Total No. of Printed Pages : 29

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

A

SET-X

PG-EE-July, 2026

SUBJECT : Geography

Sr. No. 100233

Time : **1¼ Hours** Max. Marks : **100** Total Questions : **100**

Roll No. (in figures) ____________ (in words) ____________________

Name ____________________ 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.

SEAL

1. Before answering the questions, the candidates should ensure that they have been supplied correct and complete booklet. Discrepancy, if any, should be immediately reported to the invigilator and should ask for replacement of Question booklet/OMR Answer Sheet. **Complaints, if any, regarding misprinting etc. will not be entertained 30 minutes after start of the examination.**
2. All questions are compulsory. There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark.
3. For each question, four suggested answer (1), (2), (3), (4) are given. The candidate is to choose only one answer which he/she considers the correct or best one. If the candidate darkens more than one circle or cutting/over writing/erasing, then such answer(s) shall not be evaluated.
4. The candidate **MUST NOT** do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the space provided in the end of question booklet. Answers **MUST NOT** be ticked in the Question booklet.
5. Use only Black or Blue **BALL POINT PEN** of good quality in the OMR Answer-Sheet.
6. 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.
7. Question Booklet(s) along with answer key(s) of all the A, B, C & D codes will be got uploaded on the university website 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.
8. The candidates must return the Question booklet as well as Original OMR answer-sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfair-means / misbehaviour 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.

1. The summer solstice is related to which one of the following latitudes ?

(1) Equator (2) Tropic of Capricorn

(3) Tropic of Cancer (4) Arctic Circle

ग्रीष्म संक्रांति निम्नलिखित में से किस अक्षांश से संबंधित है ?

(1) इक्वेटर (2) मकर रेखा

(3) कर्क रेखा (4) आर्कटिक सर्कल

2. 'Gneiss' and 'Schist' are which one of the following types of rocks ?

(1) Volcanic rocks (2) Sedimentary rocks

(3) Metamorphic rocks (4) Plutonic rocks

'नीस' और 'शिस्ट' निम्नलिखित में से किस प्रकार की चट्टानें हैं ?

(1) ज्वालामुखी चट्टानें (2) अवसादी चट्टानें

(3) रूपांतरित चट्टानें (4) प्लूटोनिक चट्टानें

3. Which one of the following plains is associated with 'glaciers and ice-sheets' ?

(1) Pediplains (2) Peneplains

(3) Till or drift plains (4) Loess plains

निम्नलिखित में से कौन-सा मैदान 'ग्लेशियरों और बर्फ की चादरों' से जुड़ा है ?

(1) पेडिप्लेन्स (2) पेनेप्लेन्स

(3) टिल या ड्रिफ्ट प्लेन्स (4) लोएस प्लेन्स

4. Which one of the following represents 'saucer-shaped' intrusive igneous rocks ?

(1) Laccolith (2) Phacolith

(3) Lopolith (4) Batholith

निम्नलिखित में से कौन-सा 'सॉसर-आकार' घुसपैठ वाले आग्नेय चट्टानों का प्रतिनिधित्व करता है ?

(1) लैकोलिथ (2) फाकोलिथ

(3) लोपोलिथ (4) बाथोलिथ

5. Which of the following is called as the 'Lighthouse of the Mediterranean' ?

(1) Mt. Etna (2) Mt. Vesuvius

(3) Mt. Fuji (4) Mt. Stromboli

निम्नलिखित में से किसे 'भूमध्यसागर का प्रकाशस्तंभ' कहा जाता है ?

(1) माउंट एटना (2) माउंट वेसुवियस

(3) माउंट फूजी (4) माउंट स्ट्रोम्बोली

6. 'Regolith' is related to which one of the following denudation processes ?

(1) Deposition (2) Erosion (3) Transportation (4) Weathering

'रेगोलिथ' निम्नलिखित में से किस अनाच्छादन प्रक्रिया से संबंधित है ?

(1) निक्षेपण (2) अपरदन (3) परिवहन (4) अपक्षय

7. Which one of the following options represents a reference point where the old and rejuvenated river profiles meet ?

(1) Break point (2) Inflexion point (3) Knick point (4) Pivot point

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा एक संदर्भ बिंदु का प्रतिनिधित्व करता है जहाँ पुराने और कायाकल्प नदी प्रोफाइल मिलते हैं ?

(1) ब्रेक पॉइंट (2) इन्फ्लेक्शन पॉइंट (3) निक पॉइंट (4) पिवट पॉइंट

8. 'Erratics' are linked with which one of the following landforms ?

(1) Aeolian landforms (2) Fluvial landforms

(3) Karst landforms (4) Glacial landforms

'एराटिक्स' निम्नलिखित में से किस भू-आकृति से जुड़े हैं ?

(1) एओलियन भू-आकृतियाँ (2) फ्लुवियल भू-आकृतियाँ

(3) कार्स्ट भू-आकृतियाँ (4) ग्लेशियल भू-आकृतियाँ

9. Which one of the following processes is a ***mismatch*** with wind erosion ?

(1) Plucking (2) Abrasion (3) Attrition (4) Deflation

निम्नलिखित प्रक्रियाओं में से कौन-सी प्रक्रिया पवन कटाव से मेल ***नहीं*** खाती है ?

(1) उत्पादन (2) अपघर्षण (3) सन्निघर्षण (4) अपवाहन

10. Which one of the following is associated with Karst topography ?

(1) Clints and grikers (2) Bajadas and pediments

(3) Crag and tail (4) Arete and Corrie

निम्नलिखित में से कौन-सा कार्स्ट स्थलाकृति से जुड़ा है ?

(1) क्लिंट्स और ग्रिकर्स (2) बजादास और पेडिमेंट्स

(3) क्रैग और टेल (4) एरेट और कोरी

11. Which one of the following may be categorised as a volcanic island ?

(1) Lakshadweep (2) Maldives

(3) Mauritius (4) Marshal Islands

निम्नलिखित में से किसे ज्वालामुखी द्वीप के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है ?

(1) लक्षद्वीप (2) मालदीव

(3) मॉरिशस (4) मार्शल द्वीप समूह

12. Which one of the following options is used to depict the salinity distribution on maps ?

(1) Isohalines (2) Isohyets

(3) Isonephs (4) Isohels

मानचित्रों पर लवणता वितरण को दर्शाने के लिए निम्नलिखित विकल्पों में से किसका उपयोग किया जाता है ?

(1) आइसोहालिन्स (2) आइसोहेट्स

(3) आइसोनैफ्स् (4) आइसोहेल्स

13. Which one of the following instruments is used to measure the relative humidity ?

(1) Anemometer (2) Hygrometer

(3) Barometer (4) Pyranometer

निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण सापेक्ष आर्द्रता मापने के लिए उपयोग किया जाता है ?

(1) एनीमोमीटर (2) हाइग्रोमीटर

(3) बैरोमीटर (4) पायरानोमीटर

14. Which of the following options is associated with a dark, layered cloud that is also called a rain cloud ?

(1) Stratocumulus (2) Cirrostratus (3) Nimbostratus (4) Altostratus

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प एक काले, परतदार वादल से जुड़ा है जिसे वर्षा वादल भी कहा जाता है ?

(1) स्ट्रैटोक्यूमुलस (2) सिरोस्ट्रैटस (3) निंवोस्ट्रेटस (4) अल्टोस्ट्रेट्स

15. Which one of the following conditions is related to the invasion of warm surface water along cyclonic storms and the disappearance of marine life in the eastern part of the Pacific Ocean ?

(1) La Niña (2) El Niño

(3) Southern Oscillation (4) El Niño Modoki

निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति चक्रवाती तूफानों के साथ गर्म सतह के पानी के आक्रमण और प्रशांत महासागर के पूर्वी भाग में समुद्री जीवन के गायब होने से संवंधित है ?

(1) ला नीना (2) अल नीनो

(3) दक्षिणी दोलन (4) एल नीनो मोडोकी

16. Which one of the following statements related to the structure of the Earth is ***incorrect*** ?

(1) The inner core of the Earth is solid and very dense.

(2) The mantle consists of the largest mass of the Earth.

(3) The outer part of the mantle is called the asthenosphere.

(4) The boundary between mantle and core is called the Mohorovicic discontinuity.

पृथ्वी की संरचना से संवंधित निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा ***गलत*** है ?

(1) पृथ्वी का आंतरिक भाग ठोस और बहुत घना है।

(2) मेंटल में पृथ्वी का सवसे बड़ा द्रव्यमान शामिल है।

(3) मेंटल के वाहरी हिस्से को एस्थेनोस्फीयर कहा जाता है।

(4) मेंटल और कोर के बीच की सीमा को मोहोरोविसिक असंतुलन कहा जाता है।

17. Which one of the following statements related to plate tectonics theory is ***incorrect*** ?

(1) Earth's lithosphere is divided into a series of seven major plates.

(2) The boundaries of plates coincide with mid-ocean ridges, transform faults, and trenches.

(3) Plate boundaries that are moving apart are called divergent plate boundaries.

(4) If one plate slides underneath the other, a convergent plate boundary is formed.

प्लेट विवर्तनिकी सिद्धांत से संबंधित निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा ***गलत*** है ?

(1) पृथ्वी का लीथोस्फीयर को सात प्रमुख प्लेटों की एक श्रृंखला में विभाजित किया गया है।

(2) प्लेटों की सीमाएँ मध्य-महासागर कटक, रूपांतरण भ्रंश और खाइयों के साथ मेल खाती हैं।

(3) जो प्लेट सीमाएँ अलग हो रही हैं उन्हें अपसारी प्लेट सीमाएँ कहा जाता है।

(4) यदि एक प्लेट दूसरी प्लेट के नीचे खिसकती है, तो एक अभिसारी प्लेट सीमा बनती है।

18. Which one of the following elements of the ocean basin provides rich areas for fisheries and oil/mineral exploration ?

(1) Continental slope (2) Continental shelf

(3) Abyssal plain (4) Oceanic tranches

समुद्री बेसिन के निम्नलिखित तत्वों में से कौन-सा मत्स्य पालन और तेल/खनिज अन्वेषण के लिए समृद्ध क्षेत्र प्रदान करता है ?

(1) महाद्वीपीय ढलान (2) महाद्वीपीय शेल्फ

(3) अगाध मैदान (4) महासागरीय ट्रेंच

19. Which one of the following is the most abundant sediment found in the ocean floors ?

(1) Cosmogenous (2) Lithogenous

(3) Biogenous (4) Hydrogenous

निम्नलिखित में से कौन-सा समुद्र तल में पाया जाने वाला सबसे प्रचुर तलछट है ?

(1) कॉस्मोजेनस (2) लीथोजेनस

(3) वायोजेनस (4) हाइड्रोजेनस

20. Identify the biome type that is located in a relatively hot climate with annual rainfall below 625 millimetres per year.

(1) Hot desert biome (2) Savana biome

(3) The Mediterranean biome (4) Taiga biome

बायोम प्रकार की पहचान करें जो अपेक्षाकृत गर्म जलवायु में स्थित है जिसमें वार्षिक वर्षा प्रति वर्ष 625 मिलीमीटर से कम है।

(1) गर्म रेगिस्तानी बायोम (2) सवाना बायोम

(3) भूमध्यसागरीय बायोम (4) टैगा बायोम

21. The Nallamala hills, identified as one of the relic mountains of Peninsular India, are located in which of the following States ?

(1) Keralam (2) Karnataka

(3) Andhra Pradesh (4) Tamil Nadu

नल्लामाला पहाड़ियाँ, जिन्हें प्रायद्वीपीय भारत के अवशेष पहाड़ों में से एक के रूप में पहचाना जाता है, निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित हैं ?

(1) केरलम (2) कर्नाटक

(3) आंध्र प्रदेश (4) तमिलनाडु

22. Which one of the following Indian rivers forms a delta ?

(1) Periyar (2) Sabarmati (3) Mahanadi (4) Narmada

निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय नदी डेल्टा बनाती है ?

(1) पेरियार (2) साबरमती (3) महानदी (4) नर्मदा

23. 'Karewas' are associated with which one of the following Himalayan ranges ?

(1) Himachal Himalayas (2) Kashmir Himalayas

(3) Sikkim Himalayas (4) Arunachal Himalayas

'करेवास' निम्नलिखित में से किस हिमालयी श्रृंखला से जुड़े हैं ?

(1) हिमाचल हिमालय (2) कश्मीर हिमालय

(3) सिक्किम हिमालय (4) अरुणाचल हिमालय

24. 'Molassis basin' is located in which one of the following Indian States ?

(1) Arunachal Pradesh (2) Mizoram

(3) Manipur (4) Nagaland

'मोलासिस बेसिन' निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है ?

(1) अरुणाचल प्रदेश (2) मिजोरम

(3) मणिपुर (4) नागालैंड

25. Which one of the following belts of the Northern Plain of India witnesses excellent growth of natural vegetation and varied wildlife ?

(1) Bhabhar (2) Tarai (3) Bhangar (4) Khadar

भारत के उत्तरी मैदान की निम्नलिखित में से कौन-सी पट्टी प्राकृतिक वनस्पति और विविध वन्यजीवों की उत्कृष्ट वद्धि की साक्षी है ?

(1) भाभर (2) तराई (3) भांगर (4) खादर

26. Which one of the following is the highest peak of Peninsular India ?

(1) Dodabetta (2) Kolaribetta (3) Anaimudi (4) Kulkudi

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रायद्वीप भारत का सर्वोच्च शिखर है ?

(1) डोडाबेटा (2) कोलारीबेटा (3) अनाईमुडी (4) कुलकुडी

27. Which one of the following indicates a longitudinal sand ridge found in Jaisalmer, Rajasthan ?

(1) Playas (2) Yardangs (3) Barchans (4) Blowout

निम्नलिखित में से कौन-सा राजस्थान के जैसलमेर में पाए जाने वाले अनुदेर्ध्य रेत के टीले को इंगित करता है ?

(1) पलायास (2) यार्डांग्स (3) बरखान (4) ब्लोआउट

28. Which one among the following is related to fishing, inland navigation and tourism in the Malabar coast of Keralam ?

(1) Kayals (2) Estuaries (3) Wetlands (4) Mangroves

केरलम के मालाबार तट पर मछली पकड़ने, अंतर्देशीय नौवहन और पर्यटन से निम्नलिखित में से कौन संबंधित है ?

(1) कयाल (2) नदीमुख (3) नमभूमि (4) मैंग्रोव

29. Which one of the following drainage patterns is predominantly associated with the Himalayan rivers ?

(1) Trellis (2) Rectangular (3) Radial (4) Dendritic

निम्नलिखित में से कौन-सा जल निकासी पैटर्न मुख्य रूप से हिमालयी नदियों से जुड़ा है ?

(1) ट्रेलीस (2) आयताकार (3) रेडियल (4) वृक्षीय

30. Which one of the following places is the confluence of Alaknanda and Mandakini river ?

(1) Prayag (2) Devprayag (3) Rudraprayag (4) Vishnuprayag

निम्नलिखित में से कौन-सा स्थान अलकनंदा और मंदाकिनी नदियों का संगम है ?

(1) प्रयाग (2) देवप्रयाग (3) रुद्रप्रयाग (4) विष्णुप्रयाग

31. Which one of the following pairs of Indian seasons is an anomaly ?

(1) March-April : Vasanta (2) September-October : Sharad

(3) November-December : Shishira (4) May-June : Grishma

निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय मौसमों का युग्म विसंगतिपूर्ण है ?

(1) मार्च-अप्रैल : वसंत (2) सितंबर-अक्टूबर : शरद

(3) नवंबर-दिसंबर : शिशिर (4) मई-जून : ग्रीष्म

32. Which one of the following accurately represents the climate of the Gangetic plain and most of the North-eastern states according to the Koppen's climatic classification of India ?

(1) Monsoon with dry winter (Cwg)

(2) Monsoon with short dry season (Amw)

(3) Monsoon with dry summer (As)

(4) Tropical savanna (Aw)

भारत के कोपेन जलवायु वर्गीकरण के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा गंगा के मैदान और उत्तर-पूर्वी राज्यों की जलवायु का सटीक प्रतिनिधित्व करता है ?

(1) शुष्क सर्दी के साथ मानसून (सीडब्ल्यूजी)

(2) अल्प शुष्क मौसम के साथ मानसून (एएमडब्ल्यू)

(3) शुष्क ग्रीष्मकाल के साथ मानसून (एएस)

(4) उष्णकटिबंधीय सवाना (एडब्ल्यू)

33. Which one of the following options represents the forest cover in India ?

(1) Less than 10 per cent (2) 10-20 per cent

(3) 20-30 per cent (4) More than 30 per cent

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भारत में वन आवरण का प्रतिनिधित्व करता है ?

(1) 10 प्रतिशत से कम (2) 10-20 प्रतिशत

(3) 20-30 प्रतिशत (4) 30 प्रतिशत से अधिक

34. Similipal Biosphere Reserve is located in which of the following States of India ?

(1) Jharkhand (2) West Bengal (3) Odisha (4) Meghalaya

सिमिलिपाल बायोस्फीयर रिजर्व भारत के निम्नलिखित राज्यों में से किस राज्य में स्थित है ?

(1) झारखंड (2) पश्चिम बंगाल (3) ओडिशा (4) मेघालय

35. Which one of the following statements is ***incorrect*** about laterite soil in India ?

(1) It is poor in organic matter.

(2) It is found in areas with high temperatures and high rainfall.

(3) It is not suitable for cultivation and is widely used as bricks in construction.

(4) It is found in western Gujarat, the deltas of the eastern coast and in the Sunderban.

भारत में लेटराइट मिट्टी के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन ***गलत*** है ?

(1) इसमें कार्बनिक पदार्थ की कमी है।

(2) यह उच्च्य तापमान और उच्च्य वर्षा वाले क्षेत्रों में पाया जाता है।

(3) यह खेती के लिए उपयुक्त नहीं है और इसका व्यापक रूप से निर्माण में ईंटों के रूप में उपयोग किया जाता है।

(4) यह पश्चिमी गुजरात, पूर्वी तट के डेल्टा और सुंदरबन में पाया जाता है।

36. Which one among the following natural disasters is an anomaly ?

(1) Landslides (2) Earthquakes (3) Avalanches (4) Tsunami

निम्नलिखित में से कौन-सी प्राकृतिक आपदा एक विसंगति है ?

(1) भूस्खलन (2) भूकंप (3) हिमस्खलन (4) सुनामी

37. Which one of the following options portrays a situation where there is a prolonged period of inadequate rainfall marked with inadequate distribution of the same over time and space ?

(1) Ecological drought (2) Meteorological drought

(3) Hydrological drought (4) Agricultural drought

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सी एक ऐसी स्थिति को चित्रित करता है जहाँ समय और स्थान पर अपर्याप्त वितरण के साथ अपर्याप्त वर्षा की लंबी अवधि होती है ?

(1) पारिस्थितिकीय सूखा (2) मौसम संबंधी सूखा

(3) जलवैज्ञानिक सूखा (4) कृषि सूखा

38. Which one among the following states recorded a relatively lower decadal population growth rate than the national average during the 2001-2011 Census of India ?

(1) Uttar Pradesh (2) Jharkhand (3) Maharashtra (4) Haryana

भारत की 2001-2011 की जनगणना के दौरान, निम्नलिखित में से किस राज्य ने राष्ट्रीय औसत की तुलना में अपेक्षाकृत कम दशकीय जनसंख्या वृद्धि दर्ज की ?

(1) उत्तर प्रदेश (2) झारखंड (3) महाराष्ट्र (4) हरियाणा

39. Which of the following States has the relatively highest share of child population (0-6 years) according to the Census of India 2011 ?

(1) Bihar (2) Rajasthan (3) Jharkhand (4) Meghalaya

भारत की जनगणना 2011 के अनुसार निम्नलिखित में से किस राज्य में बाल जनसंख्या (0-6 वर्ष) का अपेक्षाकृत उच्चतम हिस्सा है ?

(1) बिहार (2) राजस्थान (3) झारखंड (4) मेघालय

40. Which one of the following options ***correctly*** represents the population density of the States in descending order according to the 2011 Census of India ?

(1) Bihar; West Bengal; Keralam; Uttar Pradesh, Haryana

(2) Bihar; West Bengal; Keralam; Haryana, Uttar Pradesh

(3) West Bengal; Bihar; Keralam; Uttar Pradesh, Haryana

(4) Bihar; West Bengal; Uttar Pradesh; Keralam; Haryana

भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प राज्यों के जनसंख्या घनत्व को अवरोही क्रम में ***सही*** ढंग से दर्शाता है ?

(1) बिहार; पश्चिम बंगाल; केरलम; उत्तर प्रदेश, हरियाणा

(2) बिहार; पश्चिम बंगाल; केरलम; हरियाणा, उत्तर प्रदेश

(3) पश्चिम बंगाल; बिहार; केरलम; उत्तर प्रदेश, हरियाणा

(4) बिहार; पश्चिम बंगाल; उत्तर प्रदेश; केरलम; हरियाणा

41. Which one of the following is ***not*** used to compute the United Nations Human Development Index ?

(1) Life expectancy at birth (2) Per capita income

(3) Mean years of schooling (4) Undernutrition

निम्नलिखित में से किसका उपयोग संयुक्त राष्ट्र मानव विकास सूचकांक की गणना के लिए ***नहीं*** किया जाता है ?

(1) जन्म के समय जीवन प्रत्याशा (2) प्रति व्यक्ति आय

(3) स्कूलिंग औसत वर्ष (4) कुपोषण

42. Which one of the following components can dramatically change the population size and composition of an area in a short span of time ?

(1) Mortality (2) Fertility (3) Migration (4) Marriage

निम्नलिखित में से कौन-सा घटक थोड़े समय में किसी क्षेत्र के जनसंख्या आकार और संरचना को नाटकीय रूप से बदल सकता है ?

(1) मृत्यु दर (2) प्रजनन क्षमता (3) प्रवास (4) विवाह

43. Which of the following is ***not*** a problem of overpopulation ?

(1) Traditional attitudes (2) Unemployment

(3) Remoteness (4) Under-utilization of agricultural resources

निम्नलिखित में से कौन-सी अतिजनसंख्या की समस्या ***नहीं*** है ?

(1) पारंपरिक दृष्टिकोण (2) बेरोजगारी

(3) दूरस्थता (4) कृषि संसाधनों का कम उपयोग

44. Which of the following is related to pastoralism ?

(1) It is an occupation of grassland and semi-desert areas.

(2) Nomadic life with herds is practiced is search of grass and water.

(3) The way of life of people is a subsistence economy.

(4) People living in the Amazon forest, the Congo basin, and Central Africa practice this occupation.

निम्नलिखित में से कौन-सा पशुपालन से संबंधित है ?

(1) यह घास के मैदानों और अर्ध-रेगिस्तानी क्षेत्रों का एक व्यवसाय है।

(2) झोपड़ी जीवन में घास और पानी की तलाश में चरवाहे जीवन का पालन किया जाता है।

(3) लोगों का जीवन जीने का तरीका एक निर्वाह अर्थव्यवस्था है।

(4) अमेज़न वन, कांगो बेसिन और मध्य अफ्रीका में रहने वाले लोग इस व्यवसाय का अभ्यास करते हैं।

45. A person who moves into a country other than that of his or her nationality or usual residence, so that the country of destination effectively becomes his or her new country of usual residence, is called as ?

(1) Immigrant (2) Emigrant (3) Refugee (4) Asylum

जो व्यक्ति अपनी राष्ट्रीयता या सामान्य निवास अलावा किसी अन्य देश में चला जाता है, ताकि गंतव्य देश प्रभावी रूप से उसका नया सामान्य निवास देश वन जाए, उसे क्या कहा जाता है ?

(1) आप्रवास (2) उत्प्रवास (3) शरणार्थी (4) आश्रय

46. Which one of the following is the most prominent pattern of migration stream in India ?

(1) Urban to rural (2) Rural to urban

(3) Urban to urban (4) Rural to rural

भारत में प्रवासन धारा का सवसे प्रमुख पैटर्न निम्नलिखित में से कौन-सा है ?

(1) शहरी से ग्रामीण (2) ग्रामीण से शहरी

(3) शहरी से शहरी (4) ग्रामीण से ग्रामीण

47. Which one of the following is ***not*** a criterion for defining a settlement as urban as per the Indian Census ?

(1) Population density of at least 400 persons per square kilometer.

(2) At least 75 percent of working population engaged in non-agricultural activities.

(3) All municipal corporations, municipal boards, cantonment and notified areas.

(4) Population exceeds 5000.

भारतीय जनगणना के अनुसार किसी बस्ती को शहरी के रूप में परिभाषित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा मानदंड ***नहीं*** है ?

(1) प्रति वर्ग किलोमीटर में कम से कम 400 व्यक्तियों की जनसंख्या घनत्व।

(2) कम से कम 75 प्रतिशत कामकाजी आवादी गैर-कृषि गतिविधियों में लगी हुई है।

(3) सभी नगर निगम, नगरपालिका वोर्ड, छावनी और अधिसूचित क्षेत्र।

(4) जनसंख्या 5000 से अधिक है।

48. What is the number of million plus cities as per Census of India 2011 ?

(1) 35 (2) 49 (3) 53 (4) 69

भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, दस लाख से अधिक जनसंख्या वाले शहरों की संख्या कितनी है ?

(1) 35 (2) 49 (3) 53 (4) 69

49. Which one of the following options ***correctly*** represents the level of urbanisation in descending order as per the 2011 Census of India ?

(1) Tamil Nadu, Goa, Mizoram, Maharashtra

(2) Goa, Mizoram, Tamil Nadu, Maharashtra

(3) Tamil Nadu, Maharashtra, Goa, Mizoram

(4) Goa, Maharashtra, Tamil Nadu, Mizoram

भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प शहरीकरण के स्तर को अवरोही क्रम में ***सही*** ढंग से दर्शाता है ?

(1) तमिलनाडु, गोवा, मिजोरम, महाराष्ट्र

(2) गोवा, मिजोरम, तमिलनाडु, महाराष्ट्र

(3) तमिलनाडु, महाराष्ट्र, गोवा, मिजोरम

(4) गोवा, महाराष्ट्र, तमिलनाडु, मिजोरम

50. When population loss of the urban core exceeds population gain of the urban ring, it is termed as ?

(1) Counter-urbanisation (2) Re-urbanisation

(3) Urbanisation (4) Urban sprawl

जब शहरी कोर की जनसंख्या हानि शहरी रिंग की जनसंख्या वृद्धि से अधिक हो जाती है, तो इसे क्या कहा जाता है ?

(1) प्रति-शहरीकरण (2) पुनः-शहरीकरण

(3) शहरीकरण (4) शहरी फैलाव

5

51. Which of the following options ***correctly*** describes Burgess's Concentric Zone Model of urban land-use ?

(1) CBD, Commuter belt, Transitional zone, Working men's home, Better residences

(2) CBD, Transitional zone, Working men's home, Better residences, Commuter belt

(3) CBD, Better residences, Working men's home, Transitional zone, Commuter belt

(4) CBD, Transitional Zone, Better residences, Working men's home, Commuter belt

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प शहरी भूमि-उपयोग के बर्गेस के सांद्रित क्षेत्र मॉडल का ***सही*** वर्णन करता है ? 55

(1) सीबीडी, कम्प्यूटर बेल्ट, ट्रांजिशनल जोन, कामकाजी पुरुषों का घर, बेहतर आवास

(2) सीबीडी, ट्रांजिशनल जोन, कामकाजी पुरुषों का घर, बेहतर आवास, कम्प्यूटर बेल्ट

(3) सीबीडी, बेहतर आवास, कामकाजी पुरुषों का घर, ट्रांजिशनल जोन, कम्प्यूटर बेल्ट

(4) सीबीडी, ट्रांजिशनल जोन, वेहतर आवास, कामकाजी पुरुषों का घर, कम्प्यूटर बेल्ट

52. Which one of the following is closely associated with footloose industry ?

(1) Free choice of locations/least location constraints

(2) Labour intensive 56.

(3) Traditional technology

(4) Locational dependence

निम्नलिखित में से कौन-सा फुटलूज उद्योग से निकटता से जुड़ा हुआ है ?

(1) स्थानों की स्वतंत्र पसंद/न्यूनतम स्थान की वाधाएँ

(2) श्रम गहन

(3) पारंपरिक तकनीक

(4) स्थानिक निर्भरता

53. What does 'genre de vie' refer to ?

(1) Mode of transport (2) Mode of housing

(3) Mode of life (4) Model of leisure

'जेनर डी वी' से क्या तात्पर्य है ?

(1) परिवहन का तरीका (2) आवास का तरीका

(3) जीवन का तरीका (4) अवकाश का मॉडल

54. Who among the following authored 'The Morphology of Cultural Landscape' ?

(1) Carl Ritter (2) Friedrich Ratzel

(3) Carl Sauer (4) Isaiah Bowman

निम्नलिखित में से किसने 'द मॉर्फोलॉजी ऑफ कल्चरल लैंडस्केप' की रचना की ?

(1) कार्ल रिटर (2) फ्रेडरिक रैट्ज़ेल

(3) कार्ल सॉयर (4) इसायाह बोमन

55. Who among the following was related to Time Geographies ?

(1) Peter Haggett (2) Torsten Hagerstrand

(3) David Lowenthal (4) David Harvey

निम्नलिखित में से कौन टाइम जियोग्राफीज से संबंधित था ?

(1) पीटर हैगेट (2) टॉर्स्टन हेगरस्ट्रैंड

(3) डेविड लोवेन्थाल (4) डेविड हार्वे

56. Who among the following is a misfit Geographer in the group ?

(1) Vidal de la Blache (2) Griffith Taylor

(3) E. Huntington (4) E. C. Semple

निम्नलिखित में से कौन-सा समूह में एक मिसफिट भूगोलवेत्ता है ?

(1) विडाल डी ला ब्लाश (2) ग्रिफिथ टेलर

(3) ई० हंटिंगटन (4) ई० सी० सेम्पल

57. Which one of the following options represents k-3, k-4, and k-7 principles referred to in Christaller's Central Place theory ?

(1) Marketing, Transport, Administrative

(2) Transport, Marketing, Administrative

(3) Administrative, Marketing, Transport

(4) Marketing, Administrative, Transport

क्रिस्टालर के केंद्रीय स्थान सिद्धांत में संदर्भित k-3, k-4 और k-7 सिद्धांतों में से कौन-सा विकल्प प्रतिनिधित्व करता है ?

(1) विपणन, परिवहन, प्रशासनिक

(2) परिवहन, विपणन, प्रशासनिक

(3) प्रशासनिक, विपणन, परिवहन

(4) विपणन, प्रशासनिक, परिवहन

58. Which one of the following is ***not*** related to Chorology ?

(1) Study of variation on the Earth's surface from place to place

(2) Oldest tradition in geography

(3) First codified by Hecataeus of Miletus

(4) Initially popularised by Richard Hartshorne

निम्नलिखित में से कौन-सा कोरोलॉजी से संबंधित ***नहीं*** है ?

(1) पृथ्वी की सतह पर एक स्थान से दूसरे स्थान पर भिन्नता का अध्ययन

(2) भूगोल में सबसे पुरानी परंपरा

(3) पहला मिलिटस के हेकाटेस द्वारा संहिताबद्ध किया गया था

(4) शुरू में रिचर्ड हार्टशोर्न द्वारा लोकप्रिय बनाया गया

59. Which one of the following states has the largest share of the Scheduled Caste population out of its total population as per the 2011 Census of India ?

(1) Uttar Pradesh (2) Bihar (3) West Bengal (4) Punjab

भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में अनुसूचित जाति की जनसंख्या का हिस्सा सबसे अधिक है ?

(1) उत्तर प्रदेश (2) विहार (3) पश्चिम बंगाल (4) पंजाब

60. Which one of the following years is considered as 'Demographic Divide' in India ?

(1) 1951 (2) 1921 (3) 1971 (4) 1947

भारत में निम्नलिखित वर्षों में से किसे 'जनसांख्यिकीय विभाजन' माना जाता है ?

(1) 1951 (2) 1921 (3) 1971 (4) 1947

61. Which of the following is ***not*** a measure of soil conservation ?

(1) Afforestation (2) Reclamation of quarries

(3) Dry farming (4) Contour farming

निम्नलिखित में से कौन-सा मृदा संरक्षण का मापदंड ***नहीं*** है ?

(1) वनीकरण (2) खदानों का पुनरुद्धार

(3) शुष्क खेती (4) कंटूर खेती

62. Boreal forests are found in which of the following regions ?

(1) North America and Eurasia

(2) Mediterranean region

(3) South America-Australia

(4) Central and West Africa, Indo-Malay Peninsula

वोरियल वन निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में पाए जाते हैं ?

(1) उत्तरी अमेरिका और यूरेशिया

(2) भूमध्यसागरीय क्षेत्र

(3) दक्षिण अमेरिका-ऑस्ट्रेलिया

(4) मध्य और पश्चिम अफ्रीका, इंडो-मलय प्रायद्वीप

63. Which one of the following ranges of pH values of soil is good for crop production ?

(1) < 4.5 (2) 4.5 - 5.5 (3) 5.5 - 6.5 (4) 6.5 - 7.5

मिट्टी के पीएच मान के निम्नलिखित में से कौन-सा श्रेणी फसल उत्पादन के लिए अच्छा है ?

(1) < 4.5 (2) 4.5 - 5.5 (3) 5.5 - 6.5 (4) 6.5 - 7.5

64. The term 'Tsunami' has been derived from which one of the following languages ?

(1) Mandarin (2) Japanese (3) Korean (4) Thai

'सुनामी' शब्द निम्नलिखित में से किस भाषा से लिया गया है ?

(1) मैंडारिन (2) जापानी (3) कोरियाई (4) थाई

65. Which one of the following terms is usually ***not*** used to describe the geological time scale ?

(1) Eras (2) Periods (3) Millennia (4) Eons

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द आमतौर पर भू-वैज्ञानिक समय पैमाने का वर्णन करने के लिए उपयोग ***नहीं*** किया जाता है ?

(1) युग (2) अवधि (3) मिलेनिया (4) कल्प

66. Which one of the following key questions is used by geographers to provide an explanation of spatial patterns and the inter-relationship between natural and human phenomena ?

(1) What (2) Where (3) Why (4) When

निम्नलिखित में से किस प्रमुख प्रश्न का उपयोग भूगोलवेत्ताओं द्वारा स्थानिक पैटर्न और प्राकृतिक और मानव घटनाओं के बीच अंतर-संबंध की व्याख्या प्रदान करने के लिए किया जाता है ?

(1) क्या (2) कहाँ (3) क्यों (4) कब

67. What is meant by 'endemic species' ?

(1) Those species that are not found where they were known to occur.

(2) Those species that are only found in some particular areas isolated by natural or geographical barriers

(3) Those species that are in danger of extinction

(4) Those species which number has declined and are likely to become rare

'स्थानिक प्रजातियों' से क्या तात्पर्य है ?

(1) वे प्रजातियाँ जो वहाँ नहीं पाई जाती जहाँ वे ज्ञात थीं।

(2) वे प्रजातियाँ जो केवल कुछ विशेष क्षेत्रों में पाई जाती हैं जो प्राकृतिक या भौगोलिक वाधाओं से अलग हैं।

(3) जो प्रजातियाँ विलुप्त होने के खतरे में हैं।

(4) जिन प्रजातियों की संख्या कम हो गई है और जिनके दुर्लभ होने की संभावना है।

68. According to the Census of India 2011, which one among the following states recorded the highest dependency ratio in India ?

(1) Rajasthan (2) Jharkhand (3) Bihar (4) Uttar Pradesh

भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में भारत में सबसे अधिक निर्भरता अनुपात दर्ज किया गया ?

(1) राजस्थान (2) झारखंड (3) बिहार (4) उत्तर प्रदेश

69. Which one of the following migration hypotheses propounded by Everett Lee (1966) is ***not true*** ?

(1) The volume of migration varies with the fluctuation in the economy.

(2) The volume of migration varies with the diversity of the people in that territory.

(3) The volume of migration within a given territory varies with the degree of diversity of the areas included in that territory.

(4) The rate and volume of migration vary with the state of political stability in a county or area.

एवरेट ली (1966) द्वारा प्रतिपादित प्रवासन परिकल्पनाओं का प्रतिनिधित्व करने वाला निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा ***गलत*** है ?

(1) आर्थिक उतार-चढ़ाव के साथ प्रवासन की मात्रा बदलती रहती है।

(2) प्रवास की मात्रा उस क्षेत्र में लोगों की विविधता के साथ बदलती है।

(3) किसी दिए गए क्षेत्र के भीतर प्रवासन की मात्रा उस क्षेत्र में शामिल क्षेत्रों की विविधता की डिग्री के साथ बदलती है।

(4) किसी काउंटी या क्षेत्र में राजनीतिक स्थिरता की स्थिति के साथ प्रवास की दर और मात्रा अलग-अलग होती है।

70. Which one of the following measures is used to represent the size and growth pattern of cities ?

(1) Gini index (2) Dissimilarity index

(3) Rank size rule (4) Concentration index

शहरों के आकार और विकास पैटर्न को दर्शाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा उपाय उपयोग किया जाता है ?

(1) गिनी सूचकांक (2) असमानता सूचकांक

(3) रैंक आकार नियम (4) सांद्रता सूचकांक

71. What does the 'nutritional density' of the population represent ?
(1) Ratio between total population and land area
(2) Ratio between farm population and land area
(3) Ratio between agricultural population and farming area
(4) Ratio between total population and arable land

जनसंख्या का 'पोषण घनत्व' क्या दर्शाता है ?
(1) कुल जनसंख्या और भूमि क्षेत्र के बीच अनुपात
(2) कृषि आबादी और भूमि क्षेत्र के बीच अनुपात
(3) कृषि जनसंख्या और कृषि क्षेत्र के बीच अनुपात
(4) कुल जनसंख्या और कृषि योग्य भूमि के बीच अनुपात

72. What does the 'De Facto' population refer to ?
(1) All Legal residents
(2) All Civilian Alien residents
(3) All people present in any area at a given time
(4) All Diplomatic personnel located within the country

'डी फैक्टो' जनसंख्या का क्या तात्पर्य है ?
(1) सभी कानूनी निवासी
(2) सभी नागरिक विदेशी निवासी
(3) किसी भी समय किसी क्षेत्र में उपस्थित सभी लोग
(4) देश के भीतर स्थित सभी राजनयिक कर्मी

73. What is meant by demographic dividend ?
(1) Increased development opportunities owing to a drop in fertility
(2) Better development prospects due to the low burden of the child population
(3) Better development potential due to low population growth rate
(4) Rapid economic growth potential owing to a large share of the working-age population and relatively low child dependency ratios

जनसांख्यिकीय लाभांश से क्या तात्पर्य है ?

(1) प्रजनन क्षमता में गिरावट के कारण विकास के अवसरों में वृद्धि

(2) बच्चे की जनसंख्या के कम बोझ के कारण वेहतर विकास की संभावनाएँ

(3) कम जनसंख्या वृद्धि दर के कारण वेहतर विकास क्षमता

(4) कार्यशील आयु की आवादी के एक बड़े हिस्से और अपेक्षाकृत कम वाल निर्भरता के कारण तेजी से आर्थिक विकास की संभावना

74. The 30th Conference of the Parties of UNFCCC is scheduled to be held in November 2025 in which city ?

(1) Glasgow (2) Sharm EI-Sheikh

(3) Belém (4) Cairo

यूएनएफसीसीसी के पार्टियों के 30वें सम्मेलन का आयोजन नवंबर 2025 में किस शहर में किया गया ?

(1) ग्लासगो (2) शर्म अल-शेख

(3) वेलेम (4) काहिरा

75. What is 'Bharatmala Pariyojana' ?

(1) Unlocking the potential of waterways and the coastline

(2) Ecosystem of road development

(3) Ferry services

(4) Airport connectivity

'भारतमाला परियोजना' क्या है ?

(1) जलमार्गों और तटरेखा की क्षमता का अनलॉक करना

(2) सड़क विकास का पारिस्थितिकी तंत्र

(3) नौका सेवाएँ

(4) हवाई अड्डा कनेक्टिविटी

76. What is the 'PM Gati Shakti' yojana ?

(1) Provide an advantage to the manufacturing sector

(2) Provide impetus to the agricultural sector

(3) Provide a boost to the women and child development

(4) Provide support to basic infrastructure

'पीएम गति शक्ति' योजना क्या है ?

(1) विनिर्माण क्षेत्र को लाभ प्रदान करना

(2) कृषि क्षेत्र को प्रोत्साहन प्रदान करना

(3) महिला एवं बाल विकास को बढ़ावा देना

(4) बुनियादी ढांचे को सहायता प्रदान करना

77. Which of the following are recognized as smart cities in Haryana by the Government of India ?

(1) Faridabad and Karnal　　(2) Faridabad and Gurugram

(3) Karnal and Gurugram　　(4) Karnal and Rohtak

भारत सरकार द्वारा हरियाणा में निम्नलिखित में से किसे स्मार्ट शहरों के रूप में मान्यता दी गई है ?

(1) फरीदाबाद और करनाल　　(2) फरीदाबाद और गुरुग्राम

(3) करनाल और गुरुग्राम　　(4) करनाल और रोहतक

78. What does irrigation intensity refer to ?

(1) Ratio between net irrigated area to total cropped area

(2) Ratio between net irrigated area to net sown area

(3) Ratio between net irrigated area to total cultivable land

(4) Ratio between total irrigated area to total cultivable land

सिंचाई की तीव्रता का क्या तात्पर्य है ?

(1) कुल फसली क्षेत्र के मुकाबले शुद्ध सिंचित क्षेत्र का अनुपात

(2) निवल सिंचित क्षेत्र और निवल बोए गए क्षेत्र के बीच का अनुपात

(3) कुल कृषि योग्य भूमि और शुद्ध सिंचित क्षेत्र के बीच का अनुपात

(4) कुल सिंचित क्षेत्र और कुल कृषि योग्य भूमि के बीच का अनुपात

79. Who coined the term 'Conurbation' ?

(1) Pryor (2) Geddes (3) Pahl (4) Taylor

'कन्वर्बेशन' शब्द किसने गढ़ा ?

(1) प्रायर (2) गेडेस (3) पहल (4) टेलर

80. Who proposed the 'Law of Primate Cities' ?

(1) Zipf (2) Harris (3) Jefferson (4) Murphy

'प्राईमेट शहरों के कानून' का प्रस्ताव किसने रखा ?

(1) ज़िपफ़ (2) हैरिस (3) जेफरसन (4) मर्फी

81. Who among the following propounded the model of 'Limits to Growth' related to the relationship between global resources and population trend ?

(1) United Nations

(2) Club of Rome

(3) Massachusetts Institute of Technology

(4) World Food Organization

निम्नलिखित में से किसने वैश्विक संसाधनों और जनसंख्या प्रवृत्ति के बीच संबंध से संवंधित 'विकास की सीमा' के मॉडल का प्रतिपादन किया ?

(1) संयुक्त राष्ट्र

(2) रोम का क्लव

(3) मैसाचुसेट्स इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी

(4) विश्व खाद्य संगठन

82. Who among the following stated that 'Who rules Eurasia control the destinies of the world' ?

(1) Mackinder (2) Spykman (3) Ratzel (4) Kristoff

निम्नलिखित में से किसने कहा कि 'जो यूरेशिया पर शासन करता है वह दुनिया के भाग्य को नियंत्रित करता है' ?

(1) मैकिंडर (2) स्पिकमैन (3) रैट्ज़ेल (4) क्रिस्टोफ़

83. Which one of the following represents the outermost zone of Von Thunen's Model of Agricultural Land Use ?

(1) Market gardening and milk production

(2) Livestock farming

(3) Firewood and lumber production

(4) Crop farming without fallow

निम्नलिखित में से कौन-सा वॉन थ्यूनेन के कृषि भूमि उपयोग मॉडल के सबसे बाहरी क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करता है ?

(1) बाजार बागवानी और दूध उत्पादन

(2) पशुधन पालन

(3) जलाऊ लकड़ी और इमारती लकड़ी का उत्पादन

(4) परती के बिना फसल की खेती

84. Which one of the following assumptions of the Central Place Theory is factually ***incorrect*** ?

(1) The landscape is an isotropic surface.

(2) Settlements distribution is uniform with respect to resources.

(3) Both buyer and seller are active persons who attempt to maximise their tangible interests.

(4) The distribution of the population and their income is almost the same.

केंद्रीय स्थान सिद्धांत निम्नलिखित मान्यताओं में से कौन-सी तथ्यपरक रूप से ***गलत*** है ?

(1) परिदृश्य एक समदैशिक सतह है।

(2) संसाधनों के संबंध में बस्तियों का वितरण एक समान है।

(3) खरीदार और विक्रेता दोनों सक्रिय व्यक्ति हैं जो अपने मूर्त हितों को अधिकतम करने का प्रयास करते हैं।

(4) जनसंख्या का वितरण उनकी आय लगभग समान है।

85. What does 'positive checks' constitute according to the Malthusian perspective on population growth ?

(1) Anti-natalist policies (2) Warfare, famine, diseases

(3) Family planning methods (4) Postponement of marriage

जनसंख्या वृद्धि पर माल्थुसियन परिप्रेक्ष्य के अनुसार 'सकारात्मक जाँच' क्या है ?

(1) प्रसव-विरोधी नीतियाँ (2) युद्ध, अकाल, बीमारियाँ

(3) परिवार नियोजन के तरीके (4) विवाह स्थगित करना

86. Who among the following geographers famously stated that 'there are not necessities but everywhere possibilities, and man as the master of these possibilities is the judge of their use' ?

(1) Febvre (2) Semple (3) Blache (4) Ratzel

निम्नलिखित भूगोलवेत्ताओं में से किसने प्रसिद्ध रूप से कहा कि 'आवश्यकताएँ नहीं है, लेकिन हर जगह संभावनाएँ हैं, और इन संभावनाओं के स्वामी के रूप में मनुष्य उनके उपयोग का न्यायाधीश है' ?

(1) फेब्रे (2) सिम्पल (3) ब्लाशे (4) रैट्ज़ेल

87. What is meant by 'Lebensraum' ?

(1) A buffer zone (2) A living space

(3) A transitional belt (4) A economic place

'लेबेन्सराउम' से क्या तात्पर्य है ?

(1) एक बफर जोन (2) एक रहने की जगह

(3) एक संक्रमणकालीन बेल्ट (4) एक आर्थिक स्थान

88. Who authored the book entitled 'Anthropogeographie' ?

(1) A. V. Richthofen (2) H. Spencer

(3) F. Ratzel (4) W. M. Davis

'एंथ्रोपोजियोग्राफी' नामक पुस्तक का लेखक कौन है ?

(1) ए० वी० रिचथोफेन (2) एच० स्पेंसर

(3) एफ० रैट्ज़ेल (4) डब्ल्यू० एम० डेविस

89. Who authored the book 'Erdkunde' ?

(1) E. Reclus (2) A. Guyot (3) C. Ritter (4) W. Zelinsky

'एर्डकुंडे' पुस्तक का लेखक कौन है ?

(1) ई० रेक्लस (2) ए० गायोट (3) सी० रिटर (4) डब्ल्यू० ज़ेलिंस्की

90. Who authored the book 'Kosmos' ?

(1) R. Hartshorne (2) A. V. Humboldt

(3) E. Darwin (4) A. Smith

'कॉसमॉस' पुस्तक का लेखक कौन है ?

(1) आर० हार्टशोर्न (2) ए० वी० हम्बोल्ट

(3) ई० डार्विन (4) ए० स्मिथ

91. Which one of the following plots is used to represent the distribution of a variable (mean or median) and its two quartiles together ?

(1) Bar graph (2) Box plot

(3) Bubble plot (4) Scatter plot

निम्नलिखित में से कौन-सा प्लॉट एक चर (माध्य या माध्यिका) और उसके दो चतुर्थक के वितरण को एक साथ दर्शाने के लिए उपयोग किया जाता है ?

(1) बार ग्राफ (2) बॉक्स प्लॉट

(3) बबल प्लॉट (4) स्कैटर प्लॉट

92. A map in which the size of the area/country varies according to the value of the statistical variable is termed as ?

(1) Cartogram (2) Choropleth

(3) Tessellation (4) Thematic map

एक मानचित्र जिसमें क्षेत्र/देश का आकार सांख्यिकीय चर के मूल्य के अनुसार भिन्न होता है, उसे क्या कहा जाता है ?

(1) कार्टोग्राम (2) कोरोप्लेथ

(3) टेसेलेशन (4) थीमैटिक मानचित्र

93. What is meant by the coefficient of variation ?

(1) The ratio of the mean to the standard deviation

(2) Proportion of variation explained in the regression model by explanatory factors

(3) The ratio of the standard deviation to the mean

(4) Degree of association between two independent variables

विचरण के गुणांक से क्या तात्पर्य है ?

(1) मानक विचलन के माध्य का अनुपात

(2) व्याख्यात्मक कारकों द्वारा प्रतिगमन मॉडल में व्याख्या की गई भिन्नता का अनुपात

(3) मानक विचलन का माध्य से अनुपात

(4) दो स्वतंत्र चरों के वीच संवंध की डिग्री

94. What is NDVI ?

(1) Natural Difference Vegetation Index

(2) Normalized Difference Vegetation Index

(3) Natural Deviation Vegetation Index

(4) Normalized Deviation Vegetation Index

एनडीवीआई क्या है ?

(1) प्राकृतिक अंतर वनस्पति सूचकांक

(2) मानकीकृत अंतर वनस्पति सूचकांक

(3) प्राकृतिक विचलन वनस्पति सूचकांक

(4) मानकीकृत विचलन वनस्पति सूचकांक

95. Which one of the following measures the degree of asymmetry presents in the data ?

(1) Kurtosis
(2) Box plots
(3) Skewness
(4) Dissimilarity index

निम्नलिखित में से कौन-सा उपाय डेटा में विषमता की डिग्री को प्रस्तुत करता है ?

(1) कुर्टोसिस
(2) बॉक्स प्लॉट
(3) तिरछापन
(4) असमानता सूचकांक

96. What does DGPS refer to ?

(1) Digital Global Positioning System

(2) Differential Global Positioning System

(3) Digital Geospatial Projection System

(4) Differential Geospatial Positioning System

डीजीपीएस से क्या तात्पर्य है ?

(1) डिजिटल ग्लोवल पोजिशनिंग सिस्टम

(2) विभेदक वैश्विक पोजिशनिंग सिस्टम

(3) डिजिटल जियोस्पेशियल प्रोजेक्शन सिस्टम

(4) विभेदक भू-स्थानिक स्थिति निर्धारण प्रणाली

97. Which one of the following signs is used to depict Spearman's rank correlation ?

(1) R^2 (2) r (3) rho (4) R

निम्नलिखित में से किस चिह्न का उपयोग स्पीयरमैन के रैंक सहसंबंध को दर्शाने के लिए किया जाता है ?

(1) R^2 (2) r (3) rho (4) R

98. Which one of the following is the highest spatial resolution satellite ?

(1) LISS IV
(2) IKONOS
(3) Cartosat 2
(4) LISS III + PAN

निम्नलिखित में से कौन-सा उपग्रह उच्चतम स्थानिक विभेदन प्रदान करता है ?

(1) एलआईएसएस IV
(2) आईकोनोस
(3) कार्टोसैट 2
(4) एलआईएसएस III + पैन

99. Which one of the following is a misfit ?

(1) Quartile deviation
(2) Median
(3) Standard deviation
(4) Range

निम्नलिखित में से कौन-सा मिसफिट है ?

(1) क्वार्टाइल विचलन
(2) माध्यिका
(3) मानक विचलन
(4) सीमा

100. Which one of the following is ***not*** used in remote sensing ?

(1) Visible rays
(2) Infra-red rays
(3) Microwave region
(4) Gamma rays

निम्नलिखित में से किसका उपयोग सुदूर संवेदन में ***नहीं*** किया जाता है ?

(1) दृश्य किरणें
(2) इन्फ्रा-रेड किरणें
(3) माइक्रोवेव क्षेत्र
(4) गामा किरणें

Total No. of Printed Pages : 29

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

B

SET-X

PG-EE-July, 2026

SUBJECT : Geography

Sr. No. 100226

Time : 1¼ Hours | Max. Marks : 100 | Total Questions : 100

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

Name ____________ 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. Before answering the questions, the candidates should ensure that they have been supplied correct and complete booklet. Discrepancy, if any, should be immediately reported to the invigilator and should ask for replacement of Question booklet/OMR Answer Sheet. **Complaints, if any, regarding misprinting etc. will not be entertained 30 minutes after start of the examination.**
2. All questions are compulsory. There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark.
3. For each question, four suggested answer (1), (2), (3), (4) are given. The candidate is to choose only one answer which he/she considers the correct or best one. If the candidate darkens more than one circle or cutting/over writing/erasing, then such answer(s) shall not be evaluated.
4. The candidate **MUST NOT** do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the space provided in the end of question booklet. Answers **MUST NOT** be ticked in the Question booklet.
5. Use only Black or Blue **BALL POINT PEN** of good quality in the OMR Answer-Sheet.
6. 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.
7. Question Booklet(s) along with answer key(s) of all the A, B, C & D codes will be got uploaded on the university website 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.
8. The candidates must return the Question booklet as well as Original OMR answer-sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfair-means / misbehaviour 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.

SEAL

1. What does the 'nutritional density' of the population represent ?

(1) Ratio between total population and land area

(2) Ratio between farm population and land area

(3) Ratio between agricultural population and farming area

(4) Ratio between total population and arable land

जनसंख्या का 'पोषण घनत्व' क्या दर्शाता है ?

(1) कुल जनसंख्या और भूमि क्षेत्र के बीच अनुपात

(2) कृषि आबादी और भूमि क्षेत्र के बीच अनुपात

(3) कृषि जनसंख्या और कृषि क्षेत्र के बीच अनुपात

(4) कुल जनसंख्या और कृषि योग्य भूमि के बीच अनुपात

2. What does the 'De Facto' population refer to ?

(1) All Legal residents

(2) All Civilian Alien residents

(3) All people present in any area at a given time

(4) All Diplomatic personnel located within the country

'डी फैक्टो' जनसंख्या का क्या तात्पर्य है ?

(1) सभी कानूनी निवासी

(2) सभी नागरिक विदेशी निवासी

(3) किसी भी समय किसी क्षेत्र में उपस्थित सभी लोग

(4) देश के भीतर स्थित सभी राजनयिक कर्मी

3. What is meant by demographic dividend ?

(1) Increased development opportunities owing to a drop in fertility

(2) Better development prospects due to the low burden of the child population

(3) Better development potential due to low population growth rate

(4) Rapid economic growth potential owing to a large share of the working-age population and relatively low child dependency ratios

जनसांख्यिकीय लाभांश से क्या तात्पर्य है ?

(1) प्रजनन क्षमता में गिरावट के कारण विकास के अवसरों में वृद्धि

(2) बच्चे की जनसंख्या के कम बोझ के कारण बेहतर विकास की संभावनाएँ

(3) कम जनसंख्या वृद्धि दर के कारण बेहतर विकास क्षमता

(4) कार्यशील आयु की आबादी के एक बड़े हिस्से और अपेक्षाकृत कम बाल निर्भरता के कारण तेजी से आर्थिक विकास की संभावना

4. The 30th Conference of the Parties of UNFCCC is scheduled to be held in November 2025 in which city ?

(1) Glasgow (2) Sharm EI-Sheikh

(3) Belém (4) Cairo

यूएनएफसीसीसी के पार्टियों के 30वें सम्मेलन का आयोजन नवंबर 2025 में किस शहर में किया गया ?

(1) ग्लासगो (2) शर्म अल-शेख

(3) बेलेम (4) काहिरा

5. What is 'Bharatmala Pariyojana' ?

(1) Unlocking the potential of waterways and the coastline

(2) Ecosystem of road development

(3) Ferry services

(4) Airport connectivity

'भारतमाला परियोजना' क्या है ?

(1) जलमार्गों और तटरेखा की क्षमता का अनलॉक करना

(2) सड़क विकास का पारिस्थितिकी तंत्र

(3) नौका सेवाएँ

(4) हवाई अड्डा कनेक्टिविटी

6. What is the 'PM Gati Shakti' yojana ?
(1) Provide an advantage to the manufacturing sector
(2) Provide impetus to the agricultural sector
(3) Provide a boost to the women and child development
(4) Provide support to basic infrastructure
'पीएम गति शक्ति' योजना क्या है ?
(1) विनिर्माण क्षेत्र को लाभ प्रदान करना
(2) कृषि क्षेत्र को प्रोत्साहन प्रदान करना
(3) महिला एवं बाल विकास को बढ़ावा देना
(4) बुनियादी ढांचे को सहायता प्रदान करना

7. Which of the following are recognized as smart cities in Haryana by the Government of India ?
(1) Faridabad and Karnal (2) Faridabad and Gurugram
(3) Karnal and Gurugram (4) Karnal and Rohtak
भारत सरकार द्वारा हरियाणा में निम्नलिखित में से किसे स्मार्ट शहरों के रूप में मान्यता दी गई है ?
(1) फरीदाबाद और करनाल (2) फरीदाबाद और गुरुग्राम
(3) करनाल और गुरुग्राम (4) करनाल और रोहतक

8. What does irrigation intensity refer to ?
(1) Ratio between net irrigated area to total cropped area
(2) Ratio between net irrigated area to net sown area
(3) Ratio between net irrigated area to total cultivable land
(4) Ratio between total irrigated area to total cultivable land
सिंचाई की तीव्रता का क्या तात्पर्य है ?
(1) कुल फसली क्षेत्र के मुकाबले शुद्ध सिंचित क्षेत्र का अनुपात
(2) निवल सिंचित क्षेत्र और निवल बोए गए क्षेत्र के बीच का अनुपात
(3) कुल कृषि योग्य भूमि और शुद्ध सिंचित क्षेत्र के बीच का अनुपात
(4) कुल सिंचित क्षेत्र और कुल कृषि योग्य भूमि के बीच का अनुपात

9. Who coined the term 'Conurbation' ?

(1) Pryor (2) Geddes (3) Pahl (4) Taylor

'कन्वर्बेशन' शब्द किसने गढ़ा ?

(1) प्रायर (2) गेडेस (3) पहल (4) टेलर

10. Who proposed the 'Law of Primate Cities' ?

(1) Zipf (2) Harris (3) Jefferson (4) Murphy

'प्राईमेट शहरों के कानून' का प्रस्ताव किसने रखा ?

(1) ज़िपफ़ (2) हैरिस (3) जेफरसन (4) मर्फी

11. Which of the following options ***correctly*** describes Burgess's Concentric Zone Model of urban land-use ?

(1) CBD, Commuter belt, Transitional zone, Working men's home, Better residences

(2) CBD, Transitional zone, Working men's home, Better residences, Commuter belt

(3) CBD, Better residences, Working men's home, Transitional zone, Commuter belt

(4) CBD, Transitional Zone, Better residences, Working men's home, Commuter belt

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प शहरी भूमि-उपयोग के बर्गेस के सांद्रित क्षेत्र मॉडल का ***सही*** वर्णन करता है ?

(1) सीबीडी, कम्यूटर बेल्ट, ट्रांजिशनल जोन, कामकाजी पुरुषों का घर, बेहतर आवास

(2) सीबीडी, ट्रांजिशनल जोन, कामकाजी पुरुषों का घर, बेहतर आवास, कम्यूटर बेल्ट

(3) सीबीडी, बेहतर आवास, कामकाजी पुरुषों का घर, ट्रांजिशनल जोन, कम्यूटर बेल्ट

(4) सीबीडी, ट्रांजिशनल जोन, बेहतर आवास, कामकाजी पुरुषों का घर, कम्यूटर बेल्ट

12. Which one of the following is closely associated with footloose industry ?

(1) Free choice of locations/least location constraints

(2) Labour intensive

(3) Traditional technology

(4) Locational dependence

निम्नलिखित में से कौन-सा फुटलूज उद्योग से निकटता से जुड़ा हुआ है ?

(1) स्थानों की स्वतंत्र पसंद/न्यूनतम स्थान की बाधाएँ

(2) श्रम गहन

(3) पारंपरिक तकनीक

(4) स्थानिक निर्भरता

13. What does 'genre de vie' refer to ?

(1) Mode of transport (2) Mode of housing

(3) Mode of life (4) Model of leisure

'जेनर डी वी' से क्या तात्पर्य है ?

(1) परिवहन का तरीका (2) आवास का तरीका

(3) जीवन का तरीका (4) अवकाश का मॉडल

14. Who among the following authored 'The Morphology of Cultural Landscape' ?

(1) Carl Ritter (2) Friedrich Ratzel

(3) Carl Sauer (4) Isaiah Bowman

निम्नलिखित में से किसने 'द मॉर्फोलॉजी ऑफ कल्चरल लैंडस्केप' की रचना की ?

(1) कार्ल रिटर (2) फ्रेडरिक रैट्ज़ेल

(3) कार्ल सॉयर (4) इसायाह बोमन

15. Who among the following was related to Time Geographies ?

(1) Peter Haggett (2) Torsten Hagerstrand

(3) David Lowenthal (4) David Harvey

निम्नलिखित में से कौन टाइम जियोग्राफीज से संबंधित था ?

(1) पीटर हैगेट (2) टॉर्स्टन हेगरस्ट्रैंड

(3) डेविड लोवेन्थाल (4) डेविड हार्वे

16. Who among the following is a misfit Geographer in the group ?

(1) Vidal de la Blache (2) Griffith Taylor

(3) E. Huntington (4) E. C. Semple

निम्नलिखित में से कौन-सा समूह में एक मिसफिट भूगोलवेत्ता है ?

(1) विडाल डी ला ब्लाश (2) ग्रिफिथ टेलर

(3) ई० हंटिंगटन (4) ई० सी० सेम्पल

17. Which one of the following options represents k-3, k-4, and k-7 principles referred to in Christaller's Central Place theory ?

(1) Marketing, Transport, Administrative

(2) Transport, Marketing, Administrative

(3) Administrative, Marketing, Transport

(4) Marketing, Administrative, Transport

क्रिस्टालर के केंद्रीय स्थान सिद्धांत में संदर्भित k-3, k-4 और k-7 सिद्धांतों में से कौन-सा विकल्प प्रतिनिधित्व करता है ?

(1) विपणन, परिवहन, प्रशासनिक

(2) परिवहन, विपणन, प्रशासनिक

(3) प्रशासनिक, विपणन, परिवहन

(4) विपणन, प्रशासनिक, परिवहन

18. Which one of the following is ***not*** related to Chorology ?

(1) Study of variation on the Earth's surface from place to place

(2) Oldest tradition in geography

(3) First codified by Hecataeus of Miletus

(4) Initially popularised by Richard Hartshorne

निम्नलिखित में से कौन-सा कोरोलॉजी से संबंधित ***नहीं*** है ?

(1) पृथ्वी की सतह पर एक स्थान से दूसरे स्थान पर भिन्नता का अध्ययन

(2) भूगोल में सबसे पुरानी परंपरा

(3) पहला मिलिटस के हेकाटेस द्वारा संहिताबद्ध किया गया था

(4) शुरू में रिचर्ड हार्टशोर्न द्वारा लोकप्रिय बनाया गया

19. Which one of the following states has the largest share of the Scheduled Caste population out of its total population as per the 2011 Census of India ?

(1) Uttar Pradesh (2) Bihar (3) West Bengal (4) Punjab

भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में अनुसूचित जाति की जनसंख्या का हिस्सा सबसे अधिक है ?

(1) उत्तर प्रदेश (2) बिहार (3) पश्चिम बंगाल (4) पंजाब

20. Which one of the following years is considered as 'Demographic Divide' in India ?

(1) 1951 (2) 1921 (3) 1971 (4) 1947

भारत में निम्नलिखित वर्षों में से किसे 'जनसांख्यिकीय विभाजन' माना जाता है ?

(1) 1951 (2) 1921 (3) 1971 (4) 1947

21. Which one of the following pairs of Indian seasons is an anomaly ?

(1) March-April : Vasanta (2) September-October : Sharad

(3) November-December : Shishira (4) May-June : Grishma

निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय मौसमों का युग्म विसंगतिपूर्ण है ?

(1) मार्च-अप्रैल : वसंत (2) सितंबर-अक्टूबर : शरद

(3) नवंबर-दिसंबर : शिशिर (4) मई-जून : ग्रीष्म

22. Which one of the following accurately represents the climate of the Gangetic plain and most of the North-eastern states according to the Koppen's climatic classification of India ?

(1) Monsoon with dry winter (Cwg)

(2) Monsoon with short dry season (Amw)

(3) Monsoon with dry summer (As)

(4) Tropical savanna (Aw)

भारत के कोपेन जलवायु वर्गीकरण के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा गंगा के मैदान और उत्तर-पूर्वी राज्यों की जलवायु का सटीक प्रतिनिधित्व करता है ?

(1) शुष्क सर्दी के साथ मानसून (सीडब्ल्यूजी)

(2) अल्प शुष्क मौसम के साथ मानसून (एएमडब्ल्यू)

(3) शुष्क ग्रीष्मकाल के साथ मानसून (एएस)

(4) उष्णकटिबंधीय सवाना (एडब्ल्यू)

23. Which one of the following options represents the forest cover in India ?

(1) Less than 10 per cent (2) 10-20 per cent

(3) 20-30 per cent (4) More than 30 per cent

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भारत में वन आवरण का प्रतिनिधित्व करता है ?

(1) 10 प्रतिशत से कम (2) 10-20 प्रतिशत

(3) 20-30 प्रतिशत (4) 30 प्रतिशत से अधिक

24. Similipal Biosphere Reserve is located in which of the following States of India ?

(1) Jharkhand (2) West Bengal (3) Odisha (4) Meghalaya

सिमिलिपाल बायोस्फीयर रिजर्व भारत के निम्नलिखित राज्यों में से किस राज्य में स्थित है ?

(1) झारखंड (2) पश्चिम बंगाल (3) ओडिशा (4) मेघालय

25. Which one of the following statements is ***incorrect*** about laterite soil in India ?

(1) It is poor in organic matter.

(2) It is found in areas with high temperatures and high rainfall.

(3) It is not suitable for cultivation and is widely used as bricks in construction.

(4) It is found in western Gujarat, the deltas of the eastern coast and in the Sunderban.

भारत में लेटराइट मिट्टी के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन ***गलत*** है ?

(1) इसमें कार्बनिक पदार्थ की कमी है।

(2) यह उच्च तापमान और उच्च वर्षा वाले क्षेत्रों में पाया जाता है।

(3) यह खेती के लिए उपयुक्त नहीं है और इसका व्यापक रूप से निर्माण में ईंटों के रूप में उपयोग किया जाता है।

(4) यह पश्चिमी गुजरात, पूर्वी तट के डेल्टा और सुंदरवन में पाया जाता है।

26. Which one among the following natural disasters is an anomaly ?

(1) Landslides (2) Earthquakes (3) Avalanches (4) Tsunami

निम्नलिखित में से कौन-सी प्राकृतिक आपदा एक विसंगति है ?

(1) भूस्खलन (2) भूकंप (3) हिमस्खलन (4) सुनामी

27. Which one of the following options portrays a situation where there is a prolonged period of inadequate rainfall marked with inadequate distribution of the same over time and space ?

(1) Ecological drought (2) Meteorological drought

(3) Hydrological drought (4) Agricultural drought

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सी एक ऐसी स्थिति को चित्रित करता है जहाँ समय और स्थान पर अपर्याप्त वितरण के साथ अपर्याप्त वर्षा की लंबी अवधि होती है ?

(1) पारिस्थितिकीय सूखा (2) मौसम संबंधी सूखा

(3) जलवैज्ञानिक सूखा (4) कृषि सूखा

28. Which one among the following states recorded a relatively lower decadal population growth rate than the national average during the 2001-2011 Census of India ?

(1) Uttar Pradesh
(2) Jharkhand
(3) Maharashtra
(4) Haryana

भारत की 2001-2011 की जनगणना के दौरान, निम्नलिखित में से किस राज्य ने राष्ट्रीय औसत की तुलना में अपेक्षाकृत कम दशकीय जनसंख्या वृद्धि दर्ज की ?

(1) उत्तर प्रदेश
(2) झारखंड
(3) महाराष्ट्र
(4) हरियाणा

29. Which of the following States has the relatively highest share of child population (0-6 years) according to the Census of India 2011 ?

(1) Bihar
(2) Rajasthan
(3) Jharkhand
(4) Meghalaya

भारत की जनगणना 2011 के अनुसार निम्नलिखित में से किस राज्य में बाल जनसंख्या (0-6 वर्ष) का अपेक्षाकृत उच्चतम हिस्सा है ?

(1) बिहार
(2) राजस्थान
(3) झारखंड
(4) मेघालय

30. Which one of the following options ***correctly*** represents the population density of the States in descending order according to the 2011 Census of India ?

(1) Bihar; West Bengal; Keralam; Uttar Pradesh, Haryana
(2) Bihar; West Bengal; Keralam; Haryana, Uttar Pradesh
(3) West Bengal; Bihar; Keralam; Uttar Pradesh, Haryana
(4) Bihar; West Bengal; Uttar Pradesh; Keralam; Haryana

भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प राज्यों के जनसंख्या घनत्व को अवरोही क्रम में ***सही*** ढंग से दर्शाता है ?

(1) बिहार; पश्चिम बंगाल; केरलम; उत्तर प्रदेश, हरियाणा
(2) बिहार; पश्चिम बंगाल; केरलम; हरियाणा, उत्तर प्रदेश
(3) पश्चिम बंगाल; बिहार; केरलम; उत्तर प्रदेश, हरियाणा
(4) बिहार; पश्चिम बंगाल; उत्तर प्रदेश; केरलम; हरियाणा

31. Which one of the following may be categorised as a volcanic island ?

(1) Lakshadweep (2) Maldives

(3) Mauritius (4) Marshal Islands

निम्नलिखित में से किसे ज्वालामुखी द्वीप के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है ?

(1) लक्षद्वीप (2) मालदीव

(3) मॉरिशस (4) मार्शल द्वीप समूह

32. Which one of the following options is used to depict the salinity distribution on maps ?

(1) Isohalines (2) Isohyets

(3) Isonephs (4) Isohels

मानचित्रों पर लवणता वितरण को दर्शाने के लिए निम्नलिखित विकल्पों में से किसका उपयोग किया जाता है ?

(1) आइसोहालिन्स (2) आइसोहेट्स

(3) आइसोनैफ्स् (4) आइसोहेल्स

33. Which one of the following instruments is used to measure the relative humidity ?

(1) Anemometer (2) Hygrometer

(3) Barometer (4) Pyranometer

निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण सापेक्ष आर्द्रता मापने के लिए उपयोग किया जाता है ?

(1) एनीमोमीटर (2) हाइग्रोमीटर

(3) बैरोमीटर (4) पायरानोमीटर

34. Which of the following options is associated with a dark, layered cloud that is also called a rain cloud ?

(1) Stratocumulus (2) Cirrostratus (3) Nimbostratus (4) Altostratus

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प एक काले, परतदार बादल से जुड़ा है जिसे वर्षा बादल भी कहा जाता है ?

(1) स्ट्रैटोक्यूमुलस (2) सिरोस्ट्रैटस (3) निंबोस्ट्रेटस (4) अल्टोस्ट्रेट्स

35. Which one of the following conditions is related to the invasion of warm surface water along cyclonic storms and the disappearance of marine life in the eastern part of the Pacific Ocean ?

(1) La Niña
(2) El Niño
(3) Southern Oscillation
(4) El Niño Modoki

निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति चक्रवाती तूफानों के साथ गर्म सतह के पानी के आक्रमण और प्रशांत महासागर के पूर्वी भाग में समुद्री जीवन के गायब होने से संबंधित है ?

(1) ला नीना
(2) अल नीनो
(3) दक्षिणी दोलन
(4) एल नीनो मोडोकी

36. Which one of the following statements related to the structure of the Earth is ***incorrect*** ?

(1) The inner core of the Earth is solid and very dense.

(2) The mantle consists of the largest mass of the Earth.

(3) The outer part of the mantle is called the asthenosphere.

(4) The boundary between mantle and core is called the Mohorovicic discontinuity.

पृथ्वी की संरचना से संबंधित निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा ***गलत*** है ?

(1) पृथ्वी का आंतरिक भाग ठोस और बहुत घना है।

(2) मेंटल में पृथ्वी का सबसे बड़ा द्रव्यमान शामिल है।

(3) मेंटल के बाहरी हिस्से को एस्थेनोस्फीयर कहा जाता है।

(4) मेंटल और कोर के बीच की सीमा को मोहोरोविसिक असंतुलन कहा जाता है।

37. Which one of the following statements related to plate tectonics theory is ***incorrect*** ?

(1) Earth's lithosphere is divided into a series of seven major plates.

(2) The boundaries of plates coincide with mid-ocean ridges, transform faults, and trenches.

(3) Plate boundaries that are moving apart are called divergent plate boundaries.

(4) If one plate slides underneath the other, a convergent plate boundary is formed.

प्लेट विवर्तनिकी सिद्धांत से संबंधित निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा *गलत* है ?

(1) पृथ्वी का लीथोस्फीयर को सात प्रमुख प्लेटों की एक श्रृंखला में विभाजित किया गया है।

(2) प्लेटों की सीमाएँ मध्य-महासागर कटक, रूपांतरण भ्रंश और खाइयों के साथ मेल खाती हैं।

(3) जो प्लेट सीमाएँ अलग हो रही हैं उन्हें अपसारी प्लेट सीमाएँ कहा जाता है।

(4) यदि एक प्लेट दूसरी प्लेट के नीचे खिसकती है, तो एक अभिसारी प्लेट सीमा बनती है।

38. Which one of the following elements of the ocean basin provides rich areas for fisheries and oil/mineral exploration ?

(1) Continental slope
(2) Continental shelf
(3) Abyssal plain
(4) Oceanic tranches

समुद्री बेसिन के निम्नलिखित तत्वों में से कौन-सा मत्स्य पालन और तेल/खनिज अन्वेषण के लिए समृद्ध क्षेत्र प्रदान करता है ?

(1) महाद्वीपीय ढलान
(2) महाद्वीपीय शेल्फ
(3) अगाध मैदान
(4) महासागरीय ट्रेंच

39. Which one of the following is the most abundant sediment found in the ocean floors ?

(1) Cosmogenous
(2) Lithogenous
(3) Biogenous
(4) Hydrogenous

निम्नलिखित में से कौन-सा समुद्र तल में पाया जाने वाला सबसे प्रचुर तलछट है ?

(1) कॉस्मोजेनस
(2) लीथोजेनस
(3) बायोजेनस
(4) हाइड्रोजेनस

40. Identify the biome type that is located in a relatively hot climate with annual rainfall below 625 millimetres per year.

(1) Hot desert biome
(2) Savana biome
(3) The Mediterranean biome
(4) Taiga biome

बायोम प्रकार की पहचान करें जो अपेक्षाकृत गर्म जलवायु में स्थित है जिसमें वार्षिक वर्षा प्रति वर्ष 625 मिलीमीटर से कम है।

(1) गर्म रेगिस्तानी बायोम
(2) सवाना बायोम
(3) भूमध्यसागरीय बायोम
(4) टैगा बायोम

41. Which one of the following plots is used to represent the distribution of a variable (mean or median) and its two quartiles together ?

(1) Bar graph (2) Box plot

(3) Bubble plot (4) Scatter plot

निम्नलिखित में से कौन-सा प्लॉट एक चर (माध्य या माध्यिका) और उसके दो चतुर्थक के वितरण को एक साथ दर्शाने के लिए उपयोग किया जाता है ?

(1) बार ग्राफ (2) बॉक्स प्लॉट

(3) बबल प्लॉट (4) स्कैटर प्लॉट

42. A map in which the size of the area/country varies according to the value of the statistical variable is termed as ?

(1) Cartogram (2) Choropleth

(3) Tessellation (4) Thematic map

एक मानचित्र जिसमें क्षेत्र/देश का आकार सांख्यिकीय चर के मूल्य के अनुसार भिन्न होता है, उसे क्या कहा जाता है ?

(1) कार्टोग्राम (2) कोरोप्लेथ

(3) टेसेलेशन (4) थीमैटिक मानचित्र

43. What is meant by the coefficient of variation ?

(1) The ratio of the mean to the standard deviation

(2) Proportion of variation explained in the regression model by explanatory factors

(3) The ratio of the standard deviation to the mean

(4) Degree of association between two independent variables

विचरण के गुणांक से क्या तात्पर्य है ?

(1) मानक विचलन के माध्य का अनुपात

(2) व्याख्यात्मक कारकों द्वारा प्रतिगमन मॉडल में व्याख्या की गई भिन्नता का अनुपात

(3) मानक विचलन का माध्य से अनुपात

(4) दो स्वतंत्र चरों के बीच संबंध की डिग्री

44. What is NDVI ?

(1) Natural Difference Vegetation Index

(2) Normalized Difference Vegetation Index

(3) Natural Deviation Vegetation Index

(4) Normalized Deviation Vegetation Index

एनडीवीआई क्या है ?

(1) प्राकृतिक अंतर वनस्पति सूचकांक

(2) मानकीकृत अंतर वनस्पति सूचकांक

(3) प्राकृतिक विचलन वनस्पति सूचकांक

(4) मानकीकृत विचलन वनस्पति सूचकांक

45. Which one of the following measures the degree of asymmetry presents in the data ?

(1) Kurtosis
(2) Box plots
(3) Skewness
(4) Dissimilarity index

निम्नलिखित में से कौन-सा उपाय डेटा में विषमता की डिग्री को प्रस्तुत करता है ?

(1) कुर्टोसिस
(2) बॉक्स प्लॉट
(3) तिरछापन
(4) असमानता सूचकांक

46. What does DGPS refer to ?

(1) Digital Global Positioning System

(2) Differential Global Positioning System

(3) Digital Geospatial Projection System

(4) Differential Geospatial Positioning System

डीजीपीएस से क्या तात्पर्य है ?

(1) डिजिटल ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम

(2) विभेदक वैश्विक पोजिशनिंग सिस्टम

(3) डिजिटल जियोस्पेशियल प्रोजेक्शन सिस्टम

(4) विभेदक भू-स्थानिक स्थिति निर्धारण प्रणाली

47. Which one of the following signs is used to depict Spearman's rank correlation ?

(1) R^2 (2) r (3) rho (4) R

निम्नलिखित में से किस चिह्न का उपयोग स्पीयरमैन के रैंक सहसंबंध को दर्शाने के लिए किया जाता है ?

(1) R^2 (2) r (3) rho (4) R

48. Which one of the following is the highest spatial resolution satellite ?

(1) LISS IV (2) IKONOS

(3) Cartosat 2 (4) LISS III + PAN

निम्नलिखित में से कौन–सा उपग्रह उच्चतम स्थानिक विभेदन प्रदान करता है ?

(1) एलआईएसएस IV (2) आईकोनोस

(3) कार्टोसैट 2 (4) एलआईएसएस III + पैन

49. Which one of the following is a misfit ?

(1) Quartile deviation (2) Median

(3) Standard deviation (4) Range

निम्नलिखित में से कौन–सा मिसफिट है ?

(1) क्वार्टाइल विचलन (2) माध्यिका

(3) मानक विचलन (4) सीमा

50. Which one of the following is ***not*** used in remote sensing ?

(1) Visible rays (2) Infra-red rays

(3) Microwave region (4) Gamma rays

निम्नलिखित में से किसका उपयोग सुदूर संवेदन में ***नहीं*** किया जाता है ?

(1) दृश्य किरणें (2) इन्फ्रा–रेड किरणें

(3) माइक्रोवेव क्षेत्र (4) गामा किरणें

51. Which of the following is ***not*** a measure of soil conservation ?

(1) Afforestation (2) Reclamation of quarries

(3) Dry farming (4) Contour farming

निम्नलिखित में से कौन–सा मृदा संरक्षण का मापदंड ***नहीं*** है ?

(1) वनीकरण (2) खदानों का पुनरुद्धार

(3) शुष्क खेती (4) कंटूर खेती

52. Boreal forests are found in which of the following regions ?

(1) North America and Eurasia

(2) Mediterranean region

(3) South America-Australia

(4) Central and West Africa, Indo-Malay Peninsula

बोरियल वन निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में पाए जाते हैं ?

(1) उत्तरी अमेरिका और यूरेशिया

(2) भूमध्यसागरीय क्षेत्र

(3) दक्षिण अमेरिका–ऑस्ट्रेलिया

(4) मध्य और पश्चिम अफ्रीका, इंडो–मलय प्रायद्वीप

53. Which one of the following ranges of pH values of soil is good for crop production ?

(1) < 4.5 (2) 4.5 - 5.5 (3) 5.5 - 6.5 (4) 6.5 - 7.5

मिट्टी के पीएच मान के निम्नलिखित में से कौन–सा श्रेणी फसल उत्पादन के लिए अच्छा है ?

(1) < 4.5 (2) 4.5 - 5.5 (3) 5.5 - 6.5 (4) 6.5 - 7.5

54. The term 'Tsunami' has been derived from which one of the following languages ?

(1) Mandarin (2) Japanese (3) Korean (4) Thai

'सुनामी' शब्द निम्नलिखित में से किस भाषा से लिया गया है ?

(1) मैंडारिन (2) जापानी (3) कोरियाई (4) थाई

55. Which one of the following terms is usually ***not*** used to describe the geological time scale ?

(1) Eras (2) Periods (3) Millennia (4) Eons

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द आमतौर पर भू-वैज्ञानिक समय पैमाने का वर्णन करने के लिए उपयोग ***नहीं*** किया जाता है ?

(1) युग (2) अवधि (3) मिलेनिया (4) कल्प

56. Which one of the following key questions is used by geographers to provide an explanation of spatial patterns and the inter-relationship between natural and human phenomena ?

(1) What (2) Where (3) Why (4) When

निम्नलिखित में से किस प्रमुख प्रश्न का उपयोग भूगोलवेत्ताओं द्वारा स्थानिक पैटर्न और प्राकृतिक और मानव घटनाओं के बीच अंतर-संबंध की व्याख्या प्रदान करने के लिए किया जाता है ?

(1) क्या (2) कहाँ (3) क्यों (4) कब

57. What is meant by 'endemic species' ?

(1) Those species that are not found where they were known to occur.

(2) Those species that are only found in some particular areas isolated by natural or geographical barriers

(3) Those species that are in danger of extinction

(4) Those species which number has declined and are likely to become rare

'स्थानिक प्रजातियों' से क्या तात्पर्य है ?

(1) वे प्रजातियाँ जो वहाँ नहीं पाई जाती जहाँ वे ज्ञात थीं।

(2) वे प्रजातियाँ जो केवल कुछ विशेष क्षेत्रों में पाई जाती हैं जो प्राकृतिक या भौगोलिक बाधाओं से अलग हैं।

(3) जो प्रजातियाँ विलुप्त होने के खतरे में हैं।

(4) जिन प्रजातियों की संख्या कम हो गई है और जिनके दुर्लभ होने की संभावना है।

58. According to the Census of India 2011, which one among the following states recorded the highest dependency ratio in India ?

(1) Rajasthan (2) Jharkhand (3) Bihar (4) Uttar Pradesh

भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में भारत में सबसे अधिक निर्भरता अनुपात दर्ज किया गया ?

(1) राजस्थान (2) झारखंड (3) बिहार (4) उत्तर प्रदेश

59. Which one of the following migration hypotheses propounded by Everett Lee (1966) is ***not true*** ?

(1) The volume of migration varies with the fluctuation in the economy.

(2) The volume of migration varies with the diversity of the people in that territory.

(3) The volume of migration within a given territory varies with the degree of diversity of the areas included in that territory.

(4) The rate and volume of migration vary with the state of political stability in a county or area.

एवरेट ली (1966) द्वारा प्रतिपादित प्रवासन परिकल्पनाओं का प्रतिनिधित्व करने वाला निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा ***गलत*** है ?

(1) आर्थिक उतार-चढ़ाव के साथ प्रवासन की मात्रा बदलती रहती है।

(2) प्रवास की मात्रा उस क्षेत्र में लोगों की विविधता के साथ बदलती है।

(3) किसी दिए गए क्षेत्र के भीतर प्रवासन की मात्रा उस क्षेत्र में शामिल क्षेत्रों की विविधता की डिग्री के साथ बदलती है।

(4) किसी काउंटी या क्षेत्र में राजनीतिक स्थिरता की स्थिति के साथ प्रवास की दर और मात्रा अलग-अलग होती है।

60. Which one of the following measures is used to represent the size and growth pattern of cities ?

(1) Gini index

(2) Dissimilarity index

(3) Rank size rule

(4) Concentration index

शहरों के आकार और विकास पैटर्न को दर्शाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा उपाय उपयोग किया जाता है ?

(1) गिनी सूचकांक

(2) असमानता सूचकांक

(3) रैंक आकार नियम

(4) सांद्रता सूचकांक

61. Who among the following propounded the model of 'Limits to Growth' related to the relationship between global resources and population trend ?

(1) United Nations

(2) Club of Rome

(3) Massachusetts Institute of Technology

(4) World Food Organization

निम्नलिखित में से किसने वैश्विक संसाधनों और जनसंख्या प्रवृत्ति के बीच संबंध से संबंधित 'विकास की सीमा' के मॉडल का प्रतिपादन किया ?

(1) संयुक्त राष्ट्र

(2) रोम का क्लब

(3) मैसाचुसेट्स इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी

(4) विश्व खाद्य संगठन

62. Who among the following stated that 'Who rules Eurasia control the destinies of the world' ?

(1) Mackinder (2) Spykman (3) Ratzel (4) Kristoff

निम्नलिखित में से किसने कहा कि 'जो यूरेशिया पर शासन करता है वह दुनिया के भाग्य को नियंत्रित करता है' ?

(1) मैकिंडर (2) स्पिकमैन (3) रैट्ज़ेल (4) क्रिस्टोफ़

63. Which one of the following represents the outermost zone of Von Thunen's Model of Agricultural Land Use ?

(1) Market gardening and milk production

(2) Livestock farming

(3) Firewood and lumber production

(4) Crop farming without fallow

निम्नलिखित में से कौन-सा वॉन थ्यूनेन के कृषि भूमि उपयोग मॉडल के सबसे बाहरी क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करता है ?

(1) बाजार बागवानी और दूध उत्पादन

(2) पशुधन पालन

(3) जलाऊ लकड़ी और इमारती लकड़ी का उत्पादन

(4) परती के बिना फसल की खेती

64. Which one of the following assumptions of the Central Place Theory is factually ***incorrect*** ?

(1) The landscape is an isotropic surface.

(2) Settlements distribution is uniform with respect to resources.

(3) Both buyer and seller are active persons who attempt to maximise their tangible interests.

(4) The distribution of the population and their income is almost the same.

केंद्रीय स्थान सिद्धांत निम्नलिखित मान्यताओं में से कौन-सी तथ्यपरक रूप से ***गलत*** है ?

(1) परिदृश्य एक समदैशिक सतह है।

(2) संसाधनों के संबंध में बस्तियों का वितरण एक समान है।

(3) खरीदार और विक्रेता दोनों सक्रिय व्यक्ति हैं जो अपने मूर्त हितों को अधिकतम करने का प्रयास करते हैं।

(4) जनसंख्या का वितरण उनकी आय लगभग समान है।

65. What does 'positive checks' constitute according to the Malthusian perspective on population growth ?

(1) Anti-natalist policies
(2) Warfare, famine, diseases
(3) Family planning methods
(4) Postponement of marriage

जनसंख्या वृद्धि पर माल्थुसियन परिप्रेक्ष्य के अनुसार 'सकारात्मक जाँच' क्या है ?

(1) प्रसव-विरोधी नीतियाँ
(2) युद्ध, अकाल, बीमारियाँ
(3) परिवार नियोजन के तरीके
(4) विवाह स्थगित करना

66. Who among the following geographers famously stated that 'there are not necessities but everywhere possibilities, and man as the master of these possibilities is the judge of their use' ?

(1) Febvre
(2) Semple
(3) Blache
(4) Ratzel

निम्नलिखित भूगोलवेत्ताओं में से किसने प्रसिद्ध रूप से कहा कि 'आवश्यकताएँ नहीं है, लेकिन हर जगह संभावनाएँ हैं, और इन संभावनाओं के स्वामी के रूप में मनुष्य उनके उपयोग का न्यायाधीश है' ?

(1) फेब्रे
(2) सिम्पल
(3) ब्लाशे
(4) रैट्ज़ेल

67. What is meant by 'Lebensraum' ?

(1) A buffer zone
(2) A living space
(3) A transitional belt
(4) A economic place

'लेबेन्सराउम' से क्या तात्पर्य है ?

(1) एक बफर जोन
(2) एक रहने की जगह
(3) एक संक्रमणकालीन बेल्ट
(4) एक आर्थिक स्थान

68. Who authored the book entitled 'Anthropogeographie' ?

(1) A. V. Richthofen
(2) H. Spencer
(3) F. Ratzel
(4) W. M. Davis

'एंथ्रोपोजियोग्राफी' नामक पुस्तक का लेखक कौन है ?

(1) ए० वी० रिचथोफेन
(2) एच० स्पेंसर
(3) एफ० रैट्ज़ेल
(4) डब्ल्यू० एम० डेविस

69. Who authored the book 'Erdkunde' ?

(1) E. Reclus (2) A. Guyot (3) C. Ritter (4) W. Zelinsky

'एर्डकुंडे' पुस्तक का लेखक कौन है ?

(1) ई० रेक्लस (2) ए० गायोट (3) सी० रिटर (4) डब्ल्यू० ज़ेलिंस्की

70. Who authored the book 'Kosmos' ?

(1) R. Hartshorne
(2) A. V. Humboldt
(3) E. Darwin
(4) A. Smith

'कॉसमॉस' पुस्तक का लेखक कौन है ?

(1) आर० हार्टशोर्न
(2) ए० वी० हम्बोल्ट
(3) ई० डार्विन
(4) ए० स्मिथ

71. Which one of the following is ***not*** used to compute the United Nations Human Development Index ?

(1) Life expectancy at birth
(2) Per capita income
(3) Mean years of schooling
(4) Undernutrition

निम्नलिखित में से किसका उपयोग संयुक्त राष्ट्र मानव विकास सूचकांक की गणना के लिए ***नहीं*** किया जाता है ?

(1) जन्म के समय जीवन प्रत्याशा
(2) प्रति व्यक्ति आय
(3) स्कूलिंग औसत वर्ष
(4) कुपोषण

72. Which one of the following components can dramatically change the population size and composition of an area in a short span of time ?

(1) Mortality (2) Fertility (3) Migration (4) Marriage

निम्नलिखित में से कौन–सा घटक थोड़े समय में किसी क्षेत्र के जनसंख्या आकार और संरचना को नाटकीय रूप से बदल सकता है ?

(1) मृत्यु दर (2) प्रजनन क्षमता (3) प्रवास (4) विवाह

73. Which of the following is ***not*** a problem of overpopulation ?

(1) Traditional attitudes (2) Unemployment

(3) Remoteness (4) Under-utilization of agricultural resources

निम्नलिखित में से कौन–सी अतिजनसंख्या की समस्या ***नहीं*** है ?

(1) पारंपरिक दृष्टिकोण (2) बेरोजगारी

(3) दूरस्थता (4) कृषि संसाधनों का कम उपयोग

74. Which of the following is related to pastoralism ?

(1) It is an occupation of grassland and semi-desert areas.

(2) Nomadic life with herds is practiced is search of grass and water.

(3) The way of life of people is a subsistence economy.

(4) People living in the Amazon forest, the Congo basin, and Central Africa practice this occupation.

निम्नलिखित में से कौन–सा पशुपालन से संबंधित है ?

(1) यह घास के मैदानों और अर्ध–रेगिस्तानी क्षेत्रों का एक व्यवसाय है।

(2) झोपड़ी जीवन में घास और पानी की तलाश में चरवाहे जीवन का पालन किया जाता है।

(3) लोगों का जीवन जीने का तरीका एक निर्वाह अर्थव्यवस्था है।

(4) अमेज़न वन, कांगो बेसिन और मध्य अफ्रीका में रहने वाले लोग इस व्यवसाय का अभ्यास करते हैं।

75. A person who moves into a country other than that of his or her nationality or usual residence, so that the country of destination effectively becomes his or her new country of usual residence, is called as ?

(1) Immigrant (2) Emigrant (3) Refugee (4) Asylum

जो व्यक्ति अपनी राष्ट्रीयता या सामान्य निवास अलावा किसी अन्य देश में चला जाता है, ताकि गंतव्य देश प्रभावी रूप से उसका नया सामान्य निवास देश बन जाए, उसे क्या कहा जाता है ?

(1) आप्रवास (2) उत्प्रवास (3) शरणार्थी (4) आश्रय

76. Which one of the following is the most prominent pattern of migration stream in India ?

(1) Urban to rural
(2) Rural to urban
(3) Urban to urban
(4) Rural to rural

भारत में प्रवासन धारा का सबसे प्रमुख पैटर्न निम्नलिखित में से कौन-सा है ?

(1) शहरी से ग्रामीण
(2) ग्रामीण से शहरी
(3) शहरी से शहरी
(4) ग्रामीण से ग्रामीण

77. Which one of the following is ***not*** a criterion for defining a settlement as urban as per the Indian Census ?

(1) Population density of at least 400 persons per square kilometer.
(2) At least 75 percent of working population engaged in non-agricultural activities.
(3) All municipal corporations, municipal boards, cantonment and notified areas.
(4) Population exceeds 5000.

भारतीय जनगणना के अनुसार किसी बस्ती को शहरी के रूप में परिभाषित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा मानदंड ***नहीं*** है ?

(1) प्रति वर्ग किलोमीटर में कम से कम 400 व्यक्तियों की जनसंख्या घनत्व।
(2) कम से कम 75 प्रतिशत कामकाजी आबादी गैर-कृषि गतिविधियों में लगी हुई है।
(3) सभी नगर निगम, नगरपालिका बोर्ड, छावनी और अधिसूचित क्षेत्र।
(4) जनसंख्या 5000 से अधिक है।

78. What is the number of million plus cities as per Census of India 2011 ?

(1) 35 (2) 49 (3) 53 (4) 69

भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, दस लाख से अधिक जनसंख्या वाले शहरों की संख्या कितनी है ?

(1) 35 (2) 49 (3) 53 (4) 69

79. Which one of the following options ***correctly*** represents the level of urbanisation in descending order as per the 2011 Census of India ?

(1) Tamil Nadu, Goa, Mizoram, Maharashtra

(2) Goa, Mizoram, Tamil Nadu, Maharashtra

(3) Tamil Nadu, Maharashtra, Goa, Mizoram

(4) Goa, Maharashtra, Tamil Nadu, Mizoram

भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन–सा विकल्प शहरीकरण के स्तर को अवरोही क्रम में ***सही*** ढंग से दर्शाता है ?

(1) तमिलनाडु, गोवा, मिजोरम, महाराष्ट्र

(2) गोवा, मिजोरम, तमिलनाडु, महाराष्ट्र

(3) तमिलनाडु, महाराष्ट्र, गोवा, मिजोरम

(4) गोवा, महाराष्ट्र, तमिलनाडु, मिजोरम

80. When population loss of the urban core exceeds population gain of the urban ring, it is termed as ?

(1) Counter-urbanisation
(2) Re-urbanisation
(3) Urbanisation
(4) Urban sprawl

जब शहरी कोर की जनसंख्या हानि शहरी रिंग की जनसंख्या वृद्धि से अधिक हो जाती है, तो इसे क्या कहा जाता है ?

(1) प्रति–शहरीकरण
(2) पुनः–शहरीकरण
(3) शहरीकरण
(4) शहरी फैलाव

81. The Nallamala hills, identified as one of the relic mountains of Peninsular India, are located in which of the following States ?

(1) Keralam
(2) Karnataka
(3) Andhra Pradesh
(4) Tamil Nadu

नल्लामाला पहाड़ियाँ, जिन्हें प्रायद्वीपीय भारत के अवशेष पहाड़ों में से एक के रूप में पहचाना जाता है, निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित हैं ?

(1) केरलम
(2) कर्नाटक
(3) आंध्र प्रदेश
(4) तमिलनाडु

82. Which one of the following Indian rivers forms a delta ?

(1) Periyar (2) Sabarmati (3) Mahanadi (4) Narmada

निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय नदी डेल्टा बनाती है ?

(1) पेरियार (2) साबरमती (3) महानदी (4) नर्मदा

83. 'Karewas' are associated with which one of the following Himalayan ranges ?

(1) Himachal Himalayas (2) Kashmir Himalayas

(3) Sikkim Himalayas (4) Arunachal Himalayas

'करेवास' निम्नलिखित में से किस हिमालयी श्रृंखला से जुड़े हैं ?

(1) हिमाचल हिमालय (2) कश्मीर हिमालय

(3) सिक्किम हिमालय (4) अरुणाचल हिमालय

84. 'Molassis basin' is located in which one of the following Indian States ?

(1) Arunachal Pradesh (2) Mizoram

(3) Manipur (4) Nagaland

'मोलासिस बेसिन' निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है ?

(1) अरुणाचल प्रदेश (2) मिजोरम

(3) मणिपुर (4) नागालैंड

85. Which one of the following belts of the Northern Plain of India witnesses excellent growth of natural vegetation and varied wildlife ?

(1) Bhabhar (2) Tarai (3) Bhangar (4) Khadar

भारत के उत्तरी मैदान की निम्नलिखित में से कौन-सी पट्टी प्राकृतिक वनस्पति और विविध वन्यजीवों की उत्कृष्ट वद्धि की साक्षी है ?

(1) भाभर (2) तराई (3) भांगर (4) खादर

86. Which one of the following is the highest peak of Peninsular India ?

(1) Dodabetta (2) Kolaribetta (3) Anaimudi (4) Kulkudi

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रायद्वीप भारत का सर्वोच्च शिखर है ?

(1) डोडाबेटा (2) कोलारीबेटा (3) अनाईमुडी (4) कुलकुडी

87. Which one of the following indicates a longitudinal sand ridge found in Jaisalmer, Rajasthan ?

(1) Playas (2) Yardangs (3) Barchans (4) Blowout

निम्नलिखित में से कौन-सा राजस्थान के जैसलमेर में पाए जाने वाले अनुदैर्ध्य रेत के टीले को इंगित करता है ?

(1) पलायास (2) यार्डांग्स (3) बरखान (4) ब्लोआउट

88. Which one among the following is related to fishing, inland navigation and tourism in the Malabar coast of Keralam ?

(1) Kayals (2) Estuaries (3) Wetlands (4) Mangroves

केरलम के मालाबार तट पर मछली पकड़ने, अंतर्देशीय नौवहन और पर्यटन से निम्नलिखित में से कौन संबंधित है ?

(1) कयाल (2) नदीमुख (3) नमभूमि (4) मैंग्रोव

89. Which one of the following drainage patterns is predominantly associated with the Himalayan rivers ?

(1) Trellis (2) Rectangular (3) Radial (4) Dendritic

निम्नलिखित में से कौन-सा जल निकासी पैटर्न मुख्य रूप से हिमालयी नदियों से जुड़ा है ?

(1) ट्रेलीस (2) आयताकार (3) रेडियल (4) वृक्षीय

90. Which one of the following places is the confluence of Alaknanda and Mandakini river ?

(1) Prayag (2) Devprayag (3) Rudraprayag (4) Vishnuprayag

निम्नलिखित में से कौन-सा स्थान अलकनंदा और मंदाकिनी नदियों का संगम है ?

(1) प्रयाग (2) देवप्रयाग (3) रुद्रप्रयाग (4) विष्णुप्रयाग

91. The summer solstice is related to which one of the following latitudes ?

(1) Equator (2) Tropic of Capricorn

(3) Tropic of Cancer (4) Arctic Circle

ग्रीष्म संक्रांति निम्नलिखित में से किस अक्षांश से संबंधित है ?

(1) इक्वेटर (2) मकर रेखा

(3) कर्क रेखा (4) आर्कटिक सर्कल

92. 'Gneiss' and 'Schist' are which one of the following types of rocks ?

(1) Volcanic rocks
(2) Sedimentary rocks
(3) Metamorphic rocks
(4) Plutonic rocks

'नीस' और 'शिस्ट' निम्नलिखित में से किस प्रकार की चट्टानें हैं ?

(1) ज्वालामुखी चट्टानें
(2) अवसादी चट्टानें
(3) रूपांतरित चट्टानें
(4) प्लूटोनिक चट्टानें

93. Which one of the following plains is associated with 'glaciers and ice-sheets' ?

(1) Pediplains
(2) Peneplains
(3) Till or drift plains
(4) Loess plains

निम्नलिखित में से कौन-सा मैदान 'ग्लेशियरों और बर्फ की चादरों' से जुड़ा है ?

(1) पेडिप्लेन्स
(2) पेनेप्लेन्स
(3) टिल या ड्रिफ्ट प्लेन्स
(4) लोएस प्लेन्स

94. Which one of the following represents 'saucer-shaped' intrusive igneous rocks ?

(1) Laccolith
(2) Phacolith
(3) Lopolith
(4) Batholith

निम्नलिखित में से कौन-सा 'सॉसर-आकार' घुसपैठ वाले आग्नेय चट्टानों का प्रतिनिधित्व करता है ?

(1) लैकोलिथ
(2) फाकोलिथ
(3) लोपोलिथ
(4) बाथोलिथ

95. Which of the following is called as the 'Lighthouse of the Mediterranean' ?

(1) Mt. Etna
(2) Mt. Vesuvius
(3) Mt. Fuji
(4) Mt. Stromboli

निम्नलिखित में से किसे 'भूमध्यसागर का प्रकाशस्तंभ' कहा जाता है ?

(1) माउंट एटना
(2) माउंट वेसुवियस
(3) माउंट फूजी
(4) माउंट स्ट्रोम्बोली

96. 'Regolith' is related to which one of the following denudation processes ?

(1) Deposition (2) Erosion (3) Transportation (4) Weathering

'रेगोलिथ' निम्नलिखित में से किस अनाच्छादन प्रक्रिया से संबंधित है ?

(1) निक्षेपण (2) अपरदन (3) परिवहन (4) अपक्षय

97. Which one of the following options represents a reference point where the old and rejuvenated river profiles meet ?

(1) Break point (2) Inflexion point (3) Knick point (4) Pivot point

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा एक संदर्भ बिंदु का प्रतिनिधित्व करता है जहाँ पुराने और कायाकल्प नदी प्रोफाइल मिलते हैं ?

(1) ब्रेक पॉइंट (2) इन्फ्लेक्शन पॉइंट (3) निक पॉइंट (4) पिवट पॉइंट

98. 'Erratics' are linked with which one of the following landforms ?

(1) Aeolian landforms (2) Fluvial landforms

(3) Karst landforms (4) Glacial landforms

'एराटिक्स' निम्नलिखित में से किस भू-आकृति से जुड़े हैं ?

(1) एओलियन भू-आकृतियाँ (2) फ्लुवियल भू-आकृतियाँ

(3) कार्स्ट भू-आकृतियाँ (4) ग्लेशियल भू-आकृतियाँ

99. Which one of the following processes is a ***mismatch*** with wind erosion ?

(1) Plucking (2) Abrasion (3) Attrition (4) Deflation

निम्नलिखित प्रक्रियाओं में से कौन-सी प्रक्रिया पवन कटाव से मेल ***नहीं*** खाती है ?

(1) उत्पादन (2) अपघर्षण (3) सन्निघर्षण (4) अपवाहन

100. Which one of the following is associated with Karst topography ?

(1) Clints and grikers (2) Bajadas and pediments

(3) Crag and tail (4) Arete and Corrie

निम्नलिखित में से कौन-सा कार्स्ट स्थलाकृति से जुड़ा है ?

(1) क्लिंट्स और ग्रिकर्स (2) बजादास और पेडिमेंट्स

(3) क्रैग और टेल (4) एरेट और कोरी

Total No. of Printed Pages : 29

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

C

SET-X

PG-EE-July, 2026

SUBJECT : Geography

Sr. No. 100227

Time : **1¼ Hours** Max. Marks : **100** Total Questions : **100**

Roll No. (in figures) ______________ (in words) ______________________________

Name ________________________ Father's Name ________________________

Mother's Name ________________________ Date of Examination ______________

______________________ ______________________

(Signature of the Candidate) (Signature of the Invigilator)

SEAL

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

1. Before answering the questions, the candidates should ensure that they have been supplied correct and complete booklet. Discrepancy, if any, should be immediately reported to the invigilator and should ask for replacement of Question booklet/OMR Answer Sheet. **Complaints, if any, regarding misprinting etc. will not be entertained 30 minutes after start of the examination.**
2. All questions are compulsory. There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark.
3. For each question, four suggested answer (1), (2), (3), (4) are given. The candidate is to choose only one answer which he/she considers the correct or best one. If the candidate darkens more than one circle or cutting/over writing/erasing, then such answer(s) shall not be evaluated.
4. The candidate **MUST NOT** do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the space provided in the end of question booklet. Answers **MUST NOT** be ticked in the Question booklet.
5. Use only Black or Blue **BALL POINT PEN** of good quality in the OMR Answer-Sheet.
6. 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.
7. Question Booklet(s) along with answer key(s) of all the A, B, C & D codes will be got uploaded on the university website 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.
8. The candidates must return the Question booklet as well as Original OMR answer-sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfair-means / misbehaviour 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.

1. Which one of the following may be categorised as a volcanic island ?

(1) Lakshadweep (2) Maldives
(3) Mauritius (4) Marshal Islands

निम्नलिखित में से किसे ज्वालामुखी द्वीप के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है ?

(1) लक्षद्वीप (2) मालदीव
(3) मॉरिशस (4) मार्शल द्वीप समूह

2. Which one of the following options is used to depict the salinity distribution on maps ?

(1) Isohalines (2) Isohyets
(3) Isonephs (4) Isohels

मानचित्रों पर लवणता वितरण को दर्शाने के लिए निम्नलिखित विकल्पों में से किसका उपयोग किया जाता है ?

(1) आइसोहालिन्स (2) आइसोहेट्स
(3) आइसोनैफ्स् (4) आइसोहेल्स

3. Which one of the following instruments is used to measure the relative humidity ?

(1) Anemometer (2) Hygrometer
(3) Barometer (4) Pyranometer

निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण सापेक्ष आर्द्रता मापने के लिए उपयोग किया जाता है ?

(1) एनीमोमीटर (2) हाइग्रोमीटर
(3) बैरोमीटर (4) पायरानोमीटर

4. Which of the following options is associated with a dark, layered cloud that is also called a rain cloud ?

(1) Stratocumulus (2) Cirrostratus (3) Nimbostratus (4) Altostratus

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प एक काले, परतदार बादल से जुड़ा है जिसे वर्षा बादल भी कहा जाता है ?

(1) स्ट्रैटोक्यूमुलस (2) सिरोस्ट्रैटस (3) निंबोस्ट्रेटस (4) अल्टोस्ट्रेट्स

5. Which one of the following conditions is related to the invasion of warm surface water along cyclonic storms and the disappearance of marine life in the eastern part of the Pacific Ocean ?

(1) La Niña (2) El Niño

(3) Southern Oscillation (4) El Niño Modoki

निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति चक्रवाती तूफानों के साथ गर्म सतह के पानी के आक्रमण और प्रशांत महासागर के पूर्वी भाग में समुद्री जीवन के गायव होने से संवंधित है ?

(1) ला नीना (2) अल नीनो

(3) दक्षिणी दोलन (4) एल नीनो मोडोकी

6. Which one of the following statements related to the structure of the Earth is ***incorrect*** ?

(1) The inner core of the Earth is solid and very dense.

(2) The mantle consists of the largest mass of the Earth.

(3) The outer part of the mantle is called the asthenosphere.

(4) The boundary between mantle and core is called the Mohorovicic discontinuity.

पृथ्वी की संरचना से संवंधित निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा ***गलत*** है ?

(1) पृथ्वी का आंतरिक भाग ठोस और वहुत घना है।

(2) मेंटल में पृथ्वी का सवसे वड़ा द्रव्यमान शामिल है।

(3) मेंटल के वाहरी हिस्से को एस्थेनोस्फीयर कहा जाता है।

(4) मेंटल और कोर के वीच की सीमा को मोहोरोविसिक असंतुलन कहा जाता है।

7. Which one of the following statements related to plate tectonics theory is ***incorrect*** ?

(1) Earth's lithosphere is divided into a series of seven major plates.

(2) The boundaries of plates coincide with mid-ocean ridges, transform faults, and trenches.

(3) Plate boundaries that are moving apart are called divergent plate boundaries.

(4) If one plate slides underneath the other, a convergent plate boundary is formed.

प्लेट विवर्तनिकी सिद्धांत से संबंधित निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा *गलत* है ?

(1) पृथ्वी का लीथोस्फीयर को सात प्रमुख प्लेटों की एक शृंखला में विभाजित किया गया है।

(2) प्लेटों की सीमाएँ मध्य-महासागर कटक, रूपांतरण भ्रंश और खाइयों के साथ मेल खाती हैं।

(3) जो प्लेट सीमाएँ अलग हो रही हैं उन्हें अपसारी प्लेट सीमाएँ कहा जाता है।

(4) यदि एक प्लेट दूसरी प्लेट के नीचे खिसकती है, तो एक अभिसारी प्लेट सीमा बनती है।

8. Which one of the following elements of the ocean basin provides rich areas for fisheries and oil/mineral exploration ?

(1) Continental slope (2) Continental shelf

(3) Abyssal plain (4) Oceanic tranches

समुद्री बेसिन के निम्नलिखित तत्वों में से कौन-सा मत्स्य पालन और तेल/खनिज अन्वेषण के लिए समृद्ध क्षेत्र प्रदान करता है ?

(1) महाद्वीपीय ढलान (2) महाद्वीपीय शेल्फ

(3) अगाध मैदान (4) महासागरीय ट्रेंच

9. Which one of the following is the most abundant sediment found in the ocean floors ?

(1) Cosmogenous (2) Lithogenous

(3) Biogenous (4) Hydrogenous

निम्नलिखित में से कौन-सा समुद्र तल में पाया जाने वाला सबसे प्रचुर तलछट है ?

(1) कॉस्मोजेनस (2) लीथोजेनस

(3) वायोजेनस (4) हाइड्रोजेनस

10. Identify the biome type that is located in a relatively hot climate with annual rainfall below 625 millimetres per year.

(1) Hot desert biome (2) Savana biome

(3) The Mediterranean biome (4) Taiga biome

वायोम प्रकार की पहचान करें जो अपेक्षाकृत गर्म जलवायु में स्थित है जिसमें वार्षिक वर्षा प्रति वर्ष 625 मिलीमीटर से कम है।

(1) गर्म रेगिस्तानी वायोम (2) सवाना वायोम

(3) भूमध्यसागरीय वायोम (4) टैगा वायोम

11. Which one of the following plots is used to represent the distribution of a variable (mean or median) and its two quartiles together ?

(1) Bar graph (2) Box plot

(3) Bubble plot (4) Scatter plot

निम्नलिखित में से कौन-सा प्लॉट एक चर (माध्य या माध्यिका) और उसके दो चतुर्थक के वितरण को एक साथ दर्शाने के लिए उपयोग किया जाता है ?

(1) बार ग्राफ (2) बॉक्स प्लॉट

(3) बवल प्लॉट (4) स्कैटर प्लॉट

12. A map in which the size of the area/country varies according to the value of the statistical variable is termed as ?

(1) Cartogram (2) Choropleth

(3) Tessellation (4) Thematic map

एक मानचित्र जिसमें क्षेत्र/देश का आकार सांख्यिकीय चर के मूल्य के अनुसार भिन्न होता है, उसे क्या कहा जाता है ?

(1) कार्टोग्राम (2) कोरोप्लेथ

(3) टेसेलेशन (4) थीमैटिक मानचित्र

13. What is meant by the coefficient of variation ?

(1) The ratio of the mean to the standard deviation

(2) Proportion of variation explained in the regression model by explanatory factors

(3) The ratio of the standard deviation to the mean

(4) Degree of association between two independent variables

विचरण के गुणांक से क्या तात्पर्य है ?

(1) मानक विचलन के माध्य का अनुपात

(2) व्याख्यात्मक कारकों द्वारा प्रतिगमन मॉडल में व्याख्या की गई भिन्नता का अनुपात

(3) मानक विचलन का माध्य से अनुपात

(4) दो स्वतंत्र चरों के बीच संबंध की डिग्री

14. What is NDVI ?

(1) Natural Difference Vegetation Index

(2) Normalized Difference Vegetation Index

(3) Natural Deviation Vegetation Index

(4) Normalized Deviation Vegetation Index

एनडीवीआई क्या है ?

(1) प्राकृतिक अंतर वनस्पति सूचकांक

(2) मानकीकृत अंतर वनस्पति सूचकांक

(3) प्राकृतिक विचलन वनस्पति सूचकांक

(4) मानकीकृत विचलन वनस्पति सूचकांक

15. Which one of the following measures the degree of asymmetry presents in the data ?

(1) Kurtosis (2) Box plots

(3) Skewness (4) Dissimilarity index

निम्नलिखित में से कौन-सा उपाय डेटा में विषमता की डिग्री को प्रस्तुत करता है ?

(1) कुर्टोसिस (2) बॉक्स प्लॉट

(3) तिरछापन (4) असमानता सूचकांक

16. What does DGPS refer to ?

(1) Digital Global Positioning System

(2) Differential Global Positioning System

(3) Digital Geospatial Projection System

(4) Differential Geospatial Positioning System

डीजीपीएस से क्या तात्पर्य है ?

(1) डिजिटल ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम

(2) विभेदक वैश्विक पोजिशनिंग सिस्टम

(3) डिजिटल जियोस्पेशियल प्रोजेक्शन सिस्टम

(4) विभेदक भू-स्थानिक स्थिति निर्धारण प्रणाली

17. Which one of the following signs is used to depict Spearman's rank correlation ?

(1) R^2 (2) r (3) rho (4) R

निम्नलिखित में से किस चिह्न का उपयोग स्पीयरमैन के रैंक सहसंबंध को दर्शाने के लिए किया जाता है ?

(1) R^2 (2) r (3) rho (4) R

18. Which one of the following is the highest spatial resolution satellite ?

(1) LISS IV (2) IKONOS

(3) Cartosat 2 (4) LISS III + PAN

निम्नलिखित में से कौन-सा उपग्रह उच्चतम स्थानिक विभेदन प्रदान करता है ?

(1) एलआईएसएस IV (2) आईकोनोस

(3) कार्टोसैट 2 (4) एलआईएसएस III + पैन

19. Which one of the following is a misfit ?

(1) Quartile deviation (2) Median

(3) Standard deviation (4) Range

निम्नलिखित में से कौन-सा मिसफिट है ?

(1) क्वार्टाइल विचलन (2) माध्यिका

(3) मानक विचलन (4) सीमा

20. Which one of the following is ***not*** used in remote sensing ?

(1) Visible rays (2) Infra-red rays

(3) Microwave region (4) Gamma rays

निम्नलिखित में से किसका उपयोग सुदूर संवेदन में ***नहीं*** किया जाता है ?

(1) दृश्य किरणें (2) इन्फ्रा-रेड किरणें

(3) माइक्रोवेव क्षेत्र (4) गामा किरणें

21. What does the 'nutritional density' of the population represent ?

(1) Ratio between total population and land area

(2) Ratio between farm population and land area

(3) Ratio between agricultural population and farming area

(4) Ratio between total population and arable land

जनसंख्या का 'पोषण घनत्व' क्या दर्शाता है ?

(1) कुल जनसंख्या और भूमि क्षेत्र के बीच अनुपात

(2) कृषि आवादी और भूमि क्षेत्र के बीच अनुपात

(3) कृषि जनसंख्या और कृषि क्षेत्र के बीच अनुपात

(4) कुल जनसंख्या और कृषि योग्य भूमि के बीच अनुपात

22. What does the 'De Facto' population refer to ?

(1) All Legal residents

(2) All Civilian Alien residents

(3) All people present in any area at a given time

(4) All Diplomatic personnel located within the country

'डी फैक्टो' जनसंख्या का क्या तात्पर्य है ?

(1) सभी कानूनी निवासी

(2) सभी नागरिक विदेशी निवासी

(3) किसी भी समय किसी क्षेत्र में उपस्थित सभी लोग

(4) देश के भीतर स्थित सभी राजनयिक कर्मी

23. What is meant by demographic dividend ?

(1) Increased development opportunities owing to a drop in fertility

(2) Better development prospects due to the low burden of the child population

(3) Better development potential due to low population growth rate

(4) Rapid economic growth potential owing to a large share of the working-age population and relatively low child dependency ratios

जनसांख्यिकीय लाभांश से क्या तात्पर्य है ?

(1) प्रजनन क्षमता में गिरावट के कारण विकास के अवसरों में वृद्धि

(2) बच्चे की जनसंख्या के कम बोझ के कारण बेहतर विकास की संभावनाएँ

(3) कम जनसंख्या वृद्धि दर के कारण बेहतर विकास क्षमता

(4) कार्यशील आयु की आबादी के एक बड़े हिस्से और अपेक्षाकृत कम वाल निर्भरता के कारण तेजी से आर्थिक विकास की संभावना

24. The 30th Conference of the Parties of UNFCCC is scheduled to be held in November 2025 in which city ?

(1) Glasgow (2) Sharm EI-Sheikh

(3) Belém (4) Cairo

यूएनएफसीसीसी के पार्टियों के 30वें सम्मेलन का आयोजन नवंबर 2025 में किस शहर में किया गया ?

(1) ग्लासगो (2) शर्म अल-शेख

(3) बेलेम (4) काहिरा

25. What is 'Bharatmala Pariyojana' ?

(1) Unlocking the potential of waterways and the coastline

(2) Ecosystem of road development

(3) Ferry services

(4) Airport connectivity

'भारतमाला परियोजना' क्या है ?

(1) जलमार्गों और तटरेखा की क्षमता का अनलॉक करना

(2) सड़क विकास का पारिस्थितिकी तंत्र

(3) नौका सेवाएँ

(4) हवाई अड्डा कनेक्टिविटी

26. What is the 'PM Gati Shakti' yojana ?

(1) Provide an advantage to the manufacturing sector

(2) Provide impetus to the agricultural sector

(3) Provide a boost to the women and child development

(4) Provide support to basic infrastructure

'पीएम गति शक्ति' योजना क्या है ?

(1) विनिर्माण क्षेत्र को लाभ प्रदान करना

(2) कृषि क्षेत्र को प्रोत्साहन प्रदान करना

(3) महिला एवं बाल विकास को बढ़ावा देना

(4) बुनियादी ढांचे को सहायता प्रदान करना

27. Which of the following are recognized as smart cities in Haryana by the Government of India ?

(1) Faridabad and Karnal
(2) Faridabad and Gurugram
(3) Karnal and Gurugram
(4) Karnal and Rohtak

भारत सरकार द्वारा हरियाणा में निम्नलिखित में से किसे स्मार्ट शहरों के रूप में मान्यता दी गई है ?

(1) फरीदावाद और करनाल
(2) फरीदाबाद और गुरुग्राम
(3) करनाल और गुरुग्राम
(4) करनाल और रोहतक

28. What does irrigation intensity refer to ?

(1) Ratio between net irrigated area to total cropped area

(2) Ratio between net irrigated area to net sown area

(3) Ratio between net irrigated area to total cultivable land

(4) Ratio between total irrigated area to total cultivable land

सिंचाई की तीव्रता का क्या तात्पर्य है ?

(1) कुल फसली क्षेत्र के मुकाबले शुद्ध सिंचित क्षेत्र का अनुपात

(2) निवल सिंचित क्षेत्र और निवल बोए गए क्षेत्र के बीच का अनुपात

(3) कुल कृषि योग्य भूमि और शुद्ध सिंचित क्षेत्र के बीच का अनुपात

(4) कुल सिंचित क्षेत्र और कुल कृषि योग्य भूमि के बीच का अनुपात

29. Who coined the term 'Conurbation' ?

(1) Pryor (2) Geddes (3) Pahl (4) Taylor

'कन्वर्बेशन' शब्द किसने गढ़ा ?

(1) प्रायर (2) गेडेस (3) पहल (4) टेलर

30. Who proposed the 'Law of Primate Cities' ?

(1) Zipf (2) Harris (3) Jefferson (4) Murphy

'प्राईमेट शहरों के कानून' का प्रस्ताव किसने रखा ?

(1) ज़िपफ़ (2) हैरिस (3) जेफरसन (4) मर्फी

31. Which of the following options ***correctly*** describes Burgess's Concentric Zone Model of urban land-use ?

(1) CBD, Commuter belt, Transitional zone, Working men's home, Better residences

(2) CBD, Transitional zone, Working men's home, Better residences, Commuter belt

(3) CBD, Better residences, Working men's home, Transitional zone, Commuter belt

(4) CBD, Transitional Zone, Better residences, Working men's home, Commuter belt

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प शहरी भूमि-उपयोग के बर्गेस के सांद्रित क्षेत्र मॉडल का ***सही*** वर्णन करता है ?

(1) सीवीडी, कम्प्यूटर बेल्ट, ट्रांजिशनल जोन, कामकाजी पुरुषों का घर, बेहतर आवास

(2) सीवीडी, ट्रांजिशनल जोन, कामकाजी पुरुषों का घर, बेहतर आवास, कम्प्यूटर बेल्ट

(3) सीवीडी, बेहतर आवास, कामकाजी पुरुषों का घर, ट्रांजिशनल जोन, कम्प्यूटर बेल्ट

(4) सीवीडी, ट्रांजिशनल जोन, बेहतर आवास, कामकाजी पुरुषों का घर, कम्प्यूटर बेल्ट

32. Which one of the following is closely associated with footloose industry ?

(1) Free choice of locations/least location constraints

(2) Labour intensive

(3) Traditional technology

(4) Locational dependence

निम्नलिखित में से कौन-सा फुटलूज उद्योग से निकटता से जुड़ा हुआ है ?

(1) स्थानों की स्वतंत्र पसंद/न्यूनतम स्थान की बाधाएँ

(2) श्रम गहन

(3) पारंपरिक तकनीक

(4) स्थानिक निर्भरता

33. What does 'genre de vie' refer to ?

(1) Mode of transport
(2) Mode of housing
(3) Mode of life
(4) Model of leisure

'जेनर डी वी' से क्या तात्पर्य है ?

(1) परिवहन का तरीका
(2) आवास का तरीका
(3) जीवन का तरीका
(4) अवकाश का मॉडल

34. Who among the following authored 'The Morphology of Cultural Landscape' ?

(1) Carl Ritter
(2) Friedrich Ratzel
(3) Carl Sauer
(4) Isaiah Bowman

निम्नलिखित में से किसने 'द मॉर्फोलॉजी ऑफ कल्चरल लैंडस्केप' की रचना की ?

(1) कार्ल रिटर
(2) फ्रेडरिक रैट्जेल
(3) कार्ल सॉयर
(4) इसायाह बोमन

35. Who among the following was related to Time Geographies ?

(1) Peter Haggett
(2) Torsten Hagerstrand
(3) David Lowenthal
(4) David Harvey

निम्नलिखित में से कौन टाइम जियोग्राफीज से संबंधित था ?

(1) पीटर हैगेट
(2) टॉर्स्टन हेगरस्ट्रैंड
(3) डेविड लोवेन्थाल
(4) डेविड हार्वे

36. Who among the following is a misfit Geographer in the group ?

(1) Vidal de la Blache
(2) Griffith Taylor
(3) E. Huntington
(4) E. C. Semple

निम्नलिखित में से कौन-सा समूह में एक मिसफिट भूगोलवेत्ता है ?

(1) विडाल डी ला ब्लाश
(2) ग्रिफिथ टेलर
(3) ई० हंटिंगटन
(4) ई० सी० सेम्पल

37. Which one of the following options represents k-3, k-4, and k-7 principles referred to in Christaller's Central Place theory ?

(1) Marketing, Transport, Administrative

(2) Transport, Marketing, Administrative

(3) Administrative, Marketing, Transport

(4) Marketing, Administrative, Transport

क्रिस्टालर के केंद्रीय स्थान सिद्धांत में संदर्भित k-3, k-4 और k-7 सिद्धांतों में से कौन-सा विकल्प प्रतिनिधित्व करता है ?

(1) विपणन, परिवहन, प्रशासनिक

(2) परिवहन, विपणन, प्रशासनिक

(3) प्रशासनिक, विपणन, परिवहन

(4) विपणन, प्रशासनिक, परिवहन

38. Which one of the following is ***not*** related to Chorology ?

(1) Study of variation on the Earth's surface from place to place

(2) Oldest tradition in geography

(3) First codified by Hecataeus of Miletus

(4) Initially popularised by Richard Hartshorne

निम्नलिखित में से कौन-सा कोरोलॉजी से संबंधित ***नहीं*** है ?

(1) पृथ्वी की सतह पर एक स्थान से दूसरे स्थान पर भिन्नता का अध्ययन

(2) भूगोल में सबसे पुरानी परंपरा

(3) पहला मिलिटस के हेकाटेस द्वारा संहितावद्ध किया गया था

(4) शुरू में रिचर्ड हार्टशोर्न द्वारा लोकप्रिय बनाया गया

39. Which one of the following states has the largest share of the Scheduled Caste population out of its total population as per the 2011 Census of India ?

(1) Uttar Pradesh (2) Bihar (3) West Bengal (4) Punjab

भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में अनुसूचित जाति की जनसंख्या का हिस्सा सबसे अधिक है ?

(1) उत्तर प्रदेश (2) विहार (3) पश्चिम बंगाल (4) पंजाव

40. Which one of the following years is considered as 'Demographic Divide' in India ?

(1) 1951 (2) 1921 (3) 1971 (4) 1947

भारत में निम्नलिखित वर्षों में से किसे 'जनसांख्यिकीय विभाजन' माना जाता है ?

(1) 1951 (2) 1921 (3) 1971 (4) 1947

41. Which one of the following pairs of Indian seasons is an anomaly ?

(1) March-April : Vasanta (2) September-October : Sharad

(3) November-December : Shishira (4) May-June : Grishma

निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय मौसमों का युग्म विसंगतिपूर्ण है ?

(1) मार्च-अप्रैल : वसंत (2) सितंबर-अक्टूबर : शरद

(3) नवंबर-दिसंबर : शिशिर (4) मई-जून : ग्रीष्म

42. Which one of the following accurately represents the climate of the Gangetic plain and most of the North-eastern states according to the Koppen's climatic classification of India ?

(1) Monsoon with dry winter (Cwg)

(2) Monsoon with short dry season (Amw)

(3) Monsoon with dry summer (As)

(4) Tropical savanna (Aw)

भारत के कोपेन जलवायु वर्गीकरण के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा गंगा के मैदान और उत्तर-पूर्वी राज्यों की जलवायु का सटीक प्रतिनिधित्व करता है ?

(1) शुष्क सर्दी के साथ मानसून (सीडब्ल्यूजी)

(2) अल्प शुष्क मौसम के साथ मानसून (एएमडब्ल्यू)

(3) शुष्क ग्रीष्मकाल के साथ मानसून (एएस)

(4) उष्णकटिबंधीय सवाना (एडब्ल्यू)

43. Which one of the following options represents the forest cover in India ?

(1) Less than 10 per cent (2) 10-20 per cent

(3) 20-30 per cent (4) More than 30 per cent

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भारत में वन आवरण का प्रतिनिधित्व करता है ?

(1) 10 प्रतिशत से कम (2) 10-20 प्रतिशत

(3) 20-30 प्रतिशत (4) 30 प्रतिशत से अधिक

44. Similipal Biosphere Reserve is located in which of the following States of India ?

(1) Jharkhand (2) West Bengal (3) Odisha (4) Meghalaya

सिमिलिपाल बायोस्फीयर रिजर्व भारत के निम्नलिखित राज्यों में से किस राज्य में स्थित है ?

(1) झारखंड (2) पश्चिम बंगाल (3) ओडिशा (4) मेघालय

45. Which one of the following statements is ***incorrect*** about laterite soil in India ?

(1) It is poor in organic matter.

(2) It is found in areas with high temperatures and high rainfall.

(3) It is not suitable for cultivation and is widely used as bricks in construction.

(4) It is found in western Gujarat, the deltas of the eastern coast and in the Sunderban.

भारत में लेटराइट मिट्टी के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन ***गलत*** है ?

(1) इसमें कार्बनिक पदार्थ की कमी है।

(2) यह उच्च तापमान और उच्च वर्षा वाले क्षेत्रों में पाया जाता है।

(3) यह खेती के लिए उपयुक्त नहीं है और इसका व्यापक रूप से निर्माण में ईंटों के रूप में उपयोग किया जाता है।

(4) यह पश्चिमी गुजरात, पूर्वी तट के डेल्टा और सुंदरबन में पाया जाता है।

46. Which one among the following natural disasters is an anomaly ?

(1) Landslides (2) Earthquakes (3) Avalanches (4) Tsunami

निम्नलिखित में से कौन-सी प्राकृतिक आपदा एक विसंगति है ?

(1) भूस्खलन (2) भूकंप (3) हिमस्खलन (4) सुनामी

47. Which one of the following options portrays a situation where there is a prolonged period of inadequate rainfall marked with inadequate distribution of the same over time and space ?

(1) Ecological drought (2) Meteorological drought

(3) Hydrological drought (4) Agricultural drought

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सी एक ऐसी स्थिति को चित्रित करता है जहाँ समय और स्थान पर अपर्याप्त वितरण के साथ अपर्याप्त वर्षा की लंबी अवधि होती है ?

(1) पारिस्थितिकीय सूखा (2) मौसम संवंधी सूखा

(3) जलवैज्ञानिक सूखा (4) कृषि सूखा

48. Which one among the following states recorded a relatively lower decadal population growth rate than the national average during the 2001-2011 Census of India ?

(1) Uttar Pradesh (2) Jharkhand (3) Maharashtra (4) Haryana

भारत की 2001-2011 की जनगणना के दौरान, निम्नलिखित में से किस राज्य ने राष्ट्रीय औसत की तुलना में अपेक्षाकृत कम दशकीय जनसंख्या वृद्धि दर्ज की ?

(1) उत्तर प्रदेश (2) झारखंड (3) महाराष्ट्र (4) हरियाणा

49. Which of the following States has the relatively highest share of child population (0-6 years) according to the Census of India 2011 ?

(1) Bihar (2) Rajasthan (3) Jharkhand (4) Meghalaya

भारत की जनगणना 2011 के अनुसार निम्नलिखित में से किस राज्य में वाल जनसंख्या (0-6 वर्ष) का अपेक्षाकृत उच्चतम हिस्सा है ?

(1) विहार (2) राजस्थान (3) झारखंड (4) मेघालय

50. Which one of the following options ***correctly*** represents the population density of the States in descending order according to the 2011 Census of India ?

(1) Bihar; West Bengal; Keralam; Uttar Pradesh, Haryana

(2) Bihar; West Bengal; Keralam; Haryana, Uttar Pradesh

(3) West Bengal; Bihar; Keralam; Uttar Pradesh, Haryana

(4) Bihar; West Bengal; Uttar Pradesh; Keralam; Haryana

भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प राज्यों के जनसंख्या घनत्व को अवरोही क्रम में ***सही*** ढंग से दर्शाता है ?

(1) विहार; पश्चिम बंगाल; केरलम; उत्तर प्रदेश, हरियाणा

(2) विहार; पश्चिम बंगाल; केरलम; हरियाणा, उत्तर प्रदेश

(3) पश्चिम बंगाल; विहार; केरलम; उत्तर प्रदेश, हरियाणा

(4) विहार; पश्चिम बंगाल; उत्तर प्रदेश; केरलम; हरियाणा

51. The Nallamala hills, identified as one of the relic mountains of Peninsular India, are located in which of the following States ?

(1) Keralam (2) Karnataka

(3) Andhra Pradesh (4) Tamil Nadu

नल्लामाला पहाड़ियाँ, जिन्हें प्रायद्वीपीय भारत के अवशेष पहाड़ों में से एक के रूप में पहचाना जाता है, निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित हैं ?

(1) केरलम (2) कर्नाटक

(3) आंध्र प्रदेश (4) तमिलनाडु

52. Which one of the following Indian rivers forms a delta ?

(1) Periyar (2) Sabarmati (3) Mahanadi (4) Narmada

निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय नदी डेल्टा बनाती है ?

(1) पेरियार (2) साबरमती (3) महानदी (4) नर्मदा

53. 'Karewas' are associated with which one of the following Himalayan ranges ?

(1) Himachal Himalayas (2) Kashmir Himalayas

(3) Sikkim Himalayas (4) Arunachal Himalayas

'करेवास' निम्नलिखित में से किस हिमालयी श्रृंखला से जुड़े हैं ?

(1) हिमाचल हिमालय (2) कश्मीर हिमालय

(3) सिक्किम हिमालय (4) अरुणाचल हिमालय

54. 'Molassis basin' is located in which one of the following Indian States ?

(1) Arunachal Pradesh (2) Mizoram

(3) Manipur (4) Nagaland

'मोलासिस बेसिन' निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है ?

(1) अरुणाचल प्रदेश (2) मिजोरम

(3) मणिपुर (4) नागालैंड

55. Which one of the following belts of the Northern Plain of India witnesses excellent growth of natural vegetation and varied wildlife ?

(1) Bhabhar (2) Tarai (3) Bhangar (4) Khadar

भारत के उत्तरी मैदान की निम्नलिखित में से कौन-सी पट्टी प्राकृतिक वनस्पति और विविध वन्यजीवों की उत्कृष्ट वद्धि की साक्षी है ?

(1) भाभर (2) तराई (3) भांगर (4) खादर

56. Which one of the following is the highest peak of Peninsular India ?

(1) Dodabetta (2) Kolaribetta (3) Anaimudi (4) Kulkudi

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रायद्वीप भारत का सर्वोच्च शिखर है ?

(1) डोडावेटा (2) कोलारीवेटा (3) अनाईमुडी (4) कुलकुडी

57. Which one of the following indicates a longitudinal sand ridge found in Jaisalmer, Rajasthan ?

(1) Playas (2) Yardangs (3) Barchans (4) Blowout

निम्नलिखित में से कौन-सा राजस्थान के जैसलमेर में पाए जाने वाले अनुदैर्ध्य रेत के टीले को इंगित करता है ?

(1) पलायास (2) यार्डांग्स (3) बरखान (4) ब्लोआउट

58. Which one among the following is related to fishing, inland navigation and tourism in the Malabar coast of Keralam ?

(1) Kayals (2) Estuaries (3) Wetlands (4) Mangroves

केरलम के मालाबार तट पर मछली पकड़ने, अंतर्देशीय नौवहन और पर्यटन से निम्नलिखित में से कौन संबंधित है ?

(1) कयाल (2) नदीमुख (3) नमभूमि (4) मैंग्रोव

59. Which one of the following drainage patterns is predominantly associated with the Himalayan rivers ?

(1) Trellis (2) Rectangular (3) Radial (4) Dendritic

निम्नलिखित में से कौन-सा जल निकासी पैटर्न मुख्य रूप से हिमालयी नदियों से जुड़ा है ?

(1) ट्रेलीस (2) आयताकार (3) रेडियल (4) वृक्षीय

60. Which one of the following places is the confluence of Alaknanda and Mandakini river ?

(1) Prayag (2) Devprayag (3) Rudraprayag (4) Vishnuprayag

निम्नलिखित में से कौन-सा स्थान अलकनंदा और मंदाकिनी नदियों का संगम है ?

(1) प्रयाग (2) देवप्रयाग (3) रुद्रप्रयाग (4) विष्णुप्रयाग

61. Which one of the following is ***not*** used to compute the United Nations Human Development Index ?

(1) Life expectancy at birth (2) Per capita income

(3) Mean years of schooling (4) Undernutrition

निम्नलिखित में से किसका उपयोग संयुक्त राष्ट्र मानव विकास सूचकांक की गणना के लिए ***नहीं*** किया जाता है ?

(1) जन्म के समय जीवन प्रत्याशा (2) प्रति व्यक्ति आय

(3) स्कूलिंग औसत वर्ष (4) कुपोषण

62. Which one of the following components can dramatically change the population size and composition of an area in a short span of time ?

(1) Mortality (2) Fertility (3) Migration (4) Marriage

निम्नलिखित में से कौन-सा घटक थोड़े समय में किसी क्षेत्र के जनसंख्या आकार और संरचना को नाटकीय रूप से बदल सकता है ?

(1) मृत्यु दर (2) प्रजनन क्षमता (3) प्रवास (4) विवाह

63. Which of the following is ***not*** a problem of overpopulation ?

(1) Traditional attitudes
(2) Unemployment
(3) Remoteness
(4) Under-utilization of agricultural resources

निम्नलिखित में से कौन-सी अतिजनसंख्या की समस्या ***नहीं*** है ?

(1) पारंपरिक दृष्टिकोण
(2) बेरोजगारी
(3) दूरस्थता
(4) कृषि संसाधनों का कम उपयोग

64. Which of the following is related to pastoralism ?

(1) It is an occupation of grassland and semi-desert areas.

(2) Nomadic life with herds is practiced is search of grass and water.

(3) The way of life of people is a subsistence economy.

(4) People living in the Amazon forest, the Congo basin, and Central Africa practice this occupation.

निम्नलिखित में से कौन-सा पशुपालन से संबंधित है ?

(1) यह घास के मैदानों और अर्ध-रेगिस्तानी क्षेत्रों का एक व्यवसाय है।

(2) झोपड़ी जीवन में घास और पानी की तलाश में चरवाहे जीवन का पालन किया जाता है।

(3) लोगों का जीवन जीने का तरीका एक निर्वाह अर्थव्यवस्था है।

(4) अमेज़न वन, कांगो बेसिन और मध्य अफ्रीका में रहने वाले लोग इस व्यवसाय का अभ्यास करते हैं।

65. A person who moves into a country other than that of his or her nationality or usual residence, so that the country of destination effectively becomes his or her new country of usual residence, is called as ?

(1) Immigrant (2) Emigrant (3) Refugee (4) Asylum

जो व्यक्ति अपनी राष्ट्रीयता या सामान्य निवास अलावा किसी अन्य देश में चला जाता है, ताकि गंतव्य देश प्रभावी रूप से उसका नया सामान्य निवास देश बन जाए, उसे क्या कहा जाता है ?

(1) आप्रवास (2) उत्प्रवास (3) शरणार्थी (4) आश्रय

66. Which one of the following is the most prominent pattern of migration stream in India ?

(1) Urban to rural (2) Rural to urban

(3) Urban to urban (4) Rural to rural

भारत में प्रवासन धारा का सबसे प्रमुख पैटर्न निम्नलिखित में से कौन-सा है ?

(1) शहरी से ग्रामीण (2) ग्रामीण से शहरी

(3) शहरी से शहरी (4) ग्रामीण से ग्रामीण

67. Which one of the following is ***not*** a criterion for defining a settlement as urban as per the Indian Census ?

(1) Population density of at least 400 persons per square kilometer.

(2) At least 75 percent of working population engaged in non-agricultural activities.

(3) All municipal corporations, municipal boards, cantonment and notified areas.

(4) Population exceeds 5000.

भारतीय जनगणना के अनुसार किसी वस्ती को शहरी के रूप में परिभाषित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा मानदंड ***नहीं*** है ?

(1) प्रति वर्ग किलोमीटर में कम से कम 400 व्यक्तियों की जनसंख्या घनत्व।

(2) कम से कम 75 प्रतिशत कामकाजी आवादी गैर-कृषि गतिविधियों में लगी हुई है।

(3) सभी नगर निगम, नगरपालिका वोर्ड, छावनी और अधिसूचित क्षेत्र।

(4) जनसंख्या 5000 से अधिक है।

68. What is the number of million plus cities as per Census of India 2011 ?

(1) 35 (2) 49 (3) 53 (4) 69

भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, दस लाख से अधिक जनसंख्या वाले शहरों की संख्या कितनी है ?

(1) 35 (2) 49 (3) 53 (4) 69

69. Which one of the following options ***correctly*** represents the level of urbanisation in descending order as per the 2011 Census of India ?

(1) Tamil Nadu, Goa, Mizoram, Maharashtra

(2) Goa, Mizoram, Tamil Nadu, Maharashtra

(3) Tamil Nadu, Maharashtra, Goa, Mizoram

(4) Goa, Maharashtra, Tamil Nadu, Mizoram

भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प शहरीकरण के स्तर को अवरोही क्रम में ***सही*** ढंग से दर्शाता है ?

(1) तमिलनाडु, गोवा, मिजोरम, महाराष्ट्र

(2) गोवा, मिजोरम, तमिलनाडु, महाराष्ट्र

(3) तमिलनाडु, महाराष्ट्र, गोवा, मिजोरम

(4) गोवा, महाराष्ट्र, तमिलनाडु, मिजोरम

70. When population loss of the urban core exceeds population gain of the urban ring, it is termed as ?

(1) Counter-urbanisation (2) Re-urbanisation

(3) Urbanisation (4) Urban sprawl

जब शहरी कोर की जनसंख्या हानि शहरी रिंग की जनसंख्या वृद्धि से अधिक हो जाती है, तो इसे क्या कहा जाता है ?

(1) प्रति-शहरीकरण (2) पुनः-शहरीकरण

(3) शहरीकरण (4) शहरी फैलाव

71. Which of the following is ***not*** a measure of soil conservation ?

(1) Afforestation (2) Reclamation of quarries

(3) Dry farming (4) Contour farming

निम्नलिखित में से कौन-सा मृदा संरक्षण का मापदंड ***नहीं*** है ?

(1) वनीकरण (2) खदानों का पुनरुद्धार

(3) शुष्क खेती (4) कंटूर खेती

72. Boreal forests are found in which of the following regions ?

(1) North America and Eurasia

(2) Mediterranean region

(3) South America-Australia

(4) Central and West Africa, Indo-Malay Peninsula

बोरियल वन निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में पाए जाते हैं ?

(1) उत्तरी अमेरिका और यूरेशिया

(2) भूमध्यसागरीय क्षेत्र

(3) दक्षिण अमेरिका-ऑस्ट्रेलिया

(4) मध्य और पश्चिम अफ्रीका, इंडो-मलय प्रायद्वीप

73. Which one of the following ranges of pH values of soil is good for crop production ?

(1) < 4.5 (2) 4.5 - 5.5 (3) 5.5 - 6.5 (4) 6.5 - 7.5

मिट्टी के पीएच मान के निम्नलिखित में से कौन-सा श्रेणी फसल उत्पादन के लिए अच्छा है ?

(1) < 4.5 (2) 4.5 - 5.5 (3) 5.5 - 6.5 (4) 6.5 - 7.5

74. The term 'Tsunami' has been derived from which one of the following languages ?

(1) Mandarin (2) Japanese (3) Korean (4) Thai

'सुनामी' शव्द निम्नलिखित में से किस भाषा से लिया गया है ?

(1) मैंडारिन (2) जापानी (3) कोरियाई (4) थाई

75. Which one of the following terms is usually ***not*** used to describe the geological time scale ?

(1) Eras (2) Periods (3) Millennia (4) Eons

निम्नलिखित में से कौन-सा शव्द आमतौर पर भू-वैज्ञानिक समय पैमाने का वर्णन करने के लिए उपयोग ***नहीं*** किया जाता है ?

(1) युग (2) अवधि (3) मिलेनिया (4) कल्प

76. Which one of the following key questions is used by geographers to provide an explanation of spatial patterns and the inter-relationship between natural and human phenomena ?

(1) What (2) Where (3) Why (4) When

निम्नलिखित में से किस प्रमुख प्रश्न का उपयोग भूगोलवेत्ताओं द्वारा स्थानिक पैटर्न और प्राकृतिक और मानव घटनाओं के बीच अंतर-संबंध की व्याख्या प्रदान करने के लिए किया जाता है ?

(1) क्या (2) कहाँ (3) क्यों (4) कब

77. What is meant by 'endemic species' ?

(1) Those species that are not found where they were known to occur.

(2) Those species that are only found in some particular areas isolated by natural or geographical barriers

(3) Those species that are in danger of extinction

(4) Those species which number has declined and are likely to become rare

'स्थानिक प्रजातियों' से क्या तात्पर्य है ?

(1) वे प्रजातियाँ जो वहाँ नहीं पाई जाती जहाँ वे ज्ञात थीं।

(2) वे प्रजातियाँ जो केवल कुछ विशेष क्षेत्रों में पाई जाती हैं जो प्राकृतिक या भौगोलिक बाधाओं से अलग हैं।

(3) जो प्रजातियाँ विलुप्त होने के खतरे में हैं।

(4) जिन प्रजातियों की संख्या कम हो गई है और जिनके दुर्लभ होने की संभावना है।

78. According to the Census of India 2011, which one among the following states recorded the highest dependency ratio in India ?

(1) Rajasthan (2) Jharkhand

(3) Bihar (4) Uttar Pradesh

भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में भारत में सबसे अधिक निर्भरता अनुपात दर्ज किया गया ?

(1) राजस्थान (2) झारखंड

(3) बिहार (4) उत्तर प्रदेश

79. Which one of the following migration hypotheses propounded by Everett Lee (1966) is ***not true*** ?

(1) The volume of migration varies with the fluctuation in the economy.

(2) The volume of migration varies with the diversity of the people in that territory.

(3) The volume of migration within a given territory varies with the degree of diversity of the areas included in that territory.

(4) The rate and volume of migration vary with the state of political stability in a county or area.

एवरेट ली (1966) द्वारा प्रतिपादित प्रवासन परिकल्पनाओं का प्रतिनिधित्व करने वाला निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा ***गलत*** है ?

(1) आर्थिक उतार-चढ़ाव के साथ प्रवासन की मात्रा बदलती रहती है।

(2) प्रवास की मात्रा उस क्षेत्र में लोगों की विविधता के साथ बदलती है।

(3) किसी दिए गए क्षेत्र के भीतर प्रवासन की मात्रा उस क्षेत्र में शामिल क्षेत्रों की विविधता की डिग्री के साथ बदलती है।

(4) किसी काउंटी या क्षेत्र में राजनीतिक स्थिरता की स्थिति के साथ प्रवास की दर और मात्रा अलग-अलग होती है।

80. Which one of the following measures is used to represent the size and growth pattern of cities ?

(1) Gini index (2) Dissimilarity index

(3) Rank size rule (4) Concentration index

शहरों के आकार और विकास पैटर्न को दर्शाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा उपाय उपयोग किया जाता है ?

(1) गिनी सूचकांक (2) असमानता सूचकांक

(3) रैंक आकार नियम (4) सांद्रता सूचकांक

81. The summer solstice is related to which one of the following latitudes ?

(1) Equator (2) Tropic of Capricorn

(3) Tropic of Cancer (4) Arctic Circle

ग्रीष्म संक्रांति निम्नलिखित में से किस अक्षांश से संबंधित है ?

(1) इक्वेटर (2) मकर रेखा

(3) कर्क रेखा (4) आर्कटिक सर्कल

82. 'Gneiss' and 'Schist' are which one of the following types of rocks ?

(1) Volcanic rocks (2) Sedimentary rocks

(3) Metamorphic rocks (4) Plutonic rocks

'नीस' और 'शिस्ट' निम्नलिखित में से किस प्रकार की चट्टानें हैं ?

(1) ज्वालामुखी चट्टानें (2) अवसादी चट्टानें

(3) रूपांतरित चट्टानें (4) प्लूटोनिक चट्टानें

83. Which one of the following plains is associated with 'glaciers and ice-sheets' ?

(1) Pediplains (2) Peneplains

(3) Till or drift plains (4) Loess plains

निम्नलिखित में से कौन-सा मैदान 'ग्लेशियरों और वर्फ की चादरों' से जुड़ा है ?

(1) पेडिप्लेन्स (2) पेनेप्लेन्स

(3) टिल या ड्रिफ्ट प्लेन्स (4) लोएस प्लेन्स

84. Which one of the following represents 'saucer-shaped' intrusive igneous rocks ?

(1) Laccolith (2) Phacolith

(3) Lopolith (4) Batholith

निम्नलिखित में से कौन-सा 'सॉसर-आकार' घुसपैठ वाले आग्नेय चट्टानों का प्रतिनिधित्व करता है ?

(1) लैकोलिथ (2) फाकोलिथ

(3) लोपोलिथ (4) बाथोलिथ

85. Which of the following is called as the 'Lighthouse of the Mediterranean' ?

(1) Mt. Etna (2) Mt. Vesuvius

(3) Mt. Fuji (4) Mt. Stromboli

निम्नलिखित में से किसे 'भूमध्यसागर का प्रकाशस्तंभ' कहा जाता है ?

(1) माउंट एटना (2) माउंट वेसुवियस

(3) माउंट फूजी (4) माउंट स्ट्रोम्वोली

86. 'Regolith' is related to which one of the following denudation processes ?

(1) Deposition (2) Erosion (3) Transportation (4) Weathering

'रेगोलिथ' निम्नलिखित में से किस अनाच्छादन प्रक्रिया से संबंधित है ?

(1) निक्षेपण (2) अपरदन (3) परिवहन (4) अपक्षय

87. Which one of the following options represents a reference point where the old and rejuvenated river profiles meet ?

(1) Break point (2) Inflexion point (3) Knick point (4) Pivot point

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा एक संदर्भ बिंदु का प्रतिनिधित्व करता है जहाँ पुराने और कायाकल्प नदी प्रोफाइल मिलते हैं ?

(1) ब्रेक पॉइंट (2) इन्फ्लेक्शन पॉइंट (3) निक पॉइंट (4) पिवट पॉइंट

88. 'Erratics' are linked with which one of the following landforms ?

(1) Aeolian landforms (2) Fluvial landforms

(3) Karst landforms (4) Glacial landforms

'एराटिक्स' निम्नलिखित में से किस भू-आकृति से जुड़े हैं ?

(1) एओलियन भू-आकृतियाँ (2) फ्लुवियल भू-आकृतियाँ

(3) कार्स्ट भू-आकृतियाँ (4) ग्लेशियल भू-आकृतियाँ

89. Which one of the following processes is a ***mismatch*** with wind erosion ?

(1) Plucking (2) Abrasion (3) Attrition (4) Deflation

निम्नलिखित प्रक्रियाओं में से कौन-सी प्रक्रिया पवन कटाव से मेल ***नहीं*** खाती है ?

(1) उत्पादन (2) अपघर्षण (3) सन्निघर्षण (4) अपवाहन

90. Which one of the following is associated with Karst topography ?

(1) Clints and grikers (2) Bajadas and pediments

(3) Crag and tail (4) Arete and Corrie

निम्नलिखित में से कौन-सा कार्स्ट स्थलाकृति से जुड़ा है ?

(1) क्लिंट्स और ग्रिकर्स (2) बजादास और पेडिमेंट्स

(3) क्रैग और टेल (4) एरेट और कोरी

91. Who among the following propounded the model of 'Limits to Growth' related to the relationship between global resources and population trend ?

(1) United Nations

(2) Club of Rome

(3) Massachusetts Institute of Technology

(4) World Food Organization

निम्नलिखित में से किसने वैश्विक संसाधनों और जनसंख्या प्रवृत्ति के बीच संबंध से संबंधित 'विकास की सीमा' के मॉडल का प्रतिपादन किया ?

(1) संयुक्त राष्ट्र

(2) रोम का क्लब

(3) मैसाचुसेट्स इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी

(4) विश्व खाद्य संगठन

92. Who among the following stated that 'Who rules Eurasia control the destinies of the world' ?

(1) Mackinder (2) Spykman (3) Ratzel (4) Kristoff

निम्नलिखित में से किसने कहा कि 'जो यूरेशिया पर शासन करता है वह दुनिया के भाग्य को नियंत्रित करता है' ?

(1) मैकिंडर (2) स्पिकमैन (3) रैट्ज़ेल (4) क्रिस्टोफ़

93. Which one of the following represents the outermost zone of Von Thunen's Model of Agricultural Land Use ?

(1) Market gardening and milk production

(2) Livestock farming

(3) Firewood and lumber production

(4) Crop farming without fallow

निम्नलिखित में से कौन-सा वॉन थ्यूनेन के कृषि भूमि उपयोग मॉडल के सबसे वाहरी क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करता है ?

(1) वाजार वागवानी और दूध उत्पादन

(2) पशुधन पालन

(3) जलाऊ लकड़ी और इमारती लकड़ी का उत्पादन

(4) परती के विना फसल की खेती

94. Which one of the following assumptions of the Central Place Theory is factually ***incorrect*** ?

(1) The landscape is an isotropic surface.

(2) Settlements distribution is uniform with respect to resources.

(3) Both buyer and seller are active persons who attempt to maximise their tangible interests.

(4) The distribution of the population and their income is almost the same.

केंद्रीय स्थान सिद्धांत निम्नलिखित मान्यताओं में से कौन-सी तथ्यपरक रूप से ***गलत*** है ?

(1) परिदृश्य एक समदेशिक सतह है।

(2) संसाधनों के संबंध में बस्तियों का वितरण एक समान है।

(3) खरीदार और विक्रेता दोनों सक्रिय व्यक्ति हैं जो अपने मूर्त हितों को अधिकतम करने का प्रयास करते हैं।

(4) जनसंख्या का वितरण उनकी आय लगभग समान है।

95. What does 'positive checks' constitute according to the Malthusian perspective on population growth ?

(1) Anti-natalist policies
(2) Warfare, famine, diseases
(3) Family planning methods
(4) Postponement of marriage

जनसंख्या वृद्धि पर माल्थुसियन परिप्रेक्ष्य के अनुसार 'सकारात्मक जाँच' क्या है ?

(1) प्रसव-विरोधी नीतियाँ
(2) युद्ध, अकाल, बीमारियाँ
(3) परिवार नियोजन के तरीके
(4) विवाह स्थगित करना

96. Who among the following geographers famously stated that 'there are not necessities but everywhere possibilities, and man as the master of these possibilities is the judge of their use' ?

(1) Febvre
(2) Semple
(3) Blache
(4) Ratzel

निम्नलिखित भूगोलवेत्ताओं में से किसने प्रसिद्ध रूप से कहा कि 'आवश्यकताएँ नहीं है, लेकिन हर जगह संभावनाएँ हैं, और इन संभावनाओं के स्वामी के रूप में मनुष्य उनके उपयोग का न्यायाधीश है' ?

(1) फेब्रे
(2) सिम्पल
(3) ब्लाशे
(4) रैट्ज़ेल

97. What is meant by 'Lebensraum' ?

(1) A buffer zone
(2) A living space
(3) A transitional belt
(4) A economic place

'लेबेन्सराउम' से क्या तात्पर्य है ?

(1) एक बफर जोन
(2) एक रहने की जगह
(3) एक संक्रमणकालीन बेल्ट
(4) एक आर्थिक स्थान

98. Who authored the book entitled 'Anthropogeographie' ?

(1) A. V. Richthofen
(2) H. Spencer
(3) F. Ratzel
(4) W. M. Davis

'एंथ्रोपोजियोग्राफी' नामक पुस्तक का लेखक कौन है ?

(1) ए० वी० रिचथोफेन
(2) एच० स्पेंसर
(3) एफ० रैट्ज़ेल
(4) डब्ल्यू० एम० डेविस

99. Who authored the book 'Erdkunde' ?

(1) E. Reclus
(2) A. Guyot
(3) C. Ritter
(4) W. Zelinsky

'एर्डकुंडे' पुस्तक का लेखक कौन है ?

(1) ई० रेक्लस
(2) ए० गायोट
(3) सी० रिटर
(4) डब्ल्यू० ज़ेलिंस्की

100. Who authored the book 'Kosmos' ?

(1) R. Hartshorne
(2) A. V. Humboldt
(3) E. Darwin
(4) A. Smith

'कॉसमॉस' पुस्तक का लेखक कौन है ?

(1) आर० हार्टशोर्न
(2) ए० वी० हम्बोल्ट
(3) ई० डार्विन
(4) ए० स्मिथ

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

D

SET-X

PG-EE-July, 2026

SUBJECT : Geography

Sr. No. 100228

Time : **1¼ Hours** Max. Marks : **100** Total Questions : **100**

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

Name __________ 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. Before answering the questions, the candidates should ensure that they have been supplied correct and complete booklet. Discrepancy, if any, should be immediately reported to the invigilator and should ask for replacement of Question booklet/OMR Answer Sheet. **Complaints, if any, regarding misprinting etc. will not be entertained 30 minutes after start of the examination.**
2. All questions are compulsory. There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark.
3. For each question, four suggested answer (1), (2), (3), (4) are given. The candidate is to choose only one answer which he/she considers the correct or best one. If the candidate darkens more than one circle or cutting/over writing/erasing, then such answer(s) shall not be evaluated.
4. The candidate **MUST NOT** do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the space provided in the end of question booklet. Answers **MUST NOT** be ticked in the Question booklet.
5. Use only Black or Blue **BALL POINT PEN** of good quality in the OMR Answer-Sheet.
6. 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.
7. Question Booklet(s) along with answer key(s) of all the A, B, C & D codes will be got uploaded on the university website 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.
8. The candidates must return the Question booklet as well as Original OMR answer-sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfair-means / misbehaviour 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.

SEAL

1. Which one of the following is ***not*** used to compute the United Nations Human Development Index ?

(1) Life expectancy at birth (2) Per capita income

(3) Mean years of schooling (4) Undernutrition

निम्नलिखित में से किसका उपयोग संयुक्त राष्ट्र मानव विकास सूचकांक की गणना के लिए ***नहीं*** किया जाता है ?

(1) जन्म के समय जीवन प्रत्याशा (2) प्रति व्यक्ति आय

(3) स्कूलिंग औसत वर्ष (4) कुपोषण

2. Which one of the following components can dramatically change the population size and composition of an area in a short span of time ?

(1) Mortality (2) Fertility (3) Migration (4) Marriage

निम्नलिखित में से कौन-सा घटक थोड़े समय में किसी क्षेत्र के जनसंख्या आकार और संरचना को नाटकीय रूप से बदल सकता है ?

(1) मृत्यु दर (2) प्रजनन क्षमता (3) प्रवास (4) विवाह

3. Which of the following is ***not*** a problem of overpopulation ?

(1) Traditional attitudes (2) Unemployment

(3) Remoteness (4) Under-utilization of agricultural resources

निम्नलिखित में से कौन-सी अतिजनसंख्या की समस्या ***नहीं*** है ?

(1) पारंपरिक दृष्टिकोण (2) बेरोजगारी

(3) दूरस्थता (4) कृषि संसाधनों का कम उपयोग

4. Which of the following is related to pastoralism ?

(1) It is an occupation of grassland and semi-desert areas.

(2) Nomadic life with herds is practiced is search of grass and water.

(3) The way of life of people is a subsistence economy.

(4) People living in the Amazon forest, the Congo basin, and Central Africa practice this occupation.

निम्नलिखित में से कौन-सा पशुपालन से संबंधित है ?

(1) यह घास के मैदानों और अर्ध-रेगिस्तानी क्षेत्रों का एक व्यवसाय है।

(2) झोपड़ी जीवन में घास और पानी की तलाश में चरवाहे जीवन का पालन किया जाता है।

(3) लोगों का जीवन जीने का तरीका एक निर्वाह अर्थव्यवस्था है।

(4) अमेज़न वन, कांगो बेसिन और मध्य अफ्रीका में रहने वाले लोग इस व्यवसाय का अभ्यास करते हैं।

5. A person who moves into a country other than that of his or her nationality or usual residence, so that the country of destination effectively becomes his or her new country of usual residence, is called as ?

(1) Immigrant (2) Emigrant (3) Refugee (4) Asylum

जो व्यक्ति अपनी राष्ट्रीयता या सामान्य निवास अलावा किसी अन्य देश में चला जाता है, ताकि गंतव्य देश प्रभावी रूप से उसका नया सामान्य निवास देश बन जाए, उसे क्या कहा जाता है ?

(1) आप्रवास (2) उत्प्रवास (3) शरणार्थी (4) आश्रय

6. Which one of the following is the most prominent pattern of migration stream in India ?

(1) Urban to rural (2) Rural to urban

(3) Urban to urban (4) Rural to rural

भारत में प्रवासन धारा का सबसे प्रमुख पैटर्न निम्नलिखित में से कौन-सा है ?

(1) शहरी से ग्रामीण (2) ग्रामीण से शहरी

(3) शहरी से शहरी (4) ग्रामीण से ग्रामीण

7. Which one of the following is ***not*** a criterion for defining a settlement as urban as per the Indian Census ?

(1) Population density of at least 400 persons per square kilometer.

(2) At least 75 percent of working population engaged in non-agricultural activities.

(3) All municipal corporations, municipal boards, cantonment and notified areas.

(4) Population exceeds 5000.

भारतीय जनगणना के अनुसार किसी बस्ती को शहरी के रूप में परिभाषित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा मानदंड ***नहीं*** है ?

(1) प्रति वर्ग किलोमीटर में कम से कम 400 व्यक्तियों की जनसंख्या घनत्व।

(2) कम से कम 75 प्रतिशत कामकाजी आबादी गैर-कृषि गतिविधियों में लगी हुई है।

(3) सभी नगर निगम, नगरपालिका बोर्ड, छावनी और अधिसूचित क्षेत्र।

(4) जनसंख्या 5000 से अधिक है।

8. What is the number of million plus cities as per Census of India 2011 ?

(1) 35 (2) 49 (3) 53 (4) 69

भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, दस लाख से अधिक जनसंख्या वाले शहरों की संख्या कितनी है ?

(1) 35 (2) 49 (3) 53 (4) 69

9. Which one of the following options ***correctly*** represents the level of urbanisation in descending order as per the 2011 Census of India ?

(1) Tamil Nadu, Goa, Mizoram, Maharashtra

(2) Goa, Mizoram, Tamil Nadu, Maharashtra

(3) Tamil Nadu, Maharashtra, Goa, Mizoram

(4) Goa, Maharashtra, Tamil Nadu, Mizoram

भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प शहरीकरण के स्तर को अवरोही क्रम में ***सही*** ढंग से दर्शाता है ?

(1) तमिलनाडु, गोवा, मिजोरम, महाराष्ट्र

(2) गोवा, मिजोरम, तमिलनाडु, महाराष्ट्र

(3) तमिलनाडु, महाराष्ट्र, गोवा, मिजोरम

(4) गोवा, महाराष्ट्र, तमिलनाडु, मिजोरम

10. When population loss of the urban core exceeds population gain of the urban ring, it is termed as ?

(1) Counter-urbanisation (2) Re-urbanisation

(3) Urbanisation (4) Urban sprawl

जब शहरी कोर की जनसंख्या हानि शहरी रिंग की जनसंख्या वृद्धि से अधिक हो जाती है, तो इसे क्या कहा जाता है ?

(1) प्रति-शहरीकरण (2) पुनः-शहरीकरण

(3) शहरीकरण (4) शहरी फैलाव

11. The Nallamala hills, identified as one of the relic mountains of Peninsular India, are located in which of the following States ?

(1) Keralam (2) Karnataka

(3) Andhra Pradesh (4) Tamil Nadu

नल्लामाला पहाड़ियाँ, जिन्हें प्रायद्वीपीय भारत के अवशेष पहाड़ों में से एक के रूप में पहचाना जाता है, निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित हैं ?

(1) केरलम (2) कर्नाटक

(3) आंध्र प्रदेश (4) तमिलनाडु

12. Which one of the following Indian rivers forms a delta ?

(1) Periyar (2) Sabarmati (3) Mahanadi (4) Narmada

निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय नदी डेल्टा बनाती है ?

(1) पेरियार (2) साबरमती (3) महानदी (4) नर्मदा

13. 'Karewas' are associated with which one of the following Himalayan ranges ?

(1) Himachal Himalayas (2) Kashmir Himalayas

(3) Sikkim Himalayas (4) Arunachal Himalayas

'करेवास' निम्नलिखित में से किस हिमालयी श्रृंखला से जुड़े हैं ?

(1) हिमाचल हिमालय (2) कश्मीर हिमालय

(3) सिक्किम हिमालय (4) अरुणाचल हिमालय

14. 'Molassis basin' is located in which one of the following Indian States ?

(1) Arunachal Pradesh (2) Mizoram

(3) Manipur (4) Nagaland

'मोलासिस बेसिन' निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है ?

(1) अरुणाचल प्रदेश (2) मिजोरम

(3) मणिपुर (4) नागालैंड

15. Which one of the following belts of the Northern Plain of India witnesses excellent growth of natural vegetation and varied wildlife ?

(1) Bhabhar (2) Tarai (3) Bhangar (4) Khadar

भारत के उत्तरी मैदान की निम्नलिखित में से कौन-सी पट्टी प्राकृतिक वनस्पति और विविध वन्यजीवों की उत्कृष्ट वद्धि की साक्षी है ?

(1) भाभर (2) तराई (3) भांगर (4) खादर

16. Which one of the following is the highest peak of Peninsular India ?

(1) Dodabetta (2) Kolaribetta (3) Anaimudi (4) Kulkudi

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रायद्वीप भारत का सर्वोच्च शिखर है ?

(1) डोडाबेटा (2) कोलारीबेटा (3) अनाईमुडी (4) कुलकुडी

17. Which one of the following indicates a longitudinal sand ridge found in Jaisalmer, Rajasthan ?

(1) Playas (2) Yardangs (3) Barchans (4) Blowout

निम्नलिखित में से कौन-सा राजस्थान के जैसलमेर में पाए जाने वाले अनुदैर्ध्य रेत के टीले को इंगित करता है ?

(1) पलायास (2) यार्डांग्स (3) बरखान (4) ब्लोआउट

18. Which one among the following is related to fishing, inland navigation and tourism in the Malabar coast of Keralam ?

(1) Kayals (2) Estuaries (3) Wetlands (4) Mangroves

केरलम के मालाबार तट पर मछली पकड़ने, अंतर्देशीय नौवहन और पर्यटन से निम्नलिखित में से कौन संबंधित है ?

(1) कयाल (2) नदीमुख (3) नमभूमि (4) मैंग्रोव

19. Which one of the following drainage patterns is predominantly associated with the Himalayan rivers ?

(1) Trellis (2) Rectangular (3) Radial (4) Dendritic

निम्नलिखित में से कौन-सा जल निकासी पैटर्न मुख्य रूप से हिमालयी नदियों से जुड़ा है ?

(1) ट्रेलीस (2) आयताकार (3) रेडियल (4) वृक्षीय

20. Which one of the following places is the confluence of Alaknanda and Mandakini river ?

(1) Prayag (2) Devprayag (3) Rudraprayag (4) Vishnuprayag

निम्नलिखित में से कौन-सा स्थान अलकनंदा और मंदाकिनी नदियों का संगम है ?

(1) प्रयाग (2) देवप्रयाग (3) रुद्रप्रयाग (4) विष्णुप्रयाग

21. The summer solstice is related to which one of the following latitudes ?

(1) Equator (2) Tropic of Capricorn

(3) Tropic of Cancer (4) Arctic Circle

ग्रीष्म संक्रांति निम्नलिखित में से किस अक्षांश से संबंधित है ?

(1) इक्वेटर (2) मकर रेखा

(3) कर्क रेखा (4) आर्कटिक सर्कल

22. 'Gneiss' and 'Schist' are which one of the following types of rocks ?

(1) Volcanic rocks (2) Sedimentary rocks

(3) Metamorphic rocks (4) Plutonic rocks

'नीस' और 'शिस्ट' निम्नलिखित में से किस प्रकार की चट्टानें हैं ?

(1) ज्वालामुखी चट्टानें (2) अवसादी चट्टानें

(3) रूपांतरित चट्टानें (4) प्लूटोनिक चट्टानें

23. Which one of the following plains is associated with 'glaciers and ice-sheets' ?

(1) Pediplains (2) Peneplains

(3) Till or drift plains (4) Loess plains

निम्नलिखित में से कौन-सा मैदान 'ग्लेशियरों और बर्फ की चादरों' से जुड़ा है ?

(1) पेडिप्लेन्स (2) पेनेप्लेन्स

(3) टिल या ड्रिफ्ट प्लेन्स (4) लोएस प्लेन्स

24. Which one of the following represents 'saucer-shaped' intrusive igneous rocks ?

(1) Laccolith (2) Phacolith (3) Lopolith (4) Batholith

निम्नलिखित में से कौन-सा 'सॉसर-आकार' घुसपैठ वाले आग्नेय चट्टानों का प्रतिनिधित्व करता है ?

(1) लैकोलिथ (2) फाकोलिथ (3) लोपोलिथ (4) बाथोलिथ

25. Which of the following is called as the 'Lighthouse of the Mediterranean' ?

(1) Mt. Etna (2) Mt. Vesuvius
(3) Mt. Fuji (4) Mt. Stromboli

निम्नलिखित में से किसे 'भूमध्यसागर का प्रकाशस्तंभ' कहा जाता है ?

(1) माउंट एटना (2) माउंट वेसुवियस
(3) माउंट फूजी (4) माउंट स्ट्रोम्बोली

26. 'Regolith' is related to which one of the following denudation processes ?

(1) Deposition (2) Erosion (3) Transportation (4) Weathering

'रेगोलिथ' निम्नलिखित में से किस अनाच्छादन प्रक्रिया से संबंधित है ?

(1) निक्षेपण (2) अपरदन (3) परिवहन (4) अपक्षय

27. Which one of the following options represents a reference point where the old and rejuvenated river profiles meet ?

(1) Break point (2) Inflexion point (3) Knick point (4) Pivot point

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा एक संदर्भ बिंदु का प्रतिनिधित्व करता है जहाँ पुराने और कायाकल्प नदी प्रोफाइल मिलते हैं ?

(1) ब्रेक पॉइंट (2) इन्फ्लेक्शन पॉइंट (3) निक पॉइंट (4) पिवट पॉइंट

28. 'Erratics' are linked with which one of the following landforms ?

(1) Aeolian landforms (2) Fluvial landforms
(3) Karst landforms (4) Glacial landforms

'एराटिक्स' निम्नलिखित में से किस भू-आकृति से जुड़े हैं ?

(1) एओलियन भू-आकृतियाँ (2) फ्लुवियल भू-आकृतियाँ
(3) कार्स्ट भू-आकृतियाँ (4) ग्लेशियल भू-आकृतियाँ

29. Which one of the following processes is a ***mismatch*** with wind erosion ?

(1) Plucking (2) Abrasion (3) Attrition (4) Deflation

निम्नलिखित प्रक्रियाओं में से कौन-सी प्रक्रिया पवन कटाव से मेल ***नहीं*** खाती है ?

(1) उत्पादन (2) अपघर्षण (3) सन्निघर्षण (4) अपवाहन

30. Which one of the following is associated with Karst topography ?

(1) Clints and grikers (2) Bajadas and pediments

(3) Crag and tail (4) Arete and Corrie

निम्नलिखित में से कौन-सा कार्स्ट स्थलाकृति से जुड़ा है ?

(1) क्लिंट्स और ग्रिकर्स (2) बजादास और पेडिमेंट्स

(3) क्रैग और टेल (4) एरेट और कोरी

31. Which one of the following plots is used to represent the distribution of a variable (mean or median) and its two quartiles together ?

(1) Bar graph (2) Box plot

(3) Bubble plot (4) Scatter plot

निम्नलिखित में से कौन-सा प्लॉट एक चर (माध्य या माध्यिका) और उसके दो चतुर्थक के वितरण को एक साथ दर्शाने के लिए उपयोग किया जाता है ?

(1) बार ग्राफ (2) बॉक्स प्लॉट

(3) बबल प्लॉट (4) स्कैटर प्लॉट

32. A map in which the size of the area/country varies according to the value of the statistical variable is termed as ?

(1) Cartogram (2) Choropleth (3) Tessellation (4) Thematic map

एक मानचित्र जिसमें क्षेत्र/देश का आकार सांख्यिकीय चर के मूल्य के अनुसार भिन्न होता है, उसे क्या कहा जाता है ?

(1) कार्टोग्राम (2) कोरोप्लेथ (3) टेसेलेशन (4) थीमैटिक मानचित्र

33. What is meant by the coefficient of variation ?

(1) The ratio of the mean to the standard deviation

(2) Proportion of variation explained in the regression model by explanatory factors

(3) The ratio of the standard deviation to the mean

(4) Degree of association between two independent variables

विचरण के गुणांक से क्या तात्पर्य है ?

(1) मानक विचलन के माध्य का अनुपात

(2) व्याख्यात्मक कारकों द्वारा प्रतिगमन मॉडल में व्याख्या की गई भिन्नता का अनुपात

(3) मानक विचलन का माध्य से अनुपात

(4) दो स्वतंत्र चरों के बीच संबंध की डिग्री

34. What is NDVI ?

(1) Natural Difference Vegetation Index

(2) Normalized Difference Vegetation Index

(3) Natural Deviation Vegetation Index

(4) Normalized Deviation Vegetation Index

एनडीवीआई क्या है ?

(1) प्राकृतिक अंतर वनस्पति सूचकांक

(2) मानकीकृत अंतर वनस्पति सूचकांक

(3) प्राकृतिक विचलन वनस्पति सूचकांक

(4) मानकीकृत विचलन वनस्पति सूचकांक

35. Which one of the following measures the degree of asymmetry presents in the data ?

(1) Kurtosis (2) Box plots

(3) Skewness (4) Dissimilarity index

निम्नलिखित में से कौन-सा उपाय डेटा में विषमता की डिग्री को प्रस्तुत करता है ?

(1) कुर्टोसिस (2) बॉक्स प्लॉट

(3) तिरछापन (4) असमानता सूचकांक

36. What does DGPS refer to ?

(1) Digital Global Positioning System

(2) Differential Global Positioning System

(3) Digital Geospatial Projection System

(4) Differential Geospatial Positioning System

डीजीपीएस से क्या तात्पर्य है ?

(1) डिजिटल ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम

(2) विभेदक वैश्विक पोजिशनिंग सिस्टम

(3) डिजिटल जियोस्पेशियल प्रोजेक्शन सिस्टम

(4) विभेदक भू-स्थानिक स्थिति निर्धारण प्रणाली

37. Which one of the following signs is used to depict Spearman's rank correlation ?

(1) R^2 (2) r (3) rho (4) R

निम्नलिखित में से किस चिह्न का उपयोग स्पीयरमैन के रैंक सहसंबंध को दर्शाने के लिए किया जाता है ?

(1) R^2 (2) r (3) rho (4) R

38. Which one of the following is the highest spatial resolution satellite ?

(1) LISS IV (2) IKONOS

(3) Cartosat 2 (4) LISS III + PAN

निम्नलिखित में से कौन-सा उपग्रह उच्चतम स्थानिक विभेदन प्रदान करता है ?

(1) एलआईएसएस IV (2) आईकोनोस

(3) कार्टोसैट 2 (4) एलआईएसएस III + पैन

39. Which one of the following is a misfit ?

(1) Quartile deviation (2) Median

(3) Standard deviation (4) Range

निम्नलिखित में से कौन-सा मिसफिट है ?

(1) क्वार्टाइल विचलन (2) माध्यिका

(3) मानक विचलन (4) सीमा

40. Which one of the following is ***not*** used in remote sensing ?

(1) Visible rays (2) Infra-red rays

(3) Microwave region (4) Gamma rays

निम्नलिखित में से किसका उपयोग सुदूर संवेदन में ***नहीं*** किया जाता है ?

(1) दृश्य किरणें (2) इन्फ्रा-रेड किरणें

(3) माइक्रोवेव क्षेत्र (4) गामा किरणें

41. Which of the following is ***not*** a measure of soil conservation ?

(1) Afforestation
(2) Reclamation of quarries
(3) Dry farming
(4) Contour farming

निम्नलिखित में से कौन-सा मृदा संरक्षण का मापदंड ***नहीं*** है ?

(1) वनीकरण
(2) खदानों का पुनरुद्धार
(3) शुष्क खेती
(4) कंटूर खेती

42. Boreal forests are found in which of the following regions ?

(1) North America and Eurasia
(2) Mediterranean region
(3) South America-Australia
(4) Central and West Africa, Indo-Malay Peninsula

बोरियल वन निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में पाए जाते हैं ?

(1) उत्तरी अमेरिका और यूरेशिया
(2) भूमध्यसागरीय क्षेत्र
(3) दक्षिण अमेरिका-ऑस्ट्रेलिया
(4) मध्य और पश्चिम अफ्रीका, इंडो-मलय प्रायद्वीप

43. Which one of the following ranges of pH values of soil is good for crop production ?

(1) < 4.5
(2) 4.5 - 5.5
(3) 5.5 - 6.5
(4) 6.5 - 7.5

मिट्टी के पीएच मान के निम्नलिखित में से कौन-सा श्रेणी फसल उत्पादन के लिए अच्छा है ?

(1) < 4.5
(2) 4.5 - 5.5
(3) 5.5 - 6.5
(4) 6.5 - 7.5

44. The term 'Tsunami' has been derived from which one of the following languages ?

(1) Mandarin
(2) Japanese
(3) Korean
(4) Thai

'सुनामी' शब्द निम्नलिखित में से किस भाषा से लिया गया है ?

(1) मैंडारिन
(2) जापानी
(3) कोरियाई
(4) थाई

45. Which one of the following terms is usually ***not*** used to describe the geological time scale ?

(1) Eras (2) Periods (3) Millennia (4) Eons

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द आमतौर पर भू-वैज्ञानिक समय पैमाने का वर्णन करने के लिए उपयोग ***नहीं*** किया जाता है ?

(1) युग (2) अवधि (3) मिलेनिया (4) कल्प

46. Which one of the following key questions is used by geographers to provide an explanation of spatial patterns and the inter-relationship between natural and human phenomena ?

(1) What (2) Where (3) Why (4) When

निम्नलिखित में से किस प्रमुख प्रश्न का उपयोग भूगोलवेत्ताओं द्वारा स्थानिक पैटर्न और प्राकृतिक और मानव घटनाओं के बीच अंतर-संबंध की व्याख्या प्रदान करने के लिए किया जाता है ?

(1) क्या (2) कहाँ (3) क्यों (4) कब

47. What is meant by 'endemic species' ?

(1) Those species that are not found where they were known to occur.
(2) Those species that are only found in some particular areas isolated by natural or geographical barriers
(3) Those species that are in danger of extinction
(4) Those species which number has declined and are likely to become rare

'स्थानिक प्रजातियों' से क्या तात्पर्य है ?

(1) वे प्रजातियाँ जो वहाँ नहीं पाई जाती जहाँ वे ज्ञात थीं।
(2) वे प्रजातियाँ जो केवल कुछ विशेष क्षेत्रों में पाई जाती हैं जो प्राकृतिक या भौगोलिक बाधाओं से अलग हैं।
(3) जो प्रजातियाँ विलुप्त होने के खतरे में हैं।
(4) जिन प्रजातियों की संख्या कम हो गई है और जिनके दुर्लभ होने की संभावना है।

48. According to the Census of India 2011, which one among the following states recorded the highest dependency ratio in India ?

(1) Rajasthan (2) Jharkhand (3) Bihar (4) Uttar Pradesh

भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में भारत में सबसे अधिक निर्भरता अनुपात दर्ज किया गया ?

(1) राजस्थान (2) झारखंड (3) बिहार (4) उत्तर प्रदेश

49. Which one of the following migration hypotheses propounded by Everett Lee (1966) is ***not true*** ?

(1) The volume of migration varies with the fluctuation in the economy.

(2) The volume of migration varies with the diversity of the people in that territory.

(3) The volume of migration within a given territory varies with the degree of diversity of the areas included in that territory.

(4) The rate and volume of migration vary with the state of political stability in a county or area.

एवरेट ली (1966) द्वारा प्रतिपादित प्रवासन परिकल्पनाओं का प्रतिनिधित्व करने वाला निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा ***गलत*** है ?

(1) आर्थिक उतार-चढ़ाव के साथ प्रवासन की मात्रा बदलती रहती है।

(2) प्रवास की मात्रा उस क्षेत्र में लोगों की विविधता के साथ बदलती है।

(3) किसी दिए गए क्षेत्र के भीतर प्रवासन की मात्रा उस क्षेत्र में शामिल क्षेत्रों की विविधता की डिग्री के साथ बदलती है।

(4) किसी काउंटी या क्षेत्र में राजनीतिक स्थिरता की स्थिति के साथ प्रवास की दर और मात्रा अलग-अलग होती है।

50. Which one of the following measures is used to represent the size and growth pattern of cities ?

(1) Gini index (2) Dissimilarity index

(3) Rank size rule (4) Concentration index

शहरों के आकार और विकास पैटर्न को दर्शाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा उपाय उपयोग किया जाता है ?

(1) गिनी सूचकांक (2) असमानता सूचकांक

(3) रैंक आकार नियम (4) सांद्रता सूचकांक

51. Which one of the following pairs of Indian seasons is an anomaly ?

(1) March-April : Vasanta (2) September-October : Sharad

(3) November-December : Shishira (4) May-June : Grishma

निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय मौसमों का युग्म विसंगतिपूर्ण है ?

(1) मार्च-अप्रैल : वसंत (2) सितंबर-अक्टूबर : शरद

(3) नवंबर-दिसंबर : शिशिर (4) मई-जून : ग्रीष्म

52. Which one of the following accurately represents the climate of the Gangetic plain and most of the North-eastern states according to the Koppen's climatic classification of India ?

(1) Monsoon with dry winter (Cwg)

(2) Monsoon with short dry season (Amw)

(3) Monsoon with dry summer (As)

(4) Tropical savanna (Aw)

भारत के कोपेन जलवायु वर्गीकरण के अनुसार निम्नलिखित में से कौन–सा गंगा के मैदान और उत्तर–पूर्वी राज्यों की जलवायु का सटीक प्रतिनिधित्व करता है ?

(1) शुष्क सर्दी के साथ मानसून (सीडब्ल्यूजी)

(2) अल्प शुष्क मौसम के साथ मानसून (एएमडब्ल्यू)

(3) शुष्क ग्रीष्मकाल के साथ मानसून (एएस)

(4) उष्णकटिबंधीय सवाना (एडब्ल्यू)

53. Which one of the following options represents the forest cover in India ?

(1) Less than 10 per cent (2) 10-20 per cent

(3) 20-30 per cent (4) More than 30 per cent

निम्नलिखित में से कौन–सा विकल्प भारत में वन आवरण का प्रतिनिधित्व करता है ?

(1) 10 प्रतिशत से कम (2) 10-20 प्रतिशत

(3) 20-30 प्रतिशत (4) 30 प्रतिशत से अधिक

54. Similipal Biosphere Reserve is located in which of the following States of India ?

(1) Jharkhand (2) West Bengal

(3) Odisha (4) Meghalaya

सिमिलिपाल बायोस्फीयर रिजर्व भारत के निम्नलिखित राज्यों में से किस राज्य में स्थित है ?

(1) झारखंड (2) पश्चिम बंगाल

(3) ओडिशा (4) मेघालय

55. Which one of the following statements is ***incorrect*** about laterite soil in India ?

(1) It is poor in organic matter.

(2) It is found in areas with high temperatures and high rainfall.

(3) It is not suitable for cultivation and is widely used as bricks in construction.

(4) It is found in western Gujarat, the deltas of the eastern coast and in the Sunderban.

भारत में लेटराइट मिट्टी के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन ***गलत*** है ?

(1) इसमें कार्बनिक पदार्थ की कमी है।

(2) यह उच्च तापमान और उच्च वर्षा वाले क्षेत्रों में पाया जाता है।

(3) यह खेती के लिए उपयुक्त नहीं है और इसका व्यापक रूप से निर्माण में ईंटों के रूप में उपयोग किया जाता है।

(4) यह पश्चिमी गुजरात, पूर्वी तट के डेल्टा और सुंदरबन में पाया जाता है।

56. Which one among the following natural disasters is an anomaly ?

(1) Landslides (2) Earthquakes (3) Avalanches (4) Tsunami

निम्नलिखित में से कौन-सी प्राकृतिक आपदा एक विसंगति है ?

(1) भूस्खलन (2) भूकंप (3) हिमस्खलन (4) सुनामी

57. Which one of the following options portrays a situation where there is a prolonged period of inadequate rainfall marked with inadequate distribution of the same over time and space ?

(1) Ecological drought (2) Meteorological drought

(3) Hydrological drought (4) Agricultural drought

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सी एक ऐसी स्थिति को चित्रित करता है जहाँ समय और स्थान पर अपर्याप्त वितरण के साथ अपर्याप्त वर्षा की लंबी अवधि होती है ?

(1) पारिस्थितिकीय सूखा (2) मौसम संबंधी सूखा

(3) जलवैज्ञानिक सूखा (4) कृषि सूखा

58. Which one among the following states recorded a relatively lower decadal population growth rate than the national average during the 2001-2011 Census of India ?

(1) Uttar Pradesh (2) Jharkhand (3) Maharashtra (4) Haryana

भारत की 2001-2011 की जनगणना के दौरान, निम्नलिखित में से किस राज्य ने राष्ट्रीय औसत की तुलना में अपेक्षाकृत कम दशकीय जनसंख्या वृद्धि दर्ज की ?

(1) उत्तर प्रदेश (2) झारखंड (3) महाराष्ट्र (4) हरियाणा

59. Which of the following States has the relatively highest share of child population (0-6 years) according to the Census of India 2011 ?

(1) Bihar (2) Rajasthan (3) Jharkhand (4) Meghalaya

भारत की जनगणना 2011 के अनुसार निम्नलिखित में से किस राज्य में बाल जनसंख्या (0-6 वर्ष) का अपेक्षाकृत उच्चतम हिस्सा है ?

(1) बिहार (2) राजस्थान (3) झारखंड (4) मेघालय

60. Which one of the following options ***correctly*** represents the population density of the States in descending order according to the 2011 Census of India ?

(1) Bihar; West Bengal; Keralam; Uttar Pradesh, Haryana

(2) Bihar; West Bengal; Keralam; Haryana, Uttar Pradesh

(3) West Bengal; Bihar; Keralam; Uttar Pradesh, Haryana

(4) Bihar; West Bengal; Uttar Pradesh; Keralam; Haryana

भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प राज्यों के जनसंख्या घनत्व को अवरोही क्रम में ***सही*** ढंग से दर्शाता है ?

(1) बिहार; पश्चिम बंगाल; केरलम; उत्तर प्रदेश, हरियाणा

(2) बिहार; पश्चिम बंगाल; केरलम; हरियाणा, उत्तर प्रदेश

(3) पश्चिम बंगाल; बिहार; केरलम; उत्तर प्रदेश, हरियाणा

(4) बिहार; पश्चिम बंगाल; उत्तर प्रदेश; केरलम; हरियाणा

61. What does the 'nutritional density' of the population represent ?

(1) Ratio between total population and land area

(2) Ratio between farm population and land area

(3) Ratio between agricultural population and farming area

(4) Ratio between total population and arable land

जनसंख्या का 'पोषण घनत्व' क्या दर्शाता है ?

(1) कुल जनसंख्या और भूमि क्षेत्र के बीच अनुपात

(2) कृषि आबादी और भूमि क्षेत्र के बीच अनुपात

(3) कृषि जनसंख्या और कृषि क्षेत्र के बीच अनुपात

(4) कुल जनसंख्या और कृषि योग्य भूमि के बीच अनुपात

62. What does the 'De Facto' population refer to ?

(1) All Legal residents

(2) All Civilian Alien residents

(3) All people present in any area at a given time

(4) All Diplomatic personnel located within the country

'डी फैक्टो' जनसंख्या का क्या तात्पर्य है ?

(1) सभी कानूनी निवासी

(2) सभी नागरिक विदेशी निवासी

(3) किसी भी समय किसी क्षेत्र में उपस्थित सभी लोग

(4) देश के भीतर स्थित सभी राजनयिक कर्मी

63. What is meant by demographic dividend ?

(1) Increased development opportunities owing to a drop in fertility

(2) Better development prospects due to the low burden of the child population

(3) Better development potential due to low population growth rate

(4) Rapid economic growth potential owing to a large share of the working-age population and relatively low child dependency ratios

जनसांख्यिकीय लाभांश से क्या तात्पर्य है ?

(1) प्रजनन क्षमता में गिरावट के कारण विकास के अवसरों में वृद्धि

(2) बच्चे की जनसंख्या के कम बोझ के कारण बेहतर विकास की संभावनाएँ

(3) कम जनसंख्या वृद्धि दर के कारण बेहतर विकास क्षमता

(4) कार्यशील आयु की आबादी के एक बड़े हिस्से और अपेक्षाकृत कम बाल निर्भरता के कारण तेजी से आर्थिक विकास की संभावना

64. The 30th Conference of the Parties of UNFCCC is scheduled to be held in November 2025 in which city ?

(1) Glasgow (2) Sharm EI-Sheikh (3) Belém (4) Cairo

यूएनएफसीसीसी के पार्टियों के 30वें सम्मेलन का आयोजन नवंबर 2025 में किस शहर में किया गया ?

(1) ग्लासगो (2) शर्म अल-शेख (3) बेलेम (4) काहिरा

65. What is 'Bharatmala Pariyojana' ?
    (1) Unlocking the potential of waterways and the coastline
    (2) Ecosystem of road development
    (3) Ferry services
    (4) Airport connectivity

    'भारतमाला परियोजना' क्या है ?
    (1) जलमार्गों और तटरेखा की क्षमता का अनलॉक करना
    (2) सड़क विकास का पारिस्थितिकी तंत्र
    (3) नौका सेवाएँ
    (4) हवाई अड्डा कनेक्टिविटी

66. What is the 'PM Gati Shakti' yojana ?
    (1) Provide an advantage to the manufacturing sector
    (2) Provide impetus to the agricultural sector
    (3) Provide a boost to the women and child development
    (4) Provide support to basic infrastructure

    'पीएम गति शक्ति' योजना क्या है ?
    (1) विनिर्माण क्षेत्र को लाभ प्रदान करना
    (2) कृषि क्षेत्र को प्रोत्साहन प्रदान करना
    (3) महिला एवं बाल विकास को बढ़ावा देना
    (4) बुनियादी ढांचे को सहायता प्रदान करना

67. Which of the following are recognized as smart cities in Haryana by the Government of India ?
    (1) Faridabad and Karnal
    (2) Faridabad and Gurugram
    (3) Karnal and Gurugram
    (4) Karnal and Rohtak

    भारत सरकार द्वारा हरियाणा में निम्नलिखित में से किसे स्मार्ट शहरों के रूप में मान्यता दी गई है ?
    (1) फरीदाबाद और करनाल
    (2) फरीदाबाद और गुरुग्राम
    (3) करनाल और गुरुग्राम
    (4) करनाल और रोहतक

68. What does irrigation intensity refer to ?

(1) Ratio between net irrigated area to total cropped area

(2) Ratio between net irrigated area to net sown area

(3) Ratio between net irrigated area to total cultivable land

(4) Ratio between total irrigated area to total cultivable land

सिंचाई की तीव्रता का क्या तात्पर्य है ?

(1) कुल फसली क्षेत्र के मुकाबले शुद्ध सिंचित क्षेत्र का अनुपात

(2) निवल सिंचित क्षेत्र और निवल बोए गए क्षेत्र के बीच का अनुपात

(3) कुल कृषि योग्य भूमि और शुद्ध सिंचित क्षेत्र के बीच का अनुपात

(4) कुल सिंचित क्षेत्र और कुल कृषि योग्य भूमि के बीच का अनुपात

69. Who coined the term 'Conurbation' ?

(1) Pryor (2) Geddes

(3) Pahl (4) Taylor

'कन्वर्बेशन' शब्द किसने गढ़ा ?

(1) प्रायर (2) गेडेस

(3) पहल (4) टेलर

70. Who proposed the 'Law of Primate Cities' ?

(1) Zipf (2) Harris

(3) Jefferson (4) Murphy

'प्राईमेट शहरों के कानून' का प्रस्ताव किसने रखा ?

(1) ज़िपफ़ (2) हैरिस

(3) जेफरसन (4) मर्फी

71. Who among the following propounded the model of 'Limits to Growth' related to the relationship between global resources and population trend ?

(1) United Nations

(2) Club of Rome

(3) Massachusetts Institute of Technology

(4) World Food Organization

निम्नलिखित में से किसने वैश्विक संसाधनों और जनसंख्या प्रवृत्ति के बीच संबंध से संबंधित 'विकास की सीमा' के मॉडल का प्रतिपादन किया ?

(1) संयुक्त राष्ट्र

(2) रोम का क्लब

(3) मैसाचुसेट्स इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी

(4) विश्व खाद्य संगठन

72. Who among the following stated that 'Who rules Eurasia control the destinies of the world' ?

(1) Mackinder (2) Spykman (3) Ratzel (4) Kristoff

निम्नलिखित में से किसने कहा कि 'जो यूरेशिया पर शासन करता है वह दुनिया के भाग्य को नियंत्रित करता है' ?

(1) मैकिंडर (2) स्पिकमैन (3) रैट्ज़ेल (4) क्रिस्टोफ़

73. Which one of the following represents the outermost zone of Von Thunen's Model of Agricultural Land Use ?

(1) Market gardening and milk production

(2) Livestock farming

(3) Firewood and lumber production

(4) Crop farming without fallow

निम्नलिखित में से कौन-सा वॉन थ्यूनेन के कृषि भूमि उपयोग मॉडल के सबसे बाहरी क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करता है ?

(1) बाजार बागवानी और दूध उत्पादन

(2) पशुधन पालन

(3) जलाऊ लकड़ी और इमारती लकड़ी का उत्पादन

(4) परती के बिना फसल की खेती

74. Which one of the following assumptions of the Central Place Theory is factually ***incorrect*** ?

(1) The landscape is an isotropic surface.

(2) Settlements distribution is uniform with respect to resources.

(3) Both buyer and seller are active persons who attempt to maximise their tangible interests.

(4) The distribution of the population and their income is almost the same.

केंद्रीय स्थान सिद्धांत निम्नलिखित मान्यताओं में से कौन-सी तथ्यपरक रूप से *गलत* है ?

(1) परिदृश्य एक समदैशिक सतह है।

(2) संसाधनों के संबंध में बस्तियों का वितरण एक समान है।

(3) खरीदार और विक्रेता दोनों सक्रिय व्यक्ति हैं जो अपने मूर्त हितों को अधिकतम करने का प्रयास करते हैं।

(4) जनसंख्या का वितरण उनकी आय लगभग समान है।

75. What does 'positive checks' constitute according to the Malthusian perspective on population growth ?

(1) Anti-natalist policies

(2) Warfare, famine, diseases

(3) Family planning methods

(4) Postponement of marriage

जनसंख्या वृद्धि पर माल्थुसियन परिप्रेक्ष्य के अनुसार 'सकारात्मक जाँच' क्या है ?

(1) प्रसव-विरोधी नीतियाँ

(2) युद्ध, अकाल, बीमारियाँ

(3) परिवार नियोजन के तरीके

(4) विवाह स्थगित करना

76. Who among the following geographers famously stated that 'there are not necessities but everywhere possibilities, and man as the master of these possibilities is the judge of their use' ?

(1) Febvre (2) Semple (3) Blache (4) Ratzel

निम्नलिखित भूगोलवेत्ताओं में से किसने प्रसिद्ध रूप से कहा कि 'आवश्यकताएँ नहीं है, लेकिन हर जगह संभावनाएँ हैं, और इन संभावनाओं के स्वामी के रूप में मनुष्य उनके उपयोग का न्यायाधीश है' ?

(1) फेब्रे (2) सिम्पल (3) ब्लाशे (4) रैट्ज़ेल

77. What is meant by 'Lebensraum' ?

(1) A buffer zone (2) A living space

(3) A transitional belt (4) A economic place

'लेबेन्सराउम' से क्या तात्पर्य है ?

(1) एक बफर जोन (2) एक रहने की जगह

(3) एक संक्रमणकालीन बेल्ट (4) एक आर्थिक स्थान

78. Who authored the book entitled 'Anthropogeographie' ?

(1) A. V. Richthofen (2) H. Spencer

(3) F. Ratzel (4) W. M. Davis

'एंथ्रोपोजियोग्राफी' नामक पुस्तक का लेखक कौन है ?

(1) ए० वी० रिचथोफेन (2) एच० स्पेंसर

(3) एफ० रैट्ज़ेल (4) डब्ल्यू० एम० डेविस

79. Who authored the book 'Erdkunde' ?

(1) E. Reclus (2) A. Guyot (3) C. Ritter (4) W. Zelinsky

'एर्डकुंडे' पुस्तक का लेखक कौन है ?

(1) ई० रेक्लस (2) ए० गायोट (3) सी० रिटर (4) डब्ल्यू० ज़ेलिंस्की

80. Who authored the book 'Kosmos' ?

(1) R. Hartshorne (2) A. V. Humboldt

(3) E. Darwin (4) A. Smith

'कॉसमॉस' पुस्तक का लेखक कौन है ?

(1) आर० हार्टशोर्न (2) ए० वी० हम्बोल्ट

(3) ई० डार्विन (4) ए० स्मिथ

81. Which one of the following may be categorised as a volcanic island ?

(1) Lakshadweep (2) Maldives

(3) Mauritius (4) Marshal Islands

निम्नलिखित में से किसे ज्वालामुखी द्वीप के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है ?

(1) लक्षद्वीप (2) मालदीव

(3) मॉरिशस (4) मार्शल द्वीप समूह

82. Which one of the following options is used to depict the salinity distribution on maps ?

(1) Isohalines (2) Isohyets

(3) Isonephs (4) Isohels

मानचित्रों पर लवणता वितरण को दर्शाने के लिए निम्नलिखित विकल्पों में से किसका उपयोग किया जाता है ?

(1) आइसोहालिन्स (2) आइसोहेट्स

(3) आइसोनैफ्स् (4) आइसोहेल्स

83. Which one of the following instruments is used to measure the relative humidity ?

(1) Anemometer (2) Hygrometer (3) Barometer (4) Pyranometer

निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण सापेक्ष आर्द्रता मापने के लिए उपयोग किया जाता है ?

(1) एनीमोमीटर (2) हाइग्रोमीटर (3) बैरोमीटर (4) पायरानोमीटर

84. Which of the following options is associated with a dark, layered cloud that is also called a rain cloud ?

(1) Stratocumulus (2) Cirrostratus (3) Nimbostratus (4) Altostratus

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प एक काले, परतदार बादल से जुड़ा है जिसे वर्षा बादल भी कहा जाता है ?

(1) स्ट्रैटोक्यूमुलस (2) सिरोस्ट्रैटस (3) निंबोस्ट्रेटस (4) अल्टोस्ट्रेट्स

85. Which one of the following conditions is related to the invasion of warm surface water along cyclonic storms and the disappearance of marine life in the eastern part of the Pacific Ocean ?

(1) La Niña (2) El Niño

(3) Southern Oscillation (4) El Niño Modoki

निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति चक्रवाती तूफानों के साथ गर्म सतह के पानी के आक्रमण और प्रशांत महासागर के पूर्वी भाग में समुद्री जीवन के गायब होने से संबंधित है ?

(1) ला नीना (2) अल नीनो

(3) दक्षिणी दोलन (4) एल नीनो मोडोकी

86. Which one of the following statements related to the structure of the Earth is ***incorrect*** ?

(1) The inner core of the Earth is solid and very dense.

(2) The mantle consists of the largest mass of the Earth.

(3) The outer part of the mantle is called the asthenosphere.

(4) The boundary between mantle and core is called the Mohorovicic discontinuity.

पृथ्वी की संरचना से संबंधित निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा ***गलत*** है ?

(1) पृथ्वी का आंतरिक भाग ठोस और बहुत घना है।

(2) मेंटल में पृथ्वी का सबसे बड़ा द्रव्यमान शामिल है।

(3) मेंटल के बाहरी हिस्से को एस्थेनोस्फीयर कहा जाता है।

(4) मेंटल और कोर के बीच की सीमा को मोहोरोविसिक असंतुलन कहा जाता है।

87. Which one of the following statements related to plate tectonics theory is ***incorrect*** ?

(1) Earth's lithosphere is divided into a series of seven major plates.

(2) The boundaries of plates coincide with mid-ocean ridges, transform faults, and trenches.

(3) Plate boundaries that are moving apart are called divergent plate boundaries.

(4) If one plate slides underneath the other, a convergent plate boundary is formed.

प्लेट विवर्तनिकी सिद्धांत से संबंधित निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा ***गलत*** है ?

(1) पृथ्वी का लीथोस्फीयर को सात प्रमुख प्लेटों की एक शृंखला में विभाजित किया गया है।

(2) प्लेटों की सीमाएँ मध्य-महासागर कटक, रूपांतरण भ्रंश और खाइयों के साथ मेल खाती हैं।

(3) जो प्लेट सीमाएँ अलग हो रही हैं उन्हें अपसारी प्लेट सीमाएँ कहा जाता है।

(4) यदि एक प्लेट दूसरी प्लेट के नीचे खिसकती है, तो एक अभिसारी प्लेट सीमा बनती है।

88. Which one of the following elements of the ocean basin provides rich areas for fisheries and oil/mineral exploration ?

(1) Continental slope
(2) Continental shelf
(3) Abyssal plain
(4) Oceanic tranches

समुद्री बेसिन के निम्नलिखित तत्वों में से कौन-सा मत्स्य पालन और तेल/खनिज अन्वेषण के लिए समृद्ध क्षेत्र प्रदान करता है ?

(1) महाद्वीपीय ढलान
(2) महाद्वीपीय शेल्फ
(3) अगाध मैदान
(4) महासागरीय ट्रेंच

89. Which one of the following is the most abundant sediment found in the ocean floors ?

(1) Cosmogenous (2) Lithogenous (3) Biogenous (4) Hydrogenous

निम्नलिखित में से कौन-सा समुद्र तल में पाया जाने वाला सबसे प्रचुर तलछट है ?

(1) कॉस्मोजेनस (2) लीथोजेनस (3) बायोजेनस (4) हाइड्रोजेनस

90. Identify the biome type that is located in a relatively hot climate with annual rainfall below 625 millimetres per year.

(1) Hot desert biome
(2) Savana biome
(3) The Mediterranean biome
(4) Taiga biome

बायोम प्रकार की पहचान करें जो अपेक्षाकृत गर्म जलवायु में स्थित है जिसमें वार्षिक वर्षा प्रति वर्ष 625 मिलीमीटर से कम है।

(1) गर्म रेगिस्तानी बायोम
(2) सवाना बायोम
(3) भूमध्यसागरीय बायोम
(4) टैगा बायोम

91. Which of the following options ***correctly*** describes Burgess's Concentric Zone Model of urban land-use ?

(1) CBD, Commuter belt, Transitional zone, Working men's home, Better residences
(2) CBD, Transitional zone, Working men's home, Better residences, Commuter belt
(3) CBD, Better residences, Working men's home, Transitional zone, Commuter belt
(4) CBD, Transitional Zone, Better residences, Working men's home, Commuter belt

निम्नलिखित में से कौन–सा विकल्प शहरी भूमि–उपयोग के बर्गेस के सांद्रित क्षेत्र मॉडल का *सही* वर्णन करता है ?

(1) सीबीडी, कम्प्यूटर बेल्ट, ट्रांजिशनल जोन, कामकाजी पुरुषों का घर, बेहतर आवास

(2) सीबीडी, ट्रांजिशनल जोन, कामकाजी पुरुषों का घर, बेहतर आवास, कम्प्यूटर बेल्ट

(3) सीबीडी, बेहतर आवास, कामकाजी पुरुषों का घर, ट्रांजिशनल जोन, कम्प्यूटर बेल्ट

(4) सीबीडी, ट्रांजिशनल जोन, बेहतर आवास, कामकाजी पुरुषों का घर, कम्प्यूटर बेल्ट

92. Which one of the following is closely associated with footloose industry ?

(1) Free choice of locations/least location constraints

(2) Labour intensive

(3) Traditional technology

(4) Locational dependence

निम्नलिखित में से कौन–सा फुटलूज उद्योग से निकटता से जुड़ा हुआ है ?

(1) स्थानों की स्वतंत्र पसंद/न्यूनतम स्थान की बाधाएँ

(2) श्रम गहन

(3) पारंपरिक तकनीक

(4) स्थानिक निर्भरता

93. What does 'genre de vie' refer to ?

(1) Mode of transport
(2) Mode of housing
(3) Mode of life
(4) Model of leisure

'जेनर डी वी' से क्या तात्पर्य है ?

(1) परिवहन का तरीका
(2) आवास का तरीका
(3) जीवन का तरीका
(4) अवकाश का मॉडल

94. Who among the following authored 'The Morphology of Cultural Landscape' ?

(1) Carl Ritter
(2) Friedrich Ratzel
(3) Carl Sauer
(4) Isaiah Bowman

निम्नलिखित में से किसने 'द मॉर्फोलॉजी ऑफ कल्चरल लैंडस्केप' की रचना की ?

(1) कार्ल रिटर
(2) फ्रेडरिक रैट्जेल
(3) कार्ल सॉयर
(4) इसायाह बोमन

95. Who among the following was related to Time Geographies ?

(1) Peter Haggett (2) Torsten Hagerstrand

(3) David Lowenthal (4) David Harvey

निम्नलिखित में से कौन टाइम जियोग्राफीज से संबंधित था ?

(1) पीटर हैगेट (2) टॉर्स्टन हेगरस्ट्रैंड

(3) डेविड लोवेन्थाल (4) डेविड हार्वे

96. Who among the following is a misfit Geographer in the group ?

(1) Vidal de la Blache (2) Griffith Taylor

(3) E. Huntington (4) E. C. Semple

निम्नलिखित में से कौन-सा समूह में एक मिसफिट भूगोलवेत्ता है ?

(1) विडाल डी ला ब्लाश (2) ग्रिफिथ टेलर

(3) ई० हंटिंगटन (4) ई० सी० सेम्पल

97. Which one of the following options represents k-3, k-4, and k-7 principles referred to in Christaller's Central Place theory ?

(1) Marketing, Transport, Administrative

(2) Transport, Marketing, Administrative

(3) Administrative, Marketing, Transport

(4) Marketing, Administrative, Transport

क्रिस्टालर के केंद्रीय स्थान सिद्धांत में संदर्भित k-3, k-4 और k-7 सिद्धांतों में से कौन-सा विकल्प प्रतिनिधित्व करता है ?

(1) विपणन, परिवहन, प्रशासनिक

(2) परिवहन, विपणन, प्रशासनिक

(3) प्रशासनिक, विपणन, परिवहन

(4) विपणन, प्रशासनिक, परिवहन

98. Which one of the following is ***not*** related to Chorology ?

(1) Study of variation on the Earth's surface from place to place

(2) Oldest tradition in geography

(3) First codified by Hecataeus of Miletus

(4) Initially popularised by Richard Hartshorne

निम्नलिखित में से कौन-सा कोरोलॉजी से संबंधित ***नहीं*** है ?

(1) पृथ्वी की सतह पर एक स्थान से दूसरे स्थान पर भिन्नता का अध्ययन

(2) भूगोल में सबसे पुरानी परंपरा

(3) पहला मिलिटस के हेकाटेस द्वारा संहितावद्ध किया गया था

(4) शुरू में रिचर्ड हार्टशोर्न द्वारा लोकप्रिय बनाया गया

99. Which one of the following states has the largest share of the Scheduled Caste population out of its total population as per the 2011 Census of India ?

(1) Uttar Pradesh (2) Bihar

(3) West Bengal (4) Punjab

भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में अनुसूचित जाति की जनसंख्या का हिस्सा सबसे अधिक है ?

(1) उत्तर प्रदेश (2) बिहार

(3) पश्चिम बंगाल (4) पंजाब

100. Which one of the following years is considered as 'Demographic Divide' in India ?

(1) 1951 (2) 1921

(3) 1971 (4) 1947

भारत में निम्नलिखित वर्षों में से किसे 'जनसांख्यिकीय विभाजन' माना जाता है ?

(1) 1951 (2) 1921

(3) 1971 (4) 1947

Answer key of M.A. (Geography) entrance exam dated 16.07.2026

Q. NO.	A	B	C	D
1	3	4	3	4
2	3	3	1	3
3	3	4	2	3
4	3	3	3	4
5	4	2	2	1
6	4	1	4	4
7	3	1	4	2
8	4	2	2	3
9	1	2	3	2
10	1	3	2	1
11	3	2	2	3
12	1	1	1	3
13	2	3	3	2
14	3	3	2	2
15	2	2	3	2
16	4	1	2	3
17	4	1	3	3
18	2	3	3	1
19	3	4	2	4
20	2	2	4	3
21	3	3	4	3
22	3	1	3	3
23	2	3	4	3
24	2	3	3	3
25	2	4	2	4
26	3	4	1	4
27	3	2	1	3
28	1	3	2	4
29	4	4	2	1
30	3	1	3	1
31	3	3	2	2
32	1	1	1	1
33	3	2	3	3
34	3	3	3	2
35	4	2	2	3
36	4	4	1	2
37	2	4	1	3
38	3	2	3	3
39	4	3	4	2
40	1	2	2	4
41	4	2	3	3
42	3	1	1	1
43	3	3	3	4
44	4	2	3	2
45	1	3	4	3
46	4	2	4	3
47	2	3	2	2
48	3	3	3	3
49	2	2	4	4
50	1	4	1	3

Sachinder

Answer key of M.A. (Geography) entrance exam dated 16.07.2026				
Q. NO.	A	B	C	D
51	2	3	3	3
52	1	1	3	1
53	3	4	2	3
54	3	2	2	3
55	2	3	2	4
56	1	3	3	4
57	1	2	3	2
58	3	3	1	3
59	4	4	4	4
60	2	3	3	1
61	3	2	4	4
62	1	2	3	3
63	4	2	3	4
64	2	3	4	3
65	3	2	1	2
66	3	1	4	1
67	2	2	2	1
68	3	3	3	2
69	4	3	2	2
70	3	2	1	3
71	4	4	3	2
72	3	3	1	2
73	4	3	4	2
74	3	4	2	3
75	2	1	3	2
76	1	4	3	1
77	1	2	2	2
78	2	3	3	3
79	2	2	4	3
80	3	1	3	2
81	2	3	3	3
82	2	3	3	1
83	2	2	3	2
84	3	2	3	3
85	2	2	4	2
86	1	3	4	4
87	2	3	3	4
88	3	1	4	2
89	3	4	1	3
90	2	3	1	2
91	2	3	2	2
92	1	3	2	1
93	3	3	2	3
94	2	3	3	3
95	3	4	2	2
96	2	4	1	1
97	3	3	2	1
98	3	4	3	3
99	2	1	3	4
100	4	1	2	2

Sachinder

Amit