

केन्द्रीय विद्यालय संगठन/ KENDRIYA VIDYALAYA SANGATHAN

लखनऊ संभाग/LUCKNOW REGION

संचयी परीक्षा -२०२३ /CUMULATIVE TEST -2023

कक्षा-11/CLASS- XI

विषय :भूगोल /SUBJECT: GEOGRAPHY

समय /TIME: 3 घंटा /Hrs.

अधिकतम अंक/ M.M.: 70

General Instructions:

1. This question paper contains **30** questions. **All** questions are **compulsory**.
2. This question paper is divided into **five** sections. **Sections-A, B, C, D and E.**
3. **Section A** - Question number **1 to 17** are Multiple Choice type questions carrying 1 mark each.
4. **Section B**- Question number **18 and 19** are Source based questions carrying 3 marks each.
5. **Section C**- Question number **20 to 23** are Short Answer type questions carrying 3 marks each. Answer to these questions shall be written in 80 to 100 words.
6. **Section D** Question number **24 to 28** are Long Answer type questions carrying 5 marks each. Answer to these questions shall be written in 120 to 150 words.
7. **Section E** Question number 29 and 30 are Map based questions

सामान्य निर्देश-

- (i) इस प्रश्न-पत्र में कुल **30** प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) सभी प्रश्नों के अंक उनके सामने दर्शाए गए हैं।
- (iii) प्रश्न पत्र **5** खंडों अ, ब, स, द और य में बांटा गया है।
- (iv) खंड अ में प्रश्न संख्या **1 से 17** बहुविकल्पीय प्रश्न हैं, प्रत्येक **01** अंक के हैं।
- (v) खंड ब में प्रश्न **18 और 19** स्रोत आधारित प्रश्न हैं, प्रत्येक **03** अंक के हैं।
- (vi) खंड स में प्रश्न संख्या **20 से 23** लघु उत्तरीय प्रश्न हैं, प्रत्येक **03** अंक के हैं। इन प्रश्नों के उत्तर 80-100 शब्दों में होने चाहिए।
- (vii) खंड द में प्रश्न संख्या **24 से 28** दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न **05** अंक के हैं। इन प्रश्नों के उत्तर 120-150 शब्दों में होने चाहिए।
- (viii) खंड य प्रश्न संख्या **29 और 30** मानचित्र आधारित प्रश्न हैं, जिनमें **5** उप- भाग हैं। मानचित्र पर भौगोलिक विशेषताओं की पहचान या स्थान और लेबलिंग से संबंधित हैं।
- (ix) आपको प्रदान किए गए विश्व और भारत के रूपरेखा मानचित्र आपकी उत्तर पुस्तिका में संलग्न होने चाहिए।
- (x) रूपरेखा मानचित्र बनाने के लिए टेम्प्लेट या स्टेंसिल के उपयोग की अनुमति है।

SECTION-A (खंड-अ)

S.NO.	Questions	Marks
Q.1.	निम्नलिखित में से कौन सा प्रश्न पृथ्वी की सतह पर प्राकृतिक और मानवजनित विशेषताओं के वितरण से संबंधित है? (1) क्या	1

	<p>(ब) कहाँ (स) क्यों (द) कब</p> <p>Which one of the following question is related to the distribution of the natural and human features over the surface of the earth?</p> <p>(A)What (B)Where (C)Why (D)When</p>	
Q.2.	<p>निम्नलिखित में से कौन सा वर्तमान वायुमंडल के निर्माण अथवा परिवर्तन से संबंधित नहीं है।</p> <p>(अ) सौर पवनें (ब) प्रकाश संश्लेषण (स) डीगैसिंग (द) विभेदीकरण</p> <p>Which one of the following is not related to the formation or modification of the present atmosphere?</p> <p>(A) Solar winds (B) Photosynthesis (C) Degassing (D) Differentiation</p>	1
Q.3.	<p>निम्नलिखित में से कौन सी संख्या पृथ्वी की आयु को प्रदर्शित करती है?</p> <p>(अ) 46 लाख वर्ष (ब) 13.7 खरब वर्ष (स) 13.7 अरब वर्ष (द) 4.6 अरब वर्ष</p> <p>Which one of the following figures represents the age of the earth?</p> <p>(A)4.6 Million years (B) 13.7 Trillion years (C)13.7 Billion years (D) 4.6 Billion years</p>	1
Q.4.	<p>निम्न कथन और कारण को देखते हुए सही उत्तर का चयन करें – अभिकथन – जलवाष्प पृथ्वी हेतु कम्बल की भांति कार्य करती है। कारण – यह पृथ्वी को न तो ज्यादा गर्म होने देती है न ही ज्यादा ठंडा। (अ) अभिकथन सही है और कारण गलत है। (ब) अभिकथन तथा कारण दोनों सही हैं परन्तु कारण अभिकथन का सही विश्लेषण नहीं करता। (स) अभिकथन तथा कारण दोनों सही हैं तथा कारण अभिकथन का सही विश्लेषण करता है। (द) इनमें से कोई नहीं</p> <p>Consider the following statements and choose correct option from the given options- Assertion – Water Vapour acts like a blanket for the Earth. Reason – It is allowing the Earth neither to become too cold nor too hot. (A)Assertion is correct but Reason is false. (B)Assertion and Reason are true but Reason is not the correct explanation of Assertion (C)Both Assertion and Reason are true and Reason is correct explanation of Assertion.</p>	1

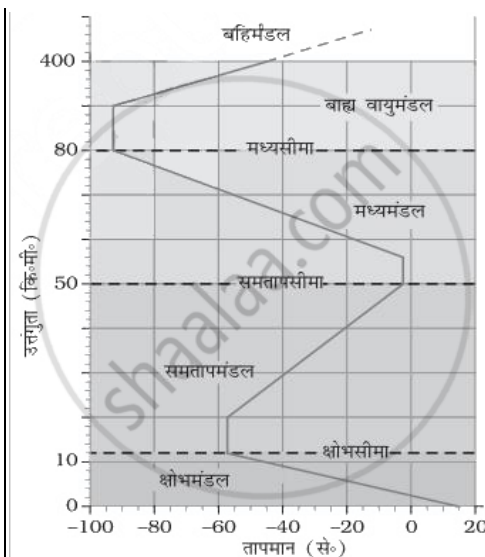
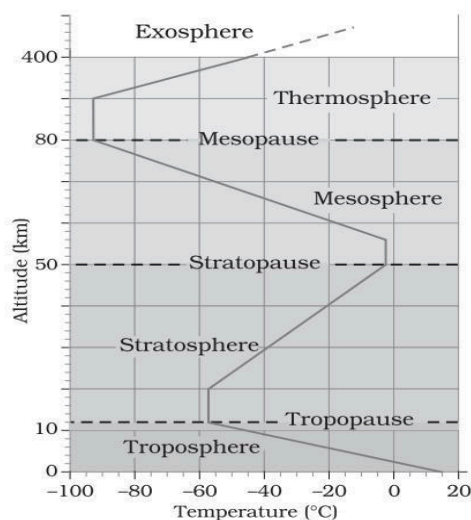
	(D)None of these.	
Q.5.	<p>ध्रुवीय प्लवन बल संबंधित है-</p> <p>(अ) पृथ्वी के घूर्णन से</p> <p>(ब) पृथ्वी के परिभ्रमण से</p> <p>(स) पृथ्वी के गुरुत्वाकर्षण बल से</p> <p>(द) ज्वारीय बल</p> <p>Polar fleeing Force is associated with-</p> <p>(A) Rotation of the Earth</p> <p>(B) Revolution of the Earth</p> <p>(C) Gravitational force of the Earth</p> <p>(D) Tidal force</p>	1
Q.6.	<p>निम्नलिखित में से कौन- सी नदी 'बंगाल का शोक' के नाम से जानी जाती थी ?</p> <p>(अ)गंडक</p> <p>(ब)कोसी</p> <p>(स)सोन</p> <p>(द)दामोदर</p> <p>Which one of the following river was known as the 'Sorrow of Bengal'?</p> <p>(A)The Gandak</p> <p>(B)The Kosi</p> <p>(C)The Son</p> <p>(D)The Damodar</p>	1
Q.7.	<p>स्थलरूप विकास की किस अवस्था में अधोमुख कटाव प्रमुख होता है?</p> <p>(अ)तरुणावस्था</p> <p>(ब)प्रथम प्रौढ़ावस्था</p> <p>(स)अंतिम प्रौढ़ावस्था</p> <p>(द)वृद्धावस्था</p> <p>In which of the following stages of landform development, downward cutting is dominated?</p> <p>(A)Youth stage</p> <p>(B)Early Mature stage</p> <p>(C)Late mature stage</p> <p>(D) Old stage</p>	1
Q.8.	<p>भूमिगत जल के निक्षेपण कार्य से निम्न में से कौन-सी भू-आकृति का निर्माण होता है?</p> <p>(अ) घोल रंध्र</p> <p>(ब) विलय रंध्र</p> <p>(स) गुफा</p> <p>(द) स्तम्भ</p> <p>Which of the following landform is formed by the depositional work of underground water?</p> <p>A) Sink hole</p> <p>B) Swallow hole</p> <p>C) Cave</p> <p>D) Pillar</p>	1
Q.9.	<p>ऊँचाई पर जाने पर सामान्य ताप हास दर प्रत्येक -----पर 1 डिग्री की कमी होती है-</p> <p>(अ)150 मीटर</p> <p>(ब) 120 मीटर</p>	1

	(स) 165 मीटर (द) 145 मीटर The Normal lapse rate is decrease of 1 degree at every---- A)150 Meters B) 120 Meters C)165 Meters D)145 Meters	
Q.10.	भारत का उत्तर से दक्षिण वास्तविक विस्तार कितना है? (अ) 3214 किलोमीटर (ब) 2933 किलोमीटर (स) 3000 किलोमीटर (द) 3300 किलोमीटर What is the actual distance length wise from north to south of India? A)3214 km B)2933 km C)3000 km D) 3300 km	1
Q.11.	अंडमान और निकोबार को कौन-सा जल-क्षेत्र अलग करता है? (अ) 11° चैनल (ब) 10° चैनल (स) मन्नार की खाड़ी (द) अंडमान सागर Which one of the water bodies separates the Andaman from the Nicobar? (A) 11° Channel (B) 10° Channel (C) Gulf of Mannar (D) Andaman Sea	1
Q.12.	इनमें से भारत का सबसे बड़ा भौतिक विभाजन कौन सा है:- (A) थार रेगिस्तान (B) दक्कन का पठार (C) पूर्वी तटीय मैदान (D) पश्चिमी तटीय मैदान Which is the largest physical division of India among these- (A) Thar Desert (B) Deccan Plateau (C) Eastern coastal Plain (D) Western coastal plain	1
Q.13.	गंगा नदी की शीर्ष धाराएं हैं- (अ) अलकनंदा और घाघरा (ब) अलकनंदा और भागीरथी (स) गंगोत्री और गंडक (द) गंगोत्री और यमुनोत्री The headstreams of river Ganga are – (A) Alaknanda and Ghaghra (B) Alaknanda and Bhagirathi	1

	(C) Gangotri and Gandak (D) Gangotri and Yamunotri	
Q.14.	<p>निम्नलिखित में से कौन- सी नदी पंचनद में शामिल नहीं है ?</p> <p>(अ) रावी (ब) सिंधु (स) चेनाब (द) झेलम</p> <p>Which of the following rivers is not included in Panchanad??</p> <p>(A) Ravi (B) Indus (C) Chenab (D) Jhelam</p>	1
	<p>निम्नलिखित चित्रों का अध्ययन कीजिए और प्रश्न संख्या 15 से 17 के उत्तर दीजिए-</p> <p>Read the following figures and answer question no 15 to 17.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>	
Q.15.	<p>भूकंपीय छाया क्षेत्र क्या है?</p> <p>(अ) ऐसा क्षेत्र जहाँ भूकंप के बाद कोई भूकंपीय गतिविधि दर्ज नहीं की जाती है</p>	1

	(ब) वह क्षेत्र जो भूकंप के दौरान अंधेरा हो जाता है (स) एक क्षेत्र जो सुनामी का अनुभव करता है (द) रात में आने वाला भूकंप What is a Seismic shadow zone? (A) An area where no seismic activity is recorded after an earthquake (B) An area that gets dark during an earthquake (C) An area that experiences a tsunami (D) An earthquake that occurs at night	
Q.16.	S तरंग छाया क्षेत्र होता है- (अ) भूपर्पटी - मैटल सीमा (ब) बाह्य क्रोड (स) निचले मैटल (द) आंतरिक क्रोड The S wave shadow zone is caused by the _____ (A) the crust-mantle boundary (B) the outer core (C) the lower mantle (D) the inner core	
Q.17.	P तरंग यात्रा कर सकती हैं:- (ए) तरल पदार्थ लेकिन ठोस नहीं (बी) ठोस लेकिन तरल नहीं (सी) तरल और ठोस दोनों (डी) न तो ठोस और न ही तरल The P waves can travel through- (A) Liquids but not solids (B) Solids but not Liquids (C) Both Liquids and Solids (D) Neither solid nor liquid	1
खंड-ब /SECTION-B		
प्रश्न 18 और 19 स्रोत आधारित प्रश्न हैं। /Question 18 & 19 are Source Based questions.		

Q.18	<p>दिए गए अनुच्छेद को ध्यानपूर्वक पढ़िए और आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए -</p> <p>विशाल भारतीय मरुस्थल अरावली पहाड़ियों से उत्तर-पूर्व में स्थित है। यह एक ऊबड़-खाबड़ भूतल है जिस पर बहुत से अनदैर्घ्य रेतीले टीले और बरखान पाए जाते हैं। यहाँ पर वार्षिक वर्षा 150 मिलीमीटर से कम होती है। और परिणामस्वरूप यह एक शुष्क और वनस्पति रहित क्षेत्र है। इन्हीं स्थलाकृतिक गुणों के कारण इसे 'मरुस्थली' के नाम से जाना जाता है। यह माना जाता है कि मेसोजोइक काल में यह क्षेत्र समुद्र का हिस्सा था। इसकी पृष्ठी आकल में स्थित काष्ठ जीवाश्म पार्क में उपलब्ध प्रमाणों तथा जैसलमेर के निकट ब्रह्मसर के आस-पास के समुद्री निक्षेपों से होती है (काष्ठ जीवाश्म की आयु लगभग 18 करोड़ वर्ष आँकी गई है)। यद्यपि इस क्षेत्र की भूगर्भीक चट्टान संरचना प्रायद्विपीय पठार का विस्तार है, तथापि अत्यंत शुष्क दशाओं के कारण इसकी धरातलीय आकृतियाँ भौतिक अपक्षय और पवन क्रिया द्वारा निर्मित हैं। यहाँ की प्रमुख स्थलाकृतियाँ स्थानांतरी रेतीले टीले, छत्रक चट्टानें और मरुउद्यान (दक्षिणी भाग में) हैं। ढाल के आधार पर मरुस्थल को दो भागों में बाँटा जा सकता है- सिंध की ओर ढाल वाला उत्तरी भाग और कच्छ के रन की ओर ढाल वाला दक्षिणी भाग। यहाँ की अधिकतर नदियाँ अल्पकालिक हैं। मरुस्थल के दक्षिणी भाग में बहने वाली लूनी नदी महत्वपूर्ण है। अल्प वृष्टि और बहुत अधिक वाष्पीकरण की वजह से इस प्रदेश में हमेशा जल का घाटा रहता है। कुछ नदियाँ तो थोड़ी दूरी तय करने के बाद ही मरुस्थल में लुप्त हो जाती हैं। यह अंतः स्थलीय अपवाह का उदाहरण है जहाँ नदियाँ झील या प्लेया में मिल जाती हैं। इन प्लेया झीलों का जल खारा होता है जिससे नमक बनाया जाता है।</p> <p>अ) मरुस्थली क्षेत्रों में पवन कैसे अपना कार्य करती है?</p> <p>ब) प्लेया से आप क्या समझते हैं?</p> <p>स) थार मरुस्थल में बहने वाली प्रमुख नदी का नाम लिखिए?</p> <p>Read the given Passage carefully and answer the questions that follow:</p> <p>To the northwest of the Aravali hills lies the Great Indian desert. It is a land of undulating topography dotted with longitudinal dunes and barchans. This region receives low rainfall below 150 mm per year; hence, it has arid climate with low vegetation cover. It is because of these characteristic features that this is also known as Marusthali. It is believed that during the Mesozoic era, this region was under the sea. This can be corroborated by the evidence available at wood fossils park at Aakal and marine deposits around Brahmsar, near Jaisalmer (The approximate age of the wood-fossils is estimated to be 180 million years). Though the underlying rock structure of the desert is an extension of the Peninsular plateau, yet, due to extreme arid conditions, its surface features have been carved by physical weathering and wind actions. Some of the well pronounced desert land features present here are mushroom rocks, shifting dunes and oasis (mostly in its southern part). On the basis of the orientation, the desert can be divided into two parts: the northern part is sloping towards Sindh and the southern towards the Rann of Kachchh. Most of the rivers in this region are ephemeral. The Luni river flowing in the southern part of the desert is of some significance. Low precipitation and high evaporation makes it a water deficit region. There are some streams which disappear after flowing for some distance and present a typical case of inland drainage by joining a lake or playa. The lakes and the playas have brackish water which is the main source of obtaining salt.</p> <p>a) How does wind perform its task in desert areas?</p> <p>b) What do you understand by Playa?</p> <p>c) Write the name of the main river flowing in the Thar Desert.</p>	
Q.19.	<p>दिए गए चित्र का अवलोकन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:</p>	3



अ) कौन सी वायुमंडलीय परत मानव जीवन के लिये सर्वाधिक महत्वपूर्ण होती है?

ब) वायुमंडल में ओजोन की अनुपस्थिति में हमारे ऊपर क्या प्रभाव होगा?

स) तापमान की स्थिति के अनुसार वायुमंडल को कितने संस्तरों में बांटा गया है?

Observe the above diagram and answer the following questions:

a) Which atmospheric layer is most important for human life

b) What will happen to us in the absence of ozone in the atmosphere?

c) According to conditions of temperature in how many layers of the atmosphere divided?

खंड-स /SECTION-C

प्रश्न संख्या 20 से 23 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं।

Question numbers 20 to 23 are Short Answer type questions.

Q.20	आप मृदा निर्माण की प्रक्रिया और मृदा निर्माण कारकों के बीच अंतर कैसे करेंगे ? How do you distinguish between the process of Soil formation and Soil forming factors? अथवा/OR अपक्षय पृथ्वी पर जैव-विविधता के लिए उत्तरदायी है। कैसे? It is weathering that is responsible for bio-diversity on the earth. How?	3
Q.21	'नमामि गंगे परियोजना' के मुख्य उद्देश्यों पर प्रकाश डालिए। Explain the main objective of 'Namami Gange Programme'.	3
Q.22	भूगोल के क्रमबद्ध तथा प्रादेशिक उपागमों में अंतर कीजिए। Distinguish between systematic and regional approaches to geography.	3
Q.23	पश्चिमी तटीय मैदान में डेल्टा का अभाव है क्यों? Why the western coastal plain is devoid of any delta?	3

खंड-द /SECTION-D

प्रश्न संख्या 24 से 28 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं।

Question numbers 24 to 28 are Long Answer Types questions.

Q.24	<p>भारत के प्रमुख भौतिक विभाग कौन से हैं? उत्तरी मैदानों की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।</p> <p>What are the major physiographic divisions of India? Explain the chief characteristics of The northern plain.</p>	5
Q.25	<p>भारत की लंबी तटरेखा के क्या प्रभाव हैं?</p> <p>What are the implications of India having a long coastline?</p>	5
Q.26	<p>बहते जल (नदियों) के अपरदन जनित और निक्षेपण जनित स्थलरूपों का वर्णन कीजिए।</p> <p>Elaborate the Erosional and Depositional landforms of Running water (Rivers)?</p> <p>OR/अथवा</p> <p>चूना चट्टानें आर्द्र व शुष्क जलवायु में भिन्न व्यवहार करती हैं क्यों? चूना प्रदेशों में प्रमुख व मुख्य भू-आकृतिक प्रक्रिया कौन सी हैं और इसके क्या परिणाम हैं?</p> <p>Limestones behave differently in humid and arid climates. Why? What is the dominant and almost exclusive geomorphic process in limestone areas and what are its results?</p>	5
Q.27	<p>महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत और प्लेट विवर्तनिकी सिद्धांत में मूलभूत अंतर बताइए।</p> <p>Bring about the basic difference between the Continental Drift theory and Plate Tectonics.</p> <p>OR/अथवा</p> <p>महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत के पक्ष में दिए गए प्रमाणों का वर्णन कीजिए।</p> <p>What are the evidences suggested by Wegener in support of the continental drift theory?</p>	5
Q.28	<p>भारत में नदियों को आपस में जोड़ने के सामाजिक-आर्थिक लाभ तथा हानि क्या हैं?</p> <p>What are the socio-economic advantages and disadvantages of inter-linking of rivers in India?</p>	5

खंड- य /SECTION –E

प्रश्न संख्या 29 और 30 मानचित्र आधारित प्रश्न हैं जिनमें से प्रत्येक में 5 उप-भाग हैं।
Question numbers 29 & 30 are Map based questions having 5 sub-parts each.

Q.29	<p>विश्व के दिए गए राजनैतिक रेखा मानचित्र पर निम्नलिखित सात विशेषताएं A, B, C, D, E, F और G के रूप में दिखाई गयी हैं। इनमें से किन्हीं पांच विशेषताओं की पहचान नीचे दिए गए सूचना के आधार पर कीजिए और विशेषताओं के निकट खींची गई रेखा सही उत्तर लिखिए।</p> <p>A- एक छोटी प्लेट B- एक छोटी प्लेट C- एक महाद्वीप D- एक महासागरीय कटक E- एशिया का एक विकसित द्वीपीय देश F- एक महासागर G- एक महाद्वीप के साथ महासागर</p> <p>On the given outline political map of the World, following seven geographical features have been marked as A, B, C, D, E, F and G. Identify any five with the help of the following information and write their correct names on the line drawn near each feature.</p> <p>A- A minor plate B- A minor plate C- A Continent</p>	5
------	---	---

	<p>D- An Oceanic Ridge E- A Developed Island country of Asia F- An Ocean G- A Continent as well as Ocean</p> <p>Note: The following questions are for Visually Impaired Candidates only in lieu of Question No. 29. (Attempt any five) (29.1) Write the name of any two minor plates. (29.2) What is Ring of Fire? (29.3) What is the largest continent of the world? (29.4) Name the largest Ocean (29.5) A Developed Island country of Asia (29.6) Types of plate boundaries (29.7) A Continent as well as Ocean नोट: निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 29 के स्थान पर हैं। किन्हीं पांच के उत्तर दीजिए: (29.1) दो छोटी प्लेटों के नाम लिखिए। (29.2) 'अग्नि मेखला' क्या है? (29.3) विश्व के सबसे बड़े महाद्वीप का नाम लिखिए। (29.4) विश्व के सबसे बड़े महासागर का नाम लिखिए। (29.5) एशिया का एक विकसित द्वीपीय देश (29.6) प्लेट सीमाओं के नाम लिखिए। (29.7) एक महाद्वीप के साथ महासागर</p>	
Q.30	<p>भारत के दिए गए राजनैतिक रेखा मानचित्र पर निम्नलिखित कोई पांच भौगोलिक विशेषताओं को उचित चिहनों द्वारा दर्शाइए-</p> <p>(a) सतपुड़ा श्रेणी (b) 'दक्षिण गंगा' के नाम से जानी जाने वाली नदी (c) नर्मदा नदी (d) कंचजंगा चोटी (e) भारत के मुख्य भूमि का दक्षिणतम बिंदु (f) चिल्का झील (g) गारो, खासी और जैंतिया पहाड़ियाँ</p> <p>Locate and label any five of the following geographical features on the Political Outline map of India with appropriate symbols: (a) Satpura Range (b) River known as 'South Ganga'. (c) Narmada River (d) Kanchenjunga Peak (e) Southern Most point of main land of India (f) Chilka lake (g) Garo, Khasi & Jaintia Hills</p> <p>नोट: निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 30 के स्थान पर हैं। किन्हीं पांच प्रश्नों के उत्तर लिखिए। (30.1) भारत का अक्षांशीय विस्तार लिखिए। (30.2) 'दक्षिण गंगा' के नाम से जानी जाने वाली नदी का नाम लिखिए। (30.3) भारत में भ्रंश घाटी में बहाने वाली किसी एक नदी का नाम लिखिए। (30.4) भारत की सबसे ऊँची चोटी कौन सी है। (30.5) भारत के मुख्य भूमि का दक्षिणतम बिंदु का क्या नाम है?</p>	5

(30.6) चिल्का झील भारत के किस राज्य में स्थित है?

(30.7) गारो, खासी और जैंतिया पहाड़ियाँ कहाँ स्थित हैं?

Note: The following questions are for Visually impaired students in lieu of Question No. 30 (Attempt any five)

(30.1) What is the latitudinal extent of India?

(30.2) Which River known as 'South Ganga'?

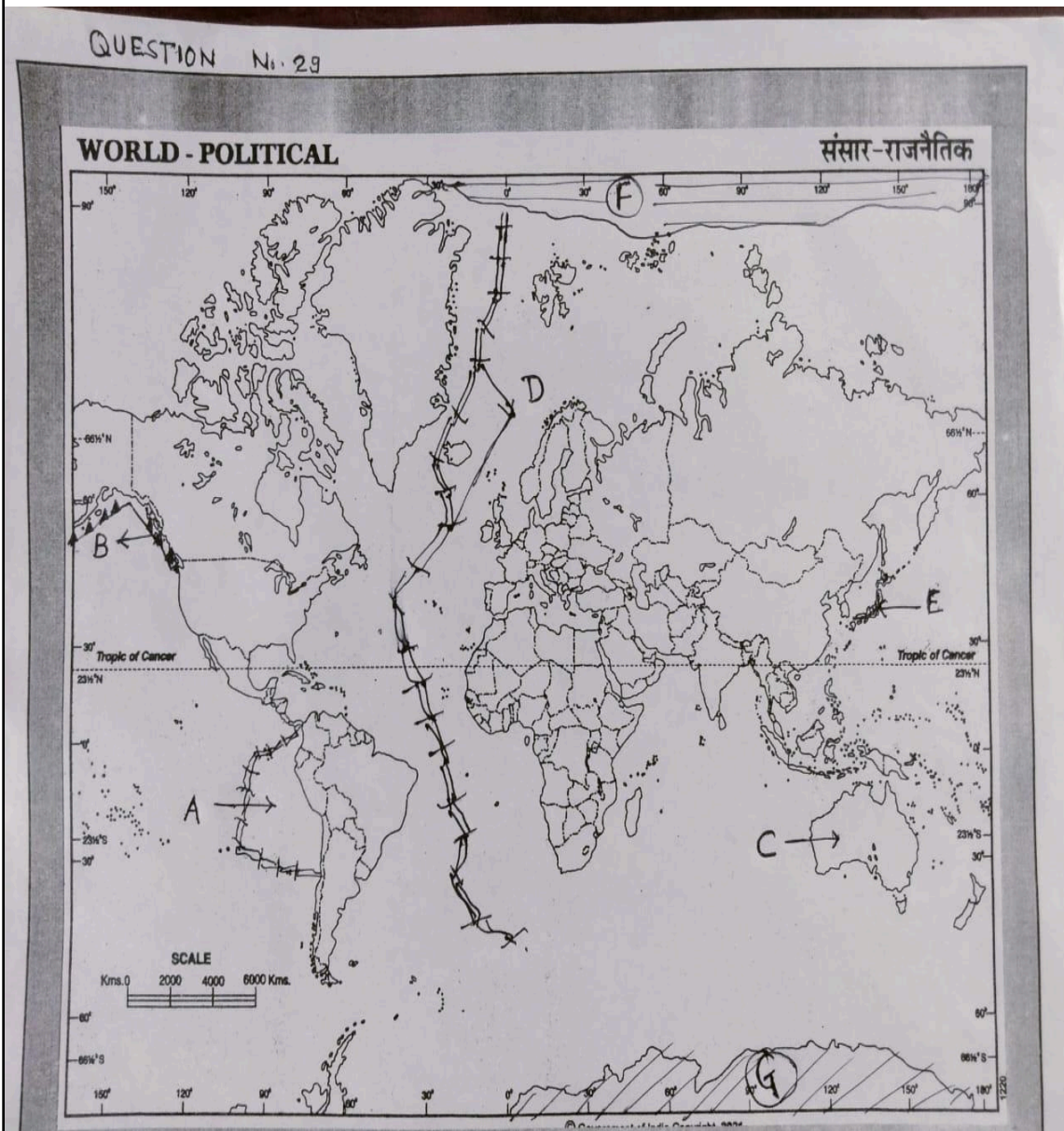
(30.3) Write the name of a river flow in rift valley

(30.4) Highest mountain peak of India

(30.5) What is the Southern Most point of main land of India?

(30.6) In which state of India Chilka lake is situated?

(30.7) In which state Garo, Khasi & Jaintia Hills are situated



--	--	--

