

केन्द्रीय विद्यालय संगठन लखनऊ संभाग
KENDRIYA VEDYALAYA SANGATHAN LUCKNOW REGION
अर्ध वार्षिक परीक्षा /HALF YEARLY EXAM 2022-23
कक्षा ग्यारवी /CLASS -XI
विषय : भूगोल /SUBJECT- GEOGRAPHY

Time: 3Hrs.

समय: 3 घंटे।

Max. Marks 70

अधिकतम अंक: 70

GENERAL INSTRUCTIONS-

- I. Question paper is divided into 4 sections A ,B,C&D
- II. In section A question number 1 to 17 are MCQ type questions.
- III. In section B question number 18-23 are SA type questions(80-100 words). Question 18 & 19 are Source based questions.
- IV. In section C question number 24 to 28 are Long Answer based questions (120-150 words).
- V. In section D question number 29&30 are Map based questions having 5 sub parts.

सामान्य निर्देश -

- I. प्रश्न पत्र 4 खंडों ए, बी, सी और डी में बांटा गया है।
- II. खंड अ में प्रश्न संख्या 1 से 17 तक MCQ प्रकार के प्रश्न हैं।
- III. खंड ब प्रश्न संख्या 18-23 में लघु उत्तरीय प्रकार के प्रश्न (80-100 शब्द) हैं। प्रश्न 18 और 19 स्रोत आधारित प्रश्न हैं।
- IV. खंड स में प्रश्न संख्या 24 से 28 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं (120-150 शब्दों) ।
- V. खंड द में प्रश्न संख्या 29 और 30 मानचित्र आधारित प्रश्न हैं जिनमें 5 उपभाग हैं।

SECTION A

There are 17 questions in this section. All are mandatory.

इस खंड में 17 प्रश्न हैं। सभी अनिवार्य हैं।

1. The term geography was coined by

1

- a) Aristotle
- b) Socrates
- c) Eratosthenes
- d) Thales

भूगोल शब्द किसके द्वारा प्रयोग किया गया था?

- a) अरस्तू
- b) सुकरात
- c) इरेटोस्थेनीज
- d) थेल्स

2. Island countries located in the Indian Ocean which are our neighbours

1

- a) Sri Lanka and Maldives
- b) Nepal and bhutan
- c) Australia and Newzealand
- d) None of the above

हिंद महासागर में स्थित द्वीपीय देश जो हमारे पड़ोसी देश हैं

- a) श्रीलंका और मालदीव

- b) नेपाल और भूटान
- c) ऑस्ट्रेलिया और न्यूजीलैंड
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं

3. Assertion (A) Terrestrial planets are rocky in nature.

1

Reason (R) Terrestrial planets were formed closer to the sun where it was warm for gases to condense to solid particle.

- a) A and R are true and R is the correct explanation of A.
- b) A and R true but R is not the correct explanation of A.
- c) A is false but R is true.
- d) A is true but R is false.

अभिकथन (A) पार्थिव ग्रह प्रकृति में चट्टानी हैं।

कारण (R) पार्थिव ग्रह सूर्य के करीब बने थे जहां गैसों के ठोस कणों के संघनित होने के लिए यह गर्म था।

- a) A और R सत्य हैं और R A की सही व्याख्या है।
- b) A और R सच है लेकिन R A की सही व्याख्या नहीं है।
- c) A असत्य है लेकिन R सत्य है।
- d) A सत्य है लेकिन R असत्य है।

4. Which ancient sea was in place of Himalayan mountain?

1

- a) Tethys sea
- b) Southern Ocean
- c) Arabian Sea
- d) Indian Ocean

हिमालय पर्वत के स्थान पर कौन सा प्राचीन समुद्र था?

- a) टेथिस सागर
- b) दक्षिणी महासागर
- c) अरब सागर
- d) हिंद महासागर

5. Which of the following is correct order of planets starting from the sun?

1

- a) Mercury, Neptune, Mars, Earth
- b) Mercury, Mars, Earth, Neptune
- c) Mars, Mercury, Earth, Neptune
- d) Mercury, Venus, Earth, Mars.

निम्नलिखित में से कौन सा सूर्य से शुरू होने वाले ग्रहों का सही क्रम है?

- a) बुध, वरुण, मंगल, पृथ्वी
- b) बुध, मंगल, पृथ्वी, नेपच्यून
- c) मंगल, बुध, पृथ्वी, नेपच्यून
- d) बुध, शुक्र, पृथ्वी, मंगल।

6. Which of the following is the oldest landmass of India ?

1

- a) Northern Plains
- b) Peninsular Plateau
- c) Himalayas
- d) Aravali

निम्नलिखित में से कौन भारत का सबसे पुराना भूभाग है?

- a) उत्तरी मैदान
- b) प्रायद्वीपीय पठार
- c) हिमालय

d) अरावली

7. Which waves cannot pass through liquid materials?

1

- a) Primary waves
- b) Secondary waves
- c) Surface waves
- d) All of the above

कौन सी तरंगें द्रव पदार्थों से होकर नहीं गुजर सकतीं?

- a) प्राथमिक तरंगें
- b) द्वितीयक तरंगें
- c) सतही तरंगें
- d) ऊपर के सभी

8. Which one of the following materials is affected by hydration process?

1

- a) Granite
- b) Clay
- c) Quartz
- d) Salts

निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ जलयोजन प्रक्रिया से प्रभावित होता है?

- a) ग्रेनाइट
- b) मिट्टी
- c) क्वार्ट्ज
- d) नमक

9. Assertion (A) River Kosi is called the sorrow of Bihar.
Reason (R) It causes devastating floods.

1

- a) A and R are true and R is the correct explanation of A.
- b) A and R true but R is not the correct explanation of A.
- c) A is false but R is true.
- d) A is true but R is false.

अभिकथन (A) कोसी नदी को बिहार का शोक कहा जाता है।

कारण (R) यह विनाशकारी बाढ़ का कारण बनता है।

- a) A और R सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या करता है।
- b) A और R सही हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- c) A असत्य है लेकिन R सत्य है।
- d) A सत्य है लेकिन R असत्य है।

10. Match the following

1

Column I (Atmospheric Conditions)

Column II (Layers of Atmosphere)

- | | |
|---------------------------------------|-----------------|
| A. Temperature falls with height | 1. Ionosphere |
| B. Reflects radio waves back to earth | 2. Stratosphere |
| C. Contains most of ozone | 3. Tropopause |
| D. Fall in temperature slope | 4. Troposphere |

- a) A-4, B-2, C-1, D-3
- b) A-3, B-2, C-4, D-1
- c) A-4, B-1, C-2, D-3
- d) A-4, B-3, C-1, D-2

निम्नलिखित को मिलाएँ

कॉलम I (वायुमंडल की दशाएं)

- A. तापमान ऊंचाई के साथ गिरता है
- B. रेडियो तरंगों को वापस पृथ्वी पर परावर्तित करता है
- C. अधिकांश ओजोन शामिल है।
- D. समशीतोष्ण ढलान में गिरना

कॉलम II (वायुमंडल की परतें)

- 1. आयनमंडल
- 2. समताप मंडल
- 3. क्षोभसीमा
- 4. क्षोभमंडल

- a) A-4, B-2, C-1, D-3
- b) A-3, B-2, C-4, D-1
- c) A-4, B-1, C-2, D-3
- d) A-4, B-3, C-1, D-2

11. Identify the incorrect statement.

1

- a) A tectonic plate is a massive irregularly-shaped slab of solid rock.
- b) A plate is generally composed of either continental or oceanic lithosphere.
- c) A plate may be referred to as continental or oceanic plate.
- d) The thickness of tectonic plate varies between 5-200 kms.

गलत कथन की पहचान कीजिए ।

- a) एक टेक्टोनिक प्लेट ठोस चट्टान का एक विशाल अनियमित आकार का स्लैब है।
- b) एक प्लेट आम तौर पर महाद्वीपीय या महासागरीय स्थलमंडल से बनी होती है।
- c) एक प्लेट को महाद्वीपीय या महासागरीय प्लेट के रूप में संदर्भित किया जा सकता है।
- d) टेक्टोनिक प्लेट की मोटाई 5-200 किमी के बीच होती है।

12. Arrange the correct sequence of column II against column I.

1

Column I (Agent)	Column II (Landform)
Wind	1. Rapids
Underground water	2. spits
Running water	3. Playa
Waves	4. Dolines.

- (a) III - 3 IV - 1 II - 4 I - 3
- (b) II - 4 I - 3 IV - 2 III - 1
- (c) II - 3 I - 1 IV - 2 III - 4
- (d) III - 4 IV - 1 II - 3 I - 2

कॉलम I के सामने कॉलम II के सही क्रम को व्यवस्थित करें।

कॉलम I (कारक)	कॉलम II (स्थलरूप)
हवा	1. क्षिप्रिकाएं
भूमिगत जल	2. स्पिट
बहता पानी	3. प्लाया
लहरें	4. डोलाइन

13. Read the following and choose the correct.

1

- 1 Tibet is a cold dry desert
 - 2. Rivers comes from the central highland are Chambal, Betwa and Son
 - 3. Penninsular Rivers are comparatively smaller and shallow than Himalayan Rivers.
- a) Only 1
 - b) Only 2

c) Only 3

d) All

निम्नलिखित को पढ़िए और सही का चुनाव कीजिए।

1 तिब्बत एक ठंडा शुष्क मरुस्थल है

2. केंद्रीय उच्च भूमि से आने वाली नदियां चंबल, बेतवा और सोन हैं

3. प्रायद्वीपीय नदियाँ हिमालयी नदियों की तुलना में अपेक्षाकृत छोटी और उथली हैं।

a) केवल 1

b) केवल 2

c) केवल 3

d) सभी

14. Which of the following is an example of endogenic forces?

1

a) Erosion

b) Volcanism

c) Weathering .

d) Deposition

निम्नलिखित में से कौन अंतर्जात बलों का उदाहरण है?

(a) अपरदन

(b) ज्वालामुखीयता

(c) अपक्षय।

(d) निक्षेपण

Read the case study given below and answer the questions carefully. (15 to 17) (1 x 3 = 3)

The mainland of India, extends from Kashmir in the north to Kanniya kumari in the south and Arunachal Pradesh in the east to Gujarat in the west. India's territorial limit further extends towards the sea up to 12 nautical miles (about 21.9 km) from the coast. Our southern boundary extends up to 6°45' N latitude in the Bay of Bengal. Let us try to analyse the implications of having such a vast longitudinal and latitudinal extent. If you work out the latitudinal and longitudinal extent of India, they are roughly about 30 degrees, whereas the actual distance measured from north to south extremity is 3214 km, and that from east to west is only 2933 km. This difference is based on the fact that the distance between two longitudes decreases towards the poles whereas the distance between two latitudes remains the same everywhere. Find out the distance between two latitudes? From the values of latitude, it is understood that the southern part of the country lies within the tropics and the northern part lies in the sub-tropical zone or the warm temperate zone. This location is responsible for large variations in land forms. Climate, soil types and natural vegetation in the country. Now, let us observe the longitudinal extent and its implications on the Indian people. From the values of longitude. it is quite discernible that there is a variation of nearly 30 degrees, which causes a time difference of nearly two hours between the easternmost and the westernmost parts of our country. You are familiar with the concept of Indian Standard Time (IST). What is the use of the standard meridian? While the sun rises in the north-eastern states about two hours earlier as compared to Jaisalmer, the watches in Dibrugarh, Imphal in the east and Jaisalmer, Bhopal or Chennai in the other parts of India show the same time.

15. What is the range of longitudinal extent of India?

a) 25°

b) 30°

c) 15°

d) 82°

16. The landmass of India to the north of tropic of cancer lies in which of the following zones?

a) Tropical zone

- b) Equatorial zone
- c) Warm temperate zone
- d) Tundra zone

17. What is the main reason behind the difference in time zone in eastern and western states of India?

- a) Latitudinal variation
- b) Climatic variations
- c) Longitudinal variation
- d) Altitudinal variation

नीचे दिए गए केस स्टडी को पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर ध्यानपूर्वक दें। (15 से 17)

भारत की मुख्य भूमि उत्तर में कश्मीर से लेकर दक्षिण में कन्याकुमारी तक और पूर्व में अरुणाचल प्रदेश से पश्चिम में गुजरात तक फैली हुई है। भारत का सीमांतर्गत क्षेत्र आगे समुद्र की ओर 12 समुद्री मील (लगभग 21.9 किलोमीटर) तक फैला हुआ है।

हमारे देश की दक्षिणी सीमा बंगाल की खाड़ी में $6^{\circ}45'$ उत्तर अक्षांश के साथ निर्धारित होती है। आइए, हम इतने बड़े अक्षांशीय व देशांतरीय विस्तार के परिणामों का विश्लेषण करें। यदि आप भारत के अक्षांशीय और देशांतरीय विस्तार की गणना करें तो यह लगभग 30 है। जबकि उत्तर से दक्षिण तक इसकी वास्तविक दूरी 3,214 किलोमीटर और पूर्व से पश्चिम तक इसकी दूरी केवल 2,933 किलोमीटर है। इस अंतर का क्या कारण है? यह अंतर इस तथ्य पर आधारित है कि ध्रुवों की ओर जाते समय दो देशांतर रेखाओं के बीच की दूरी घटती जाती है, जब दो अक्षांश रेखाओं के बीच दूरी हर जगह एक सी रहती है। दो अक्षांश रेखाओं के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए। अक्षांश रेखाओं के मानों से ज्ञात होता है कि भारत का दक्षिणी हिस्सा उष्णकटिबंध में और उत्तरी हिस्सा उपोष्ण कटिबंध अथवा कोष्ण शीतोष्ण कटिबंध में स्थित है। यही स्थिति देश में भूआकृति, जलवायु, मिट्टी के प्रकारों तथा प्राकृतिक वनस्पति में पाई जाने वाली भारी भिन्नता के लिए, उत्तरदायी है।

आइए! अब हम देशांतरीय विस्तार और भारत के लोगों पर उसके प्रभाव का अध्ययन करें। देशांतर रेखाओं के मानों से स्पष्ट होता है कि इनमें लगभग 30 डिग्री का अंतर है जो हमारे देश के सबसे पूर्वी व सबसे पश्चिमी भागों के समय में लगभग 2 घंटों का अंतर पैदा करता है। आप भारतीय मानक समय से पहले से ही परिचित हैं। मानक याम्योत्तर का क्या उपयोग है? जब उत्तर-पूर्वी राज्यों में जैसलमेर की तुलना में सूर्य दो घंटे पहले उदय होता है तो पूर्व में डिब्रुगढ़, इम्फाल तथा देश के अन्य भागों में स्थित जैसलमेर, भोपाल अथवा चेन्नई में घड़ियाँ एक जैसा समय दिखाती हैं।

भारत के देशांतरीय विस्तार की सीमा क्या है?

- a) 25°
- b) 30°
- c) 15°
- d) 82°

कर्क रेखा के उत्तर में भारत का भूभाग निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में स्थित है?

- a) उष्णकटिबंधीय क्षेत्र
- b) भूमध्यरेखीय क्षेत्र
- c) गर्म समशीतोष्ण क्षेत्र
- d) टुंड्रा क्षेत्र

भारत के पूर्वी और पश्चिमी राज्यों में समय क्षेत्र में अंतर के पीछे मुख्य कारण क्या है?

- a) अक्षांशीय भिन्नता
- b) जलवायु परिवर्तन
- c) देशान्तरीय भिन्नता
- d) ऊँचाई भिन्नता

SECTION – B

Question numbers 18-23 are SA type questions. Question 18 & 19 are Source based questions.

प्रश्न संख्या 18-23 लघु उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं। प्रश्न 18 और 19 स्रोत आधारित प्रश्न हैं।

18. Read the following passage and answer the questions that follow:

1 x 3 = 3

The Ganga is the most important river of India both from the point of view of its basin and cultural significance. It rises in the Gangotri glacier near Gaumukh (3,900 m) in the Uttarkashi district of Uttarakhand. Here, it is known as the Bhagirathi. It cuts through the Central and the Lesser Himalayas in narrow gorges. At Devprayag, the Bhagirathi meets the Alaknanda; hereafter, it is known as the Ganga. The Alaknanda has its source in the Satopanth glacier above Badrinath. The Alaknanda consists of the Dhaulī and the Vishnu Ganga which meet at Joshimath or Vishnu Prayag. The other tributaries of Alaknanda such as the Pindar joins it at Karna Prayag while

Mandakini or Kali Ganga meets it at Rudra Prayag. The Ganga enters the plains at Haridwar. From here, it flows first to the south, then to the south-east and east before splitting into two distributaries, namely the Bhagirathi and the Hugli. The river has a length of 2,525 km. It is shared by Uttarakhand (110 km) and Uttar Pradesh (1,450

kin), Bihar (445 km) and West Bengal (520 km). The Ganga basin covers about 8.6 lakh sq. km area in India alone. The Ganga River system is the largest in India having a number of perennial and non-perennial rivers originating in the Himalayas in the north and the Peninsula in the south, respectively. The Son is its major right bank tributary. The important left bank tributaries are the Ramganga, the Gomati, the Ghaghara, the Gandak, the Kosi and the Mahananda. The river finally discharges itself into the Bay of Bengal.

1. River Ganga enters the great plains in which of the following states

- a) Himachal Pradesh
- b) Uttarakhand
- c) Punjab
- d) Haryana

2. Ganga forms the world's largest delta in Bay of Bengal along with which other river?

- a) Kosi
- b) Yamuna
- c) Brahmaputra
- d) Son

3. The flow of Ganga is characterised by which of the following landforms in the Himalayan regions?

- a) Meanders
- b) Gorges
- c) Deltas
- d) Lakes

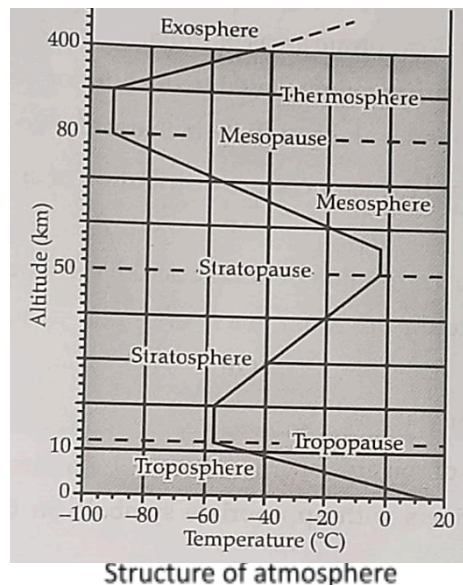
गंगा भारत की सबसे महत्वपूर्ण नदी है। यह नदी उत्तराखण्ड राज्य के उत्तरकाशी जिले में गोमुख के निकट गंगोत्री हिमनद से 3,900 मीटर की ऊँचाई से निकलती है। यहाँ यह भागीरथी के नाम से जानी जाती है। यह मध्य व लघु हिमालय श्रेणियों को काट कर तंग महाखड्डों से होकर गुजरती है। देवप्रयाग में भागीरथी, अलकनंदा से मिलती हैं और इसके बाद गंगा कहलाती है। अलकनंदा नदी का स्रोत बद्रीनाथ के ऊपर सतोपथ हिमनद है। ये अलकनंदा, धौली और विष्णु गंगा धाराओं से मिलकर बनती है, जो जोशीमठ या विष्णुप्रयाग में मिलती है। अलकनंदा की अन्य सहायक नदी पिंडार है, जो इससे कर्ण प्रयाग में मिलती है, जबकि मंदाकिनी या काली गंगा इससे रुद्रप्रयाग में मिलती है। गंगा नदी हरिद्वार में मैदान में प्रवेश करती है। यहाँ से यह पहले दक्षिण की ओर, फिर दक्षिण-पूर्व की ओर और फिर पूर्व की ओर बहती है। अंत में, यह दक्षिणमुखी होकर दो जलवितरिकाओं (धाराओं) भागीरथी और पदमा में विभाजित हो जाती है। इस नदी की लंबाई 2,525 किलोमीटर है। यह उत्तराखण्ड में 110 किलोमीटर, उत्तरप्रदेश में 1,450 किलोमीटर, बिहार में 445 किलोमीटर और पश्चिम बंगाल में 520 किलोमीटर मार्ग तय करती है। गंगा द्रोणी केवल भारत में लगभग 8.6 लाख वर्ग किलोमीटर क्षेत्र में फैली हुई है। यह भारत का सबसे बड़ा अपवाह तंत्र है, जिससे उत्तर में हिमालय से निकलने वाली बारहमासी व अनित्यवाही नदियाँ और दक्षिण में प्रायद्वीप से निकलने वाली अनित्यवाही नदियाँ शामिल हैं। सोन इसके दाहिने किनारे पर मिलने

वाली प्रमुख सहायक नदी है। बाँये तट पर मिलने वाली महत्वपूर्ण सहायक नदियाँ रामगंगा, गोमती, घाघरा, गंडक, कोसी व महानंदा हैं। सागर द्वीप के निकट यह नदी अंततः बंगाल की खाड़ी में जा मिलती है।

1. गंगा नदी निम्नलिखित में से किस राज्य में होकर मैदानों में प्रवेश करती है
 - a) हिमाचल प्रदेश
 - b) उत्तराखंड
 - c) पंजाब
 - d) हरयाणा
2. गंगा किस अन्य नदी के साथ बंगाल की खाड़ी में विश्व का सबसे बड़ा डेल्टा बनाती है?
 - a) कोसी
 - b) यमुना
 - c) ब्रह्मपुत्र
 - d) सोन
3. गंगा का प्रवाह हिमालयी क्षेत्रों में निम्नलिखित में से किस भू-आकृतियों की विशेषता है?
 - a) विसर्प
 - b) घाटियों
 - c) डेल्टा
 - d) झील

19. Study the given graph carefully and answer the following questions:

(1 x 3 = 3)



(1) According to the graph the correct sequence as per height (increasing):

- a) Thermosphere - stratopause - mesosphere
- b) Stratosphere - mesopause - mesosphere
- c) Mesosphere - mesopause - Troposphere
- d) Troposphere - stratosphere- mesopause

(2) According to the graph the range (in KM) of mesosphere is:

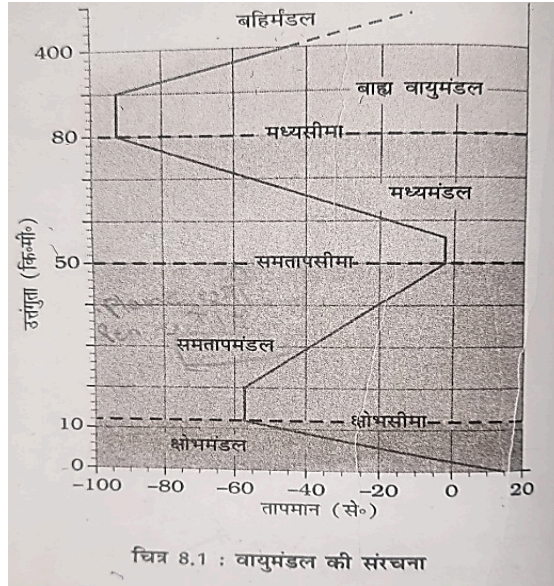
- a) 40-50
- b) 80-120
- c) 50-80

d) 30-90

(3) According to the graphs tropopause is lie between Stratosphere and :

- a) Thermosphere
- b) Mesosphere
- c) Tropopause
- d) Troposphere

दिए गए ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:



चित्र 8.1 : वायुमंडल की संरचना

(1) ग्राफ के अनुसार ऊंचाई (बढ़ते) के अनुसार सही क्रम है:

- a) बाह्य वायुमंडल - समताप सीमा - मध्यमंडल
- b) समताप मंडल - मध्यसीमा - मध्यमंडल
- c) मध्यमंडल - मध्यसीमा - क्षोभमंडल
- d) क्षोभमंडल - समताप मंडल - मध्यमंडल

(2) ग्राफ के अनुसार मध्यमंडल की सीमा (किमी में) है:

- a) 40-50
- b) 80-120
- c) 50-80
- d) 30-90

(3) ग्राफ के अनुसार क्षोभमंडल और समताप मंडल के बीच स्थित है:

- a) बाह्य वायुमंडल
- b) मध्यमंडल
- c) क्षोभसीमा
- d) क्षोभमंडल

20. Q. Differentiate between divergent and convergent plate boundaries.
अपसारी तथा अभिसारी प्लेट सीमाओं में अंतर स्पष्ट कीजिए।

3

Or

What are the evidences in support of the continental drift theory?
महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत के समर्थन में कौन से प्रमाण हैं?

21. "Rainfall in India is orographic in nature." Give three examples with reference to the distribution of rainfall and the effect of relief on its distribution. 3

"भारत में वर्षा प्रकृति पर्वतीय है।" वर्षा के वितरण और उसके वितरण पर उच्चावच के प्रभाव के संदर्भ में तीन उदाहरण दीजिए।

22. Why the Tamil Nadu coast remains dry during the monsoon season? In which season it receives rainfall? मानसून के मौसम में तमिलनाडु तट शुष्क क्यों रहता है? यहाँ वर्षा किस मौसम में होती है?

3

Or

"In spite of abundant rainfall, India is a water thirsty land". Why is it so?

"प्रचुर मात्रा में वर्षा के बावजूद, भारत की भूमि पानी की प्यासी है"। ऐसा क्यों है?

23. Distinguish between western and the eastern coastal plain? पश्चिमी और पूर्वी तटीय मैदान में अंतर बताएं? 3

Section –C

In section C question number 24 to 28 are Long Answer based questions (120-150 words).

खंड स में प्रश्न संख्या 24 से 28 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं (120-150 शब्दों)

24. Explain different types of earthquakes. विभिन्न प्रकार के भूकंपों की व्याख्या कीजिए। 5

25. What are the important geomorphological features found in the river valley plains of India? भारत के नदी घाटी मैदानों में पाए जाने वाले महत्वपूर्ण भू-आकृतिक लक्षण क्या हैं? 5

26. Explain the landforms that are seen in upper part of the river. नदी के ऊपरी भाग में दिखाई देने वाली भू-आकृतियों की व्याख्या कीजिए। 5

Or

Explain the landforms made by erosion caused by under groundwater.

भूमिगत जल के कारण होने वाले अपरदन से बनी भू-आकृतियों की व्याख्या कीजिए।

27. What are the important characteristic features of north Indian rivers? उत्तर भारतीय नदियों की प्रमुख विशेषताएँ क्या हैं? 5

28. "Our earth is a playfield for two opposing groups of geomorphic processes." Discuss. "हमारी पृथ्वी भू-आकृति प्रक्रियाओं के दो विरोधी समूहों के लिए एक खेल का मैदान है।" चर्चा कीजिए। 5

Or

What are the main factors affecting soil formation? How these factors are helpful in soil formation?

मृदा निर्माण को प्रभावित करने वाले प्रमुख कारक कौन-से हैं? ये कारक मृदा निर्माण में किस प्रकार सहायक होते हैं?

SECTION - D

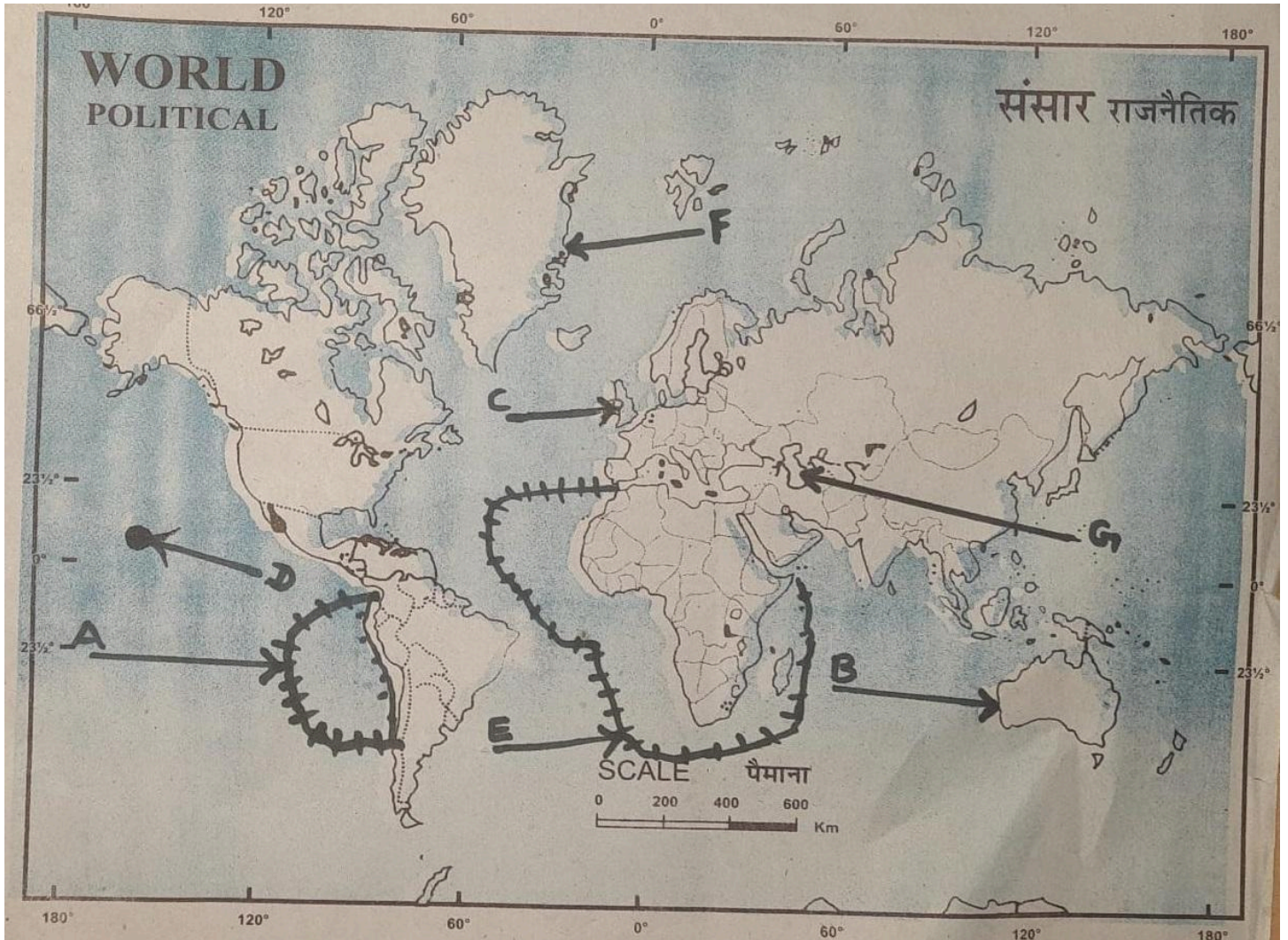
In section D question number 29 & 30 are Map based questions having 5 sub parts.

खंड द में प्रश्न संख्या 29 और 30 मानचित्र आधारित प्रश्न हैं जिनमें 5 उपभाग हैं।

29. On the given political map of the world, the following seven features are shown. Identify any five of these features and write their correct names on the lines marked near each feature. (1 x 5 = 5)
विश्व के दिए गए राजनीतिक मानचित्र पर निम्नलिखित सात विशेषताएँ दर्शाई गई हैं। इनमें से किन्हीं पाँच लक्षणों को पहचानिए तथा प्रत्येक विशेषता के निकट अंकित रेखाओं पर उनके सही नाम लिखिए।

- a) Minor plate
- b) A continent
- c) A country
- d) A hot spot
- e) A Major plate

- f) An Island
- g) A sea
- a) एक छोटी प्लेट
- b) एक महाद्वीप
- c) एक देश
- d) एक गर्म स्थान
- e) एक प्रमुख प्लेट
- f) एक द्वीप
- g) एक समुद्र



30. On the given political map of India, locate and label any five of the following with appropriate symbols :
 भारत के दिए गए राजनीतिक मानचित्र पर, निम्नलिखित में से किन्हीं पांच को उपयुक्त चिह्नों के साथ प्रदर्शित कीजिए :

(1 x 5 = 5)

- a) Tropic of cancer
- b) Western ghats.
- c) Coromandel coast.
- d) Longest river of peninsular India.
- e) A river on which Hirakund dam is located.
- f) A place receiving the highest amount of rainfall in India.

- g) Southernmost tip of peninsular India.
- a) कर्क रेखा।
- b) पश्चिमी घाट।
- c) कोरोमंडल तट।
- d) प्रायद्वीपीय भारत की सबसे लंबी नदी ।
- e) एक नदी जिस पर हीराकुंड बांध स्थित है।
- f) भारत में सर्वाधिक वर्षा प्राप्त करने वाला स्थान।
- g) प्रायद्वीपीय भारत का सबसे दक्षिणी छोर।

Q.30.

INDIA

OUTLINE MAP WITH STATES
& UNION TERRITORIES

