4) फ्रांस |

62. Which one among the following is *not* a condition to designate a settlement urban in India ?

- (1) Minimum population of 10,000
- (2) At least 75% male population is working in non agriculture activities
- (3) Density of population should be at least 400 persons per sq. km.
- (4) There should be a municipality or it should be notified as urban by government

निम्नलिखित में से कौन-सी एक भारत में किसी बस्ती को शहरी घोषित करने की शर्त नहीं है ?

- (1) न्यूनतम जनसंख्या 10,000
- (2) कम से कम 75% पुरुष आबादी गैर कृषि गतिविधियों में कार्यरत है
- (3) जनसंख्या का घनत्व कम से कम 400 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी होना चाहिए।
- (4) वहाँ एक नगर पालिका होनी चाहिए या इसे सरकार द्वारा शहरी के रूप में अधिसूचित किया जाना चाहिए

63. Which among the following is/are *correct* ?

- I. Rio de Janeiro is the capital of Brazil
- II. Damascus is the capital city of Saudi Arabia
- III. Ankara is the capital of Turkiye

- (1) I, II and III
- (2) II and III
- (3) Only III
- (4) All are correct

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

- I. रियो डी जेनेरियो ब्राजील की राजधानी है
- II. दमिश्क सऊदी अरब की राजधानी है
- III. अंकारा तुर्की की राजधानी है

- (1) I, II और III
- (2) II और III
- (3) केवल III
- (4) सभी सही हैं

64. Which among the following is/are correct statements ?

- I. New York is the largest city of USA
- II. Ottawa is the largest city of Canada
- III. Christchurch is the largest city of New Zealand

- (1) Only I
- (2) I and II
- (3) I, II and III
- (4) None of the above

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

- I. न्यूयॉर्क यूएसए का सबसे बड़ा शहर है
- II. ओटावा कनाडा का सबसे बड़ा शहर है
- III. क्राइस्टचर्च न्यूजीलैंड का सबसे बड़ा शहर है

- (1) केवल I
- (2) I और II
- (3) I, II और III
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

65. Which of the following is *not* located in Persian Gulf ?

- (1) Kuwait (2) Qatar
(3) Yemen (4) UAE

निम्नलिखित में से कौन फारस की खाड़ी में स्थित नहीं है ?

- (1) कुवैत (2) कतर
(3) यमन (4) यूएई

66. In Indonesia, shifting cultivation is known as :

- (1) Milpa (2) Caingin
(3) Ladang (4) Ray

इंडोनेशिया में, स्थानांतरित खेती को इस नाम से जाना जाता है :

- (1) मिलपा (2) कैनिगिन
(3) लादांग (4) रे

67. Which one is/are *correct* about Malthus theory of population ?

- I. Population increase in geometrical progression
II. Positive checks include use of birth controlling methods like vasectomy, tubectomy etc.
III. Population double itself in 25 years

- (1) Only I (2) I and III
(3) Only III (4) All are correct

जनसंख्या के माल्थस सिद्धांत के बारे में कौन-सा/से सही है/हैं ?

- I. ज्यामितीय प्रगति में जनसंख्या वृद्धि
II. सकारात्मक जाँच में पुरुष नसबंदी, ट्यूबेक्टोमी आदि जैसे जन्म नियंत्रण विधियों का उपयोग शामिल है।

III. 25 वर्षों में जनसंख्या दोगुनी हो जाती है

- (1) केवल I (2) I और III
(3) केवल III (4) सभी सही हैं

68. Which one of the following is **not** a type of iron ore :

- | | |
|----------------|---------------|
| (1) Hematite | (2) Magnetite |
| (3) Birnessite | (4) Limonite |

निम्नलिखित में से कौन-सा लौह अयस्क का प्रकार **नहीं** है ?

- | | |
|---------------|----------------|
| (1) हेमेटाइट | (2) मैग्नेटाइट |
| (3) बिरनेसाइट | (4) लिमोनाइट |

69. Which one of the following is a major iron ore mining area of Australia ?

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (1) Western Australia | (2) Darling Basin |
| (3) Queensland | (4) New South Wales |

निम्नलिखित में से कौन-सा ऑस्ट्रेलिया का प्रमुख लौह अयस्क खनन क्षेत्र है ?

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| (1) पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया | (2) डार्लिंग बेसिन |
| (3) क्वींसलैंड | (4) न्यू साउथ वेल्स |

70. Which one of the following is **not** major oil producing area/region ?

- | | |
|------------------|-----------------------|
| (1) North Sea | (2) Southern Sahara |
| (3) Pennsylvania | (4) Masjid - Sulaiman |

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रमुख तेल उत्पादक क्षेत्र/प्रदेश **नहीं** है ?

- | | |
|-------------------|--------------------|
| (1) उत्तरी सागर | (2) दक्षिणी सहारा |
| (3) पेंसिल्वेनिया | (4) मस्जिद-सुलेमान |

71. Which of the following statement is **correct** ?

- (1) Mixed farming is when different crops are cultivated simultaneously in the same field
- (2) Vegetable and flower cultivation in the periphery of big urban centres is a characteristic of intensive agriculture
- (3) Rice cultivation in Haryana is a characteristic of intensive agriculture
- (4) Wheat cultivation in North America is based on dry farming

P. T. O.

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

- (1) मिश्रित खेती तब होती है जब एक ही खेत में एक साथ विभिन्न फसलों की खेती की जाती है
- (2) बड़े शहरी केंद्रों की परिधि में सब्जी और फूलों की खेती गहन कृषि की विशेषता है
- (3) हरियाणा में चावल की खेती गहन कृषि की विशेषता है
- (4) उत्तरी अमेरिका में गेहूँ की खेती शुष्क खेती पर आधारित है

72. Which one of the following statement is *correct* :

- (1) Paddy cultivation in Punjab is successful because geographical conditions are most suitable for paddy cultivation
- (2) China is the largest producer of tea in the world
- (3) Russia is the largest producer of wheat in the world
- (4) India is the largest producer of Maize in the world

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

- (1) पंजाब में धान की खेती सफल है क्योंकि भौगोलिक परिस्थितियाँ धान की खेती के लिए सबसे उपयुक्त हैं
- (2) चीन दुनिया में चाय का सबसे बड़ा उत्पादक है
- (3) रूस दुनिया में गेहूँ का सबसे बड़ा उत्पादक है
- (4) भारत दुनिया में मक्का का सबसे बड़ा उत्पादक है

73. Which country has the largest network of railways in the world ?

- | | | | |
|---------|------------|-----------|-----------|
| (1) USA | (2) Russia | (3) China | (4) India |
|---------|------------|-----------|-----------|

दुनिया में रेलवे का सबसे बड़ा नेटवर्क किस देश में है ?

- | | | | |
|-----------|---------|---------|----------|
| (1) यूएसए | (2) रूस | (3) चीन | (4) भारत |
|-----------|---------|---------|----------|

PG-EE-July-2024/(Geography)(SET-Z)/(A)

74. In which of the following countries, Falkland island is a political dispute :

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| (1) India-Mynamar | (2) Russia-Japan |
| (3) China-Japan | (4) Argentina-Britain |

निम्नलिखित में से किस देश में फॉकलैंड द्वीप एक राजनीतिक विवाद है ?

- | | |
|-------------------|------------------------|
| (1) भारत-म्यांमार | (2) रूस-जापान |
| (3) चीन-जापान | (4) अर्जेंटीना-ब्रिटेन |

75. Which of the following countries border are separated by Radcliffe line ?

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| (1) India-Tibet | (2) India-Pakistan |
| (3) Afghanistan- Pakistan | (4) India- Nepal |

निम्नलिखित में से किस देश की सीमा रेडक्लिफ रेखा से अलग होती है ?

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| (1) भारत-तिब्बत | (2) भारत-पाकिस्तान |
| (3) अफगानिस्तान-पाकिस्तान | (4) भारत-नेपाल |

76. Which of the two countries are separated by Palk straight ?

- (1) India and Srilanka
- (2) Malaysia and Vietnam
- (3) Indonesia and Malaysia
- (4) Myanmar and Indonesia

पाक जलडमरूमध्य किन दो देशों को अलग करता है ?

- (1) भारत और श्रीलंका
- (2) मलेशिया और वियतनाम
- (3) इंडोनेशिया और मलेशिया
- (4) म्यांमार और इंडोनेशिया

P. T. O.

77. Which of the following is *correct* statement ?

- (1) Russia is the largest producer of petroleum in the world
- (2) Venezuela is the largest producer of Lithium in the world
- (3) Sovkhoz was the state owned farm in former Soviet Union
- (4) Kolkhoz was the state owned farm in former Soviet Union

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन *सही* है ?

- (1) रूस दुनिया में पेट्रोलियम का सबसे बड़ा उत्पादक है
- (2) वेनेजुएला दुनिया में लिथियम का सबसे बड़ा उत्पादक है
- (3) सोवखोज पूर्व सोवियत संघ में राज्य के स्वामित्व वाला खेत था
- (4) कोलखोज पूर्व सोवियत संघ में राज्य के स्वामित्व वाला खेत था

78. Which of the following is *correct* statement ?

- (1) Grasslands in USA are known as Pampas
- (2) Grasslands in Africa are known as Steppes
- (3) Australian forests are known as Veld
- (4) Equatorial forests in Brazil are known as Llanos and Selva

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन *सही* है ?

- (1) यूएसए में घास के मैदानों को पम्पास के रूप में जाना जाता है
- (2) अफ्रीका में घास के मैदानों को स्टेपीस के रूप में जाना जाता है
- (3) ऑस्ट्रेलियाई जंगलों को वेल्ड के रूप में जाना जाता है
- (4) ब्राजील में भूमध्यरेखीय जंगलों को लानोस और सेल्वा के रूप में जाना जाता है

79. Which one of the following is **wrong** statement Von Thunen model of agricultural location ?

- (1) It is based on isotropic physical surface
- (2) Transport cost is proportional to distance
- (3) Von Thunen model of agricultural location was not a normative model
- (4) Von Thunen model is based on the prevailing condition in central Germany

कृषि स्थान का वॉन थुनेन मॉडल में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **गलत** है ?

- (1) यह आइसोट्रोपिक भौतिक सतह पर आधारित है
- (2) परिवहन लागत दूरी के समानुपाती होती है
- (3) कृषि स्थान का वॉन थुनेन मॉडल एक मानक मॉडल नहीं था
- (4) वॉन थुनेन मॉडल मध्य जर्मनी में प्रचलित स्थिति पर आधारित है

80. Which one of the following city is headquarter of Food and Agriculture Organization (FAO) ?

- (1) Rome
- (2) Paris
- (3) London
- (4) Zurich

निम्नलिखित में से कौन-सा शहर खाद्य और कृषि संगठन (एफएओ) का मुख्यालय है ?

- (1) रोम
- (2) पेरिस
- (3) लंदन
- (4) ज्यूरिख

81. Which one of the following is the **correct** explanation of the concept of demographic dividend ?

- (1) There is exponential growth of population
- (2) There is balanced growth of population
- (3) Per capita income is very high
- (4) When working population ratio is high which has the potential for high economic growth

निम्नलिखित में से कौन-सा जनसांख्यिकीय लाभांश की अवधारणा की सही व्याख्या है ?

- (1) जनसंख्या में घातीय वृद्धि होती है
- (2) जनसंख्या में संतुलित वृद्धि होती है
- (3) प्रति व्यक्ति आय बहुत अधिक होती है
- (4) जब कार्यशील जनसंख्या अनुपात अधिक होता है, जिसमें उच्च आर्थिक विकास की संभावना होती है

82. Which one of the following options about geographical area inhabited by Eskimos is most suitable answer ?

- (a) Greenland
- (b) Greenland and North Canada
- (c) Greenland, North Canada and Eastern Siberia
- (d) Greenland, North Canada, Eastern Siberia and Alaska

- (1) Only a
- (2) a and b
- (3) a, b and c
- (4) a, b, c and d

एस्किमो द्वारा बसाए गए भौगोलिक क्षेत्र के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सबसे उपयुक्त उत्तर है ?

- (a) ग्रीनलैंड
- (b) ग्रीनलैंड और उत्तरी कनाडा
- (c) ग्रीनलैंड, उत्तरी कनाडा और पूर्वी साइबेरिया
- (d) ग्रीनलैंड, उत्तरी कनाडा, पूर्वी साइबेरिया और अलास्का

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

PG-EE-July-2024/(Geography)(SET-Z)/(A)

83. Which of the following regions is inhabited by Nordic race people ?

- | | |
|---------------------|-------------------|
| (1) Northern Europe | (2) Mediterranean |
| (3) West Asia | (4) Tundra region |

निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र नॉर्डिक जाति के लोगों द्वारा बसा हुआ है ?

- | | |
|------------------|---------------------|
| (1) उत्तरी यूरोप | (2) भूमध्य सागर |
| (3) पश्चिम एशिया | (4) टुंड्रा क्षेत्र |

84. Which one of the following is *not* an example of sedentary subsistence cultivation ?

- (1) Ganga-Kosi plain in Bihar
- (2) Indus basin Pakistan
- (3) Wheat cultivation in Australia
- (4) Paddy cultivation in Bangladesh

निम्नलिखित में से कौन-सा एक गतिहीन निर्वाह खेती का उदाहरण नहीं है ?

- (1) बिहार में गंगा-कोसी का मैदान
- (2) सिंधु बेसिन पाकिस्तान
- (3) ऑस्ट्रेलिया में गेहूँ की खेती
- (4) बांग्लादेश में धान की खेती

85. 'Oriza Sativa' is associated with which of the following crops ?

- | | |
|-----------|-------------|
| (1) Wheat | (2) Maize |
| (3) Rice | (4) Tobacco |

‘ओरिजा सैटिवा’ निम्नलिखित में से किस फसल से संबंधित है ?

- | | |
|-----------|------------|
| (1) गेहूँ | (2) मक्का |
| (3) चावल | (4) तंबाकू |

P. T

86. Which of the following statement *correctly* define "Conurbation" ?

- (1) When at least one metropolitan city and many cities in its suburb merge together with expansion of cities due to population growth.
- (2) When one metropolitan city connected with many suburb cities by efficient highways and rail routes
- (3) When there are number of small towns developed between two metropolitan cities
- (4) A city with a population of more than ten million

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन 'समूह नगर' को सही ढंग से परिभाषित करता है ?

- (1) जब कम से कम एक महानगरीय शहर और उसके उपनगर में कई शहर जनसंख्या वृद्धि के कारण शहरों के विस्तार के साथ एक साथ विलीन हो जाते हैं।
- (2) जब एक महानगरीय शहर कई उपनगरीय शहरों से कुशल राजमार्गों और रेल-मार्गों से जुड़ा हो।
- (3) जब दो महानगरीय शहरों के बीच कई छोटे शहर विकसित हों।
- (4) दस मिलियन से अधिक आबादी वाला शहर।

87. Donbas region or Donets Basin is famous for the production of :

- | | |
|----------|--------------|
| (1) Coal | (2) Iron ore |
| (3) Gold | (4) Bauxite |

डोनबास क्षेत्र या डोनेट्स बेसिन किसके उत्पादन के लिए प्रसिद्ध है ?

- | | |
|-----------|---------------|
| (1) कोयला | (2) लौह अयस्क |
| (3) सोना | (4) बॉक्साइट |

88. Which country is largest producer of milk ?

- | | |
|------------|-------------|
| (1) Brazil | (2) Denmark |
| (3) India | (4) USA |

दूध का सबसे बड़ा उत्पादक देश कौन-सा है ?

- | | |
|-------------|--------------|
| (1) ब्राजील | (2) डेनमार्क |
| (3) भारत | (4) यूएसए |

PG-EE-July-2024/(Geography)(SET-Z)/(A)

89. The enormous volume of dust swept across steppe lands of Asia and deposited in the north-central China is known as :

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (1) Loess | (2) Regur |
| (3) Terra Incognita | (4) Terra Rossa soil |

एशिया के स्टेपी भूमि से बहकर उत्तर-मध्य चीन में जमा हुई धूल की विशाल मात्रा को इस रूप में जाना जाता है :

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (1) लोएस | (2) रेगुर |
| (3) टेरा इनकॉग्निटा | (4) टेरा रोसा मिट्टी |

90. Which of the following countries has Savanna type climates :

- | | |
|------------------|---------------|
| (1) South Africa | (2) Vietnam |
| (3) Sudan | (4) Argentina |

निम्नलिखित में से किस देश की जलवायु सवाना प्रकार की है ?

- | | |
|--------------------|----------------|
| (1) दक्षिण अफ्रीका | (2) वियतनाम |
| (3) सूडान | (4) अर्जेंटीना |

91. Which one of the following projection is most suitable for navigation ?

- | | |
|------------------------|---------------|
| (1) Simple cylindrical | (2) Polyconic |
| (3) Mercator | (4) Bonne's |

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रक्षेपण नेविगेशन के लिए सबसे उपयुक्त है ?

- | | |
|------------------|---------------|
| (1) सरल बेलनाकार | (2) पॉलीकॉनिक |
| (3) मर्केटर | (4) बोन का |

92. Which one of the following is a large scale map ?

- (1) Cadastral map
- (2) An atlas map
- (3) Wall map
- (4) Topographical

निम्नलिखित में से कौन-सा एक बड़े पैमाने का नक्शा है ?

- (1) कैडस्ट्रल नक्शा
- (2) एटलस नक्शा
- (3) दीवार नक्शा
- (4) स्थलाकृतिक

93. On which of the following map projections the great circle is shown by straight line ?

- (1) Mercator
- (2) Bonne
- (3) Cylindrical equal area
- (4) Polar Gnomonic stereographic

निम्नलिखित में से किस मानचित्र प्रक्षेपण पर महान वृत्त को सीधी रेखा द्वारा दिखाया गया है ?

- (1) मर्केटर
- (2) बोन
- (3) बेलनाकार समान क्षेत्र
- (4) ध्रुवीय ग्नोमोनिक स्टीरियोग्राफिक

94. Which of the following is *not* the property of Bonne' projection ?

- (1) Scale remain true on all the latitudes and central meridian
- (2) It is not equal area projection
- (3) Equator is shown by simple line
- (4) Shape and area remain true even away from central meridian

PG-EE-July-2024/(Geography)(SET-Z)/(A)

निम्नलिखित में से कौन-सा बोन प्रक्षेपण का गुण नहीं है ?

- (1) पैमाना सभी अक्षांशों और केंद्रीय मध्याह रेखा पर सही रहता है
- (2) यह समान क्षेत्र प्रक्षेपण नहीं है
- (3) भूमध्य रेखा को सरल रेखा द्वारा दिखाया गया है
- (4) आकार और क्षेत्र केंद्रीय मध्याह रेखा से दूर भी सही रहते हैं

95. What is the equivalent of 0 degree Celsius in Fahrenheit scale ?

- (1) 8 degree
- (2) 12 degree
- (3) 32 degree
- (4) 28 degree

फारेनहाइट पैमाने में 0 डिग्री सेल्सियस के बराबर क्या है ?

- (1) 8 डिग्री
- (2) 12 डिग्री
- (3) 32 डिग्री
- (4) 28 डिग्री

96. Which of the following is used to measure wind velocity ?

- (1) Hygrometer
- (2) Barometer
- (3) Barograph
- (4) Anemometer

निम्न में से किसका उपयोग वायु वेग मापने के लिए किया जाता है ?

- (1) हाइग्रोमीटर
- (2) बैरोमीटर
- (3) बैरोग्राफ
- (4) एनीमोमीटर

97. If atmospheric lines show a value of 1022 mb at Delhi and 116 mb in Kerala, what will be the month in India ?

- (1) January
- (2) August
- (3) May
- (4) June

यदि वायुमंडलीय रेखाएँ दिल्ली में 1022 एमबी और केरल में 116 एमबी का मान दिखाती हैं, तो भारत में कौन सा महीना होगा ?

- (1) जनवरी
- (2) अगस्त
- (3) मई
- (4) जून

98. What is the scale of India and adjacent countries series maps produced by survey of India ?

- (1) 1 : 1,000,000 (2) 1 : 50,000
(3) 1 : 25,000 (4) 1 : 10,000

सर्वे ऑफ इंडिया द्वारा तैयार किए गए भारत और आस-पास के देशों की शृंखला के मानचित्रों का पैमाना क्या है ?

- (1) 1 : 1,000,000 (2) 1 : 50,000
(3) 1 : 25,000 (4) 1 : 10,000

99. Which type of method is most suitable to show population distribution on map ?

- (1) Choropleth (2) Choroschematic
(3) Dot method (4) Circle diagram

मानचित्र पर जनसंख्या वितरण दिखाने के लिए किस प्रकार की विधि सबसे उपयुक्त है ?

- (1) कोरोप्लेथ (2) कोरोस्कीमेटिक
(3) डॉट विधि (4) वृत्त आरेख

100. What are the bands in visible region of electromagnetic spectrum ?

- (1) Blue, Violet, Green (2) Red, Blue, Yellow
(3) Infra-Red, Green, Yellow (4) Blue, Green, Red

विद्युत चुम्बकीय स्पेक्ट्रम के दृश्य क्षेत्र में बैंड क्या हैं ?

- (1) नीला, बैंगनी, हरा (2) लाल, नीला, पीला
(3) इन्फ्रा-रेड, हरा, पीला (4) नीला, हरा, लाल

Total No. of Printed Pages : 45

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

B

SET-Z

PG-EE-July, 2024

SUBJECT : Geography

10342

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.**
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.**
- Use only **Black** or **Blue Ball Point Pen** of good quality in the OMR Answer-Sheet.
- 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.**

PG-EE-July-2024/(Geography)(SET-Z)/(B)

1. Which of the following statement is *correct* ?

- (1) Mixed farming is when different crops are cultivated simultaneously in the same field
- (2) Vegetable and flower cultivation in the periphery of big urban centres is a characteristic of intensive agriculture
- (3) Rice cultivation in Haryana is a characteristic of intensive agriculture
- (4) Wheat cultivation in North America is based on dry farming

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन *सही* है ?

- (1) मिश्रित खेती तब होती है जब एक ही खेत में एक साथ विभिन्न फसलों की खेती की जाती है
- (2) बड़े शहरी केंद्रों की परिधि में सब्जी और फूलों की खेती गहन कृषि की विशेषता है
- (3) हरियाणा में चावल की खेती गहन कृषि की विशेषता है
- (4) उत्तरी अमेरिका में गेहूँ की खेती शुष्क खेती पर आधारित है

2. Which one of the following statement is *correct* :

- (1) Paddy cultivation in Punjab is successful because geographical conditions are most suitable for paddy cultivation
- (2) China is the largest producer of tea in the world
- (3) Russia is the largest producer of wheat in the world
- (4) India is the largest producer of Maize in the world

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन *सही* है ?

- (1) पंजाब में धान की खेती सफल है क्योंकि भौगोलिक परिस्थितियाँ धान की खेती के लिए सबसे उपयुक्त हैं
- (2) चीन दुनिया में चाय का सबसे बड़ा उत्पादक है
- (3) रूस दुनिया में गेहूँ का सबसे बड़ा उत्पादक है
- (4) भारत दुनिया में मक्का का सबसे बड़ा उत्पादक है

3. Which country has the largest network of railways in the world ?

- (1) USA (2) Russia (3) China (4) India

दुनिया में रेलवे का सबसे बड़ा नेटवर्क किस देश में है ?

- (1) यूएसए (2) रूस (3) चीन (4) भारत

4. In which of the following countries, Falkland island is a political dispute :

- (1) India-Mynamar (2) Russia-Japan
(3) China-Japan (4) Argentina-Britain

निम्नलिखित में से किस देश में फॉकलैंड द्वीप एक राजनीतिक विवाद है ?

- (1) भारत-म्यांमार (2) रूस-जापान
(3) चीन-जापान (4) अर्जेंटीना-ब्रिटेन

5. Which of the following countries border are separated by Radcliffe line ?

- (1) India-Tibet (2) India-Pakistan
(3) Afghanistan- Pakistan (4) India- Nepal

निम्नलिखित में से किस देश की सीमा रेडक्लिफ रेखा से अलग होती है ?

- (1) भारत-तिब्बत (2) भारत-पाकिस्तान
(3) अफगानिस्तान-पाकिस्तान (4) भारत-नेपाल

6. Which of the two countries are separated by Palk straight ?

- (1) India and Srilanka (2) Malaysia and Vietnam
(3) Indonesia and Malaysia (4) Myanmar and Indonesia

पाक जलडमरूमध्य किन दो देशों को अलग करता है ?

- (1) भारत और श्रीलंका (2) मलेशिया और वियतनाम
(3) इंडोनेशिया और मलेशिया (4) म्यांमार और इंडोनेशिया

7. Which of the following is *correct* statement ?

- (1) Russia is the largest producer of petroleum in the world
- (2) Venezuela is the largest producer of Lithium in the world
- (3) Sovkhoz was the state owned farm in former Soviet Union
- (4) Kolkhoz was the state owned farm in former Soviet Union

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

- (1) रूस दुनिया में पेट्रोलियम का सबसे बड़ा उत्पादक है
- (2) वेनेजुएला दुनिया में लिथियम का सबसे बड़ा उत्पादक है
- (3) सोवखोज पूर्व सोवियत संघ में राज्य के स्वामित्व वाला खेत था
- (4) कोलखोज पूर्व सोवियत संघ में राज्य के स्वामित्व वाला खेत था

8. Which of the following is *correct* statement ?

- (1) Grasslands in USA are known as Pampas
- (2) Grasslands in Africa are known as Steppes
- (3) Australian forests are known as Veld
- (4) Equatorial forests in Brazil are known as Llanos and Selva

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

- (1) यूएसए में घास के मैदानों को पम्पास के रूप में जाना जाता है
- (2) अफ्रीका में घास के मैदानों को स्टेपीस के रूप में जाना जाता है
- (3) ऑस्ट्रेलियाई जंगलों को वेल्ड के रूप में जाना जाता है
- (4) ब्राजील में भूमध्यरेखीय जंगलों को लानोस और सेल्वा के रूप में जाना जाता है

9. Which one of the following is *wrong* statement Von Thunen model of agricultural location ?

- (1) It is based on isotropic physical surface
- (2) Transport cost is proportional to distance
- (3) Von Thunen model of agricultural location was not a normative model
- (4) Von Thunen model is based on the prevailing condition in central Germany

कृषि स्थान का वॉन थुनेन मॉडल में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है ?

- (1) यह आइसोट्रोपिक भौतिक सतह पर आधारित है
- (2) परिवहन लागत दूरी के समानुपाती होती है
- (3) कृषि स्थान का वॉन थुनेन मॉडल एक मानक मॉडल नहीं था
- (4) वॉन थुनेन मॉडल मध्य जर्मनी में प्रचलित स्थिति पर आधारित है

10. Which one of the following city is headquarter of Food and Agriculture Organization (FAO) ?

- (1) Rome
- (2) Paris
- (3) London
- (4) Zurich

निम्नलिखित में से कौन-सा शहर खाद्य और कृषि संगठन (एफएओ) का मुख्यालय है ?

- (1) रोम
- (2) पेरिस
- (3) लंदन
- (4) ज्यूरिख

11. Match the following countries and their geographical areas :

Country	Geographical areas (million sq. kms.)
---------	---------------------------------------

- | | |
|--------------|------------|
| a. Brazil | (i) 9.98 |
| b. Australia | (ii) 7.74 |
| c. Canada | (iii) 9.59 |
| d. China | (iv) 8.51 |

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

निम्नलिखित देशों और उनके भौगोलिक क्षेत्रों का मिलान करें :

देश	भौगोलिक क्षेत्र (मिलियन वर्ग किमी)
a. ब्राजील	(i) 9.98
b. ऑस्ट्रेलिया	(ii) 7.74
c. कनाडा	(iii) 9.59
d. चीन	(iv) 8.51

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

12. Match the following countries and their population :

Country	Approximate population (in millions)
a. Indonesia	(i) 220
b. Bangladesh	(ii) 270
c. Mexico	(iii) 170
d. Nigeria	(iv) 120

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

निम्नलिखित देशों और उनकी जनसंख्या का मिलान करें :

देश	अनुमानित जनसंख्या (मिलियन में)
a. इंडोनेशिया	(i) 220
b. बांग्लादेश	(ii) 270
c. मैक्सिको	(iii) 170
d. नाइजीरिया	(iv) 120

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

13. Match the following Countries and their population ratio of children below 15 years age :

Country	Ratio of children below 15 years age
a. Chad	(i) Less than 20 percent
b. Japan	(ii) 20-30 percent
c. Ghana	(iii) 30-40 percent
d. India	(iv) 40-50 percent

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

निम्नलिखित देशों और उनके 15 वर्ष से कम आयु के बच्चों के जनसंख्या अनुपात का मिलान करें :

देश	15 वर्ष से कम आयु के बच्चों का अनुपात
a. चाड	(i) 20 प्रतिशत से कम
b. जापान	(ii) 20-30 प्रतिशत
c. घाना	(iii) 30-40 प्रतिशत
d. भारत	(iv) 40-50 प्रतिशत

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

14. Match the following occupation of workers and associated collar colour :

Workers occupation	Collor colour
a. Plumber	(i) Gold
b. Clerk	(ii) Black
c. Doctor	(iii) White
d. Mining worker	(iv) Blue

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

श्रमिकों के निम्नलिखित व्यवसाय और संबंधित रंग का मिलान करें :

श्रमिकों का व्यवसाय	कॉलर रंग
a. प्लम्बर	(i) सोना
b. क्लर्क	(ii) काला
c. डॉक्टर	(iii) सफेद
d. खनन कर्मचारी	(iv) नीला

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

15. Match the following Country /region and mining area of coal :

Country/region	Mining area of coal
a. France	(i) Ural mountains
b. Germany	(ii) Saar basin
c. Canada	(iii) Ruhr area
d. Russia	(iv) Saskatchewan

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

निम्नलिखित देश/क्षेत्र और कोयले के खनन क्षेत्र का मिलान करें :

देश/क्षेत्र	कोयले का खनन क्षेत्र
a. फ्रांस	(i) यूराल पर्वत
b. जर्मनी	(ii) सार बेसिन
c. कनाडा	(iii) रुहर क्षेत्र
d. रूस	(iv) सस्केचेवान

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

16. Which country in Africa continent is largest by population size ?

- | | |
|------------------|-----------|
| (1) Nigeria | (2) Ghana |
| (3) South Africa | (4) Egypt |

अफ्रीका महाद्वीप में जनसंख्या के हिसाब से सबसे बड़ा देश कौन-सा है ?

- | | |
|--------------------|-----------|
| (1) नाइजीरिया | (2) घाना |
| (3) दक्षिण अफ्रीका | (4) मिस्र |

17. Which language is the mother tongue of the largest number of people in China ?

- | | |
|-------------|--------------|
| (1) Tibetan | (2) Wei |
| (3) Hebrew | (4) Mandarin |

चीन में सबसे अधिक लोगों की मातृभाषा कौन-सी है ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) तिब्बती | (2) वेई |
| (3) हिब्रू | (4) मंदारिन |

18. Which religion has the largest followers in Japan ?

- | | |
|--------------|----------------|
| (1) Budhisam | (2) Soka Gokai |
| (3) Shinto | (4) Judaism |

जापान में किस धर्म के सबसे अधिक अनुयायी हैं ?

- | | |
|--------------|----------------|
| (1) बुद्धिसम | (2) सोका गोकाई |
| (3) शिंटो | (4) यहूदी धर्म |

19. Which of the following is considered the best quality coal ?

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) Anthracite | (2) Bituminous |
| (3) Peat | (4) Lignite |

निम्न में से कौन-सा कोयला सबसे अच्छी गुणवत्ता वाला माना जाता है ?

- | | |
|-----------------|--------------|
| (1) एन्थ्रेसाइट | (2) बिटुमिनस |
| (3) पीट | (4) लिग्नाइट |

20. Which one of the following countries is known for dairy farming :

- | | |
|------------|--------------|
| (1) France | (2) Denmark |
| (3) Italy | (4) Colombia |

निम्न में से कौन-सा देश डेयरी फार्मिंग के लिए जाना जाता है ?

- | | |
|------------|--------------|
| (1) फ्रांस | (2) डेनमार्क |
| (3) इटली | (4) कोलंबिया |

21. Arrange the location of the following northeastern states of India from north to south direction :

Mizoram, Nagaland, Manipur, Arunachal Pradesh

- | |
|---|
| (1) i-Manipur ii-Nagaland iii-Arunachal Pradesh iv-Mizoram |
| (2) i-Arunachal Pradesh ii-Manipur iii-Mizoram iv-Nagaland |
| (3) i- Arunachal Pradesh ii-Nagaland iii-Manipur iv-Mizoram |
| (4) i-Manipur ii-Arunachal Pradesh iii- Nagaland iv-Mizoram |

भारत के निम्नलिखित पूर्वोत्तर राज्यों के स्थान को उत्तर से दक्षिण दिशा में व्यवस्थित करें :

मिजोरम, नागालैंड, मणिपुर, अरुणाचल प्रदेश

- (1) i-मणिपुर ii-नागालैंड iii-अरुणाचल प्रदेश iv-मिजोरम
 (2) i-अरुणाचल प्रदेश ii-मणिपुर iii-मिजोरम iv-नागालैंड
 (3) i-अरुणाचल प्रदेश ii-नागालैंड iii-मणिपुर iv-मिजोरम
 (4) i-मणिपुर ii-अरुणाचल प्रदेश iii-नागालैंड iv-मिजोरम

22. Match the following :

State	Coal Areal Mine
a. Jharkhand	(i) Birampur
b. Maharashtra	(ii) Karanpura
c. Orissa	(iii) Wardha valley
d. Chhatisgarh	(iv) Talcher

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

निम्नलिखित का मिलान करें :

राज्य	कोयला क्षेत्रीय खदान
a. झारखंड	(i) बिरमपुर
b. महाराष्ट्र	(ii) करनपुरा
c. उड़ीसा	(iii) वर्धा घाटी
d. छत्तीसगढ़	(iv) तालचेर

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

23. Match the following iron ore mines and their state of location :

Iron ore Mine	State
a. Bailadila	(i) Jharkhand
b. Mayurbhanj	(ii) Chhatisgarh
c. Chikmagloor	(iii) Orissa
d. Singhbhum	(iv) Karnataka

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

निम्नलिखित लौह अयस्क खदानों और उनके स्थान की स्थिति का मिलान करें :

लौह अयस्क	खदान राज्य
a. बैलाडिला	(i) झारखंड
b. मयूरभंज	(ii) छत्तीसगढ़
c. चिकमगलूर	(iii) उड़ीसा
d. सिंहभूम	(iv) कर्नाटक

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

24. **Assertion (A) :** Narmada river form estuary not delta

Reason (R) : Narmada river flow in rift valley

- (1) Both A and R are correct and R explain A
- (2) Both A and R are correct but R does not explain A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

अभिकथन (A) : नर्मदा नदी डेल्टा नहीं बल्कि मुहाना बनाती है

कारण (R) : नर्मदा नदी दरार घाटी में बहती है

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है
- (2) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है
- (3) A सत्य है लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है

25. **Assertion (A) :** Maharashtra state is the largest producer of cotton in India.

Reason (R) : Black soils are found in Maharashtra.

- (1) Both A and R are correct and R explain A
- (2) Both A and R are correct but R does not explain A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

अभिकथन (A) : महाराष्ट्र राज्य भारत में कपास का सबसे बड़ा उत्पादक है।

कारण (R) : महाराष्ट्र में काली मिट्टी पाई जाती है।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है
- (2) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है
- (3) A सत्य है लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है

26. Assertion (A) : Punjab state is the largest producer of paddy in India.

Reason (R) : Punjab has hot and humid climatic condition during Kharif season supported by well-developed irrigation system.

- (1) Both A and R are correct and R explain A
- (2) Both A and R are correct but R does not explain A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

अभिकथन (A) : पंजाब राज्य भारत में धान का सबसे बड़ा उत्पादक है।

कारण (R) : पंजाब में खरीफ मौसम के दौरान गर्म और आर्द्र जलवायु की स्थिति होती है, जो अच्छी तरह से विकसित सिंचाई प्रणाली द्वारा समर्थित होती है।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है
- (2) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है
- (3) A सत्य है लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है

27. Assertion (A) : Maharashtra state has the largest area under sugarcane cultivation in India.

Reason (R) : Black soil, good rainfall and irrigation facilities are suitable for sugarcane cultivation

- (1) Both A and R are correct and R explain A
- (2) Both A and R are correct but R does not explain A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

अभिकथन (A) : भारत में गन्ने की खेती के अंतर्गत सबसे बड़ा क्षेत्र महाराष्ट्र राज्य में है।

कारण (R) : काली मिट्टी, अच्छी वर्षा और सिंचाई सुविधाएँ गन्ने की खेती के लिए उपयुक्त हैं।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है
- (2) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है
- (3) A सत्य है लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है

28. Assertion (A) : Karnataka state is the largest producer of coffee in India.

Reason (R) : Coffee is cultivated in Nilgiri hills region in India

- (1) Both A and R are correct and R explain A
- (2) Both A and R are correct but R does not explain A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

अभिकथन (A) : कर्नाटक राज्य भारत में कॉफी का सबसे बड़ा उत्पादक है।

कारण (R) : भारत में नीलगिरी पहाड़ी क्षेत्र में कॉफी की खेती की जाती है।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है
- (2) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है
- (3) A सही है लेकिन R गलत है
- (4) A गलत है लेकिन R सही है

29. Assertion (A) : Kerala state is the largest producer of spices in India.

Reason (R) : Well drained alluvial or red and laterite soils, good rainfall and moderate hilly areas in Kerala are suitable for spices cultivation.

- (1) Both A and R are correct and R explain A
- (2) Both A and R are correct but R does not explain A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

अभिकथन (A) : केरल राज्य भारत में मसालों का सबसे बड़ा उत्पादक है।

कारण (R) : केरल में अच्छी जल निकासी वाली जलोढ़ या लाल और लैटेराइट मिट्टी, अच्छी वर्षा और मध्यम पहाड़ी क्षेत्र मसालों की खेती के लिए उपयुक्त हैं।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है
- (2) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है
- (3) A सही है लेकिन R गलत है
- (4) A गलत है लेकिन R सही है

30. Assertion (A) : Green revolution was successful in certain states of India only.

Reason (R) : Provision of HYV seeds, assured irrigation and institutional reforms were the main factors of the success of green revolution.

- (1) Both A and R are correct and R explain A
- (2) Both A and R are correct but R does not explain A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

अभिकथन (A) : हरित क्रांति भारत के कुछ राज्यों में ही सफल रही।

कारण (R) : HYV बीजों का प्रावधान, सुनिश्चित सिंचाई और संस्थागत सुधार हरित क्रांति की सफलता के मुख्य कारक थे।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है
- (2) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है
- (3) A सत्य है लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है

31. Which of the following statement is *not* correct :

- (1) Fogs are drier than mists and they are prevalent where warm currents of air come in contacts with cold currents
- (2) Frozen dew is known as hoverfrost
- (3) Transformation of water vapour into water is called condensation
- (4) Evaporation is the loss of heat

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?

- (1) कोहरा धुंध की तुलना में अधिक शुष्क होता है और यह वहाँ प्रचलित होता है जहाँ हवा की गर्म धाराएँ ठंडी धाराओं के संपर्क में आती हैं
- (2) जमी हुई ओस को होवरफ्रॉस्ट के रूप में जाना जाता है
- (3) जल वाष्प का पानी में परिवर्तन संघनन कहलाता है
- (4) वाष्पीकरण ऊष्मा का हास है

32. Match the ocean currents and their geographical areas :

Ocean Currents

Geographical areas

a. Benguela

(i) South eastern South Africa coast

b. Labrador

(ii) Japanese coast

c. Kurosiwo

(iii) South Western Africa continent

d. Agulhas

(iv) South of Greenland

a b c d

(1) (iii) (ii) (i) (iv)

(2) (ii) (iv) (i) (iii)

(3) (iii) (iv) (ii) (i)

(4) (i) (iii) (ii) (iv)

महासागरीय धाराओं और उनके भौगोलिक क्षेत्रों का मिलान करें :

महासागरीय धाराएँ

भौगोलिक क्षेत्र

a. बेंगुएला

(i) दक्षिण पूर्वी दक्षिण अफ्रीका तट

b. लैब्राडोर

(ii) जापानी तट

c. कुरोसिवो

(iii) दक्षिण पश्चिमी अफ्रीका महाद्वीप

d. अगुलहास

(iv) ग्रीनलैंड के दक्षिण में

a b c d

(1) (iii) (ii) (i) (iv)

(2) (ii) (iv) (i) (iii)

(3) (iii) (iv) (ii) (i)

(4) (i) (iii) (ii) (iv)

33. The characteristics of Doldrums belt is best explained by :

- (1) Moderate pressure
- (2) High pressure and high speed winds
- (3) Low pressure and calm winds
- (4) Low pressure and strong winds

डोलड्रम्स बेल्ट की विशेषताओं को सबसे अच्छी तरह से समझाया गया है :

- (1) मध्यम दबाव
- (2) उच्च दबाव और उच्च गति वाली हवाएँ
- (3) कम दबाव और शांत हवाएँ
- (4) कम दबाव और तेज हवाएँ

34. Flat topped sea mounts are called as :

- (1) Plateaus
- (2) Shoals
- (3) Ocean shelves
- (4) Guyots

सपाट शीर्ष वाले समुद्री पर्वतों को कहा जाता है :

- (1) पठार
- (2) शोल
- (3) महासागरीय ताखा
- (4) गयोट्स

35. In earth's interior, Asthenosphere is situated between :

- (1) Earth crust and Mantle
- (2) Mantle and inner core
- (3) Inner core and outer core
- (4) Mantle and outer core

पृथ्वी के आंतरिक भाग में, एस्थेनोस्फीयर किसके बीच स्थित है ?

- (1) पृथ्वी की पपड़ी और मेंटल
- (2) मेंटल और आंतरिक कोर
- (3) आंतरिक कोर और बाहरी कोर
- (4) मेंटल और बाहरी कोर

36. Which instrument is used to measure relative humidity ?

- (1) Vacuum bulb thermometer
- (2) Pedometer
- (3) Barometer
- (4) Wet and dry bulb thermometer

सापेक्ष आर्द्रता को मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?

- (1) वैक्यूम बल्ब थर्मामीटर
- (2) पेडोमीटर
- (3) बैरोमीटर
- (4) गीला और सूखा बल्ब थर्मामीटर

37. Which of the following planet's average distance from sun is *wrongly* mentioned ?

Planet	Average distance from sun in miles
(1) Mercury	36,000,000
(2) Venus	87,000,000
(3) Earth	92,900,000
(4) Mars	141,500,000

निम्नलिखित में से किस ग्रह की सूर्य से औसत दूरी गलत बताई गई है ?

ग्रह	सूर्य से औसत दूरी मील में
(1) बुध	36,000,000
(2) शुक्र	87,000,000
(3) पृथ्वी	92,900,000
(4) मंगल	141,500,000

38. Approximate distance between two longitudes on earth's equator is :

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) 111.3 Kms | (2) 121.7 Kms |
| (3) 101.7 Kms | (4) 105.3 Kms |

पृथ्वी की भूमध्य रेखा पर दो देशांतरों के बीच की अनुमानित दूरी कितनी है ?

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) 111.3 किमी | (2) 121.7 किमी |
| (3) 101.7 किमी | (4) 105.3 किमी |

39. What is the time difference between two longitudes on earth ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) 1 Minute | (2) 2 Minutes |
| (3) 3 Minutes | (4) 4 Minutes |

पृथ्वी पर दो देशांतरों के बीच समय का अंतर क्या है ?

- | | |
|------------|------------|
| (1) 1 मिनट | (2) 2 मिनट |
| (3) 3 मिनट | (4) 4 मिनट |

40. Which of the following is *not* a feature of wind erosion ?

- | | |
|-------------|---------------|
| (1) Hammada | (2) Inselberg |
| (3) Zeugen | (4) Kame |

निम्नलिखित में से कौन-सी वायु अपरदन की विशेषता *नहीं* है ?

- | | |
|-------------|---------------|
| (1) हम्मादा | (2) इनसेलबर्ग |
| (3) ज्यूगेन | (4) केम |

41. Which one of the following projection is most suitable for navigation ?

- | | |
|------------------------|---------------|
| (1) Simple cylindrical | (2) Polyconic |
| (3) Mercator | (4) Bonne's |

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रक्षेपण नेविगेशन के लिए सबसे उपयुक्त है ?

- | | |
|------------------|---------------|
| (1) सरल बेलनाकार | (2) पॉलीकॉनिक |
| (3) मर्केटर | (4) बोन का |

42. Which one of the following is a large scale map ?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) Cadastral map | (2) An atlas map |
| (3) Wall map | (4) Topographical |

निम्नलिखित में से कौन-सा एक बड़े पैमाने का नक्शा है ?

- | | |
|---------------------|----------------|
| (1) कैडस्ट्रल नक्शा | (2) एटलस नक्शा |
| (3) दीवार नक्शा | (4) स्थलाकृतिक |

43. On which of the following map projections the great circle is shown by straight line ?

- (1) Mercator
- (2) Bonne
- (3) Cylindrical equal area
- (4) Polar Gnomonic stereographic

निम्नलिखित में से किस मानचित्र प्रक्षेपण पर महान वृत्त को सीधी रेखा द्वारा दिखाया गया है ?

- (1) मर्केटर
- (2) बोन
- (3) बेलनाकार समान क्षेत्र
- (4) ध्रुवीय ग्नोमोनिक स्टीरियोग्राफिक

44. Which of the following is *not* the property of Bonne' projection ?

- (1) Scale remain true on all the latitudes and central meridian
- (2) It is not equal area projection
- (3) Equator is shown by simple line
- (4) Shape and area remain true even away from central meridian

निम्नलिखित में से कौन-सा बोन प्रक्षेपण का गुण नहीं है ?

- (1) पैमाना सभी अक्षांशों और केंद्रीय मध्याह रेखा पर सही रहता है
- (2) यह समान क्षेत्र प्रक्षेपण नहीं है
- (3) भूमध्य रेखा को सरल रेखा द्वारा दिखाया गया है
- (4) आकार और क्षेत्र केंद्रीय मध्याह रेखा से दूर भी सही रहते हैं

45. What is the equivalent of 0 degree Celsius in Fahrenheit scale ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) 8 degree | (2) 12 degree |
| (3) 32 degree | (4) 28 degree |

फारेनहाइट पैमाने में 0 डिग्री सेल्सियस के बराबर क्या है ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) 8 डिग्री | (2) 12 डिग्री |
| (3) 32 डिग्री | (4) 28 डिग्री |

46. Which of the following is used to measure wind velocity ?

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) Hygrometer | (2) Barometer |
| (3) Barograph | (4) Anemometer |

निम्न में से किसका उपयोग वायु वेग मापने के लिए किया जाता है ?

- | | |
|-----------------|---------------|
| (1) हाइग्रोमीटर | (2) बैरोमीटर |
| (3) बैरोग्राफ | (4) एनीमोमीटर |

47. If atmospheric lines show a value of 1022 mb at Delhi and 116 mb in Kerala, what will be the month in India ?

- | | |
|-------------|------------|
| (1) January | (2) August |
| (3) May | (4) June |

यदि वायुमंडलीय रेखाएँ दिल्ली में 1022 एमबी और केरल में 116 एमबी का मान दिखाती हैं, तो भारत में कौन सा महीना होगा ?

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) जनवरी | (2) अगस्त |
| (3) मई | (4) जून |

48. What is the scale of India and adjacent countries series maps produced by survey of India ?

- (1) 1 : 1,000,000 (2) 1 : 50,000
(3) 1 : 25,000 (4) 1 : 10,000

सर्वे ऑफ इंडिया द्वारा तैयार किए गए भारत और आस-पास के देशों की शृंखला के मानचित्रों का पैमाना क्या है ?

- (1) 1 : 1,000,000 (2) 1 : 50,000
(3) 1 : 25,000 (4) 1 : 10,000

49. Which type of method is most suitable to show population distribution on map ?

- (1) Choropleth (2) Choroschematic
(3) Dot method (4) Circle diagram

मानचित्र पर जनसंख्या वितरण दिखाने के लिए किस प्रकार की विधि सबसे उपयुक्त है ?

- (1) कोरोप्लेथ (2) कोरोस्कीमेटिक
(3) डॉट विधि (4) वृत्त आरेख

50. What are the bands in visible region of electromagnetic spectrum ?

- (1) Blue, Violet, Green (2) Red, Blue, Yellow
(3) Infra-Red, Green, Yellow (4) Blue, Green, Red

विद्युत चुम्बकीय स्पेक्ट्रम के दृश्य क्षेत्र में बैंड क्या हैं ?

- (1) नीला, बैंगनी, हरा (2) लाल, नीला, पीला
(3) इन्फ्रा-रेड, हरा, पीला (4) नीला, हरा, लाल

51. In which of the following countries iron producing areas of Pyrenees are located ?

- (1) USA (2) U. K.
(3) Germany (4) France

निम्न में से किस देश में पाइरेनीज के लौह उत्पादक क्षेत्र स्थित हैं ?

- (1) यूएसए (2) यू० के०
(3) जर्मनी (4) फ्रांस

52. Which one among the following is *not* a condition to designate a settlement urban in India ?

- (1) Minimum population of 10,000
(2) At least 75% male population is working in non agriculture activities
(3) Density of population should be at least 400 persons per sq. km.
(4) There should be a municipality or it should be notified as urban by government

निम्नलिखित में से कौन-सी एक भारत में किसी बस्ती को शहरी घोषित करने की शर्त नहीं है ?

- (1) न्यूनतम जनसंख्या 10,000
(2) कम से कम 75% पुरुष आबादी गैर कृषि गतिविधियों में कार्यरत है
(3) जनसंख्या का घनत्व कम से कम 400 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी होना चाहिए।
(4) वहाँ एक नगर पालिका होनी चाहिए या इसे सरकार द्वारा शहरी के रूप में अधिसूचित किया जाना चाहिए

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

- I. Rio de Janerio is the capital of Brazil
II. Damascus is the capital city of Saudi Arabia
III. Ankara is the capital of Turkiye

- (1) I, II and III (2) II and III
(3) Only III (4) All are correct

निम्नलिखित में से कौन-सा सही है/हैं ?

I. रियो डी जेनेरियो ब्राजील की राजधानी है

II. दमिश्क सऊदी अरब की राजधानी है

III. अंकारा तुर्की की राजधानी है

(1) I, II और III

(2) II और III

(3) केवल III

(4) सभी सही हैं

54. Which among the following is/are correct statements ?

I. New York is the largest city of USA

II. Ottawa is the largest city of Canada

III. Christchurch is the largest city of New Zealand

(1) Only I

(2) I and II

(3) I, II and III

(4) None of the above

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

I. न्यूयॉर्क यूएसए का सबसे बड़ा शहर है

II. ओटावा कनाडा का सबसे बड़ा शहर है

III. क्राइस्टचर्च न्यूजीलैंड का सबसे बड़ा शहर है

(1) केवल I

(2) I और II

(3) I, II और III

(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

55. Which of the following is **not** located in Persian Gulf ?

(1) Kuwait

(2) Qatar

(3) Yemen

(4) UAE

निम्नलिखित में से कौन फारस की खाड़ी में स्थित नहीं है ?

(1) कुवैत

(2) कतर

(3) यमन

(4) यूएई

56. In Indonesia, shifting cultivation is known as :

- | | |
|------------|-------------|
| (1) Milpa | (2) Caingin |
| (3) Ladang | (4) Ray |

इंडोनेशिया में, स्थानांतरित खेती को इस नाम से जाना जाता है :

- | | |
|------------|------------|
| (1) मिलपा | (2) कैनगिन |
| (3) लादांग | (4) रे |

57. Which one is/are *correct* about Malthus theory of population ?

- I. Population increase in geometrical progression
- II. Positive checks include use of birth controlling methods like vasectomy, tubectomy etc.
- III. Population double itself in 25 years

- | | |
|--------------|---------------------|
| (1) Only I | (2) I and III |
| (3) Only III | (4) All are correct |

जनसंख्या के माल्थस सिद्धांत के बारे में कौन-सा/से *सही* है/हैं ?

- I. ज्यामितीय प्रगति में जनसंख्या वृद्धि
- II. सकारात्मक जाँच में पुरुष नसबंदी, ट्यूबेक्टोमी आदि जैसे जन्म नियंत्रण विधियों का उपयोग शामिल है।
- III. 25 वर्षों में जनसंख्या दोगुनी हो जाती है।

- | | |
|--------------|-----------------|
| (1) केवल I | (2) I और III |
| (3) केवल III | (4) सभी सही हैं |

58. Which one of the following is *not* a type of iron ore :

- | | |
|----------------|---------------|
| (1) Hematite | (2) Magnetite |
| (3) Birnessite | (4) Limonite |

निम्नलिखित में से कौन-सा लौह अयस्क का प्रकार *नहीं* है ?

- | | |
|---------------|----------------|
| (1) हेमेटाइट | (2) मैग्नेटाइट |
| (3) बिरनेसाइट | (4) लिमोनाइट |

59. Which one of the following is a major iron ore mining area of Australia ?

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (1) Western Australia | (2) Darling Basin |
| (3) Queensland | (4) New South Wales |

निम्नलिखित में से कौन-सा ऑस्ट्रेलिया का प्रमुख लौह अयस्क खनन क्षेत्र है ?

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| (1) पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया | (2) डार्लिंग बेसिन |
| (3) क्वींसलैंड | (4) न्यू साउथ वेल्स |

60. Which one of the following is *not* major oil producing area/region ?

- | | |
|------------------|-----------------------|
| (1) North Sea | (2) Southern Sahara |
| (3) Pennsylvania | (4) Masjid-i-Sulaiman |

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रमुख तेल उत्पादक क्षेत्र/प्रदेश *नहीं* है ?

- | | |
|------------------|--------------------|
| (1) उत्तरी सागर | (2) दक्षिणी सहारा |
| (3) पेसिल्वेनिया | (4) मस्जिद-सुलेमान |

61. Which one of the following is the *correct* explanation of the concept of demographic dividend ?

- (1) There is exponential growth of population
- (2) There is balanced growth of population
- (3) Per capita income is very high
- (4) When working population ratio is high which has the potential for high economic growth

निम्नलिखित में से कौन-सा जनसांख्यिकीय लाभांश की अवधारणा की *सही* व्याख्या है ?

- (1) जनसंख्या में घातीय वृद्धि होती है
- (2) जनसंख्या में संतुलित वृद्धि होती है
- (3) प्रति व्यक्ति आय बहुत अधिक होती है
- (4) जब कार्यशील जनसंख्या अनुपात अधिक होता है, जिसमें उच्च आर्थिक विकास की संभावना होती है

62. Which one of the following options about geographical area inhabited by Eskimos is most suitable answer ?

- (a) Greenland
- (b) Greenland and North Canada
- (c) Greenland, North Canada and Eastern Siberia
- (d) Greenland, North Canada, Eastern Siberia and Alaska

- (1) Only a
- (2) a and b
- (3) a, b and c
- (4) a, b, c and d

एस्क़िमो द्वारा बसाए गए भौगोलिक क्षेत्र के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सबसे उपयुक्त उत्तर है ?

- (a) ग्रीनलैंड
- (b) ग्रीनलैंड और उत्तरी कनाडा
- (c) ग्रीनलैंड, उत्तरी कनाडा और पूर्वी साइबेरिया
- (d) ग्रीनलैंड, उत्तरी कनाडा, पूर्वी साइबेरिया और अलास्का

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

63. Which of the following regions is inhabited by Nordic race people ?

- (1) Northern Europe
- (2) Mediterranean
- (3) West Asia
- (4) Tundra region

निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र नॉर्डिक जाति के लोगों द्वारा बसा हुआ है ?

- (1) उत्तरी यूरोप
- (2) भूमध्य सागर
- (3) पश्चिम एशिया
- (4) टुंड्रा क्षेत्र

64. Which one of the following is *not* an example of sedentary subsistence cultivation ?

- (1) Ganga-Kosi plain in Bihar
- (2) Indus basin Pakistan
- (3) Wheat cultivation in Australia
- (4) Paddy cultivation in Bangladesh

निम्नलिखित में से कौन-सा एक गतिहीन निर्वाह खेती का उदाहरण *नहीं* है ?

- (1) बिहार में गंगा-कोसी का मैदान
- (2) सिंधु बेसिन पाकिस्तान
- (3) ऑस्ट्रेलिया में गेहूँ की खेती
- (4) बांग्लादेश में धान की खेती

65. 'Oriza Sativa' is associated with which of the following crops ?

- (1) Wheat
- (2) Maize
- (3) Rice
- (4) Tobacco

‘ओरिजा सैटिवा’ निम्नलिखित में से किस फसल से संबंधित है ?

- (1) गेहूँ
- (2) मक्का
- (3) चावल
- (4) तंबाकू

66. Which of the following statement *correctly* define "Conurbation" ?

- (1) When at least one metropolitan city and many cities in its suburb merge together with expansion of cities due to population growth.
- (2) When one metropolitan city connected with many suburb cities by efficient highways and rail routes
- (3) When there are number of small towns developed between two metropolitan cities
- (4) A city with a population of more than ten million

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन 'समूह नगर' को सही ढंग से परिभाषित करता है ?

- (1) जब कम से कम एक महानगरीय शहर और उसके उपनगर में कई शहर जनसंख्या वृद्धि के कारण शहरों के विस्तार के साथ एक साथ विलीन हो जाते हैं।
- (2) जब एक महानगरीय शहर कई उपनगरीय शहरों से कुशल राजमार्गों और रेल-मार्गों से जुड़ा हो।
- (3) जब दो महानगरीय शहरों के बीच कई छोटे शहर विकसित हों।
- (4) दस मिलियन से अधिक आबादी वाला शहर।

67. Donbas region or Donets Basin is famous for the production of :

- | | |
|----------|--------------|
| (1) Coal | (2) Iron ore |
| (3) Gold | (4) Bauxite |

डोनबास क्षेत्र या डोनेट्स बेसिन किसके उत्पादन के लिए प्रसिद्ध है ?

- | | |
|-----------|---------------|
| (1) कोयला | (2) लौह अयस्क |
| (3) सोना | (4) बॉक्साइट |

68. Which country is largest producer of milk ?

- | | |
|------------|-------------|
| (1) Brazil | (2) Denmark |
| (3) India | (4) USA |

दूध का सबसे बड़ा उत्पादक देश कौन-सा है ?

- | | |
|-------------|--------------|
| (1) ब्राजील | (2) डेनमार्क |
| (3) भारत | (4) यूएसए |

69. The enormous volume of dust swept across steppe lands of Asia and deposited in the north-central China is known as :

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (1) Loess | (2) Regur |
| (3) Terra Incognita | (4) Terra Rossa soil |

एशिया के स्टेपी भूमि से बहकर उत्तर-मध्य चीन में जमा हुई धूल की विशाल मात्रा को इस रूप में जाना जाता है :

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (1) लोएस | (2) रेगुर |
| (3) टेरा इनकॉग्निटा | (4) टेरा रोसा मिट्टी |

70. Which of the following countries has Savanna type climates :

- | | |
|------------------|---------------|
| (1) South Africa | (2) Vietnam |
| (3) Sudan | (4) Argentina |

निम्नलिखित में से किस देश की जलवायु सवाना प्रकार की है ?

- | | |
|--------------------|----------------|
| (1) दक्षिण अफ्रीका | (2) वियतनाम |
| (3) सूडान | (4) अर्जेंटीना |

71. Broadly, Indian agriculture practices :

- (1) Commercial farming
- (2) Subsistence agriculture
- (3) Plantation cultivation
- (4) Shifting cultivation

मोटे तौर पर, भारतीय कृषि पद्धतियाँ :

- (1) वाणिज्यिक खेती
- (2) निर्वाह कृषि
- (3) बागान खेती
- (4) झूम खेती

72. Nagarjuna Sagar Dam is constructed on :

- | | |
|-------------------|--------------------|
| (1) Krishna river | (2) Tapti river |
| (3) Cauvery river | (4) Mahanadi river |

नागार्जुन सागर बाँध का निर्माण किस पर किया गया है ?

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) कृष्णा नदी | (2) ताप्ती नदी |
| (3) कावेरी नदी | (4) महानदी नदी |

73. Which state has the longest coastline in India ?

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

भारत में सबसे लंबी तटरेखा किस राज्य की है ?

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

74. Kakrapar is an energy plant of :

- (1) Hydro electricity
- (2) Coal based thermal plant
- (3) Nuclear plant
- (4) Wind energy plant

काकरापार किसका ऊर्जा संयंत्र है :

- (1) जल विद्युत
- (2) कोयला आधारित तापीय संयंत्र
- (3) परमाणु संयंत्र
- (4) पवन ऊर्जा संयंत्र

75. At which of the following places confluence of Alaknanda and Bhagirathi is located ?

- | | |
|----------------|------------------|
| (1) Prayagraj | (2) Karn Prayag |
| (3) Dev Prayag | (4) Rudra Prayag |

निम्नलिखित में से किस स्थान पर अलकनंदा और भागीरथी का संगम स्थित है ?

- | | |
|----------------|------------------|
| (1) प्रयागराज | (2) कर्ण प्रयाग |
| (3) देव प्रयाग | (4) रुद्र प्रयाग |

76. Which of the following is *not* situated in Himalayan Mountains ?

- | | |
|----------------|------------------|
| (1) Karakoram | (2) Namcha Barwa |
| (3) Nanda Devi | (4) Kanchenjunga |

निम्नलिखित में से कौन हिमालय पर्वत में स्थित नहीं है ?

- | | |
|---------------|----------------|
| (1) कराकोरम | (2) नामचा बरवा |
| (3) नंदा देवी | (4) कंचनजंगा |

77. Which of the following is *not* a pastoral community ?

- | | |
|-------------|----------------|
| (1) Bhutias | (2) Bakkarwals |
| (3) Gaddis | (4) Khasis |

निम्नलिखित में से कौन एक चरवाहा समुदाय नहीं है ?

- | | |
|------------|--------------|
| (1) भूटिया | (2) बक्करवाल |
| (3) गद्दी | (4) खासी |

78. Largest area under forests in India is in the state of :

- | | |
|---------------|--------------------|
| (1) Orissa | (2) Madhya Pradesh |
| (3) Karnataka | (4) Chhattisgarh |

भारत में वनों के अंतर्गत सबसे बड़ा क्षेत्र किस राज्य में है ?

- | | |
|-------------|-----------------|
| (1) उड़ीसा | (2) मध्य प्रदेश |
| (3) कर्नाटक | (4) छत्तीसगढ़ |

79. Which one of the following port is *not* located on eastern coast of India ?

- | | | | |
|--------------|----------|------------|---------------|
| (1) Paradeep | (2) Okha | (3) Ennore | (4) Tuticorin |
|--------------|----------|------------|---------------|

निम्नलिखित में से कौन-सा बंदरगाह भारत के पूर्वी तट पर स्थित *नहीं* है ?

- | | | | |
|-------------|---------|------------|---------------|
| (1) पारादीप | (2) ओखा | (3) एन्नोर | (4) तूतीकोरिन |
|-------------|---------|------------|---------------|

80. Where is Sir Creek located on Indo-Pakistan border ?

- | | |
|-------------|-----------------------|
| (1) Gujarat | (2) Rajasthan |
| (3) Punjab | (4) Jammu and Kashmir |

सर क्रीक भारत-पाकिस्तान सीमा पर कहाँ स्थित है ?

- | | |
|------------|---------------------|
| (1) गुजरात | (2) राजस्थान |
| (3) पंजाब | (4) जम्मू और कश्मीर |

81. Roche Moutonnees are the feature developed by the process of :

- | | |
|-------------|-----------------------|
| (1) Glacier | (2) River |
| (3) Wind | (4) Underground water |

रोश माउंटोनी निम्नलिखित प्रक्रिया द्वारा विकसित विशेषता है :

- | | |
|--------------|---------------|
| (1) ग्लेशियर | (2) नदी |
| (3) हवा | (4) भूमिगत जल |

82. The grams of water vapor per cubic meter volume of air is known as :

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

हवा के प्रति घन मीटर आयतन में जल वाष्प के ग्राम को इस रूप में जाना जाता है :

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (1) स्थैतिक आर्द्रता | (2) सापेक्ष आर्द्रता |
| (3) निरपेक्ष आर्द्रता | (4) विशिष्ट आर्द्रता |

83. During the parabolic dune formation, the dominant wind direction is :

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (1) Poly-directional | (2) Multi-directional |
| (3) Bi-directional | (4) Uni-directional |

परवल्यिक टीले के निर्माण के दौरान, प्रमुख हवा की दिशा है :

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (1) पॉली-डायरेक्शनल | (2) मल्टी-डायरेक्शनल |
| (3) बाई-डायरेक्शनल | (4) यूनी-डायरेक्शनल |

84. Which of the following define the Fjords :

- (1) Series of cirques
- (2) Series of inselbergs
- (3) A deep V-shaped valley formed due to vertical cutting by rivers
- (4) A deep, narrow and elongated sea commonly extending far inland results from marine inundation of glaciated valley

निम्नलिखित में से कौन फर्जोर्ड्स को परिभाषित करता है ?

- (1) सर्कस की शृंखला
- (2) इनसेलबर्ग की शृंखला
- (3) नदियों द्वारा ऊर्ध्वाधर कटाई के कारण बनी एक गहरी वी-आकार की घाटी
- (4) एक गहरा, संकीर्ण और लम्बा समुद्र जो आमतौर पर हिमाच्छादित घाटी के समुद्री जलप्लावन के परिणामस्वरूप दूर तक अंतर्देशीय तक फैला होता है

85. Which of the following activities is associated with exogenetic forces ?

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| (1) Earthquakes | (2) Continental formation |
| (3) Volcanic activities | (4) Monadnocks |

निम्नलिखित में से कौन-सी गतिविधि बहिर्जात बलों से जुड़ी है ?

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| (1) भूकंप | (2) महाद्वीपीय निर्माण |
| (3) ज्वालामुखीय गतिविधियाँ | (4) मोनाडनॉक्स |

86. In which of the following decade, India recorded negative growth of population ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) 1891-1901 | (2) 1901-1911 |
| (3) 1911-1921 | (4) 1931-1941 |

निम्नलिखित में से किस दशक में भारत में जनसंख्या में नकारात्मक वृद्धि दर्ज की गई ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) 1891-1901 | (2) 1901-1911 |
| (3) 1911-1921 | (4) 1931-1941 |

87. Which of the following statement is *true* ?

- (1) Settlements which have population of over 2000 are considered urban by census of India
- (2) Person who work less than 183 days in a year is considered as main worker by census of India
- (3) A person who can read and write a simple passage with understanding in any language is considered as literate by census of India
- (4) Census of India defined sex ratio as number of males per thousand females

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है ?

- (1) भारत की जनगणना के अनुसार 2000 से अधिक जनसंख्या वाली बस्तियों को शहरी माना जाता है
- (2) भारत की जनगणना के अनुसार एक वर्ष में 183 दिन से कम काम करने वाले व्यक्ति को मुख्य श्रमिक माना जाता है
- (3) भारत की जनगणना के अनुसार एक व्यक्ति जो किसी भी भाषा में समझ के साथ एक सरल गद्यांश को पढ़ और लिख सकता है, उसे साक्षर माना जाता है
- (4) भारत की जनगणना ने लिंग अनुपात को प्रति हजार महिलाओं पर पुरुषों की संख्या के रूप में परिभाषित किया है

88. Arrange the following states of India according to descending order of density of population in 2011 census :

Uttar Pradesh, Bihar, West Bengal, Kerala

- (1) i-West Bengal, ii-Bihar, iii-Kerala, iv-Uttar Pradesh
- (2) i-Kerala, ii-Bihar, iii-Uttar Pradesh, iv-West Bengal
- (3) i-Bihar, ii-West Bengal, iii-Kerala, iv-Uttar Pradesh
- (4) i-Bihar, ii-Kerala, iii-West Bengal, iv-Uttar Pradesh

2011 की जनगणना में जनसंख्या के घनत्व के अवरोही क्रम के अनुसार भारत के निम्नलिखित राज्यों को व्यवस्थित करें :

उत्तर प्रदेश, बिहार, पश्चिम बंगाल, केरल

- (1) i-पश्चिम बंगाल, ii-बिहार, iii-केरल, iv-उत्तर प्रदेश
- (2) i-केरल, ii-बिहार, iii-उत्तर प्रदेश, iv-पश्चिम बंगाल
- (3) i-बिहार, ii-पश्चिम बंगाल, iii-केरल, iv-उत्तर प्रदेश
- (4) i-बिहार, ii-केरल, iii-पश्चिम बंगाल, iv-उत्तर प्रदेश

89. Arrange the following states according to descending order of their geographical areas :

Madhya Pradesh, Rajasthan, Maharashtra, Andhra Pradesh

- (1) i-Madhya Pradesh, ii-Rajasthan, iii-Maharashtra, iv-Andhra Pradesh
- (2) i-Rajasthan, ii-Madhya Pradesh, iii-Maharashtra, iv-Andhra Pradesh
- (3) i-Rajasthan, ii-Maharashtra, iii-Madhya Pradesh, iv-Andhra Pradesh
- (4) i-Maharashtra, ii-Rajasthan, iii-Andhra Pradesh, iv-Madhya Pradesh

निम्नलिखित राज्यों को उनके भौगोलिक क्षेत्रों के अवरोही क्रम के अनुसार व्यवस्थित करें :

मध्य प्रदेश, राजस्थान, महाराष्ट्र, आंध्र प्रदेश

- (1) i-मध्य प्रदेश, ii-राजस्थान, iii-महाराष्ट्र, iv-आंध्र प्रदेश
- (2) i-राजस्थान, ii-मध्य प्रदेश, iii-महाराष्ट्र, iv-आंध्र प्रदेश
- (3) i-राजस्थान, ii-महाराष्ट्र, iii-मध्य प्रदेश, iv-आंध्र प्रदेश
- (4) i-महाराष्ट्र, ii-राजस्थान, iii-आंध्र प्रदेश, iv-मध्य प्रदेश

90. Arrange the order of the following rivers of India from south to north :

Cauvery, Godavari, Periyar, Krishna

- (1) i-Periyar, ii-Cauvery, iii-Krishna, iv-Godavari
- (2) i-Cauvery, ii-Periyar, iii-Krishna, iv-Godavari
- (3) i-Krishna, ii-Cauvery, iii-Periyar, iv- Godavari
- (4) i-Krishna, ii- Godavari, iii- Cauveri, iv- Periyar

भारत की निम्नलिखित नदियों को दक्षिण से उत्तर की ओर क्रम में व्यवस्थित करें :

कावेरी, गोदावरी, पेरियार, कृष्णा

- (1) i-पेरियार, ii-कावेरी, iii-कृष्णा, iv-गोदावरी
- (2) i-कावेरी, ii-पेरियार, iii-कृष्णा, iv-गोदावरी
- (3) i-कृष्णा, ii-कावेरी, iii-पेरियार, iv-गोदावरी
- (4) i-कृष्णा, ii-गोदावरी, iii-कावेरी, iv-पेरियार

91. In which of the following streams, the course of flow is determined by the original slope of land ?

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) Insequent | (2) Obsequent |
| (3) Subsequent | (4) Consequent |

निम्नलिखित में से किस धारा में प्रवाह का मार्ग भूमि के मूल ढलान से निर्धारित होता है ?

- | | |
|----------------|------------------|
| (1) अक्रमवर्ती | (2) प्रत्युवर्ती |
| (3) परवर्ती | (4) अनुवर्ती |

92. Which one of the following is the largest fresh water lake ?

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| (1) Caspian sea | (2) Mediterranean sea |
| (3) Superior | (4) Victoria |

निम्नलिखित में से कौन-सी सबसे बड़ी मीठे पानी की झील है ?

- | | |
|-------------------|-----------------|
| (1) कैस्पियन सागर | (2) भूमध्य सागर |
| (3) सुपीरियर | (4) विक्टोरिया |

93. Match the following Volcanoes and country where they are located :

Volcanoes

Country

- | | |
|-----------------|---------------|
| a. Cotopaxi | (i) Tanzania |
| b. Kilimanjaro | (ii) Italy |
| c. Mount Elbrus | (iii) Ecuador |
| d. Mount Etna | (iv) Russia |

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

निम्नलिखित ज्वालामुखियों और उनके स्थित देश का मिलान करें :

ज्वालामुखी

देश

- | | |
|------------------|----------------|
| a. कोटोपैक्सी | (i) तंजानिया |
| b. किलिमंजारो | (ii) इटली |
| c. माउंट एल्ब्रस | (iii) इक्वाडोर |
| d. माउंट एटना | (iv) रूस |

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

94. Match the following rivers and their tributaries :

River	Tributary
a. Rhine	(i) Aare
b. Amazon	(ii) Tao
c. Colorado	(iii) Madeira
d. Yellow	(iv) Green

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

निम्नलिखित नदियों और उनकी सहायक नदियों का मिलान करें :

नदी	सहायक नदी
a. राइन	(i) आरे
b. एमेज़न	(ii) ताओ
c. कोलोराडो	(iii) मदीरा
d. पीली	(iv) हरी

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

95. Match the following climatic symbols and climatic regions as per Koeppen's classification :

Symbol	Climatic region
a. Bwh	(i) Sub - Arctic Taiga
b. Aw	(ii) Mediterranean
c. C	(iii) Desert
d. Dfe	(iv) Tropical Savana

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

कोपेन के वर्गीकरण के अनुसार निम्नलिखित जलवायु प्रतीकों और जलवायु क्षेत्रों का मिलान करें :

प्रतीक	जलवायु क्षेत्र
a. Bwh	(i) उप-आर्कटिक टैगा
b. Aw	(ii) भूमध्यसागरीय
c. C	(iii) रेगिस्तान
d. Dfe	(iv) उष्णकटिबंधीय सवाना

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

96. Which of the following types of clouds are situated at the highest in the sky and seldom produce rain on earth ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) Stratus | (2) Nimbus |
| (3) Cirrus | (4) Cumulus |

निम्नलिखित में से किस प्रकार के बादल आकाश में सबसे ऊँचे स्थान पर स्थित होते हैं और पृथ्वी पर कभी-कभी वर्षा करते हैं ?

- | | |
|--------------|----------------|
| (1) स्ट्रेटस | (2) निम्बस |
| (3) सिरस | (4) क्यूम्यूलस |

97. Which one of the following feature is *not* associated with the process of underground water ?

- | | |
|-------------|------------|
| (1) Dolines | (2) Uvalas |
| (3) Polljes | (4) Eskers |

निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता भूमिगत जल की प्रक्रिया से संबंधित नहीं है ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) डोलिन्स | (2) उवालस |
| (3) पोलजेस | (4) एस्कर्स |

98. Which of the following countries has the longest coastline ?

- | | |
|------------|------------|
| (1) USA | (2) Canada |
| (3) Russia | (4) China |

निम्नलिखित में से किस देश की तटरेखा सबसे लंबी है ?

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) यूएसए | (2) कनाडा |
| (3) रूस | (4) चीन |

99. Which is the correct arrangement of the atmospheric layers from nearest to farthest from earth surface ?

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

पृथ्वी की सतह से निकटतम से दूरस्थ तक वायुमंडलीय परतों की सही व्यवस्था कौन-सी है ?

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

100. Match the following winds and their geographical areas :

Winds

Geographical areas

- | | |
|-------------|--|
| a. Mistral | (i) Egypt |
| b. Sirroaco | (ii) Central plateau of France |
| c. Bora | (iii) Blowout from Sahara desert towards Mediterranean sea |
| d. Khamsins | (iv) Adriatic sea region |

a b c d

- (1) (iii) (iv) (ii) (i)
- (2) (ii) (iii) (iv) (i)
- (3) (iii) (ii) (iv) (i)
- (4) (i) (iv) (ii) (iii)

निम्नलिखित हवाओं और उनके भौगोलिक क्षेत्रों का मिलान करें :

हवाएँ	भौगोलिक क्षेत्र
a. मिस्ट्रल	(i) मिस्र
b. सिरको	(ii) फ्रांस का केंद्रीय पठार
c. बोरा	(iii) सहारा रेगिस्तान से भूमध्य सागर की ओर ब्लोआउट
d. खम्सिन	(iv) एट्रियाटिक समुद्री क्षेत्र

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

Total No. of Printed Pages : 45

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

C

SET-Z

PG-EE-July, 2024

SUBJECT : Geography

10343

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.**

PG-EE-July-2024/(Geography)(SET-Z)/(C)

1. Broadly, Indian agriculture practices :

- (1) Commercial farming
- (2) Subsistence agriculture
- (3) Plantation cultivation
- (4) Shifting cultivation

मोटे तौर पर, भारतीय कृषि पद्धतियाँ :

- (1) वाणिज्यिक खेती
- (2) निर्वाह कृषि
- (3) बागान खेती
- (4) झूम खेती

2. Nagarjuna Sagar Dam is constructed on :

- | | |
|-------------------|--------------------|
| (1) Krishna river | (2) Tapti river |
| (3) Cauvery river | (4) Mahanadi river |

नागार्जुन सागर बाँध का निर्माण किस पर किया गया है ?

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) कृष्णा नदी | (2) ताप्ती नदी |
| (3) कावेरी नदी | (4) महानदी नदी |

3. Which state has the longest coastline in India ?

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

भारत में सबसे लंबी तटरेखा किस राज्य की है ?

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

4. Kakrapar is an energy plant of :

- (1) Hydro electricity
- (2) Coal based thermal plant
- (3) Nuclear plant
- (4) Wind energy plant

काकरापार किसका ऊर्जा संयंत्र है :

- (1) जल विद्युत
- (2) कोयला आधारित तापीय संयंत्र
- (3) परमाणु संयंत्र
- (4) पवन ऊर्जा संयंत्र

5. At which of the following places confluence of Alaknanda and Bhagirathi is located ?

- (1) Prayagraj
- (2) Karn Prayag
- (3) Dev Prayag
- (4) Rudra Prayag

निम्नलिखित में से किस स्थान पर अलकनंदा और भागीरथी का संगम स्थित है ?

- (1) प्रयागराज
- (2) कर्ण प्रयाग
- (3) देव प्रयाग
- (4) रुद्र प्रयाग

6. Which of the following is *not* situated in Himalayan Mountains ?

- (1) Karakoram
- (2) Namcha Barwa
- (3) Nanda Devi
- (4) Kanchenjunga

निम्नलिखित में से कौन हिमालय पर्वत में स्थित नहीं है ?

- (1) कराकोरम
- (2) नामचा बरवा
- (3) नंदा देवी
- (4) कंचनजंगा

7. Which of the following is *not* a pastoral community ?

- | | |
|-------------|----------------|
| (1) Bhutias | (2) Bakkarwals |
| (3) Gaddis | (4) Khasis |

निम्नलिखित में से कौन एक चरवाहा समुदाय *नहीं* है ?

- | | |
|------------|--------------|
| (1) भूटिया | (2) बक्करवाल |
| (3) गद्दी | (4) खासी |

8. Largest area under forests in India is in the state of :

- | | |
|---------------|--------------------|
| (1) Orissa | (2) Madhya Pradesh |
| (3) Karnataka | (4) Chhattisgarh |

भारत में वनों के अंतर्गत सबसे बड़ा क्षेत्र किस राज्य में है ?

- | | |
|-------------|-----------------|
| (1) उड़ीसा | (2) मध्य प्रदेश |
| (3) कर्नाटक | (4) छत्तीसगढ़ |

9. Which one of the following port is *not* located on eastern coast of India ?

- | | | | |
|--------------|----------|------------|---------------|
| (1) Paradeep | (2) Okha | (3) Ennore | (4) Tuticorin |
|--------------|----------|------------|---------------|

निम्नलिखित में से कौन-सा बंदरगाह भारत के पूर्वी तट पर स्थित *नहीं* है ?

- | | | | |
|-------------|---------|------------|---------------|
| (1) पारादीप | (2) ओखा | (3) एन्नोर | (4) तूतीकोरिन |
|-------------|---------|------------|---------------|

10. Where is Sir Creek located on Indo-Pakistan border ?

- | | |
|-------------|-----------------------|
| (1) Gujarat | (2) Rajasthan |
| (3) Punjab | (4) Jammu and Kashmir |

सर क्रीक भारत-पाकिस्तान सीमा पर कहाँ स्थित है ?

- | | |
|------------|---------------------|
| (1) गुजरात | (2) राजस्थान |
| (3) पंजाब | (4) जम्मू और कश्मीर |

11. Roche Moutonnees are the feature developed by the process of :

- | | |
|-------------|-----------------------|
| (1) Glacier | (2) River |
| (3) Wind | (4) Underground water |

रोश माउंटोनी निम्नलिखित प्रक्रिया द्वारा विकसित विशेषता है :

- | | |
|--------------|---------------|
| (1) ग्लेशियर | (2) नदी |
| (3) हवा | (4) भूमिगत जल |

12. The grams of water vapor per cubic meter volume of air is known as :

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

हवा के प्रति घन मीटर आयतन में जल वाष्प के ग्राम को इस रूप में जाना जाता है :

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (1) स्थैतिक आर्द्रता | (2) सापेक्ष आर्द्रता |
| (3) निरपेक्ष आर्द्रता | (4) विशिष्ट आर्द्रता |

13. During the parabolic dune formation, the dominant wind direction is :

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (1) Poly-directional | (2) Multi-directional |
| (3) Bi-directional | (4) Uni-directional |

परवलयिक टीले के निर्माण के दौरान, प्रमुख हवा की दिशा है :

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (1) पॉली-डायरेक्शनल | (2) मल्टी-डायरेक्शनल |
| (3) बाई-डायरेक्शनल | (4) यूनी-डायरेक्शनल |

14. Which of the following define the Fjords :

- (1) Series of cirques
- (2) Series of inselbergs
- (3) A deep V-shaped valley formed due to vertical cutting by rivers
- (4) A deep, narrow and elongated sea commonly extending far inland results from marine inundation of glaciated valley

निम्नलिखित में से कौन फर्जोर्ड्स को परिभाषित करता है ?

- (1) सर्कस की शृंखला
- (2) इनसेलबर्ग की शृंखला
- (3) नदियों द्वारा ऊर्ध्वाधर कटाई के कारण बनी एक गहरी वी-आकार की घाटी
- (4) एक गहरा, संकीर्ण और लम्बा समुद्र जो आमतौर पर हिमाच्छादित घाटी के समुद्री जलप्लावन के परिणामस्वरूप दूर तक अंतर्देशीय तक फैला होता है

15. Which of the following activities is associated with exogenetic forces ?

- (1) Earthquakes
- (2) Continental formation
- (3) Volcanic activities
- (4) Monadnocks

निम्नलिखित में से कौन-सी गतिविधि बहिर्जात बलों से जुड़ी है ?

- (1) भूकंप
- (2) महाद्वीपीय निर्माण
- (3) ज्वालामुखीय गतिविधियाँ
- (4) मोनाडनॉक्स

16. In which of the following decade, India recorded negative growth of population ?

- (1) 1891-1901
- (2) 1901-1911
- (3) 1911-1921
- (4) 1931-1941

निम्नलिखित में से किस दशक में भारत में जनसंख्या में नकारात्मक वृद्धि दर्ज की गई ?

- (1) 1891-1901
- (2) 1901-1911
- (3) 1911-1921
- (4) 1931-1941

17. Which of the following statement is *true* ?

- (1) Settlements which have population of over 2000 are considered urban by census of India
- (2) Person who work less than 183 days in a year is considered as main worker by census of India
- (3) A person who can read and write a simple passage with understanding in any language is considered as literate by census of India
- (4) Census of India defined sex ratio as number of males per thousand females

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है ?

- (1) भारत की जनगणना के अनुसार 2000 से अधिक जनसंख्या वाली वस्तियों को शहरी माना जाता है
- (2) भारत की जनगणना के अनुसार एक वर्ष में 183 दिन से कम काम करने वाले व्यक्ति को मुख्य श्रमिक माना जाता है
- (3) भारत की जनगणना के अनुसार एक व्यक्ति जो किसी भी भाषा में समझ के साथ एक सरल गद्यांश को पढ़ और लिख सकता है, उसे साक्षर माना जाता है
- (4) भारत की जनगणना ने लिंग अनुपात को प्रति हजार महिलाओं पर पुरुषों की संख्या के रूप में परिभाषित किया है

18. Arrange the following states of India according to descending order of density of population in 2011 census :

Uttar Pradesh, Bihar, West Bengal, Kerala

- (1) i-West Bengal, ii-Bihar, iii-Kerala, iv-Uttar Pradesh
- (2) i-Kerala, ii-Bihar, iii-Uttar Pradesh, iv-West Bengal
- (3) i-Bihar, ii-West Bengal, iii-Kerala, iv-Uttar Pradesh
- (4) i-Bihar; ii-Kerala, iii-West Bengal, iv-Uttar Pradesh

2011 की जनगणना में जनसंख्या के घनत्व के अवरोही क्रम के अनुसार भारत के निम्नलिखित राज्यों को व्यवस्थित करें :

उत्तर प्रदेश, बिहार, पश्चिम बंगाल, केरल

- (1) i-पश्चिम बंगाल, ii-बिहार, iii-केरल, iv-उत्तर प्रदेश
- (2) i-केरल, ii-बिहार, iii-उत्तर प्रदेश, iv-पश्चिम बंगाल
- (3) i-बिहार, ii-पश्चिम बंगाल, iii-केरल, iv-उत्तर प्रदेश
- (4) i-बिहार, ii-केरल, iii-पश्चिम बंगाल, iv-उत्तर प्रदेश

19. Arrange the following states according to descending order of their geographical areas :

Madhya Pradesh, Rajasthan, Maharashtra, Andhra Pradesh

- (1) i-Madhya Pradesh, ii-Rajasthan, iii-Maharashtra, iv-Andhra Pradesh
- (2) i-Rajasthan, ii-Madhya Pradesh, iii-Maharashtra, iv-Andhra Pradesh
- (3) i-Rajasthan, ii-Maharashtra, iii-Madhya Pradesh, iv-Andhra Pradesh
- (4) i-Maharashtra, ii-Rajasthan, iii-Andhra Pradesh, iv-Madhya Pradesh

निम्नलिखित राज्यों को उनके भौगोलिक क्षेत्रों के अवरोही क्रम के अनुसार व्यवस्थित करें :

मध्य प्रदेश, राजस्थान, महाराष्ट्र, आंध्र प्रदेश

- (1) i-मध्य प्रदेश, ii-राजस्थान, iii-महाराष्ट्र, iv-आंध्र प्रदेश
- (2) i-राजस्थान, ii-मध्य प्रदेश, iii-महाराष्ट्र, iv-आंध्र प्रदेश
- (3) i-राजस्थान, ii-महाराष्ट्र, iii-मध्य प्रदेश, iv-आंध्र प्रदेश
- (4) i-महाराष्ट्र, ii-राजस्थान, iii-आंध्र प्रदेश, iv-मध्य प्रदेश

20. Arrange the order of the following rivers of India from south to north :

Cauvery, Godavari, Periyar, Krishna

- (1) i-Periyar, ii-Cauvery, iii-Krishna, iv-Godavari
- (2) i-Cauvery, ii-Periyar, iii-Krishna, iv-Godavari
- (3) i-Krishna, ii-Cauvery, iii-Periyar, iv- Godavari
- (4) i-Krishna, ii- Godavari, iii- Cauveri, iv- Periyar

भारत की निम्नलिखित नदियों को दक्षिण से उत्तर की ओर क्रम में व्यवस्थित करें :

कावेरी, गोदावरी, पेरियार, कृष्णा

- (1) i-पेरियार, ii-कावेरी, iii-कृष्णा, iv-गोदावरी
- (2) i-कावेरी, ii-पेरियार, iii-कृष्णा, iv-गोदावरी
- (3) i-कृष्णा, ii-कावेरी, iii-पेरियार, iv-गोदावरी
- (4) i-कृष्णा, ii-गोदावरी, iii-कावेरी, iv-पेरियार

21. In which of the following streams, the course of flow is determined by the original slope of land ?

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) Insequent | (2) Obsequent |
| (3) Subsequent | (4) Consequent |

निम्नलिखित में से किस धारा में प्रवाह का मार्ग भूमि के मूल ढलान से निर्धारित होता है ?

- | | |
|----------------|------------------|
| (1) अक्रमवर्ती | (2) प्रत्नुवर्ती |
| (3) परवर्ती | (4) अनुवर्ती |

22. Which one of the following is the largest fresh water lake ?

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| (1) Caspian sea | (2) Mediterranean sea |
| (3) Superior | (4) Victoria |

निम्नलिखित में से कौन-सी सबसे बड़ी मीठे पानी की झील है ?

- | | |
|-------------------|-----------------|
| (1) कैस्पियन सागर | (2) भूमध्य सागर |
| (3) सुपीरियर | (4) विक्टोरिया |

23. Match the following Volcanoes and country where they are located :

Volcanoes				Country
a.	Cotopaxi			(i) Tanzania
b.	Kilimanjaro			(ii) Italy
c.	Mount Elbrus			(iii) Ecuador
d.	Mount Etna			(iv) Russia

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

निम्नलिखित ज्वालामुखियों और उनके स्थित देश का मिलान करें :

ज्वालामुखी	देश
a. कोटोपैक्सी	(i) तंजानिया
b. किलिमंजारो	(ii) इटली
c. माउंट एल्ब्रस	(iii) इक्वाडोर
d. माउंट एटना	(iv) रूस

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

24. Match the following rivers and their tributaries :

River	Tributary
a. Rhine	(i) Aare
b. Amazon	(ii) Tao
c. Colorado	(iii) Madeira
d. Yellow	(iv) Green

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

निम्नलिखित नदियों और उनकी सहायक नदियों का मिलान करें :

नदी	सहायक नदी
a. राइन	(i) आरे
b. एमेज़न	(ii) ताओ
c. कोलोराडो	(iii) मदीरा
d. पीली	(iv) हरी

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

25. Match the following climatic symbols and climatic regions as per Koeppen's classification :

Symbol	Climatic region
a. Bwh	(i) Sub - Arctic Taiga
b. Aw	(ii) Mediterranean
c. C	(iii) Desert
d. Dfe	(iv) Tropical Savana

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

कोपेन के वर्गीकरण के अनुसार निम्नलिखित जलवायु प्रतीकों और जलवायु क्षेत्रों का मिलान करें :

प्रतीक	जलवायु क्षेत्र
a. Bwh	(i) उप-आर्कटिक टैगा
b. Aw	(ii) भूमध्यसागरीय
c. C	(iii) रेगिस्तान
d. Dfe	(iv) उष्णकटिबंधीय सवाना

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

26. Which of the following types of clouds are situated at the highest in the sky and seldom produce rain on earth ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) Stratus | (2) Nimbus |
| (3) Cirrus | (4) Cumulus |

निम्नलिखित में से किस प्रकार के बादल आकाश में सबसे ऊँचे स्थान पर स्थित होते हैं और पृथ्वी पर कभी-कभी वर्षा करते हैं ?

- | | |
|--------------|----------------|
| (1) स्ट्रेटस | (2) निम्बस |
| (3) सिरस | (4) क्यूम्यूलस |

27. Which one of the following feature is **not** associated with the process of underground water ?

- | | |
|-------------|------------|
| (1) Dolines | (2) Uvalas |
| (3) Polljes | (4) Eskers |

निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता भूमिगत जल की प्रक्रिया से संबंधित **नहीं** है ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) डोलिन्स | (2) उवालस |
| (3) पोलजेस | (4) एस्कर्स |

28. Which of the following countries has the longest coastline ?

- | | |
|------------|------------|
| (1) USA | (2) Canada |
| (3) Russia | (4) China |

निम्नलिखित में से किस देश की तटरेखा सबसे लंबी है ?

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) यूएसए | (2) कनाडा |
| (3) रूस | (4) चीन |

29. Which is the correct arrangement of the atmospheric layers from nearest to farthest from earth surface ?

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

पृथ्वी की सतह से निकटतम से दूरस्थ तक वायुमंडलीय परतों की सही व्यवस्था कौन-सी है ?

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

30. Match the following winds and their geographical areas :

Winds	Geographical areas
a. Mistral	(i) Egypt
b. Sirroaco	(ii) Central plateau of France
c. Bora	(iii) Blowout from Sahara desert towards Mediterranean sea
d. Khamsins	(iv) Adriatic sea region

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

निम्नलिखित हवाओं और उनके भौगोलिक क्षेत्रों का मिलान करें :

हवाएँ	भौगोलिक क्षेत्र
a. मिस्ट्रल	(i) मिस्र
b. सिरोको	(ii) फ्रांस का केंद्रीय पठार
c. बोरा	(iii) सहारा रेगिस्तान से भूमध्य सागर की ओर ब्लोआउट
d. खम्सिन	(iv) एड्रियाटिक समुद्री क्षेत्र

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

31. Which one of the following projection is most suitable for navigation ?

- | | |
|------------------------|---------------|
| (1) Simple cylindrical | (2) Polyconic |
| (3) Mercator | (4) Bonne's |

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रक्षेपण नेविगेशन के लिए सबसे उपयुक्त है ?

- | | |
|------------------|---------------|
| (1) सरल बेलनाकार | (2) पॉलीकॉनिक |
| (3) मर्केटर | (4) बोन का |

32. Which one of the following is a large scale map ?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) Cadastral map | (2) An atlas map |
| (3) Wall map | (4) Topographical |

निम्नलिखित में से कौन-सा एक बड़े पैमाने का नक्शा है ?

- | | |
|---------------------|----------------|
| (1) कैडस्ट्रल नक्शा | (2) एटलस नक्शा |
| (3) दीवार नक्शा | (4) स्थलाकृतिक |

33. On which of the following map projections the great circle is shown by straight line ?

- (1) Mercator
- (2) Bonne
- (3) Cylindrical equal area
- (4) Polar Gnomonic stereographic

निम्नलिखित में से किस मानचित्र प्रक्षेपण पर महान वृत्त को सीधी रेखा द्वारा दिखाया गया है ?

- (1) मर्केटर
- (2) बोन
- (3) बेलनाकार समान क्षेत्र
- (4) ध्रुवीय ग्नोमोनिक स्टीरियोग्राफिक

34. Which of the following is *not* the property of Bonne' projection ?

- (1) Scale remain true on all the latitudes and central meridian
- (2) It is not equal area projection
- (3) Equator is shown by simple line
- (4) Shape and area remain true even away from central meridian

निम्नलिखित में से कौन-सा बोन प्रक्षेपण का गुण नहीं है ?

- (1) पैमाना सभी अक्षांशों और केंद्रीय मध्याह रेखा पर सही रहता है
- (2) यह समान क्षेत्र प्रक्षेपण नहीं है
- (3) भूमध्य रेखा को सरल रेखा द्वारा दिखाया गया है
- (4) आकार और क्षेत्र केंद्रीय मध्याह रेखा से दूर भी सही रहते हैं

35. What is the equivalent of 0 degree Celsius in Fahrenheit scale ?

- (1) 8 degree
- (2) 12 degree
- (3) 32 degree
- (4) 28 degree

फारेनहाइट पैमाने में 0 डिग्री सेल्सियस के बराबर क्या है ?

- (1) 8 डिग्री
- (2) 12 डिग्री
- (3) 32 डिग्री
- (4) 28 डिग्री

36. Which of the following is used to measure wind velocity ?

- (1) Hygrometer
- (2) Barometer
- (3) Barograph
- (4) Anemometer

निम्न में से किसका उपयोग वायु वेग मापने के लिए किया जाता है ?

- (1) हाइग्रोमीटर
- (2) बैरोमीटर
- (3) बैरोग्राफ
- (4) एनीमोमीटर

37. If atmospheric lines show a value of 1022 mb at Delhi and 116 mb in Kerala, what will be the month in India ?

- | | |
|-------------|------------|
| (1) January | (2) August |
| (3) May | (4) June |

यदि वायुमंडलीय रेखाएँ दिल्ली में 1022 एमबी और केरल में 116 एमबी का मान दिखाती हैं, तो भारत में कौन सा महीना होगा ?

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) जनवरी | (2) अगस्त |
| (3) मई | (4) जून |

38. What is the scale of India and adjacent countries series maps produced by survey of India ?

- | | |
|-------------------|----------------|
| (1) 1 : 1,000,000 | (2) 1 : 50,000 |
| (3) 1 : 25,000 | (4) 1 : 10,000 |

सर्वे ऑफ इंडिया द्वारा तैयार किए गए भारत और आस-पास के देशों की शृंखला के मानचित्रों का पैमाना क्या है ?

- | | |
|-------------------|----------------|
| (1) 1 : 1,000,000 | (2) 1 : 50,000 |
| (3) 1 : 25,000 | (4) 1 : 10,000 |

39. Which type of method is most suitable to show population distribution on map ?

- | | |
|----------------|--------------------|
| (1) Choropleth | (2) Choroschematic |
| (3) Dot method | (4) Circle diagram |

मानचित्र पर जनसंख्या वितरण दिखाने के लिए किस प्रकार की विधि सबसे उपयुक्त है ?

- | | |
|---------------|-------------------|
| (1) कोरोप्लेथ | (2) कोरोस्कीमेटिक |
| (3) डॉट विधि | (4) वृत्त आरेख |

40. What are the bands in visible region of electromagnetic spectrum ?

- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| (1) Blue, Violet, Green | (2) Red, Blue, Yellow |
| (3) Infra-Red, Green, Yellow | (4) Blue, Green, Red |

विद्युत चुम्बकीय स्पेक्ट्रम के दृश्य क्षेत्र में बैंड क्या हैं ?

- | | |
|----------------------------|---------------------|
| (1) नीला, बैंगनी, हरा | (2) लाल, नीला, पीला |
| (3) इन्फ्रा-रेड, हरा, पीला | (4) नीला, हरा, लाल |

41. In which of the following countries iron producing areas of Pyrenees are located ?

- | | |
|-------------|------------|
| (1) USA | (2) U. K. |
| (3) Germany | (4) France |

निम्न में से किस देश में पाइरेनीज के लौह उत्पादक क्षेत्र स्थित हैं ?

- | | |
|------------|-------------|
| (1) यूएसए | (2) यू० के० |
| (3) जर्मनी | (4) फ्रांस |

42. Which one among the following is **not** a condition to designate a settlement urban in India ?

- (1) Minimum population of 10,000
- (2) At least 75% male population is working in non agriculture activities
- (3) Density of population should be at least 400 persons per sq. km.
- (4) There should be a municipality or it should be notified as urban by government

निम्नलिखित में से कौन-सी एक भारत में किसी बस्ती को शहरी घोषित करने की शर्त नहीं है ?

- (1) न्यूनतम जनसंख्या 10,000
- (2) कम से कम 75% पुरुष आबादी गैर कृषि गतिविधियों में कार्यरत है
- (3) जनसंख्या का घनत्व कम से कम 400 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी होना चाहिए।
- (4) वहाँ एक नगर पालिका होनी चाहिए या इसे सरकार द्वारा शहरी के रूप में अधिसूचित किया जाना चाहिए

43. Which among the following is/are *correct* ?

- I. Rio de Janeiro is the capital of Brazil
- II. Damascus is the capital city of Saudi Arabia
- III. Ankara is the capital of Turkey

- (1) I, II and III
- (2) II and III
- (3) Only III
- (4) All are correct

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

- I. रियो डी जेनेरियो ब्राजील की राजधानी है
- II. दमिश्क सऊदी अरब की राजधानी है
- III. अंकारा तुर्की की राजधानी है

- (1) I, II और III
- (2) II और III
- (3) केवल III
- (4) सभी सही हैं

44. Which among the following is/are correct statements ?

- I. New York is the largest city of USA
- II. Ottawa is the largest city of Canada
- III. Christchurch is the largest city of New Zealand

- (1) Only I
- (2) I and II
- (3) I, II and III
- (4) None of the above

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

- I. न्यूयॉर्क यूएसए का सबसे बड़ा शहर है
- II. ओटावा कनाडा का सबसे बड़ा शहर है
- III. क्राइस्टचर्च न्यूजीलैंड का सबसे बड़ा शहर है

- (1) केवल I
- (2) I और II
- (3) I, II और III
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

45. Which of the following is *not* located in Persian Gulf ?

- | | |
|------------|-----------|
| (1) Kuwait | (2) Qatar |
| (3) Yemen | (4) UAE |

निम्नलिखित में से कौन फारस की खाड़ी में स्थित *नहीं* है ?

- | | |
|-----------|----------|
| (1) कुवैत | (2) कतर |
| (3) यमन | (4) यूएई |

46. In Indonesia, shifting cultivation is known as :

- | | |
|------------|-------------|
| (1) Milpa | (2) Caingin |
| (3) Ladang | (4) Ray |

इंडोनेशिया में, स्थानांतरित खेती को इस नाम से जाना जाता है :

- | | |
|------------|------------|
| (1) मिलपा | (2) कैनगिन |
| (3) लादांग | (4) रे |

47. Which one is/are *correct* about Malthus theory of population ?

- I. Population increase in geometrical progression
- II. Positive checks include use of birth controlling methods like vasectomy, tubectomy etc.
- III. Population double itself in 25 years

- | | |
|--------------|---------------------|
| (1) Only I | (2) I and III |
| (3) Only III | (4) All are correct |

जनसंख्या के माल्थस सिद्धांत के बारे में कौन-सा/से *सही* है/हैं ?

- I. ज्यामितीय प्रगति में जनसंख्या वृद्धि
- II. सकारात्मक जाँच में पुरुष नसबंदी, ट्यूबेक्टोमी आदि जैसे जन्म नियंत्रण विधियों का उपयोग शामिल है।
- III. 25 वर्षों में जनसंख्या दोगुनी हो जाती है

- | | |
|--------------|-----------------|
| (1) केवल I | (2) I और III |
| (3) केवल III | (4) सभी सही हैं |

48. Which one of the following is **not** a type of iron ore :

- | | |
|----------------|---------------|
| (1) Hematite | (2) Magnetite |
| (3) Birnessite | (4) Limonite |

निम्नलिखित में से कौन-सा लौह अयस्क का प्रकार **नहीं** है ?

- | | |
|---------------|----------------|
| (1) हेमेटाइट | (2) मैग्नेटाइट |
| (3) बिरनेसाइट | (4) लिमोनाइट |

49. Which one of the following is a major iron ore mining area of Australia ?

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (1) Western Australia | (2) Darling Basin |
| (3) Queensland | (4) New South Wales |

निम्नलिखित में से कौन-सा ऑस्ट्रेलिया का प्रमुख लौह अयस्क खनन क्षेत्र है ?

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| (1) पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया | (2) डार्लिंग बेसिन |
| (3) क्वींसलैंड | (4) न्यू साउथ वेल्स |

50. Which one of the following is **not** major oil producing area/region ?

- | | |
|------------------|----------------------|
| (1) North Sea | (2) Southern Sahara |
| (3) Pennsylvania | (4) Masjid -Sulaiman |

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रमुख तेल उत्पादक क्षेत्र/प्रदेश **नहीं** है ?

- | | |
|-------------------|--------------------|
| (1) उत्तरी सागर | (2) दक्षिणी सहारा |
| (3) पेंसिल्वेनिया | (4) मस्जिद-सुलेमान |

51. Arrange the location of the following northeastern states of India from north to south direction :

Mizoram, Nagaland, Manipur, Arunachal Pradesh

- | |
|---|
| (1) i-Manipur ii-Nagaland iii-Arunachal Pradesh iv-Mizoram |
| (2) i-Arunachal Pradesh ii-Manipur iii-Mizoram iv-Nagaland |
| (3) i- Arunachal Pradesh ii-Nagaland iii-Manipur iv-Mizoram |
| (4) i-Manipur ii-Arunachal Pradesh iii- Nagaland iv-Mizoram |

भारत के निम्नलिखित पूर्वोत्तर राज्यों के स्थान को उत्तर से दक्षिण दिशा में व्यवस्थित करें :

मिजोरम, नागालैंड, मणिपुर, अरुणाचल प्रदेश

- (1) i-मणिपुर ii-नागालैंड iii-अरुणाचल प्रदेश iv-मिजोरम
 (2) i-अरुणाचल प्रदेश ii-मणिपुर iii-मिजोरम iv-नागालैंड
 (3) i-अरुणाचल प्रदेश ii-नागालैंड iii-मणिपुर iv-मिजोरम
 (4) i-मणिपुर ii-अरुणाचल प्रदेश iii-नागालैंड iv-मिजोरम

52. Match the following :

State

- a. Jharkhand
 b. Maharashtra
 c. Orissa
 d. Chhatisgarh

Coal Areal Mine

- (i) Birampur
 (ii) Karanpura
 (iii) Wardha valley
 (iv) Talcher

a b c d

- (1) (ii) (iii) (iv) (i)
 (2) (ii) (iv) (iii) (i)
 (3) (iii) (iv) (ii) (i)
 (4) (i) (iii) (iv) (ii)

निम्नलिखित का मिलान करें :

राज्य

- a. झारखंड
 b. महाराष्ट्र
 c. उड़ीसा
 d. छत्तीसगढ़

कोयला क्षेत्रीय खदान

- (i) बिरमपुर
 (ii) करनपुरा
 (iii) वर्धा घाटी
 (iv) तालचेर

a b c d

- (1) (ii) (iii) (iv) (i)
 (2) (ii) (iv) (iii) (i)
 (3) (iii) (iv) (ii) (i)
 (4) (i) (iii) (iv) (ii)

53. Match the following iron ore mines and their state of location :

Iron ore Mine	State
a. Bailadila	(i) Jharkhand
b. Mayurbhanj	(ii) Chhatisgarh
c. Chikmagloor	(iii) Orissa
d. Singhbhum	(iv) Karnataka

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

निम्नलिखित लौह अयस्क खदानों और उनके स्थान की स्थिति का मिलान करें :

लौह अयस्क	खदान राज्य
a. बैलाडिला	(i) झारखंड
b. मयूरभंज	(ii) छत्तीसगढ़
c. चिकमगलूर	(iii) उड़ीसा
d. सिंहभूम	(iv) कर्नाटक

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

54. **Assertion (A) :** Narmada river form estuary not delta

Reason (R) : Narmada river flow in rift valley

- (1) Both A and R are correct and R explain A
- (2) Both A and R are correct but R does not explain A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

अभिकथन (A) : नर्मदा नदी डेल्टा नहीं बल्कि मुहाना बनाती है

कारण (R) : नर्मदा नदी दरार घाटी में बहती है

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है
- (2) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है
- (3) A सत्य है लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है

55. **Assertion (A) :** Maharashtra state is the largest producer of cotton in India.

Reason (R) : Black soils are found in Maharashtra.

- (1) Both A and R are correct and R explain A
- (2) Both A and R are correct but R does not explain A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

अभिकथन (A) : महाराष्ट्र राज्य भारत में कपास का सबसे बड़ा उत्पादक है।

कारण (R) : महाराष्ट्र में काली मिट्टी पाई जाती है।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है
- (2) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है
- (3) A सत्य है लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है

56. Assertion (A) : Punjab state is the largest producer of paddy in India.

Reason (R) : Punjab has hot and humid climatic condition during Kharif season supported by well-developed irrigation system.

- (1) Both A and R are correct and R explain A
- (2) Both A and R are correct but R does not explain A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

अभिकथन (A) : पंजाब राज्य भारत में धान का सबसे बड़ा उत्पादक है।

कारण (R) : पंजाब में खरीफ मौसम के दौरान गर्म और आर्द्र जलवायु की स्थिति होती है, जो अच्छी तरह से विकसित सिंचाई प्रणाली द्वारा समर्थित होती है।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है
- (2) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है
- (3) A सत्य है लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है

57. Assertion (A) : Maharashtra state has the largest area under sugarcane cultivation in India.

Reason (R) : Black soil, good rainfall and irrigation facilities are suitable for sugarcane cultivation

- (1) Both A and R are correct and R explain A
- (2) Both A and R are correct but R does not explain A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

अभिकथन (A) : भारत में गन्ने की खेती के अंतर्गत सबसे बड़ा क्षेत्र महाराष्ट्र राज्य में है।

कारण (R) : काली मिट्टी, अच्छी वर्षा और सिंचाई सुविधाएँ गन्ने की खेती के लिए उपयुक्त हैं।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है
- (2) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है
- (3) A सत्य है लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है

58. **Assertion (A) :** Karnataka state is the largest producer of coffee in India.

Reason (R) : Coffee is cultivated in Nilgiri hills region in India

- (1) Both A and R are correct and R explain A
- (2) Both A and R are correct but R does not explain A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

अभिकथन (A) : कर्नाटक राज्य भारत में कॉफी का सबसे बड़ा उत्पादक है।

कारण (R) : भारत में नीलगिरी पहाड़ी क्षेत्र में कॉफी की खेती की जाती है।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है
- (2) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है
- (3) A सही है लेकिन R गलत है
- (4) A गलत है लेकिन R सही है

59. **Assertion (A) :** Kerala state is the largest producer of spices in India.

Reason (R) : Well drained alluvial or red and laterite soils, good rainfall and moderate hilly areas in Kerala are suitable for spices cultivation.

- (1) Both A and R are correct and R explain A
- (2) Both A and R are correct but R does not explain A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

अभिकथन (A) : केरल राज्य भारत में मसालों का सबसे बड़ा उत्पादक है।

कारण (R) : केरल में अच्छी जल निकासी वाली जलोढ़ या लाल और लैटेराइट मिट्टी, अच्छी वर्षा और मध्यम पहाड़ी क्षेत्र मसालों की खेती के लिए उपयुक्त हैं।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है
- (2) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है
- (3) A सही है लेकिन R गलत है
- (4) A गलत है लेकिन R सही है

60. Assertion (A) : Green revolution was successful in certain states of India only.

Reason (R) : Provision of HYV seeds, assured irrigation and institutional reforms were the main factors of the success of green revolution.

- (1) Both A and R are correct and R explain A
- (2) Both A and R are correct but R does not explain A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

अभिकथन (A) : हरित क्रांति भारत के कुछ राज्यों में ही सफल रही।

कारण (R) : HYV बीजों का प्रावधान, सुनिश्चित सिंचाई और संस्थागत सुधार हरित क्रांति की सफलता के मुख्य कारक थे।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है
- (2) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है
- (3) A सत्य है लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है

61. Which of the following statement is *correct* ?

- (1) Mixed farming is when different crops are cultivated simultaneously in the same field
- (2) Vegetable and flower cultivation in the periphery of big urban centres is a characteristic of intensive agriculture
- (3) Rice cultivation in Haryana is a characteristic of intensive agriculture
- (4) Wheat cultivation in North America is based on dry farming

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

- (1) मिश्रित खेती तब होती है जब एक ही खेत में एक साथ विभिन्न फसलों की खेती की जाती है
- (2) बड़े शहरी केंद्रों की परिधि में सब्जी और फूलों की खेती गहन कृषि की विशेषता है
- (3) हरियाणा में चावल की खेती गहन कृषि की विशेषता है
- (4) उत्तरी अमेरिका में गेहूँ की खेती शुष्क खेती पर आधारित है

62. Which one of the following statement is *correct* :

- (1) Paddy cultivation in Punjab is successful because geographical conditions are most suitable for paddy cultivation
- (2) China is the largest producer of tea in the world
- (3) Russia is the largest producer of wheat in the world
- (4) India is the largest producer of Maize in the world

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

- (1) पंजाब में धान की खेती सफल है क्योंकि भौगोलिक परिस्थितियाँ धान की खेती के लिए सबसे उपयुक्त हैं
- (2) चीन दुनिया में चाय का सबसे बड़ा उत्पादक है
- (3) रूस दुनिया में गेहूँ का सबसे बड़ा उत्पादक है
- (4) भारत दुनिया में मक्का का सबसे बड़ा उत्पादक है

63. Which country has the largest network of railways in the world ?

- (1) USA
- (2) Russia
- (3) China
- (4) India

दुनिया में रेलवे का सबसे बड़ा नेटवर्क किस देश में है ?

- (1) यूएसए
- (2) रूस
- (3) चीन
- (4) भारत

64. In which of the following countries, Falkland island is a political dispute :

- (1) India-Mynamar
- (2) Russia-Japan
- (3) China-Japan
- (4) Argentina-Britain

निम्नलिखित में से किस देश में फॉकलैंड द्वीप एक राजनीतिक विवाद है ?

- (1) भारत-म्यांमार
- (2) रूस-जापान
- (3) चीन-जापान
- (4) अर्जेन्टीना-ब्रिटेन

65. Which of the following countries border are separated by Radcliffe line ?

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| (1) India-Tibet | (2) India-Pakistan |
| (3) Afghanistan- Pakistan | (4) India- Nepal |

निम्नलिखित में से किस देश की सीमा रेडक्लिफ रेखा से अलग होती है ?

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| (1) भारत-तिब्बत | (2) भारत-पाकिस्तान |
| (3) अफगानिस्तान-पाकिस्तान | (4) भारत-नेपाल |

66. Which of the two countries are separated by Palk straight ?

- (1) India and Srilanka
- (2) Malaysia and Vietnam
- (3) Indonesia and Malaysia
- (4) Myanmar and Indonesia

पाक जलडमरूमध्य किन दो देशों को अलग करता है ?

- (1) भारत और श्रीलंका
- (2) मलेशिया और वियतनाम
- (3) इंडोनेशिया और मलेशिया
- (4) म्यांमार और इंडोनेशिया

67. Which of the following is *correct* statement ?

- (1) Russia is the largest producer of petroleum in the world
- (2) Venezuela is the largest producer of Lithium in the world
- (3) Sovkhoz was the state owned farm in former Soviet Union
- (4) Kolkhoz was the state owned farm in former Soviet Union

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन *सही* है ?

- (1) रूस दुनिया में पेट्रोलियम का सबसे बड़ा उत्पादक है
- (2) वेनेजुएला दुनिया में लिथियम का सबसे बड़ा उत्पादक है
- (3) सोवखोज पूर्व सोवियत संघ में राज्य के स्वामित्व वाला खेत था
- (4) कोलखोज पूर्व सोवियत संघ में राज्य के स्वामित्व वाला खेत था

68. Which of the following is *correct* statement ?

- (1) Grasslands in USA are known as Pampas
- (2) Grasslands in Africa are known as Steppes
- (3) Australian forests are known as Veld
- (4) Equatorial forests in Brazil are known as Llanos and Selva

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन *सही* है ?

- (1) यूएसए में घास के मैदानों को पम्पास के रूप में जाना जाता है
- (2) अफ्रीका में घास के मैदानों को स्टेपीस के रूप में जाना जाता है
- (3) ऑस्ट्रेलियाई जंगलों को वेल्ड के रूप में जाना जाता है
- (4) ब्राजील में भूमध्यरेखीय जंगलों को लानोस और सेल्वा के रूप में जाना जाता है

69. Which one of the following is *wrong* statement Von Thunen model of agricultural location ?

- (1) It is based on isotropic physical surface
- (2) Transport cost is proportional to distance
- (3) Von Thunen model of agricultural location was not a normative model
- (4) Von Thunen model is based on the prevailing condition in central Germany

कृषि स्थान का वॉन थुनेन मॉडल में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन *गलत* है ?

- (1) यह आइसोट्रोपिक भौतिक सतह पर आधारित है
- (2) परिवहन लागत दूरी के समानुपाती होती है
- (3) कृषि स्थान का वॉन थुनेन मॉडल एक मानक मॉडल नहीं था
- (4) वॉन थुनेन मॉडल मध्य जर्मनी में प्रचलित स्थिति पर आधारित है

70. Which one of the following city is headquarter of Food and Agriculture Organization (FAO) ?

- (1) Rome
- (2) Paris
- (3) London
- (4) Zurich

निम्नलिखित में से कौन-सा शहर खाद्य और कृषि संगठन (एफएओ) का मुख्यालय है ?

- (1) रोम
- (2) पेरिस
- (3) लंदन
- (4) ज्यूरिख

71. Which one of the following is the *correct* explanation of the concept of demographic dividend ?

- (1) There is exponential growth of population
- (2) There is balanced growth of population
- (3) Per capita income is very high
- (4) When working population ratio is high which has the potential for high economic growth

निम्नलिखित में से कौन-सा जनसांख्यिकीय लाभांश की अवधारणा की *सही* व्याख्या है ?

- (1) जनसंख्या में घातीय वृद्धि होती है
- (2) जनसंख्या में संतुलित वृद्धि होती है
- (3) प्रति व्यक्ति आय बहुत अधिक होती है
- (4) जब कार्यशील जनसंख्या अनुपात अधिक होता है, जिसमें उच्च आर्थिक विकास की संभावना होती है

(a) Greenland

(b) Greenland and North Canada

(c) Greenland, North Canada and Eastern Siberia

(d) Greenland, North Canada, Eastern Siberia and Alaska

(1) Only a

(2) a and b

(3) a, b and c

(4) a, b, c and d

एस्कमो द्वारा बसाए गए भौगोलिक क्षेत्र के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सबसे उपयुक्त उत्तर है ?

(a) ग्रीनलैंड

(b) ग्रीनलैंड और उत्तरी कनाडा

(c) ग्रीनलैंड, उत्तरी कनाडा और पूर्वी साइबेरिया

(d) ग्रीनलैंड, उत्तरी कनाडा, पूर्वी साइबेरिया और अलास्का

(1) केवल a

(2) a और b

(3) a, b और c

(4) a, b, c और d

73. Which of the following regions is inhabited by Nordic race people ?

(1) Northern Europe

(2) Mediterranean

(3) West Asia

(4) Tundra region

निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र नॉर्डिक जाति के लोगों द्वारा बसा हुआ है ?

(1) उत्तरी यूरोप

(2) भूमध्य सागर

(3) पश्चिम एशिया

(4) टुंड्रा क्षेत्र

74. Which one of the following is *not* an example of sedentary subsistence cultivation ?

- (1) Ganga-Kosi plain in Bihar
- (2) Indus basin Pakistan
- (3) Wheat cultivation in Australia
- (4) Paddy cultivation in Bangladesh

निम्नलिखित में से कौन-सा एक गतिहीन निर्वाह खेती का उदाहरण *नहीं* है ?

- (1) बिहार में गंगा-कोसी का मैदान
- (2) सिंधु बेसिन पाकिस्तान
- (3) ऑस्ट्रेलिया में गेहूँ की खेती
- (4) बांग्लादेश में धान की खेती

75. 'Oriza Sativa' is associated with which of the following crops ?

- (1) Wheat
- (2) Maize
- (3) Rice
- (4) Tobacco

‘ओरिजा सैटिवा’ निम्नलिखित में से किस फसल से संबंधित है ?

- (1) गेहूँ
- (2) मक्का
- (3) चावल
- (4) तंबाकू

76. Which of the following statement *correctly* define "Conurbation" ?

- (1) When at least one metropolitan city and many cities in its suburb merge together with expansion of cities due to population growth.
- (2) When one metropolitan city connected with many suburb cities by efficient highways and rail routes
- (3) When there are number of small towns developed between two metropolitan cities
- (4) A city with a population of more than ten million

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन 'समूह नगर' को सही ढंग से परिभाषित करता है ?

- (1) जब कम से कम एक महानगरीय शहर और उसके उपनगर में कई शहर जनसंख्या वृद्धि के कारण शहरों के विस्तार के साथ एक साथ विलीन हो जाते हैं।
- (2) जब एक महानगरीय शहर कई उपनगरीय शहरों से कुशल राजमार्गों और रेल-मार्गों से जुड़ा हो।
- (3) जब दो महानगरीय शहरों के बीच कई छोटे शहर विकसित हों।
- (4) दस मिलियन से अधिक आबादी वाला शहर।

77. Donbas region or Donets Basin is famous for the production of :

- | | |
|----------|--------------|
| (1) Coal | (2) Iron ore |
| (3) Gold | (4) Bauxite |

डोनबास क्षेत्र या डोनेट्स बेसिन किसके उत्पादन के लिए प्रसिद्ध है ?

- | | |
|-----------|---------------|
| (1) कोयला | (2) लौह अयस्क |
| (3) सोना | (4) बॉक्साइट |

78. Which country is largest producer of milk ?

- | | |
|------------|-------------|
| (1) Brazil | (2) Denmark |
| (3) India | (4) USA |

दूध का सबसे बड़ा उत्पादक देश कौन-सा है ?

- | | |
|-------------|--------------|
| (1) ब्राजील | (2) डेनमार्क |
| (3) भारत | (4) यूएसए |

79. The enormous volume of dust swept across steppe lands of Asia and deposited in the north-central China is known as :

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (1) Loess | (2) Regur |
| (3) Terra Incognita | (4) Terra Rossa soil |

एशिया के स्टेपी भूमि से बहकर उत्तर-मध्य चीन में जमा हुई धूल की विशाल मात्रा को इस रूप में जाना जाता है :

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (1) लोएस | (2) रेगुर |
| (3) टेरा इनकॉग्निटा | (4) टेरा रोसा मिट्टी |

80. Which of the following countries has Savanna type climates :

- | | |
|------------------|---------------|
| (1) South Africa | (2) Vietnam |
| (3) Sudan | (4) Argentina |

निम्नलिखित में से किस देश की जलवायु सवाना प्रकार की है ?

- | | |
|--------------------|----------------|
| (1) दक्षिण अफ्रीका | (2) वियतनाम |
| (3) सूडान | (4) अर्जेंटीना |

81. Which of the following statement is *not* correct :

- (1) Fogs are drier than mists and they are prevalent where warm currents of air come in contacts with cold currents
- (2) Frozen dew is known as hoverfrost
- (3) Transformation of water vapour into water is called condensation
- (4) Evaporation is the loss of heat

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

- (1) कोहरा धुंध की तुलना में अधिक शुष्क होता है और यह वहाँ प्रचलित होता है जहाँ हवा की गर्म धाराएँ ठंडी धाराओं के संपर्क में आती हैं
- (2) जमी हुई ओस को होवरफ्रॉस्ट के रूप में जाना जाता है
- (3) जल वाष्प का पानी में परिवर्तन संघनन कहलाता है
- (4) वाष्पीकरण ऊष्मा का हास है

82. Match the ocean currents and their geographical areas :

Ocean Currents

Geographical areas

- | | |
|-------------|--------------------------------------|
| a. Benguela | (i) South eastern South Africa coast |
| b. Labrador | (ii) Japanese coast |
| c. Kurosiwo | (iii) South Western Africa continent |
| d. Agulhas | (iv) South of Greenland |

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

महासागरीय धाराओं और उनके भौगोलिक क्षेत्रों का मिलान करें :

महासागरीय धाराएँ

भौगोलिक क्षेत्र

- | | |
|--------------|---------------------------------------|
| a. बेंगुएला | (i) दक्षिण पूर्वी दक्षिण अफ्रीका तट |
| b. लैब्राडोर | (ii) जापानी तट |
| c. कुरोसिवो | (iii) दक्षिण पश्चिमी अफ्रीका महाद्वीप |
| d. अगुलहास | (iv) ग्रीनलैंड के दक्षिण में |

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

83. The characteristics of Doldrums belt is best explained by :

- (1) Moderate pressure
- (2) High pressure and high speed winds
- (3) Low pressure and calm winds
- (4) Low pressure and strong winds

डोलड्रम्स बेल्ट की विशेषताओं को सबसे अच्छी तरह से समझाया गया है :

- (1) मध्यम दबाव
- (2) उच्च दबाव और उच्च गति वाली हवाएँ
- (3) कम दबाव और शांत हवाएँ
- (4) कम दबाव और तेज हवाएँ

84. Flat topped sea mounts are called as :

- (1) Plateaus
- (2) Shoals
- (3) Ocean shelves
- (4) Guyots

सपाट शीर्ष वाले समुद्री पर्वतों को कहा जाता है :

- (1) पठार
- (2) शोल
- (3) महासागरीय ताखा
- (4) गयोट्स

85. In earth's interior, Asthenosphere is situated between :

- (1) Earth crust and Mantle
- (2) Mantle and inner core
- (3) Inner core and outer core
- (4) Mantle and outer core

पृथ्वी के आंतरिक भाग में, एस्थेनोस्फीयर किसके बीच स्थित है ?

- (1) पृथ्वी की पपड़ी और मेंटल
- (2) मेंटल और आंतरिक कोर
- (3) आंतरिक कोर और बाहरी कोर
- (4) मेंटल और बाहरी कोर

86. Which instrument is used to measure relative humidity ?

- (1) Vacuum bulb thermometer
- (2) Pedometer
- (3) Barometer
- (4) Wet and dry bulb thermometer

सापेक्ष आर्द्रता को मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?

- (1) वैक्यूम बल्ब थर्मामीटर
- (2) पेडोमीटर
- (3) बैरोमीटर
- (4) गीला और सूखा बल्ब थर्मामीटर

87. Which of the following planet's average distance from sun is *wrongly* mentioned ?

Planet	Average distance from sun in miles
(1) Mercury	36,000,000
(2) Venus	87,000,000
(3) Earth	92,900,000
(4) Mars	141,500,000

निम्नलिखित में से किस ग्रह की सूर्य से औसत दूरी गलत बताई गई है ?

ग्रह	सूर्य से औसत दूरी मील में
(1) बुध	36,000,000
(2) शुक्र	87,000,000
(3) पृथ्वी	92,900,000
(4) मंगल	141,500,000

88. Approximate distance between two longitudes on earth's equator is :

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) 111.3 Kms | (2) 121.7 Kms |
| (3) 101.7 Kms | (4) 105.3 Kms |

पृथ्वी की भूमध्य रेखा पर दो देशांतरों के बीच की अनुमानित दूरी कितनी है ?

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) 111.3 किमी | (2) 121.7 किमी |
| (3) 101.7 किमी | (4) 105.3 किमी |

89. What is the time difference between two longitudes on earth ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) 1 Minute | (2) 2 Minutes |
| (3) 3 Minutes | (4) 4 Minutes |

पृथ्वी पर दो देशांतरों के बीच समय का अंतर क्या है ?

- | | |
|------------|------------|
| (1) 1 मिनट | (2) 2 मिनट |
| (3) 3 मिनट | (4) 4 मिनट |

90. Which of the following is *not* a feature of wind erosion ?

- | | |
|-------------|---------------|
| (1) Hammada | (2) Inselberg |
| (3) Zeugen | (4) Kame |

निम्नलिखित में से कौन-सी वायु अपरदन की विशेषता *नहीं* है ?

- | | |
|-------------|---------------|
| (1) हम्मादा | (2) इनसेलबर्ग |
| (3) ज्यूगेन | (4) केम |

91. Match the following countries and their geographical areas :

Country **Geographical areas (million sq. kms.)**

- | | |
|--------------|------------|
| a. Brazil | (i) 9.98 |
| b. Australia | (ii) 7.74 |
| c. Canada | (iii) 9.59 |
| d. China | (iv) 8.51 |

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

निम्नलिखित देशों और उनके भौगोलिक क्षेत्रों का मिलान करें :

देश **भौगोलिक क्षेत्र (मिलियन वर्ग किमी)**

- | | |
|----------------|------------|
| a. ब्राजील | (i) 9.98 |
| b. ऑस्ट्रेलिया | (ii) 7.74 |
| c. कनाडा | (iii) 9.59 |
| d. चीन | (iv) 8.51 |

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

92. Match the following countries and their population :

Country	Approximate population (in millions)
a. Indonesia	(i) 220
b. Bangladesh	(ii) 270
c. Mexico	(iii) 170
d. Nigeria	(iv) 120

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

निम्नलिखित देशों और उनकी जनसंख्या का मिलान करें :

देश	अनुमानित जनसंख्या (मिलियन में)
a. इंडोनेशिया	(i) 220
b. बांग्लादेश	(ii) 270
c. मैक्सिको	(iii) 170
d. नाइजीरिया	(iv) 120

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

93. Match the following Countries and their population ratio of children below 15 years age :

Country	Ratio of children below 15 years age
a. Chad	(i) Less than 20 percent
b. Japan	(ii) 20-30 percent
c. Ghana	(iii) 30-40 percent
d. India	(iv) 40-50 percent

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

निम्नलिखित देशों और उनके 15 वर्ष से कम आयु के बच्चों के जनसंख्या अनुपात का मिलान करें :

देश	15 वर्ष से कम आयु के बच्चों का अनुपात
a. चाड	(i) 20 प्रतिशत से कम
b. जापान	(ii) 20-30 प्रतिशत
c. घाना	(iii) 30-40 प्रतिशत
d. भारत	(iv) 40-50 प्रतिशत

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

94. Match the following occupation of workers and associated collar colour :

Workers occupation	Collor colour
a. Plumber	(i) Gold
b. Clerk	(ii) Black
c. Doctor	(iii) White
d. Mining worker	(iv) Blue

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

श्रमिकों के निम्नलिखित व्यवसाय और संबंधित रंग का मिलान करें :

श्रमिकों का व्यवसाय	कॉलर रंग
a. प्लम्बर	(i) सोना
b. क्लर्क	(ii) काला
c. डॉक्टर	(iii) सफेद
d. खनन कर्मचारी	(iv) नीला

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

95. Match the following Country /region and mining area of coal :

Country/region

Mining area of coal

- | | |
|------------|--------------------|
| a. France | (i) Ural mountains |
| b. Germany | (ii) Saar basin |
| c. Canada | (iii) Ruhr area |
| d. Russia | (iv) Saskatchewan |

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

निम्नलिखित देश/क्षेत्र और कोयले के खनन क्षेत्र का मिलान करें :

देश/क्षेत्र

कोयले का खनन क्षेत्र

- | | |
|-----------|--------------------|
| a. फ्रांस | (i) यूराल पर्वत |
| b. जर्मनी | (ii) सार बेसिन |
| c. कनाडा | (iii) रुहर क्षेत्र |
| d. रूस | (iv) सस्केचेवान |

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

96. Which country in Africa continent is largest by population size ?

- | | |
|------------------|-----------|
| (1) Nigeria | (2) Ghana |
| (3) South Africa | (4) Egypt |

अफ्रीका महाद्वीप में जनसंख्या के हिसाब से सबसे बड़ा देश कौन-सा है ?

- | | |
|--------------------|-----------|
| (1) नाइजीरिया | (2) घाना |
| (3) दक्षिण अफ्रीका | (4) मिस्र |

97. Which language is the mother tongue of the largest number of people in China ?

- | | |
|-------------|--------------|
| (1) Tibetan | (2) Wei |
| (3) Hebrew | (4) Mandarin |

चीन में सबसे अधिक लोगों की मातृभाषा कौन-सी है ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) तिब्बती | (2) वेई |
| (3) हिब्रू | (4) मंदारिन |

98. Which religion has the largest followers in Japan ?

- | | |
|--------------|----------------|
| (1) Budhisam | (2) Soka Gokai |
| (3) Shinto | (4) Judaism |

जापान में किस धर्म के सबसे अधिक अनुयायी हैं ?

- | | |
|--------------|----------------|
| (1) बुद्धिसम | (2) सोका गोकाई |
| (3) शिंटो | (4) यहूदी धर्म |

99. Which of the following is considered the best quality coal ?

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) Anthracite | (2) Bituminous |
| (3) Peat | (4) Lignite |

निम्न में से कौन-सा कोयला सबसे अच्छी गुणवत्ता वाला माना जाता है ?

- | | |
|-----------------|--------------|
| (1) एन्थ्रेसाइट | (2) बिटुमिनस |
| (3) पीट | (4) लिग्नाइट |

100. Which one of the following countries is known for dairy farming :

- | | |
|------------|--------------|
| (1) France | (2) Denmark |
| (3) Italy | (4) Colombia |

निम्न में से कौन-सा देश डेयरी फार्मिंग के लिए जाना जाता है ?

- | | |
|------------|--------------|
| (1) फ्रांस | (2) डेनमार्क |
| (3) इटली | (4) कोलंबिया |

Total No. of Printed Pages : 45

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

D

SET-Z

PG-EE-July, 2024
SUBJECT : Geography

10344

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.**

PG-EE-July-2024/(Geography)(SET-Z)/(D)

1. Which of the following statement is **not** correct :

- (1) Fogs are drier than mists and they are prevalent where warm currents of air come in contacts with cold currents
- (2) Frozen dew is known as hoverfrost
- (3) Transformation of water vapour into water is called condensation
- (4) Evaporation is the loss of heat

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

- (1) कोहरा धुंध की तुलना में अधिक शुष्क होता है और यह वहाँ प्रचलित होता है जहाँ हवा की गर्म धाराएँ ठंडी धाराओं के संपर्क में आती हैं
- (2) जमी हुई ओस को होवरफ्रॉस्ट के रूप में जाना जाता है
- (3) जल वाष्प का पानी में परिवर्तन संघनन कहलाता है
- (4) वाष्पीकरण ऊष्मा का हास है

2. Match the ocean currents and their geographical areas :

Ocean Currents				Geographical areas			
a.	Bengucla			(i)	South eastern South Africa coast		
b.	Labrador			(ii)	Japanese coast		
c.	Kurosiwo			(iii)	South Western Africa continent		
d.	Agulhas			(iv)	South of Greenland		

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

महासागरीय धाराओं और उनके भौगोलिक क्षेत्रों का मिलान करें :

महासागरीय धाराएँ

भौगोलिक क्षेत्र

- | | |
|--------------|---------------------------------------|
| a. बेंगुएला | (i) दक्षिण पूर्वी दक्षिण अफ्रीका तट |
| b. लैब्राडोर | (ii) जापानी तट |
| c. कुरोसिवो | (iii) दक्षिण पश्चिमी अफ्रीका महाद्वीप |
| d. अंगुलहास | (iv) ग्रीनलैंड के दक्षिण में |

a b c d

- | | | | |
|-----------|-------|------|-------|
| (1) (iii) | (ii) | (i) | (iv) |
| (2) (ii) | (iv) | (i) | (iii) |
| (3) (iii) | (iv) | (ii) | (i) |
| (4) (i) | (iii) | (ii) | (iv) |

3. The characteristics of Doldrums belt is best explained by :

- (1) Moderate pressure
- (2) High pressure and high speed winds
- (3) Low pressure and calm winds
- (4) Low pressure and strong winds

डोलड्रम्स बेल्ट की विशेषताओं को सबसे अच्छी तरह से समझाया गया है :

- (1) मध्यम दबाव
- (2) उच्च दबाव और उच्च गति वाली हवाएँ
- (3) कम दबाव और शांत हवाएँ
- (4) कम दबाव और तेज हवाएँ

4. Flat topped sea mounts are called as :

- | | |
|-------------------|------------|
| (1) Plateaus | (2) Shoals |
| (3) Ocean shelves | (4) Guyots |

सपाट शीर्ष वाले समुद्री पर्वतों को कहा जाता है :

- | | |
|---------------------|------------|
| (1) पठार | (2) शोल |
| (3) महासागरीय तारखा | (4) गयोट्स |

5. In earth's interior, Asthenosphere is situated between :

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| (1) Earth crust and Mantle | (2) Mantle and inner core |
| (3) Inner core and outer core | (4) Mantle and outer core |

पृथ्वी के आंतरिक भाग में, एस्थेनोस्फीयर किसके बीच स्थित है ?

- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| (1) पृथ्वी की पपड़ी और मेंटल | (2) मेंटल और आंतरिक कोर |
| (3) आंतरिक कोर और बाहरी कोर | (4) मेंटल और बाहरी कोर |

6. Which instrument is used to measure relative humidity ?

- (1) Vacuum bulb thermometer
- (2) Pedometer
- (3) Barometer
- (4) Wet and dry bulb thermometer

सापेक्ष आर्द्रता को मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?

- (1) वैक्यूम बल्ब थर्मामीटर
- (2) पेडोमीटर
- (3) बैरोमीटर
- (4) गीला और सूखा बल्ब थर्मामीटर

7. Which of the following planet's average distance from sun is *wrongly* mentioned ?

Planet	Average distance from sun in miles
(1) Mercury	36,000,000
(2) Venus	87,000,000
(3) Earth	92,900,000
(4) Mars	141,500,000

निम्नलिखित में से किस ग्रह की सूर्य से औसत दूरी *गलत* बताई गई है ?

ग्रह	सूर्य से औसत दूरी मील में
(1) बुध	36,000,000
(2) शुक्र	87,000,000
(3) पृथ्वी	92,900,000
(4) मंगल	141,500,000

8. Approximate distance between two longitudes on earth's equator is :

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) 111.3 Kms | (2) 121.7 Kms |
| (3) 101.7 Kms | (4) 105.3 Kms |

पृथ्वी की भूमध्य रेखा पर दो देशांतरों के बीच की अनुमानित दूरी कितनी है ?

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) 111.3 किमी | (2) 121.7 किमी |
| (3) 101.7 किमी | (4) 105.3 किमी |

9. What is the time difference between two longitudes on earth ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) 1 Minute | (2) 2 Minutes |
| (3) 3 Minutes | (4) 4 Minutes |

पृथ्वी पर दो देशांतरों के बीच समय का अंतर क्या है ?

- | | |
|------------|------------|
| (1) 1 मिनट | (2) 2 मिनट |
| (3) 3 मिनट | (4) 4 मिनट |

10. Which of the following is **not** a feature of wind erosion ?

- | | |
|-------------|---------------|
| (1) Hammada | (2) Inselberg |
| (3) Zeugen | (4) Kame |

निम्नलिखित में से कौन-सी वायु अपरदन की विशेषता **नहीं** है ?

- | | |
|-------------|---------------|
| (1) हम्मादा | (2) इनसेलबर्ग |
| (3) ज्यूगेन | (4) केम |

11. Which one of the following projection is most suitable for navigation ?

- | | |
|------------------------|---------------|
| (1) Simple cylindrical | (2) Polyconic |
| (3) Mercator | (4) Bonne's |

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रक्षेपण नेविगेशन के लिए सबसे उपयुक्त है ?

- | | |
|------------------|---------------|
| (1) सरल बेलनाकार | (2) पॉलीकॉनिक |
| (3) मर्केटर | (4) बोन का |

12. Which one of the following is a large scale map ?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) Cadastral map | (2) An atlas map |
| (3) Wall map | (4) Topographical |

निम्नलिखित में से कौन-सा एक बड़े पैमाने का नक्शा है ?

- | | |
|---------------------|----------------|
| (1) कैडस्ट्रल नक्शा | (2) एटलस नक्शा |
| (3) दीवार नक्शा | (4) स्थलाकृतिक |

13. On which of the following map projections the great circle is shown by straight line ?

- | |
|----------------------------------|
| (1) Mercator |
| (2) Bonne |
| (3) Cylindrical equal area |
| (4) Polar Gnomonic stereographic |

निम्नलिखित में से किस मानचित्र प्रक्षेपण पर महान वृत्त को सीधी रेखा द्वारा दिखाया गया है ?

- (1) मर्केटर
- (2) बोन
- (3) बेलनाकार समान क्षेत्र
- (4) ध्रुवीय ग्नोमोनिक स्टीरियोग्राफिक

14. Which of the following is **not** the property of Bonne' projection ?

- (1) Scale remain true on all the latitudes and central meridian
- (2) It is not equal area projection
- (3) Equator is shown by simple line
- (4) Shape and area remain true even away from central meridian

निम्नलिखित में से कौन-सा बोन प्रक्षेपण का गुण **नहीं** है ?

- (1) पैमाना सभी अक्षांशों और केंद्रीय मध्याह रेखा पर सही रहता है
- (2) यह समान क्षेत्र प्रक्षेपण नहीं है
- (3) भूमध्य रेखा को सरल रेखा द्वारा दिखाया गया है
- (4) आकार और क्षेत्र केंद्रीय मध्याह रेखा से दूर भी सही रहते हैं

15. What is the equivalent of 0 degree Celsius in Fahrenheit scale ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) 8 degree | (2) 12 degree |
| (3) 32 degree | (4) 28 degree |

फारेनहाइट पैमाने में 0 डिग्री सेल्सियस के बराबर क्या है ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) 8 डिग्री | (2) 12 डिग्री |
| (3) 32 डिग्री | (4) 28 डिग्री |

16. Which of the following is used to measure wind velocity ?

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) Hygrometer | (2) Barometer |
| (3) Barograph | (4) Anemometer |

निम्न में से किसका उपयोग वायु वेग मापने के लिए किया जाता है ?

- | | |
|-----------------|---------------|
| (1) हाइग्रोमीटर | (2) बैरोमीटर |
| (3) बैरोग्राफ | (4) एनीमोमीटर |

17. If atmospheric lines show a value of 1022 mb at Delhi and 116 mb in Kerala, what will be the month in India ?

- | | |
|-------------|------------|
| (1) January | (2) August |
| (3) May | (4) June |

यदि वायुमंडलीय रेखाएँ दिल्ली में 1022 एमबी और केरल में 116 एमबी का मान दिखाती हैं, तो भारत में कौन सा महीना होगा ?

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) जनवरी | (2) अगस्त |
| (3) मई | (4) जून |

18. What is the scale of India and adjacent countries series maps produced by survey of India ?

- | | |
|-------------------|----------------|
| (1) 1 : 1,000,000 | (2) 1 : 50,000 |
| (3) 1 : 25,000 | (4) 1 : 10,000 |

सर्वे ऑफ इंडिया द्वारा तैयार किए गए भारत और आस-पास के देशों की शृंखला के मानचित्रों का पैमाना क्या है ?

- | | |
|-------------------|----------------|
| (1) 1 : 1,000,000 | (2) 1 : 50,000 |
| (3) 1 : 25,000 | (4) 1 : 10,000 |

19. Which type of method is most suitable to show population distribution on map ?

- | | |
|----------------|--------------------|
| (1) Choropleth | (2) Choroschematic |
| (3) Dot method | (4) Circle diagram |

मानचित्र पर जनसंख्या वितरण दिखाने के लिए किस प्रकार की विधि सबसे उपयुक्त है ?

- | | |
|---------------|-------------------|
| (1) कोरोप्लेथ | (2) कोरोस्कीमेटिक |
| (3) डॉट विधि | (4) वृत्त आरेख |

20. What are the bands in visible region of electromagnetic spectrum ?

- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| (1) Blue, Violet, Green | (2) Red, Blue, Yellow |
| (3) Infra-Red, Green, Yellow | (4) Blue, Green, Red |

विद्युत चुम्बकीय स्पेक्ट्रम के दृश्य क्षेत्र में बैंड क्या हैं ?

- | | |
|----------------------------|---------------------|
| (1) नीला, बैंगनी, हरा | (2) लाल, नीला, पीला |
| (3) इन्फ्रा-रेड, हरा, पीला | (4) नीला, हरा, लाल |

21. Which of the following statement is *correct* ?

- (1) Mixed farming is when different crops are cultivated simultaneously in the same field
- (2) Vegetable and flower cultivation in the periphery of big urban centres is characteristic of intensive agriculture
- (3) Rice cultivation in Haryana is a characteristic of intensive agriculture
- (4) Wheat cultivation in North America is based on dry farming

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन *सही* है ?

- (1) मिश्रित खेती तब होती है जब एक ही खेत में एक साथ विभिन्न फसलों की खेती जाती है
- (2) बड़े शहरी केंद्रों की परिधि में सब्जी और फूलों की खेती गहन कृषि की विशेषता है
- (3) हरियाणा में चावल की खेती गहन कृषि की विशेषता है
- (4) उत्तरी अमेरिका में गेहूँ की खेती शुष्क खेती पर आधारित है

22. Which one of the following statement is *correct* :

- (1) Paddy cultivation in Punjab is successful because geographical conditions are most suitable for paddy cultivation
- (2) China is the largest producer of tea in the world
- (3) Russia is the largest producer of wheat in the world
- (4) India is the largest producer of Maize in the world

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन *सही* है ?

- (1) पंजाब में धान की खेती सफल है क्योंकि भौगोलिक परिस्थितियाँ धान की खेती के लिए सबसे उपयुक्त हैं
- (2) चीन दुनिया में चाय का सबसे बड़ा उत्पादक है
- (3) रूस दुनिया में गेहूँ का सबसे बड़ा उत्पादक है
- (4) भारत दुनिया में मक्का का सबसे बड़ा उत्पादक है

23. Which country has the largest network of railways in the world ?

- (1) USA (2) Russia (3) China (4) India

दुनिया में रेलवे का सबसे बड़ा नेटवर्क किस देश में है ?

- (1) यूएसए (2) रूस (3) चीन (4) भारत

24. In which of the following countries, Falkland island is a political dispute :

- (1) India-Mynamar (2) Russia-Japan
- (3) China-Japan (4) Argentina-Britain

निम्नलिखित में से किस देश में फॉकलैंड द्वीप एक राजनीतिक विवाद है ?

- (1) भारत-म्यांमार (2) रूस-जापान
- (3) चीन-जापान (4) अर्जेंटीना-ब्रिटेन

25. Which of the following countries border are separated by Radcliffe line ?

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| (1) India-Tibet | (2) India-Pakistan |
| (3) Afghanistan- Pakistan | (4) India- Nepal |

निम्नलिखित में से किस देश की सीमा रेडक्लिफ रेखा से अलग होती है ?

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| (1) भारत-तिब्बत | (2) भारत-पाकिस्तान |
| (3) अफगानिस्तान-पाकिस्तान | (4) भारत-नेपाल |

26. Which of the two countries are separated by Palk straight ?

- (1) India and Srilanka
- (2) Malaysia and Vietnam
- (3) Indonesia and Malaysia
- (4) Myanmar and Indonesia

पाक जलडमरूमध्य किन दो देशों को अलग करता है ?

- (1) भारत और श्रीलंका
- (2) मलेशिया और वियतनाम
- (3) इंडोनेशिया और मलेशिया
- (4) म्यांमार और इंडोनेशिया

27. Which of the following is *correct* statement ?

- (1) Russia is the largest producer of petroleum in the world
- (2) Venezuela is the largest producer of Lithium in the world
- (3) Sovkhoz was the state owned farm in former Soviet Union
- (4) Kolkhoz was the state owned farm in former Soviet Union

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही** है ?

- (1) रूस दुनिया में पेट्रोलियम का सबसे बड़ा उत्पादक है
- (2) वेनेजुएला दुनिया में लिथियम का सबसे बड़ा उत्पादक है
- (3) सोवखोज पूर्व सोवियत संघ में राज्य के स्वामित्व वाला खेत था
- (4) कोलखोज पूर्व सोवियत संघ में राज्य के स्वामित्व वाला खेत था

28. Which of the following is **correct** statement ?

- (1) Grasslands in USA are known as Pampas
- (2) Grasslands in Africa are known as Steppes
- (3) Australian forests are known as Veld
- (4) Equatorial forests in Brazil are known as Llanos and Selva

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही** है ?

- (1) यूएसए में घास के मैदानों को पम्पास के रूप में जाना जाता है
- (2) अफ्रीका में घास के मैदानों को स्टेपीस के रूप में जाना जाता है
- (3) ऑस्ट्रेलियाई जंगलों को वेल्ड के रूप में जाना जाता है
- (4) ब्राजील में भूमध्यरेखीय जंगलों को लानोस और सेल्वा के रूप में जाना जाता है

29. Which one of the following is **wrong** statement Von Thunen model of agricultural location ?

- (1) It is based on isotropic physical surface
- (2) Transport cost is proportional to distance
- (3) Von Thunen model of agricultural location was not a normative model
- (4) Von Thunen model is based on the prevailing condition in central Germany

कृषि स्थान का वॉन थुनेन मॉडल में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है ?

- (1) यह आइसोट्रोपिक भौतिक सतह पर आधारित है
- (2) परिवहन लागत दूरी के समानुपाती होती है
- (3) कृषि स्थान का वॉन थुनेन मॉडल एक मानक मॉडल नहीं था
- (4) वॉन थुनेन मॉडल मध्य जर्मनी में प्रचलित स्थिति पर आधारित है

30. Which one of the following city is headquarter of Food and Agriculture Organization (FAO) ?

- (1) Rome (2) Paris (3) London (4) Zurich

निम्नलिखित में से कौन-सा शहर खाद्य और कृषि संगठन (एफएओ) का मुख्यालय है ?

- (1) रोम (2) पेरिस (3) लंदन (4) ज्यूरिख

31. Match the following countries and their geographical areas :

Country

Geographical areas (million sq. kms.)

- | | |
|--------------|------------|
| a. Brazil | (i) 9.98 |
| b. Australia | (ii) 7.74 |
| c. Canada | (iii) 9.59 |
| d. China | (iv) 8.51 |

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

निम्नलिखित देशों और उनके भौगोलिक क्षेत्रों का मिलान करें :

देश	भौगोलिक क्षेत्र (मिलियन वर्ग किमी)
a. ब्राजील	(i) 9.98
b. ऑस्ट्रेलिया	(ii) 7.74
c. कनाडा	(iii) 9.59
d. चीन	(iv) 8.51

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

32. Match the following countries and their population :

Country	Approximate population (in millions)
a. Indonesia	(i) 220
b. Bangladesh	(ii) 270
c. Mexico	(iii) 170
d. Nigeria	(iv) 120

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

निम्नलिखित देशों और उनकी जनसंख्या का मिलान करें :

देश	अनुमानित जनसंख्या (मिलियन में)
a. इंडोनेशिया	(i) 220
b. बांग्लादेश	(ii) 270
c. मैक्सिको	(iii) 170
d. नाइजीरिया	(iv) 120

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

33. Match the following Countries and their population ratio of children below 15 years age :

Country	Ratio of children below 15 years age
a. Chad	(i) Less than 20 percent
b. Japan	(ii) 20-30 percent
c. Ghana	(iii) 30-40 percent
d. India	(iv) 40-50 percent

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

निम्नलिखित देशों और उनके 15 वर्ष से कम आयु के बच्चों के जनसंख्या अनुपात का मिलान करें :

देश	15 वर्ष से कम आयु के बच्चों का अनुपात
a. चाड	(i) 20 प्रतिशत से कम
b. जापान	(ii) 20-30 प्रतिशत
c. घाना	(iii) 30-40 प्रतिशत
d. भारत	(iv) 40-50 प्रतिशत

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

34. Match the following occupation of workers and associated collar colour :

Workers occupation	Collor colour
a. Plumber	(i) Gold
b. Clerk	(ii) Black
c. Doctor	(iii) White
d. Mining worker	(iv) Blue

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

श्रमिकों के निम्नलिखित व्यवसाय और संबंधित रंग का मिलान करें :

श्रमिकों का व्यवसाय	कॉलर रंग
a. प्लम्बर	(i) सोना
b. क्लर्क	(ii) काला
c. डॉक्टर	(iii) सफेद
d. खनन कर्मचारी	(iv) नीला

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

35. Match the following Country /region and mining area of coal :

Country/region	Mining area of coal
a. France	(i) Ural mountains
b. Germany	(ii) Saar basin
c. Canada	(iii) Ruhr area
d. Russia	(iv) Saskatchewan

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

निम्नलिखित देश/क्षेत्र और कोयले के खनन क्षेत्र का मिलान करें :

देश/क्षेत्र	कोयले का खनन क्षेत्र
a. फ्रांस	(i) यूराल पर्वत
b. जर्मनी	(ii) सार बेसिन
c. कनाडा	(iii) रुहर क्षेत्र
d. रूस	(iv) सस्केचेवान

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

36. Which country in Africa continent is largest by population size ?

- | | |
|------------------|-----------|
| (1) Nigeria | (2) Ghana |
| (3) South Africa | (4) Egypt |

अफ्रीका महाद्वीप में जनसंख्या के हिसाब से सबसे बड़ा देश कौन-सा है ?

- | | |
|--------------------|-----------|
| (1) नाइजीरिया | (2) घाना |
| (3) दक्षिण अफ्रीका | (4) मिस्र |

37. Which language is the mother tongue of the largest number of people in China ?

- | | |
|-------------|--------------|
| (1) Tibetan | (2) Wei |
| (3) Hebrew | (4) Mandarin |

चीन में सबसे अधिक लोगों की मातृभाषा कौन-सी है ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) तिब्बती | (2) वेई |
| (3) हिब्रू | (4) मंदारिन |

38. Which religion has the largest followers in Japan ?

- | | |
|--------------|----------------|
| (1) Budhisam | (2) Soka Gokai |
| (3) Shinto | (4) Judaism |

जापान में किस धर्म के सबसे अधिक अनुयायी हैं ?

- | | |
|--------------|----------------|
| (1) बुद्धिसम | (2) सोका गोकाई |
| (3) शिंटो | (4) यहूदी धर्म |

39. Which of the following is considered the best quality coal ?

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) Anthracite | (2) Bituminous |
| (3) Peat | (4) Lignite |

निम्न में से कौन-सा कोयला सबसे अच्छी गुणवत्ता वाला माना जाता है ?

- | | |
|-----------------|--------------|
| (1) एन्थ्रेसाइट | (2) बिटुमिनस |
| (3) पीट | (4) लिग्नाइट |

40. Which one of the following countries is known for dairy farming :

- | | |
|------------|--------------|
| (1) France | (2) Denmark |
| (3) Italy | (4) Colombia |

निम्न में से कौन-सा देश डेयरी फार्मिंग के लिए जाना जाता है ?

- | | |
|------------|--------------|
| (1) फ्रांस | (2) डेनमार्क |
| (3) इटली | (4) कोलंबिया |

41. Arrange the location of the following northeastern states of India from north to south direction :

Mizoram, Nagaland, Manipur, Arunachal Pradesh

- | |
|---|
| (1) i-Manipur ii-Nagaland iii-Arunachal Pradesh iv-Mizoram |
| (2) i-Arunachal Pradesh ii-Manipur iii-Mizoram iv-Nagaland |
| (3) i- Arunachal Pradesh ii-Nagaland iii-Manipur iv-Mizoram |
| (4) i-Manipur ii-Arunachal Pradesh iii- Nagaland iv-Mizoram |

भारत के निम्नलिखित पूर्वोत्तर राज्यों के स्थान को उत्तर से दक्षिण दिशा में व्यवस्थित करें :

मिजोरम, नागालैंड, मणिपुर, अरुणाचल प्रदेश

- (1) i-मणिपुर ii-नागालैंड iii-अरुणाचल प्रदेश iv-मिजोरम
- (2) i-अरुणाचल प्रदेश ii-मणिपुर iii-मिजोरम iv-नागालैंड
- (3) i-अरुणाचल प्रदेश ii-नागालैंड iii-मणिपुर iv-मिजोरम
- (4) i-मणिपुर ii-अरुणाचल प्रदेश iii-नागालैंड iv-मिजोरम

42. Match the following :

State

- a. Jharkhand
- b. Maharashtra
- c. Orissa
- d. Chhatisgarh

Coal Areal Mine

- (i) Birampur
- (ii) Karanpura
- (iii) Wardha valley
- (iv) Talcher

a b c d

- (1) (ii) (iii) (iv) (i)
- (2) (ii) (iv) (iii) (i)
- (3) (iii) (iv) (ii) (i)
- (4) (i) (iii) (iv) (ii)

निम्नलिखित का मिलान करें :

राज्य

- a. झारखंड
- b. महाराष्ट्र
- c. उड़ीसा
- d. छत्तीसगढ़

कोयला क्षेत्रीय खदान

- (i) बिरमपुर
- (ii) करनपुरा
- (iii) वर्धा घाटी
- (iv) तालचेर

a b c d

- (1) (ii) (iii) (iv) (i)
- (2) (ii) (iv) (iii) (i)
- (3) (iii) (iv) (ii) (i)
- (4) (i) (iii) (iv) (ii)

43. Match the following iron ore mines and their state of location :

Iron ore Mine	State
a. Bailadila	(i) Jharkhand
b. Mayurbhanj	(ii) Chhatisgarh
c. Chikmagloor	(iii) Orissa
d. Singhbhum	(iv) Karnataka

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

निम्नलिखित लौह अयस्क खदानों और उनके स्थान की स्थिति का मिलान करें :

लौह अयस्क	खदान राज्य
a. बैलाडिला	(i) झारखंड
b. मयूरभंज	(ii) छत्तीसगढ़
c. चिकमगलूर	(iii) उड़ीसा
d. सिंहभूम	(iv) कर्नाटक

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

44. Assertion (A) : Narmada river form estuary not delta

Reason (R) : Narmada river flow in rift valley

- (1) Both A and R are correct and R explain A
- (2) Both A and R are correct but R does not explain A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

अभिकथन (A) : नर्मदा नदी डेल्टा नहीं बल्कि मुहाना बनाती है

कारण (R) : नर्मदा नदी दरार घाटी में बहती है

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है
- (2) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है
- (3) A सत्य है लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है

45. Assertion (A) : Maharashtra state is the largest producer of cotton in India.

Reason (R) : Black soils are found in Maharashtra.

- (1) Both A and R are correct and R explain A
- (2) Both A and R are correct but R does not explain A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

अभिकथन (A) : महाराष्ट्र राज्य भारत में कपास का सबसे बड़ा उत्पादक है।

कारण (R) : महाराष्ट्र में काली मिट्टी पाई जाती है।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है
- (2) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है
- (3) A सत्य है लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है

46. Assertion (A) : Punjab state is the largest producer of paddy in India.

Reason (R) : Punjab has hot and humid climatic condition during Kharif season, supported by well-developed irrigation system.

- (1) Both A and R are correct and R explain A
- (2) Both A and R are correct but R does not explain A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

अभिकथन (A) : पंजाब राज्य भारत में धान का सबसे बड़ा उत्पादक है।

कारण (R) : पंजाब में खरीफ मौसम के दौरान गर्म और आर्द्र जलवायु की स्थिति होती है, जो अच्छी तरह से विकसित सिंचाई प्रणाली द्वारा समर्थित होती है।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है
- (2) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है
- (3) A सत्य है लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है

47. Assertion (A) : Maharashtra state has the largest area under sugarcane cultivation in India.

Reason (R) : Black soil, good rainfall and irrigation facilities are suitable for sugarcane cultivation

- (1) Both A and R are correct and R explain A
- (2) Both A and R are correct but R does not explain A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

अभिकथन (A) : भारत में गन्ने की खेती के अंतर्गत सबसे बड़ा क्षेत्र महाराष्ट्र राज्य में है।

कारण (R) : काली मिट्टी, अच्छी वर्षा और सिंचाई सुविधाएँ गन्ने की खेती के लिए उपयुक्त हैं

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है
- (2) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है
- (3) A सत्य है लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है

48. Assertion (A) : Karnataka state is the largest producer of coffee in India.

Reason (R) : Coffee is cultivated in Nilgiri hills region in India

- (1) Both A and R are correct and R explain A
- (2) Both A and R are correct but R does not explain A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

अभिकथन (A) : कर्नाटक राज्य भारत में कॉफी का सबसे बड़ा उत्पादक है।

कारण (R) : भारत में नीलगिरी पहाड़ी क्षेत्र में कॉफी की खेती की जाती है।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है
- (2) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है
- (3) A सही है लेकिन R गलत है
- (4) A गलत है लेकिन R सही है

49. Assertion (A) : Kerala state is the largest producer of spices in India.

Reason (R) : Well drained alluvial or red and laterite soils, good rainfall and moderate hilly areas in Kerala are suitable for spices cultivation.

- (1) Both A and R are correct and R explain A
- (2) Both A and R are correct but R does not explain A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

अभिकथन (A) : केरल राज्य भारत में मसालों का सबसे बड़ा उत्पादक है।

कारण (R) : केरल में अच्छी जल निकासी वाली जलोढ़ या लाल और लैटेराइट मिट्टी, अच्छी वर्षा और मध्यम पहाड़ी क्षेत्र मसालों की खेती के लिए उपयुक्त हैं।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है
- (2) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है
- (3) A सही है लेकिन R गलत है
- (4) A गलत है लेकिन R सही है

50. Assertion (A) : Green revolution was successful in certain states of India only.

Reason (R) : Provision of HYV seeds, assured irrigation and institutional reforms were the main factors of the success of green revolution.

- (1) Both A and R are correct and R explain A
- (2) Both A and R are correct but R does not explain A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

अभिकथन (A) : हरित क्रांति भारत के कुछ राज्यों में ही सफल रही।

कारण (R) : HYV बीजों का प्रावधान, सुनिश्चित सिंचाई और संस्थागत सुधार हरित क्रांति की सफलता के मुख्य कारक थे।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है
- (2) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है
- (3) A सत्य है लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है

51. Roche Moutonnees are the feature developed by the process of :

- (1) Glacier
- (2) River
- (3) Wind
- (4) Underground water

रोश माउंटोनी निम्नलिखित प्रक्रिया द्वारा विकसित विशेषता है :

- (1) ग्लेशियर
- (2) नदी
- (3) हवा
- (4) भूमिगत जल

52. The grams of water vapor per cubic meter volume of air is known as :

- (1) Static humidity
- (2) Relative humidity
- (3) Absolute humidity
- (4) Specific humidity

हवा के प्रति घन मीटर आयतन में जल वाष्प के ग्राम को इस रूप में जाना जाता है :

- (1) स्थैतिक आर्द्रता
- (2) सापेक्ष आर्द्रता
- (3) निरपेक्ष आर्द्रता
- (4) विशिष्ट आर्द्रता

53. During the parabolic dune formation, the dominant wind direction is :

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (1) Poly-directional | (2) Multi-directional |
| (3) Bi-directional | (4) Uni-directional |

परवलयिक टीले के निर्माण के दौरान, प्रमुख हवा की दिशा है :

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (1) पॉली-डायरेक्शनल | (2) मल्टी-डायरेक्शनल |
| (3) बाई-डायरेक्शनल | (4) यूनी-डायरेक्शनल |

54. Which of the following define the Fjords :

- (1) Series of cirques
- (2) Series of inselbergs
- (3) A deep V-shaped valley formed due to vertical cutting by rivers
- (4) A deep, narrow and elongated sea commonly extending far inland results from marine inundation of glaciated valley

निम्नलिखित में से कौन फर्जोर्ड्स को परिभाषित करता है ?

- (1) सर्कस की शृंखला
- (2) इनसेलबर्ग की शृंखला
- (3) नदियों द्वारा ऊर्ध्वाधर कटाई के कारण बनी एक गहरी वी-आकार की घाटी
- (4) एक गहरा, संकीर्ण और लम्बा समुद्र जो आमतौर पर हिमाच्छादित घाटी के समुद्री जलप्लावन के परिणामस्वरूप दूर तक अंतर्देशीय तक फैला होता है

55. Which of the following activities is associated with exogenetic forces ?

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| (1) Earthquakes | (2) Continental formation |
| (3) Volcanic activities | (4) Monadnocks |

निम्नलिखित में से कौन-सी गतिविधि बहिर्जात बलों से जुड़ी है ?

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| (1) भूकंप | (2) महाद्वीपीय निर्माण |
| (3) ज्वालामुखीय गतिविधियाँ | (4) मोनाडनॉक्स |

56. In which of the following decade, India recorded negative growth of population ?

(1) 1891-1901 (2) 1901-1911

(3) 1911-1921 (4) 1931-1941

निम्नलिखित में से किस दशक में भारत में जनसंख्या में नकारात्मक वृद्धि दर्ज की गई ?

(1) 1891-1901 (2) 1901-1911

(3) 1911-1921 (4) 1931-1941

57. Which of the following statement is *true* ?

(1) Settlements which have population of over 2000 are considered urban by census India

(2) Person who work less than 183 days in a year is considered as main worker census of India

(3) A person who can read and write a simple passage with understanding in any language is considered as literate by census of India

(4) Census of India defined sex ratio as number of males per thousand females

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है ?

(1) भारत की जनगणना के अनुसार 2000 से अधिक जनसंख्या वाली बस्तियों को शहरी माना जाता है

(2) भारत की जनगणना के अनुसार एक वर्ष में 183 दिन से कम काम करने वाले व्यक्ति को मुख्य श्रमिक माना जाता है

(3) भारत की जनगणना के अनुसार एक व्यक्ति जो किसी भी भाषा में समझ के साथ सरल गद्यांश को पढ़ और लिख सकता है, उसे साक्षर माना जाता है

(4) भारत की जनगणना ने लिंग अनुपात को प्रति हजार महिलाओं पर पुरुषों की संख्या के रूप में परिभाषित किया है

58. Arrange the following states of India according to descending order of density of population in 2011 census :

Uttar Pradesh, Bihar, West Bengal, Kerala

- (1) i-West Bengal, ii-Bihar, iii-Kerala, iv-Uttar Pradesh
- (2) i-Kerala, ii-Bihar, iii-Uttar Pradesh, iv-West Bengal
- (3) i-Bihar, ii-West Bengal, iii-Kerala, iv-Uttar Pradesh
- (4) i-Bihar, ii-Kerala, iii-West Bengal, iv-Uttar Pradesh

2011 की जनगणना में जनसंख्या के घनत्व के अवरोही क्रम के अनुसार भारत के निम्नलिखित राज्यों को व्यवस्थित करें :

उत्तर प्रदेश, बिहार, पश्चिम बंगाल, केरल

- (1) i-पश्चिम बंगाल, ii-बिहार, iii-केरल, iv-उत्तर प्रदेश
- (2) i-केरल, ii-बिहार, iii-उत्तर प्रदेश, iv-पश्चिम बंगाल
- (3) i-बिहार, ii-पश्चिम बंगाल, iii-केरल, iv-उत्तर प्रदेश
- (4) i-बिहार, ii-केरल, iii-पश्चिम बंगाल, iv-उत्तर प्रदेश

59. Arrange the following states according to descending order of their geographical areas :

Madhya Pradesh, Rajasthan, Maharashtra, Andhra Pradesh

- (1) i-Madhya Pradesh, ii-Rajasthan, iii-Maharashtra, iv-Andhra Pradesh
- (2) i-Rajasthan, ii-Madhya Pradesh, iii-Maharashtra, iv-Andhra Pradesh
- (3) i-Rajasthan, ii-Maharashtra, iii-Madhya Pradesh, iv-Andhra Pradesh
- (4) i-Maharashtra, ii-Rajasthan, iii-Andhra Pradesh, iv-Madhya Pradesh

निम्नलिखित राज्यों को उनके भौगोलिक क्षेत्रों के अवरोही क्रम के अनुसार व्यवस्थित करें :

मध्य प्रदेश, राजस्थान, महाराष्ट्र, आंध्र प्रदेश

- (1) i-मध्य प्रदेश, ii-राजस्थान, iii-महाराष्ट्र, iv-आंध्र प्रदेश
- (2) i-राजस्थान, ii-मध्य प्रदेश, iii-महाराष्ट्र, iv-आंध्र प्रदेश
- (3) i-राजस्थान, ii-महाराष्ट्र, iii-मध्य प्रदेश, iv-आंध्र प्रदेश
- (4) i-महाराष्ट्र, ii-राजस्थान, iii-आंध्र प्रदेश, iv-मध्य प्रदेश

60. Arrange the order of the following rivers of India from south to north :

Cauvery, Godavari, Periyar, Krishna

- (1) i-Periyar, ii-Cauvery, iii-Krishna, iv-Godavari
- (2) i-Cauvery, ii-Periyar, iii-Krishna, iv-Godavari
- (3) i-Krishna, ii-Cauvery, iii-Periyar, iv- Godavari
- (4) i-Krishna, ii- Godavari, iii- Cauveri, iv- Periyar

भारत की निम्नलिखित नदियों को दक्षिण से उत्तर की ओर क्रम में व्यवस्थित करें :

कावेरी, गोदावरी, पेरियार, कृष्णा

- (1) i-पेरियार, ii-कावेरी, iii-कृष्णा, iv-गोदावरी
- (2) i-कावेरी, ii-पेरियार, iii-कृष्णा, iv-गोदावरी
- (3) i-कृष्णा, ii-कावेरी, iii-पेरियार, iv-गोदावरी
- (4) i-कृष्णा, ii-गोदावरी, iii-कावेरी, iv-पेरियार

61. Broadly, Indian agriculture practices :

- (1) Commercial farming
- (2) Subsistence agriculture
- (3) Plantation cultivation
- (4) Shifting cultivation

मोटे तौर पर, भारतीय कृषि पद्धतियाँ :

- (1) वाणिज्यिक खेती
- (2) निर्वाह कृषि
- (3) बागान खेती
- (4) झूम खेती

62. Nagarjuna Sagar Dam is constructed on :

- | | |
|-------------------|--------------------|
| (1) Krishna river | (2) Tapti river |
| (3) Cauvery river | (4) Mahanadi river |

नागार्जुन सागर बाँध का निर्माण किस पर किया गया है ?

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) कृष्णा नदी | (2) ताप्ती नदी |
| (3) कावेरी नदी | (4) महानदी नदी |

63. Which state has the longest coastline in India ?

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

भारत में सबसे लंबी तटरेखा किस राज्य की है ?

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

64. Kakrapar is an energy plant of :

- (1) Hydro electricity
- (2) Coal based thermal plant
- (3) Nuclear plant
- (4) Wind energy plant

काकरापार किसका ऊर्जा संयंत्र है :

- (1) जल विद्युत
- (2) कोयला आधारित तापीय संयंत्र
- (3) परमाणु संयंत्र
- (4) पवन ऊर्जा संयंत्र

65. At which of the following places confluence of Alaknanda and Bhagirathi is located ?

- | | |
|----------------|------------------|
| (1) Prayagraj | (2) Karn Prayag |
| (3) Dev Prayag | (4) Rudra Prayag |

निम्नलिखित में से किस स्थान पर अलकनंदा और भागीरथी का संगम स्थित है ?

- | | |
|----------------|------------------|
| (1) प्रयागराज | (2) कर्ण प्रयाग |
| (3) देव प्रयाग | (4) रुद्र प्रयाग |

66. Which of the following is *not* situated in Himalayan Mountains ?

- | | |
|----------------|------------------|
| (1) Karakoram | (2) Namcha Barwa |
| (3) Nanda Devi | (4) Kanchenjunga |

निम्नलिखित में से कौन हिमालय पर्वत में स्थित *नहीं* है ?

- | | |
|---------------|----------------|
| (1) कराकोरम | (2) नामचा बरवा |
| (3) नंदा देवी | (4) कंचनजंगा |

67. Which of the following is *not* a pastoral community ?

- | | |
|-------------|----------------|
| (1) Bhutias | (2) Bakkarwals |
| (3) Gaddis | (4) Khasis |

निम्नलिखित में से कौन एक चरवाहा समुदाय *नहीं* है ?

- | | |
|------------|--------------|
| (1) भूटिया | (2) बक्करवाल |
| (3) गद्दी | (4) खासी |

68. Largest area under forests in India is in the state of :

- | | |
|---------------|--------------------|
| (1) Orissa | (2) Madhya Pradesh |
| (3) Karnataka | (4) Chhattisgarh |

भारत में वनों के अंतर्गत सबसे बड़ा क्षेत्र किस राज्य में है ?

- | | |
|-------------|-----------------|
| (1) उड़ीसा | (2) मध्य प्रदेश |
| (3) कर्नाटक | (4) छत्तीसगढ़ |

69. Which one of the following port is **not** located on eastern coast of India ?

- (1) Paradeep (2) Okha (3) Ennore (4) Tuticorin

निम्नलिखित में से कौन-सा बंदरगाह भारत के पूर्वी तट पर स्थित **नहीं** है ?

- (1) पारादीप (2) ओखा (3) एन्नोर (4) तूतीकोरिन

70. Where is Sir Creek located on Indo-Pakistan border ?

- (1) Gujarat (2) Rajasthan
(3) Punjab (4) Jammu and Kashmir

सर क्रीक भारत-पाकिस्तान सीमा पर कहाँ स्थित है ?

- (1) गुजरात (2) राजस्थान
(3) पंजाब (4) जम्मू और कश्मीर

71. In which of the following countries iron producing areas of Pyrenees are located ?

- (1) USA (2) U. K.
(3) Germany (4) France

निम्न में से किस देश में पाइरेनीज के लौह उत्पादक क्षेत्र स्थित हैं ?

- (1) यूएसए (2) यू० के०
(3) जर्मनी (4) फ्रांस

72. Which one among the following is **not** a condition to designate a settlement urban in India ?

- (1) Minimum population of 10,000
(2) At least 75% male population is working in non agriculture activities
(3) Density of population should be at least 400 persons per sq. km.
(4) There should be a municipality or it should be notified as urban by government

निम्नलिखित में से कौन-सी एक भारत में किसी बस्ती को शहरी घोषित करने की शर्त नहीं है ?

- (1) न्यूनतम जनसंख्या 10,000
- (2) कम से कम 75% पुरुष आबादी गैर कृषि गतिविधियों में कार्यरत है
- (3) जनसंख्या का घनत्व कम से कम 400 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी होना चाहिए।
- (4) वहाँ एक नगर पालिका होनी चाहिए या इसे सरकार द्वारा शहरी के रूप में अधिसूचित किया जाना चाहिए

73. Which among the following is/are *correct* ?

- I. Rio de Janeiro is the capital of Brazil
- II. Damascus is the capital city of Saudi Arabia
- III. Ankara is the capital of Turkey

- (1) I, II and III
- (2) II and III
- (3) Only III
- (4) All are correct

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

- I. रियो डी जेनेरियो ब्राजील की राजधानी है
- II. दमिश्क सऊदी अरब की राजधानी है
- III. अंकारा तुर्की की राजधानी है

- (1) I, II और III
- (2) II और III
- (3) केवल III
- (4) सभी सही हैं

74. Which among the following is/are correct statements ?

- I. New York is the largest city of USA
- II. Ottawa is the largest city of Canada
- III. Christchurch is the largest city of New Zealand

- (1) Only I
- (2) I and II
- (3) I, II and III
- (4) None of the above

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

- I. न्यूयॉर्क यूएसए का सबसे बड़ा शहर है
- II. ओटावा कनाडा का सबसे बड़ा शहर है
- III. क्राइस्टचर्च न्यूजीलैंड का सबसे बड़ा शहर है

- (1) केवल I
- (2) I और II
- (3) I, II और III
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

75. Which of the following is **not** located in Persian Gulf ?

- (1) Kuwait
- (2) Qatar
- (3) Yemen
- (4) UAE

निम्नलिखित में से कौन फारस की खाड़ी में स्थित **नहीं** है ?

- (1) कुवैत
- (2) कतर
- (3) यमन
- (4) यूएई

76. In Indonesia, shifting cultivation is known as :

- (1) Milpa
- (2) Caingin
- (3) Ladang
- (4) Ray

इंडोनेशिया में, स्थानांतरित खेती को इस नाम से जाना जाता है :

- (1) मिलपा
- (2) कैनगिन
- (3) लादांग
- (4) रे

77. Which one is/are **correct** about Malthus theory of population ?

- I. Population increase in geometrical progression
- II. Positive checks include use of birth controlling methods like vasectomy, tubectomy etc.
- III. Population double itself in 25 years

- (1) Only I
- (2) I and III
- (3) Only III
- (4) All are correct

जनसंख्या के माल्थस सिद्धांत के बारे में कौन-सा/से सही है/हैं ?

- I. ज्यामितीय प्रगति में जनसंख्या वृद्धि
 - II. सकारात्मक जाँच में पुरुष नसबंदी, ट्यूबेक्टोमी आदि जैसे जन्म नियंत्रण विधियों उपयोग शामिल है।
 - III. 25 वर्षों में जनसंख्या दोगुनी हो जाती है
- (1) केवल I (2) I और III
(3) केवल III (4) सभी सही हैं

78. Which one of the following is *not* a type of iron ore :

- (1) Hematite (2) Magnetite
(3) Birnessite (4) Limonite
- निम्नलिखित में से कौन-सा लौह अयस्क का प्रकार नहीं है ?
- (1) हेमेटाइट (2) मैग्नेटाइट
(3) बिरनेसाइट (4) लिमोनाइट

79. Which one of the following is a major iron ore mining area of Australia ?

- (1) Western Australia (2) Darling Basin
(3) Queensland (4) New South Wales
- निम्नलिखित में से कौन-सा ऑस्ट्रेलिया का प्रमुख लौह अयस्क खनन क्षेत्र है ?
- (1) पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया (2) डार्लिंग बेसिन
(3) क्वींसलैंड (4) न्यू साउथ वेल्स

80. Which one of the following is *not* major oil producing area/region ?

- (1) North Sea (2) Southern Sahara
(3) Pennsylvania (4) Masjid - Sulaiman
- निम्नलिखित में से कौन-सा प्रमुख तेल उत्पादक क्षेत्र/प्रदेश नहीं है ?
- (1) उत्तरी सागर (2) दक्षिणी सहारा
(3) पेंसिल्वेनिया (4) मस्जिद-सुलेमान

81. In which of the following streams, the course of flow is determined by the original slope of land ?

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) Insequent | (2) Obsequent |
| (3) Subsequent | (4) Consequent |

निम्नलिखित में से किस धारा में प्रवाह का मार्ग भूमि के मूल ढलान से निर्धारित होता है ?

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) अक्रमवर्ती | (2) प्रलुवर्ती |
| (3) परवर्ती | (4) अनुवर्ती |

82. Which one of the following is the largest fresh water lake ?

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| (1) Caspian sea | (2) Mediterranean sea |
| (3) Superior | (4) Victoria |

निम्नलिखित में से कौन-सी सबसे बड़ी मीठे पानी की झील है ?

- | | |
|-------------------|-----------------|
| (1) कैस्पियन सागर | (2) भूमध्य सागर |
| (3) सुपीरियर | (4) विक्टोरिया |

83. Match the following Volcanoes and country where they are located :

Volcanoes	Country
a. Cotopaxi	(i) Tanzania
b. Kilimanjaro	(ii) Italy
c. Mount Elbrus	(iii) Ecuador
d. Mount Etna	(iv) Russia

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

निम्नलिखित ज्वालामुखियों और उनके स्थित देश का मिलान करें :

ज्वालामुखी	देश
a. कोटोपैक्सी	(i) तंजानिया
b. किलिमंजारो	(ii) इटली
c. माउंट एल्ब्रस	(iii) इक्वाडोर
d. माउंट एटना	(iv) रूस

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

84. Match the following rivers and their tributaries :

River	Tributary
a. Rhine	(i) Aare
b. Amazon	(ii) Tao
c. Colorado	(iii) Madeira
d. Yellow	(iv) Green

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

निम्नलिखित नदियों और उनकी सहायक नदियों का मिलान करें :

नदी	सहायक नदी
a. राइन	(i) आरे
b. एमेज़न	(ii) ताओ
c. कोलोराडो	(iii) मदीरा
d. पीली	(iv) हरी

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

85. Match the following climatic symbols and climatic regions as per Koeppen's classification :

Symbol	Climatic region
a. Bwh	(i) Sub - Arctic Taiga
b. Aw	(ii) Mediterranean
c. C	(iii) Desert
d. Dfe	(iv) Tropical Savana

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

कोपेन के वर्गीकरण के अनुसार निम्नलिखित जलवायु प्रतीकों और जलवायु क्षेत्रों का मिलान करें :

प्रतीक	जलवायु क्षेत्र
a. Bwh	(i) उप-आर्कटिक टैगा
b. Aw	(ii) भूमध्यसागरीय
c. C	(iii) रेगिस्तान
d. Dfe	(iv) उष्णकटिबंधीय सवाना

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

86. Which of the following types of clouds are situated at the highest in the sky and seldom produce rain on earth ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) Stratus | (2) Nimbus |
| (3) Cirrus | (4) Cumulus |

निम्नलिखित में से किस प्रकार के बादल आकाश में सबसे ऊँचे स्थान पर स्थित होते हैं और पृथ्वी पर कभी-कभी वर्षा करते हैं ?

- | | |
|--------------|----------------|
| (1) स्ट्रेटस | (2) निम्बस |
| (3) सिरस | (4) क्यूम्यूलस |

87. Which one of the following feature is *not* associated with the process of underground water ?

- | | |
|-------------|------------|
| (1) Dolines | (2) Uvalas |
| (3) Polljes | (4) Eskers |

निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता भूमिगत जल की प्रक्रिया से संबंधित *नहीं* है ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) डोलिन्स | (2) उवालस |
| (3) पोलजेस | (4) एस्कर्स |

88. Which of the following countries has the longest coastline ?

- | | |
|------------|------------|
| (1) USA | (2) Canada |
| (3) Russia | (4) China |

निम्नलिखित में से किस देश की तटरेखा सबसे लंबी है ?

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) यूएसए | (2) कनाडा |
| (3) रूस | (4) चीन |

89. Which is the correct arrangement of the atmospheric layers from nearest to farthest from earth surface ?

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

पृथ्वी की सतह से निकटतम से दूरस्थ तक वायुमंडलीय परतों की सही व्यवस्था कौन-सी है ?

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

90. Match the following winds and their geographical areas :

Winds		Geographical areas	
a. Mistral		(i) Egypt	
b. Sirroaco		(ii) Central plateau of France	
c. Bora		(iii) Blowout from Sahara desert towards Mediterranean sea	
d. Khamsins		(iv) Adriatic sea region	

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

निम्नलिखित हवाओं और उनके भौगोलिक क्षेत्रों का मिलान करें :

हवाएँ	भौगोलिक क्षेत्र
a. मिस्ट्रल	(i) मिस्र
b. सिर्रोको	(ii) फ्रांस का केंद्रीय पठार
c. बोरा	(iii) सहारा रेगिस्तान से भूमध्य सागर की ओर ब्लोआउट
d. खम्सिन	(iv) एड्रियाटिक समुद्री क्षेत्र

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

91. Which one of the following is the **correct** explanation of the concept of demographic dividend ?

- (1) There is exponential growth of population
- (2) There is balanced growth of population
- (3) Per capita income is very high
- (4) When working population ratio is high which has the potential for high economic growth

निम्नलिखित में से कौन-सा जनसांख्यिकीय लाभान्श की अवधारणा की **सही** व्याख्या है ?

- (1) जनसंख्या में घातीय वृद्धि होती है
- (2) जनसंख्या में संतुलित वृद्धि होती है
- (3) प्रति व्यक्ति आय बहुत अधिक होती है
- (4) जब कार्यशील जनसंख्या अनुपात अधिक होता है, जिसमें उच्च आर्थिक विकास की संभावना होती है

92. Which one of the following options about geographical area inhabited by Eskimos is most suitable answer ?

- (a) Greenland
 - (b) Greenland and North Canada
 - (c) Greenland, North Canada and Eastern Siberia
 - (d) Greenland, North Canada, Eastern Siberia and Alaska
- (1) Only a
 - (2) a and b
 - (3) a, b and c
 - (4) a, b, c and d

एस्कियो द्वारा बसाए गए भौगोलिक क्षेत्र के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सबसे उपयुक्त उत्तर है ?

- (a) ग्रीनलैंड
 - (b) ग्रीनलैंड और उत्तरी कनाडा
 - (c) ग्रीनलैंड, उत्तरी कनाडा और पूर्वी साइबेरिया
 - (d) ग्रीनलैंड, उत्तरी कनाडा, पूर्वी साइबेरिया और अलास्का
- (1) केवल a
 - (2) a और b
 - (3) a, b और c
 - (4) a, b, c और d

93. Which of the following regions is inhabited by Nordic race people ?

- | | |
|---------------------|-------------------|
| (1) Northern Europe | (2) Mediterranean |
| (3) West Asia | (4) Tundra region |

निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र नॉर्डिक जाति के लोगों द्वारा बसा हुआ है ?

- | | |
|------------------|---------------------|
| (1) उत्तरी यूरोप | (2) भूमध्य सागर |
| (3) पश्चिम एशिया | (4) टुंड्रा क्षेत्र |

94. Which one of the following is **not** an example of sedentary subsistence cultivation ?

- (1) Ganga-Kosi plain in Bihar
- (2) Indus basin Pakistan
- (3) Wheat cultivation in Australia
- (4) Paddy cultivation in Bangladesh

निम्नलिखित में से कौन-सा एक गतिहीन निर्वाह खेती का उदाहरण **नहीं** है ?

- (1) बिहार में गंगा-कोसी का मैदान
- (2) सिंधु बेसिन पाकिस्तान
- (3) ऑस्ट्रेलिया में गेहूँ की खेती
- (4) बांग्लादेश में धान की खेती

95. 'Oriza Sativa' is associated with which of the following crops ?

- | | |
|-----------|-------------|
| (1) Wheat | (2) Maize |
| (3) Rice | (4) Tobacco |

‘ओरिजा सैटिवा’ निम्नलिखित में से किस फसल से संबंधित है ?

- | | |
|-----------|------------|
| (1) गेहूँ | (2) मक्का |
| (3) चावल | (4) तंबाकू |

96. Which of the following statement *correctly* define "Conurbation" ?

- (1) When at least one metropolitan city and many cities in its suburb merge together with expansion of cities due to population growth.
- (2) When one metropolitan city connected with many suburb cities by efficient highways and rail routes
- (3) When there are number of small towns developed between two metropolitan cities
- (4) A city with a population of more than ten million

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन 'समूह नगर' को सही ढंग से परिभाषित करता है ?

- (1) जब कम से कम एक महानगरीय शहर और उसके उपनगर में कई शहर जनसंख्या वृद्धि के कारण शहरों के विस्तार के साथ एक साथ विलीन हो जाते हैं।
- (2) जब एक महानगरीय शहर कई उपनगरीय शहरों से कुशल राजमार्गों और रेल-मार्गों से जुड़ा हो।
- (3) जब दो महानगरीय शहरों के बीच कई छोटे शहर विकसित हों।
- (4) दस मिलियन से अधिक आबादी वाला शहर।

97. Donbas region or Donets Basin is famous for the production of :

- | | |
|----------|--------------|
| (1) Coal | (2) Iron ore |
| (3) Gold | (4) Bauxite |

डोनबास क्षेत्र या डोनेट्स बेसिन किसके उत्पादन के लिए प्रसिद्ध है ?

- | | |
|-----------|---------------|
| (1) कोयला | (2) लौह अयस्क |
| (3) सोना | (4) बॉक्साइट |

98. Which country is largest producer of milk ?

- | | |
|------------|-------------|
| (1) Brazil | (2) Denmark |
| (3) India | (4) USA |

दूध का सबसे बड़ा उत्पादक देश कौन-सा है ?

- | | |
|-------------|--------------|
| (1) ब्राजील | (2) डेनमार्क |
| (3) भारत | (4) यूएसए |

99. The enormous volume of dust swept across steppe lands of Asia and deposited in the north-central China is known as :

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (1) Loess | (2) Regur |
| (3) Terra Incognita | (4) Terra Rossa soil |

एशिया के स्टेपी भूमि से बहकर उत्तर-मध्य चीन में जमा हुई धूल की विशाल मात्रा को इस रूप में जाना जाता है :

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (1) लोएस | (2) रेगुर |
| (3) टेरा इनकॉग्निटा | (4) टेरा रोसा मिट्टी |

100. Which of the following countries has Savanna type climates :

- | | |
|------------------|---------------|
| (1) South Africa | (2) Vietnam |
| (3) Sudan | (4) Argentina |

निम्नलिखित में से किस देश की जलवायु सवाना प्रकार की है ?

- | | |
|--------------------|----------------|
| (1) दक्षिण अफ्रीका | (2) वियतनाम |
| (3) सूडान | (4) अर्जेंटीना |

Answer keys of M.A. (Geography) entrance exam dated 17.07.2024

Q. NO.	A	B	C	D
1	4	2	2	4
2	1	2	1	3
3	3	1	4	3
4	4	4	3	4
5	1	2	3	1
6	3	1	1	4
7	4	3	4	2
8	2	4	2	1
9	2	3	2	4
10	2	1	1	4
11	4	2	1	3
12	3	1	3	1
13	3	3	4	1
14	4	2	4	4
15	1	3	4	3
16	4	1	3	4
17	2	4	3	1
18	1	3	3	1
19	4	1	2	3
20	4	2	1	4
21	1	3	4	2
22	3	1	1	2
23	4	3	3	1
24	4	1	4	4
25	4	1	1	2
26	3	4	3	1
27	3	4	4	3
28	3	2	2	4
29	2	1	2	3
30	1	1	2	1
31	3	4	3	2
32	1	3	1	1
33	3	3	1	3
34	1	4	4	2
35	1	1	3	3
36	4	4	4	1
37	4	2	1	4
38	2	1	1	3
39	1	4	3	1
40	1	4	4	2
41	2	3	4	3
42	1	1	1	1
43	4	1	3	3
44	3	4	1	1
45	3	3	3	1
46	1	4	3	4
47	4	1	2	4
48	2	1	3	2
49	2	3	1	1
50	1	4	2	1

Bein Sangwa
17/7/24

Sachinder
17/7/24

lecramb
17/7/2024

Contd.

By
17-7-24

Answer keys of M.A. (Geography) entrance exam dated 17.07.2024

Q. NO.	A	B	C	D
51	2	4	3	1
52	1	1	1	3
53	3	3	3	4
54	2	1	1	4
55	3	3	1	4
56	1	3	4	3
57	4	2	4	3
58	3	3	2	3
59	1	1	1	2
60	2	2	1	1
61	4	4	2	2
62	1	4	2	1
63	3	1	1	4
64	1	3	4	3
65	3	3	2	3
66	3	1	1	1
67	2	1	3	4
68	3	3	4	2
69	1	1	3	2
70	2	3	1	1
71	2	2	4	4
72	2	1	4	1
73	1	4	1	3
74	4	3	3	1
75	2	3	3	3
76	1	1	1	3
77	3	4	1	2
78	4	2	3	3
79	3	2	1	1
80	1	1	3	2
81	4	1	4	4
82	4	3	3	1
83	1	4	3	3
84	3	4	4	4
85	3	4	1	1
86	1	3	4	3
87	1	3	2	4
88	3	3	1	2
89	1	2	4	2
90	3	1	4	2
91	3	4	2	4
92	1	1	1	4
93	1	3	3	1
94	4	4	2	3
95	3	1	3	3
96	4	3	1	1
97	1	4	4	1
98	1	2	3	3
99	3	2	1	1
100	4	2	2	3

Bun Sangman
17/7/2024

Sachindar
17/7/24

Ucrane
17/7/2024

P
17.7.24