केन्द्रीय विद्यालय संगठन, कोलकाता संभाग

KENDRIYA VIDYALAYA SANGATHAN, KOLKATA REGION

सत्रांत परीक्षा /SESSION ENDING EXAMINATION 2025-2026

कक्षा /CLASS: ग्यारहवी /XI समय / Time: 3 घंटे/Hrs.

विषय/SUBJECT: भूगोल/GEOGRAPHY (029)अधिकतम अंक / MAX. MARKS: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 carrying 5 marks each.

	SECTION A (MULTIPLE CHOICE QUESTIONS) 1*17	
1	The planetesimals were formed by the process of: a) Differentiation b) Accretion c) Degassing d) Photosynthesis ग्रहिकाओं का निर्माण निम्न प्रक्रिया द्वारा हुआ: a) विभेदन b) संचय c) गैस उत्सर्जन d) प्रकाश संश्लेषण	**1**
2	Which of the following is **Not** a characteristic of Indian Peninsular rivers? a) Rivers Originates from central highland and Western Ghats. b) Peninsular rivers have fixed course with well-adjusted valleys. c) Rivers are at youthful stage. d) Peninsular rivers are seasonal in nature and are dependent on Monsoon rainfall. निम्नलिखित में से कौन सी भारतीय प्रायद्वीपीय नदियों की विशेषता नहीं है? a) नदियाँ मध्य उच्चभूमि और पश्चिमी घाट से उत्पन्न होती हैं। b) प्रायद्वीपीय नदियों का मार्ग स्थिर होता है और घाटियाँ सुव्यवस्थित होती हैं। c) नदियाँ युवावस्था में होती हैं। d) प्रायद्वीपीय नदियाँ मौसमी होती हैं और मानसून की वर्षा पर निर्भर करती हैं।	**1**
3	Consider the following statements. Which of the given statements is correct? 1. Weathering is a pre-requisite for mass movement. 2. Mass movement is transfer of mass of rock, debris, soil down the slopes under direct influence of gravity. **Codes** (a) Only1 (b) Both 1 and 2 (c) Only 2 (d) None of these निम्नलिखित कथनों पर विचार करें। इनमें से कौन सा कथन सही है? 1. वृहत क्षरण के लिए अपक्षय एक पूर्व शर्त है। 2. वृहत क्षरणगुरुत्वाकर्षण के प्रत्यक्ष प्रभाव में चट्टानों, मलबे और मिट्टी के द्रव्यमान का ढलानों से	**1**

with the "silence" that the poet feels while looking at the old photograph. **Analyze how "silence" acts as a character in both these texts.**

Q16. Answer *any* ONE of the following questions in 120-150 words

	नीचे की ओर स्थानांतरण है। (a) केवल 1 (b) 1 और 2 दोनों (c) केवल 2 (d) इनमें से कोई नहीं	
4	Streams are few during this stage with poor integration and flow over original slopes showing shallow V-shaped valleys with no floodplains or with very narrow floodplains along trunk streams. Which stage of the river is described here? इस अवस्था में धाराएँ कम होती हैं, उनका एकीकरण कम होता है और वे मूल ढलानों पर बहती हैं, जिससे उथली वी-आकार की घाटियाँ बनती हैं जिनमें बाढ़ के मैदान नहीं होते या मुख्य धाराओं के साथ बहुत संकरे बाढ़ के मैदान होते हैं। यहाँ नदी की किस अवस्था का वर्णन किया गया है?	1
5	Which one of the following groups of layers of atmosphere have been arranged in the sequence as per their height from the earth's surface? (a) Mesosphere, Troposphere, Stratosphere, Ionosphere (b) Stratosphere, Troposphere, Mesosphere, Ionosphere (c) Troposphere, Stratosphere, Mesosphere, Ionosphere (d) Mesosphere, Ionosphere, Troposphere, Stratosphere पृथ्वी की सतह से ऊँचाई के अनुसार निम्नलिखित में से किस समूह की वायुमंडल की परतों को क्रम में व्यवस्थित किया गया है? (a) मध्यमण्डल , क्षोभमण्डल , समतापमण्डल , आयनमंडल (b) समतापमण्डल, क्षोभमण्डल , मध्यमण्डल , आयनमंडल (c) क्षोभमण्डल, समतापमण्डल , मध्यमण्डल, आयनमंडल (d) मध्यमण्डल, आयनमंडल, क्षोभमण्डल , समतापमण्डल	1
6	**Assertion (A)** The pressure decreases with height. **Reason (R)** The air at the surface is denser and hence, has higher pressure. OPTIONS (a) Both A and R are true and R is the correct explanation of A (b) Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A (c) A is true, but R is false (d) A is false, but R is true **कथन (A)**ऊँचाई के साथ दाब घटता है। **कारण (R)**सतह पर वायु सघन होती है, इसलिए वहाँ दाब अधिक होता है। विकल्प (a) A और R दोनों सत्य हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण है। (b) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है। (c) A सत्य है, लेकिन R असत्य है। (d) A असत्य है, लेकिन R सत्य है।	1

7 They are found on the concave side of meanders of large rivers and are sediments deposited in a linear fashion by flowing waters along the bank……Identify the feature. **1**

ये बड़ी नदियों के घुमावों के अवतल भाग पर पाए जाते हैं और ये नदी के किनारे बहते पानी द्वारा रैखिक रूप से जमा किए गए तलछट होते हैं… इस संरचना की पहचान कीजिए।

8 Match the following latitudes/longitudes with their geographical significance **1**

निम्नलिखित अक्षांशों/देशांतरों को उनके भौगोलिक महत्व से मिलाएँ।

A	B
1.82°30'E	a. Standard meridian of India
2.23°30' N	b. Tropic of Cancer
3.8°4'N	c.southern most point of India's mainland
4.37°6'N	d. Northernmost latitude of India

Options:
a) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
c) 1-d, 2-c, 3-a, 4-b
b) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c
d) 1-a, 2-c, 3-b, 4-d

विकल्प:

a) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d

c) 1-d, 2-c, 3-a, 4-b

b) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c

d) 1-a, 2-c, 3-b, 4-d

9 Assertion (A) Dew forms on cooler surfaces of solid objects when conditions include clear skies , calm air and high relative humidity . **1**
Reason(R) Dew forms when the dew point is below the freezing point.
OPTIONS
(a) Both A and R are true and R is the correct explanation of A
(b) Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A
(c) A is true, but R is false
(d) A is false, but R is true

कथन (A) ओस ठोस वस्तुओं की ठंडी सतहों पर तब बनती है जब आसमान साफ हो, हवा शांत हो और सापेक्ष आर्द्रता अधिक हो।

कारण (R) ओस तब बनती है जब ओस बिंदु हिमांक से नीचे होता है।

विकल्प

(a) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।

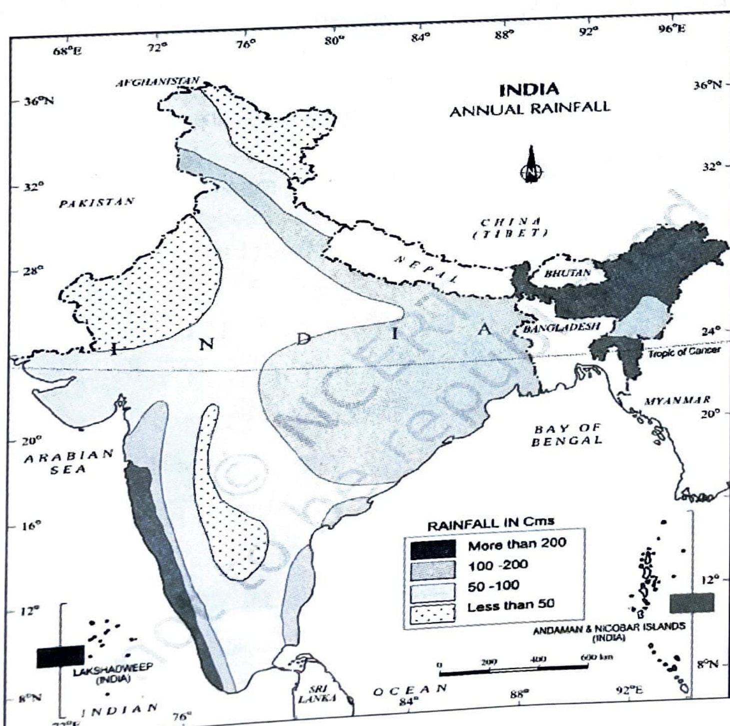
(b) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

(c) A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

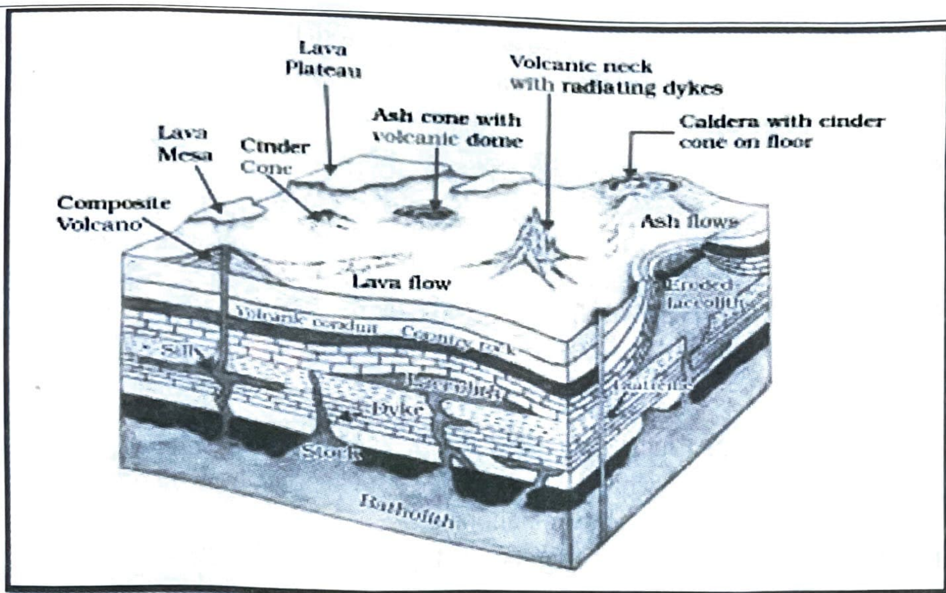
(d) A असत्य है, लेकिन R सत्य है।

10	Which of the following influences the duration of the day and night as one moves from south to north ? a. Longitudinal extent b. Latitudinal extent c. Indian Standard Time d. All of the above दक्षिण से उत्तर की ओर जाने पर दिन और रात की अवधि को निम्नलिखित में से कौन सा कारक प्रभावित करता है? a. देशांतरीय विस्तार b. अक्षांशीय विस्तार c. भारतीय मानक समय d. उपरोक्त सभी	1
11	Hydrological cycle is the continuous exchange of water between the 1)Oceans 2)Atmosphere 3) Land surface 4) Organisms Codes (a) Both 1 and 2 (b) 2 and 3 (c) 1 and 4 (d) All of these जलचक्र, निम्नलिखित के बीच जल का निरंतर आदान-प्रदान है: 1) महासागर 2) वायुमंडल 3) भू-सतह 4) जीव **कोड** (a) 1 और 2 दोनों (b) 2 और 3 (c) 1 और 4 (d) ये सभी	1
12	It is an extension of the main peninsular plateau in the northeastern part of India. Which of the following part is this? a) Rajmahal Hills b) Chota Nagpur Plateau c) Karbi-Anglong Plateau d) Nilgiri Hills यह भारत के उत्तरपूर्वी भाग में स्थित मुख्य प्रायद्वीपीय पठार का विस्तार है। निम्नलिखित में से कौन सा भाग इसका है? a) राजमहल पहाड़ियाँ b) छोटा नागपुर पठार c) कार्बी-आंगलोंग पठार d) नीलगिरी पहाड़ियाँ	1
13	Identify the relief feature and the activity shown in the picture: चित्र में दर्शाई गई भू-आकृति और गतिविधि की पहचान करें।	.5+.5=1

...looking at the old photograph. **Analyze how "silence" acts as a character in**

14	Which one of the following phenomenon happens when the sun shines vertically over the Tropic of Capricorn in the southern hemisphere? (a) High pressure develops over North-western India due to low temperatures. (b) Low pressure develops over North-western India due to high temperatures. (c) No changes in temperature and pressure occur in north-western India. (d) 'Loo' blows in the North-western Region दक्षिणी गोलार्ध में मकर रेखा के ऊपर सूर्य की सीधी रोशनी पड़ने पर निम्नलिखित में से कौन सी घटना घटित होती है? (a) कम तापमान के कारण उत्तर-पश्चिमी भारत में उच्च दाब विकसित होता है। (b) उच्च तापमान के कारण उत्तर-पश्चिमी भारत में निम्न दाब विकसित होता है। (c) उत्तर-पश्चिमी भारत में तापमान और दाब में कोई परिवर्तन नहीं होता है। (d) उत्तर-पश्चिमी क्षेत्र में लू चलती है।	1
15	Study the given map and answer the following questions no. 15,16,17 दिए गए मानचित्र का अध्ययन करें और प्रश्न संख्या 15, 16, 17 के उत्तर दें। 	1

	(i.) Identify the region which receives more than 200 cm of rainfall. a)Eastern slope of Eastern Ghats b) Western slope of Western Ghats c) Eastern Coastal region d) Saurashtra region (i.) उस क्षेत्र की पहचान कीजिए जहाँ 200 सेमी से अधिक वर्षा होती है। क) पूर्वी घाट का पूर्वी ढलान ख) पश्चिमी घाट का पश्चिमी ढलान ग) पूर्वी तटीय क्षेत्र घ) सौराष्ट्र क्षेत्र	
16	Identify the reason responsible for Thar being a desert: a)Aravalli lying parallel to Arabian sea branch of S.W monsoon b) Bay of Bengal Branch of S.W. Monsoon hits the Eastern slope of residual hill Aravalli c) Thar lie in the leeward side of Aravallis d) All of the above थार के मरुस्थल होने का कारण पहचानिए: a) अरावली पर्वतमाला दक्षिण-पश्चिमी मानसून की अरब सागर शाखा के समानांतर स्थित है b) दक्षिण-पश्चिमी मानसून की बंगाल की खाड़ी शाखा अरावली पर्वतमाला के अवशिष्ट भाग के पूर्वी ढलान से टकराती है c) थार पर्वतमाला अरावली पर्वतमाला के विपरीत दिशा में स्थित है d) उपरोक्त सभी	**1**
17	Rainfall shows a declining trend as we move away from Kolkata to Delhi. Why? a) Sea has more moisture to shed b) Kolkata picks up more moisture than Delhi c) Moisture picked up from Bay of Bengal goes on decreasing from sea towards the interior. d) Kolkata is more warmer. कोलकाता से दिल्ली की ओर बढ़ने पर वर्षा में कमी आती है। ऐसा क्यों? क) समुद्र में नमी अधिक होती है जिसे वह बहा सकता है। ख) कोलकाता दिल्ली की तुलना में अधिक नमी सोखता है। ग) बंगाल की खाड़ी से सोखी गई नमी समुद्र से दिल्ली की ओर जाने पर कम होती जाती है। घ) कोलकाता अधिक गर्म है।	**1**
	SECTION B (SOURCE BASED QUESTIONS)3*2	
18	Study the given diagram and answer the following questions: दिए गए चित्र का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें	**3**



i. Name any 2 intrusive landforms shown in the picture.
ii. What is a composite volcano?
iii. Give 1 point of difference between Batholith and Laccolith

चित्र में दर्शाए गए किन्हीं दो अंतर्वेधी भू-आकृतियों के नाम बताइए।

ii. मिश्रित ज्वालामुखी क्या होता है?

iii. बाथोलिथ और लैकोलिथ के बीच एक अंतर बताइए।

19 Read the passage and answer the following questions: **3**

अनुच्छेद को पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

To a vast number of tribal people, theforest is a home, a livelihood, theirvery existence. It provides them food,fruits of all kinds, edible leaves, honey,nourishing roots and wild game. Itprovides them with material to buildtheir houses and items for practisingtheir arts. The importance of forestsin tribal economy is well-known asthey are the source of sustenance andlivelihood for tribal communities. It iscommonly believed that the tribalcommunities live in harmony with nature and protect forests.

Forest and tribals are very closelyrelated. The age-old knowledge oftribals regarding forestry can be usedin the development of forests. Ratherthan treating tribals as minor forestproduce collectors they should bemade growers of minor forest produceand encouraged to participate inconservation

असंख्य आदिवासी लोगों के लिए, जंगल उनका घर, उनकी आजीविका, उनका अस्तित्व है। यह उन्हें भोजन, सभी प्रकार के फल, खाने योग्य पत्ते, शहद, पौष्टिक जड़ें और जंगली जानवर प्रदान करता है। यह उन्हें घर बनाने के लिए सामग्री और अपनी कलाओं का अभ्यास करने के लिए वस्तुएं प्रदान करता है। आदिवासी अर्थव्यवस्था में जंगलों का महत्व सर्वविदित है क्योंकि वे आदिवासी समुदायों के लिए जीविका और आजीविका का स्रोत हैं। यह आम तौर पर माना जाता है कि आदिवासी समुदाय प्रकृति के साथ सामंजस्य में रहते हैं और जंगलों की रक्षा करते हैं।

जंगल और आदिवासी बहुत घनिष्ठ रूप से संबंधित हैं। वन विज्ञान के संबंध में आदिवासियों के सदियों पुराने ज्ञान का उपयोग जंगलों के विकास में किया जा सकता है। आदिवासियों को लघु वन उत्पाद संग्राहक मानने के बजाय, उन्हें लघु वन उत्पादों का उत्पादक बनाया जाना चाहिए और संरक्षण में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित किया जाना चाहिए।

	a) Why would forest conservation fail if tribal communities are excluded from it? b)What does the forest provide to tribal people for their livelihood? c)Which role of tribals can help ensure sustainable use of forest resources? क) यदि आदिवासी समुदायों को वन संरक्षण से बाहर रखा जाए तो यह संरक्षण क्यों विफल हो जाएगा? ख) वन आदिवासी लोगों को आजीविका के लिए क्या प्रदान करते हैं? ग) वन संसाधनों के सतत उपयोग को सुनिश्चित करने में आदिवासियों की कौन सी भूमिका सहायक हो सकती है?	
	SECTION C (SHORT ANSWER QUESTIONS) 3*4	
20	While the sun rises earlier in the east, say Arunachal Pradesh and also sets earlier, how do the watches at Itanagar and New Delhi show the same time? Elaborate. पूर्वी भारत में, जैसे अरुणाचल प्रदेश में, सूर्योदय और सूर्यास्त दोनों ही समय पहले होते हैं, तो इटानगर और नई दिल्ली की घड़ियाँ एक ही समय कैसे दिखाती हैं? विस्तार से समझाएँ।	**3**
21	Is weathering solely responsible for soil formation? If not, why? क्या मिट्टी के निर्माण के लिए केवल अपक्षय ही जिम्मेदार है? यदि नहीं, तो क्यों? **OR** Heat is an important factor causing weathering. Justify the statement ऊष्मा, अपक्षय का एक महत्वपूर्ण कारक है। इस कथन का औचित्य सिद्ध कीजिए।	**3**
22	Differentiate between Systematic Geography and Regional Geography क्रमवद्ध भूगोल और क्षेत्रीय भूगोल के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।	**3**
23	A port authority notices that large ships can enter the harbour only at certain times of the day. a) Name the phenomenon responsible for this situation. b) Explain two ways in which this phenomenon is useful for navigation and port activities. बंदरगाह प्राधिकरण ने देखा कि बड़े जहाज दिन के कुछ निश्चित समयों पर ही बंदरगाह में प्रवेश कर सकते हैं। क) इस स्थिति के लिए जिम्मेदार घटना का नाम बताइए। ख) नौवहन और बंदरगाह गतिविधियों के लिए यह घटना किस प्रकार उपयोगी है, इसके दो तरीके बताइए। **OR** The western coastal regions of Europe experience a milder climate compared to regions inCanada located at the same latitude. a) Identify the ocean currents responsible for this climatic difference. b) b) Explain how this ocean current influences the climate of Western Europe. यूरोप के पश्चिमी तटीय क्षेत्रों मेंसौम्य जलवायु पाई जाती है,जबकि कनाडा के समान अक्षांश पर स्थित होने पर भी सौम्य जलवायु नहीं पायी जाती है । क) इस जलवायु अंतर के लिए जिम्मेदार समुद्री धाराएँ की पहचान कीजिए। ख) यह समुद्री धारा पश्चिमी यूरोप की जलवायु को किस प्रकार प्रभावित करती है, इसकी व्याख्या	**1+2=3**

	कीजिए।	
	SECTION D (LONG ANSWER QUESTIONS) 5*5	
24	'Inversion of temperature is not a common phenomenon.' Explain the geographical conditions for temperature inversion? 'तापमान का व्युत्क्रमण एक सामान्य घटना नहीं है।' तापमान व्युत्क्रमण के लिए भौगोलिक परिस्थितियों की व्याख्या कीजिए? **OR** Explain the factors affecting distribution of temperature on the Earth. पृथ्वी पर तापमान के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।	**5**
25	'It was observed that the eastern coast of South America and the western coast of Africa appear to fit together like pieces of a jigsaw puzzle.' a. Who observed the above condition? b. What conclusion did he draw from this observation? c. State 3 other evidences that supports his theory. 'यह देखा गया कि दक्षिण अमेरिका का पूर्वी तट और अफ्रीका का पश्चिमी तट एक पहेली के टुकड़ों की तरह आपस में जुड़े हुए प्रतीत होते हैं।' a. उपरोक्त स्थिति का अवलोकन किसने किया? b. उन्होंने इस अवलोकन से क्या निष्कर्ष निकाला? c. उनके सिद्धांत का समर्थन करने वाले 3 अन्य प्रमाण बताइए। **OR** Bring about the basic difference between the Drift theory and plate tectonics. प्लेट टेक्टोनिक्स और विस्थापन सिद्धांत के बीच मूलभूत अंतर स्पष्ट कीजिए।	**1+1+3** **OR** **5**
26	Make a difference of the island groups of the Bay of Bengal and the Arabian Sea. बंगाल की खाड़ी और अरब सागर के द्वीप समूहों के बीच अंतर स्पष्ट करें.	**5**
27	'River pollution in India has emerged as a serious environmental problem.' a. Identify two major causes of river pollution b. How can community participation help in reducing river pollution? c. Explain any two measures that can help in controlling river pollution in India भारत में नदी प्रदूषण एक गंभीर पर्यावरणीय समस्या के रूप में उभरा है। क. नदी प्रदूषण के दो प्रमुख कारणों की पहचान कीजिए। ख. नदी प्रदूषण को कम करने में सामुदायिक भागीदारी किस प्रकार सहायक हो सकती है? ग. भारत में नदी प्रदूषण को नियंत्रित करने में सहायक किन्हीं दो उपायों का वर्णन कीजिए।	**2+1+2=5**
28	Read the statement carefully and answer the questions that follow: इस कथन को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके बाद दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें: 'The Government will emphasise sustainable forest management in order to conserve and expand forest reserve on the one hand, and to meet the needs of local people on the other.'	**1+2+2=5**

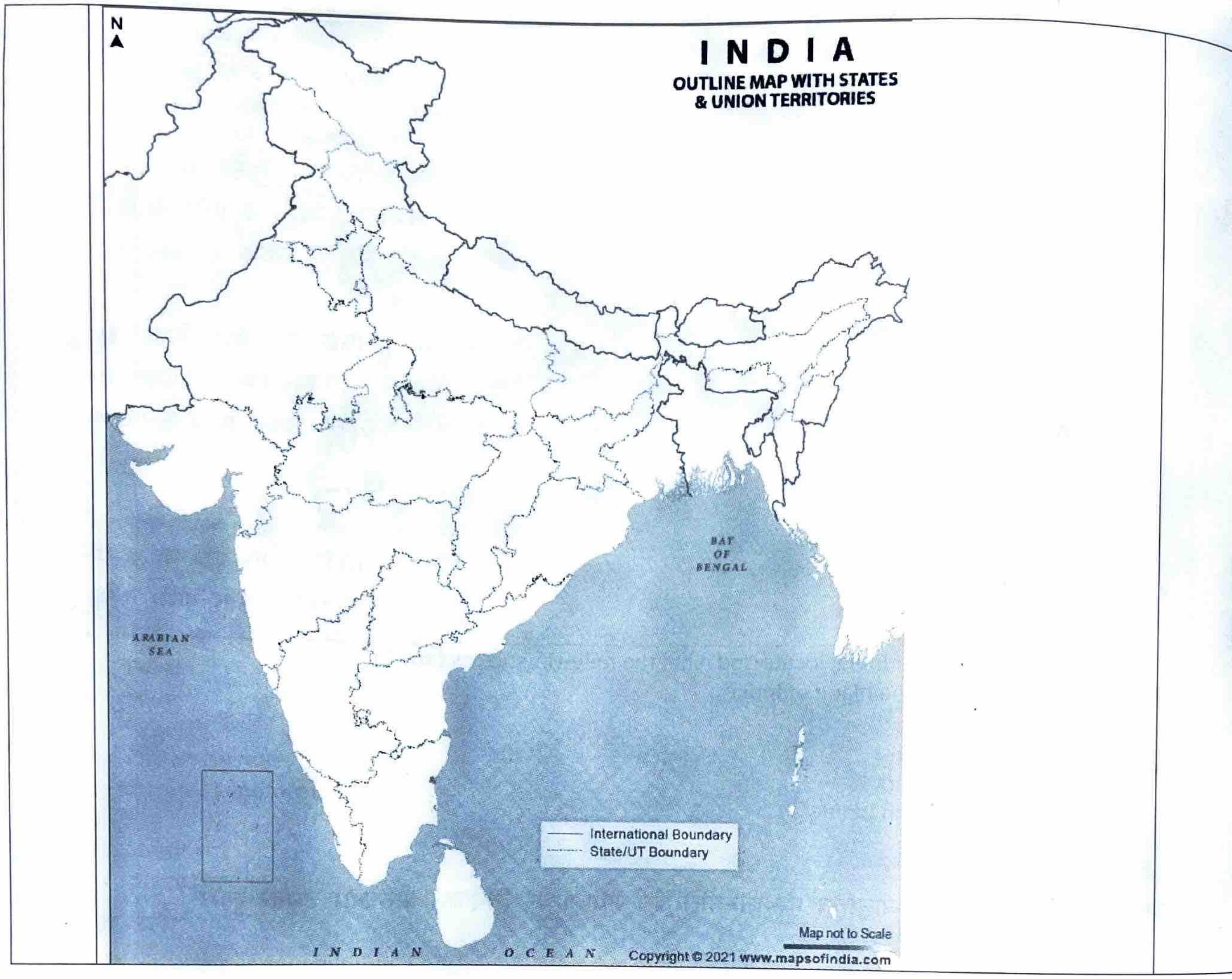
	a)Identify the forestry programme referred to in the above statement. (b) State two ways in which the forestry helps in urban areas and farms? (c) Explain two ways in which this programme helps in meeting the needs of local people without causing environmental degradation. सरकार वन भंडार के संरक्षण और विस्तार के लिए, तथा स्थानीय लोगों की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए सतत वन प्रबंधन पर जोर देगी। (क) उपरोक्त कथन में उल्लिखित वानिकी कार्यक्रम की पहचान कीजिए। (ख) शहरी क्षेत्रों और खेतों में उपरोक्त वानिकी से प्राप्त होने वाले दो लाभ बताइए। (ग) पर्यावरण को नुकसान पहुंचाए बिना स्थानीय लोगों की आवश्यकताओं को पूरा करने में यह कार्यक्रम किस प्रकार सहायक है, इसके दो कारण स्पष्ट कीजिए।	
	SECTION E (MAP WORK) 5*2	
29	On the given outline map of the World, identify and name **any 5** places marked from A,B,C,D,E,F,G विश्व के दिए गए रूपरेखा मानचित्र पर, A, B, C, D, E, F, G से चिह्नित किन्हीं 5 स्थानों को पहचानें और उनके नाम लिखें। A. Ocean B. Plate C. Desert D. Ocean current E. Volcanic Landform F. Sea G. Continent ए. महासागर बी. प्लेट सी. मरुस्थल डी. महासागरीय धारा ई. ज्वालामुखीय भू-आकृति एफ. समुद्र जी. महाद्वीप	**5**

30 On the given outline map of India, locate and label the following places.(any 5) **5**

i. Southern Most Point of mainland of India
ii. Rann of Kachch
iii. Bird sanctuary of Karnataka
iv. Ranthambore national Park
v.Area with highest rainfall in India
vi. Coastline of Kerala
vii. River Brahmaputra

भारत के दिए गए रूपरेखा मानचित्र पर निम्नलिखित स्थानों को चिह्नित करें और उनका नाम लिखें (कोई 5)

i. भारत की मुख्य भूमि का सबसे दक्षिणी बिंदु
ii. कच्छ का रण
iii. कर्नाटक का पक्षी अभयारण्य
iv. रणथंबोर राष्ट्रीय उद्यान
v. भारत में सबसे अधिक वर्षा वाला क्षेत्र
vi. केरल का तटवर्ती क्षेत्र
vii. ब्रह्मपुत्र नदी


N
INDIA
OUTLINE MAP WITH STATES
& UNION TERRITORIES
BAY
OF
BENGAL
ARABIAN
SEA
International Boundary
State/UT Boundary
Map not to Scale
INDIAN OCEAN
Copyright © 2021 www.mapsofindia.com