This Question Paper consists of **46** questions and **24** printed pages.
इस प्रश्न–पत्र में **46** प्रश्न तथा कुल **24** मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No. | | | | | | | | | | | | |
अनुक्रमांक

Code No. 70/OSS/2
कोड नं.

SET/सेट - A

GEOGRAPHY
भूगोल
(316)

Day and Date of Examination
(परीक्षा का दिन व दिनांक) ______________________

Signature of Invigilators 1. ______________________
(निरीक्षकों के हस्ताक्षर)
2. ______________________

General Instructions :

1. Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
2. Please check the Question Paper to verify that the total pages and total number of questions contained in the Question Paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.
3. Making any identification mark in the Answer-Book or writing Roll Number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.
4. Write your Question Paper Code No. **70/OSS/2, Set–A** on the Answer-Book.
5. (a) The Question Paper is in English/Hindi medium only. However, if you wish, you can answer in any one of the languages listed below :
   English, Hindi, Urdu, Punjabi, Bengali, Tamil, Malayalam, Kannada, Telugu, Marathi, Oriya, Gujarati, Konkani, Manipuri, Assamese, Nepali, Kashmiri, Sanskrit and Sindhi.
   You are required to indicate the language you have chosen to answer in the box provided in the Answer-Book.
   (b) If you choose to write the answer in the language other than Hindi and English, the responsibility for any errors/mistakes in understanding the question will be yours only.
6. In case of any doubt or confusion in the question paper, the **English** Version will prevail.

सामान्य अनुदेश :

1. परीक्षार्थी प्रश्न–पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।
2. कृपया प्रश्न–पत्र को जाँच लें कि प्रश्न–पत्र के कुल पृष्ठों तथा प्रश्नों की उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है। इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं।
3. उत्तर–पुस्तिका में पहचान–चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जायेगा।
4. अपनी उत्तर–पुस्तिका पर प्रश्न–पत्र की कोड संख्या **70/OSS/2, सेट-A** लिखें।
5. (क) प्रश्न–पत्र केवल हिंदी/अंग्रेजी माध्यम में है। फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :
   अंग्रेजी, हिंदी, उर्दू, पंजाबी, बंगला, तमिल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगु, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मणिपुरी, असमिया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिंधी।
   कृपया उत्तर–पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं।
   (ख) यदि आप हिंदी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं तो प्रश्न को समझने में होने वाली त्रुटियों / गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी।
6. प्रश्नपत्र में किसी भी प्रकार के संदेह अथवा दुविधा की स्थिति में **अंग्रेजी** अनुवाद ही मान्य होगा।

GEOGRAPHY
भूगोल
(316)

Time : **3** Hours] [Maximum Marks : **80**

समय : **3** घण्टे] [पूर्णांक : **80**

Note :

(i) This question paper consists of **46** questions in all.

(ii) **All** questions are **compulsory.**

(iii) Marks are given against each question.

(iv) (a) **Q.No. 1 to 16 -** Multiple Choice type questions (MCQs) carrying **1** mark each. Select and write the most appropriate option out of the four options given in each of these questions.

(b) **Q.No. 17 to 20** are objective type map based questions carrying **1** mark each. Question for Visually Impaired Candidate in lieu of question no. **17-20** have been given. You have to attempt only **one** of the given choices in such questions.

Q.No. 21 to 30 - Objective type questions carrying **2** marks each (with **2 / 4** sub-parts of **1** mark each). Attempt these questions as per the instructions given for each of the questions **21-30.**

(c) **Q.No. 31 to 40 -** Very Short Answer type questions carrying **2** marks each to be answered in the range of **30** to **50** words. **Question No. 36-37** are map based questions Questions for Visually Impaired Candidate in lieu of question no. **36-37** have been given.

(d) **Q.No. 41 to 45 -** Short Answer type questions carrying **3** marks each to be answered in the range of **50** to **80** words.

(e) **Q.No. 46 -** Long Answer type question carrying **5** marks to be answered in the range of **80** to **120** words.

निर्देश :

(i) इस प्रश्नपत्र में कुल **46** प्रश्न हैं।

(ii) **सभी** प्रश्न **अनिवार्य** हैं।

(iii) प्रत्येक प्रश्न के सामने अंक दिये गये हैं।

(iv) (a) **प्रश्न संख्या 1 से 16 -** बहुविकल्पीय प्रकार के प्रश्न हैं, जो प्रत्येक **1** अंक का है। इन प्रश्नों में प्रत्येक में दिये गये चार विकल्पों में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिये और लिखिए।

(b) **प्रश्न संख्या 17 से 20** वस्तुनिष्ठ प्रकार के मानचित्र आधारित प्रश्न हैं, जो प्रत्येक **1** अंक का है। दृष्टिबाधित परीक्षार्थी के लिए प्रश्न संख्या **17 से 20** के स्थान पर प्रश्न दिए गए हैं। ऐसे प्रश्नों में से दिए गए विकल्पों में से केवल **एक** का उत्तर दें।

प्रश्न संख्या 21 से 30 तक वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न हैं, प्रत्येक के **2** अंक हैं (**2 / 4** उपभागों के साथ प्रत्येक का **1** अंक)। **प्रश्न संख्या 21 से 30** प्रत्येक में दी गई सूचनाओं के अनुसार इन प्रश्नों के उत्तर दें।

(c) **प्रश्न संख्या 31 से 40** अति लघु उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं, प्रत्येक के **2** अंक हैं और उत्तर की सीमा **30 से 50** शब्द है। **प्रश्न संख्या 36 एवं 37** मानचित्र आधारित प्रश्न हैं। दृष्टिबाधित परीक्षार्थी के लिए **प्रश्न संख्या 36-37** के स्थान पर प्रश्न दिए गए हैं।

(d) **प्रश्न संख्या 41 से 45** लघु उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं, प्रत्येक के **3** अंक हैं और उत्तर की सीमा **50 से 80** शब्द है।

(e) **प्रश्न संख्या 46** दीर्घ उत्तरीय प्रकार का प्रश्न है, इसके **5** अंक हैं और उत्तर की सीमा **80 से 120** शब्द है।

NOTE / निर्देश :

(1) Answers of all questions are to be given in the Answer-Book given to you.
सभी प्रश्नों के उत्तर आपको दी गयी उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।

(2) 15 minutes time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 02.15 p.m. From 02.15 p.m. to 02.30 p.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.
इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है। प्रश्न-पत्र का वितरण दोपहर में 02.15 बजे किया जाएगा। 02.15 बजे से 02.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।

---

1 Who among the following is considered the first modern geographer in the true sense? **1**

(A) Ratzel (B) Hartshorn

(C) Aristotle (D) Thales

निम्नलिखित में से किसे सच्चे अर्थों में पहला आधुनिक भूगोलवेत्ता माना जाता है?

(A) रैटजेल (B) हार्टशोर्न

(C) अरस्तू (D) थेल्स

2 Read the following branches of human geography and choose the correct option. **1**

I. Resource Geography

II. Agriculture Geography

III. Soil Geography

IV. Anthropology

Options :

(A) Only I, II and III are correct

(B) Only II, III and IV are correct

(C) Only I, II and IV are correct

(D) Only I, III and IV are correct

मानव भूगोल की निम्नलिखित शाखाओं को पढ़िए और सही विकल्प चुनिए।

I. संसाधन भूगोल

II. कृषि भूगोल

III. मृदा भूगोल

IV. मानव विज्ञान

विकल्प :

(A) केवल I, II और III सही हैं

(B) केवल II, III और IV सही हैं

(C) केवल I, II और IV सही हैं

(D) केवल I, III और IV सही हैं

3 Choose the correct option related to the importance of 'Plateau'. 1

(A) Immense reserves of minerals in world

(B) Spread over about 50% of the earth's surface

(C) Very fertile area made up of soil

(D) Due to being a flat land, there is a dense network of roads and railways

'पठार' के महत्व से संबंधित सही विकल्प का चयन कीजिए।

(A) विश्व में खनिजों के अपार भंडार

(B) पृथ्वी की सतह पर लगभग 50% हिस्से पर फैले हैं

(C) अति उपजाऊ मृदा से निर्मित क्षेत्र

(D) समतल भूमि होने के कारण सड़कों, रेल्वे का सघन जाल

4 Match Column-I with Column-II and choose the correct option. 1

	Column-I (Types of Plateaus)		**Column-II (Examples)**
a.	Intermontane Plateau	i.	Malwa Plateau of India
b.	Continental Plateau	ii.	Mexican Plateau
c.	Piedmont Plateau	iii.	Australian Plateau
		iv.	Fujiyama of Japan

कॉलम–I का मिलान कॉलम–II से कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए।

	कॉलम-I (पठार के प्रकार)		**कॉलम-II (उदाहरण)**
a.	अंतर्पर्वतीय पठार	i.	भारत का मालवा पठार
b.	महाद्वीपीय पठार	ii.	मेक्सिको का पठार
c.	पीड़मोंट पठार	iii.	ऑस्ट्रेलिया का पठार
		iv.	जापान का फूजीयामा

Option/विकल्प :

(A) a-iii, b-ii, c-iv

(B) a-iii, b-iv, c-ii

(C) a-ii, b-i, c-iii

(D) a-ii, b-iii, c-i

5 Given below are two statements. These are Assertion (A) and Reason (R). Read both the statements carefully and choose the correct option. **1**

Assertion (A) : The Red Sea has high salinity.

Reason (R) : The rate of evaporation is high in tropical seas.

(A) (A) is correct but (R) is false

(B) (A) is false but (R) is correct

(C) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)

(D) Both (A) and (R) are correct and (R) is not the correct explanation of (A)

नीचे दो कथन दिए गए हैं। ये अभिकथन (A) और कारण (R) हैं। दोनों कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए।

अभिकथन (A) : लाल सागर में लवणता अधिक मिलती है।

कारण (R) : उष्णकटिबंधीय समुद्र में वाष्पीकरण की दर अधिक होती है।

(A) (A) सही है लेकिन (R) गलत है

(B) (A) गलत है लेकिन (R) सही है

(C) दोनों (A) और (R) सही हैं और (R), (A) कि सही व्याख्या है।

(D) दोनों (A) और (R) सही हैं और (R), (A) कि सही व्याख्या नहीं है।

6 Choose the correct pair. **1**

	Name of the wind		**Region**
(A)	Leveche	-	Sahara Desert
(B)	Zonda	-	Rocky Mountain
(C)	Chinook	-	Spain
(D)	Fohn	-	Alps Mountain

सही युग्म का चयन कीजिए।

	पवन के नाम		**क्षेत्र**
(A)	लेवेक	-	सहारा रेगिस्तान
(B)	जोंडा	-	रॉकी पर्वत
(C)	चिनूक	-	स्पेन
(D)	फॉन	-	आल्प्स पर्वत

7 Choose the correct option related to forms of precipitation. **1**

I. Drizzle

II. Evaporation

III. Snowfall

IV. Hailstorm

Options :

(A) Only I, II and III are correct (B) Only I, II and IV are correct

(C) Only I, III and IV are correct (D) Only II, III and IV are correct

वर्षण के रूपों से संबंधित सही विकल्प का चयन कीजिए।

I. फुहार

II. वाष्पीकरण

III. हिमपात

IV. ओलावृष्टि

विकल्प :

(A) केवल I, II और III सही हैं

(B) केवल I, II और IV सही हैं

(C) केवल I, III और IV सही हैं

(D) केवल II, III और IV सही हैं

8 The Tropic of Cancer passes through which of the following states? **1**

(A) Uttar Pradesh (B) Assam

(C) Bihar (D) Rajasthan

निम्नलिखित में से किस राज्य से कर्क रेखा गुजरती है ?

(A) उत्तर प्रदेश (B) असम

(C) बिहार (D) राजस्थान

9 Choose the correct option to fill in the blanks. **1**

The coast from Mangalore to Kanyakumari is called _______.

(A) Pullicat (B) Coromandel

(C) Konkan (D) Malabar

रिक्त स्थान कि पूर्ति के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए।

मैंगलोर से कन्याकुमारी तक के तट को _______ कहते हैं।

(A) पुलिकट (B) कोरोमंडल

(C) कोंकण (D) मालाबार

10 Which of the following is **not** a benefit of watershed development program? 1

(A) Limited irrigated agricultural area (B) Groundwater recharge

(C) Erosion control (D) Flood control

निम्नलिखित में से कौन–सा जलग्रहण विकास कार्यक्रम का लाभ **नहीं** है?

(A) सीमित सिंचित कृषि क्षेत्र (B) भू–जल का पुनर्भरण

(C) अपरदन नियंत्रण (D) बाढ़ नियंत्रण

11 Which of the following Metropolitan cities has the largest population? 1

(A) Kolkata (B) Mumbai

(C) Delhi (D) Chennai

निम्नलिखित में से किस मेट्रोपॉलिटन शहर की जनसंख्या सर्वाधिक है?

(A) कोलकाता (B) मुंबई

(C) दिल्ली (D) चेन्नई

12 Which of the following States has the highest urban population? 1

(A) Gujarat (B) West Bengal

(C) Tamil Nadu (D) Maharashtra

निम्नलिखित किस राज्य में शहरी जनसंख्या सर्वाधिक है?

(A) गुजरात (B) पश्चिम बंगाल

(C) तमिलनाडु (D) महाराष्ट्र

13 Choose the correct option related to the Kharif crop season. 1

(A) Paddy, Wheat, Barley, Mustard (B) Cotton, Sugarcane, Wheat, Barley

(C) Paddy, Millets, Cotton, Sugarcane (D) Maize, Mustard, Peas, Pumpkin

खरीफ फसल मौसम से संबंधित सही विकल्प का चयन कीजिए।

(A) धान, गेहूँ, जौ, सरसों (B) कपास, गन्ना, गेहूँ, जौ

(C) धान, बाजरा, कपास, गन्ना (D) मक्का, सरसों, मटर, कद्दू

14 Liberalisation in India began in which of the following decades? 1

भारत में उदारीकरण की शुरुआत निम्नलिखित में से किस दशक में हुई?

(A) 1960 (B) 1970

(C) 1990 (D) 2000

15 Which language is spoken by the fewest people among the recognized ones? 1

(A) Nepali (B) Sanskrit

(C) Sindhi (D) Manipuri

मान्यता प्राप्त भाषाओं में से सबसे कम लोगों द्वारा बोली जाने वाली भाषा कौन–सी है ?

(A) नेपाली (B) संस्कृत

(C) सिंधी (D) मणिपुरी

16 Which of the following programmes focuses on providing meals in schools? 1

(A) Pradhan Mantri Youth Development Programme

(B) National Programme of Mid-Day Meal

(C) National Food Security Mission

(D) Pradhan Mantri Rural Development Mission

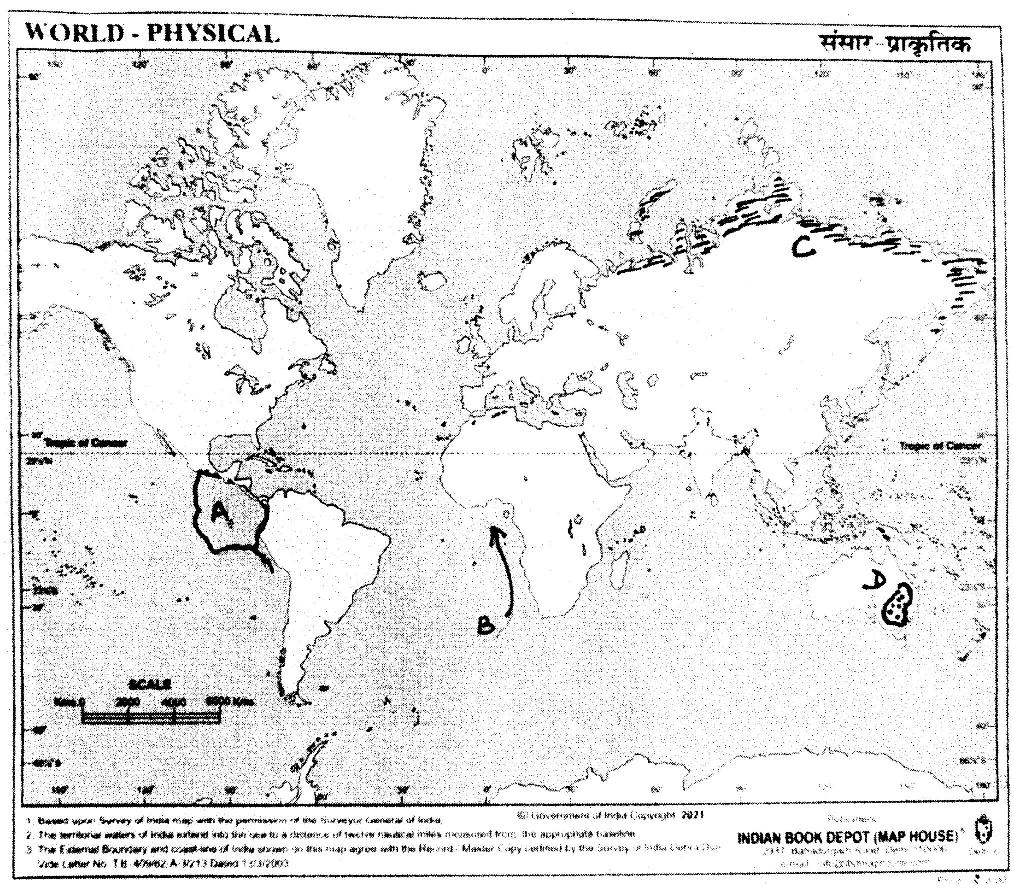
निम्नलिखित में से कौन–सा कार्यक्रम स्कूलों में भोजन उपलब्ध कराने पर केंद्रित है ?

(A) प्रधानमंत्री युवा विकास कार्यक्रम (B) राष्ट्रीय मध्याह्न भोजन कार्यक्रम

(C) राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन (D) प्रधानमंत्री ग्रामीण विकास मिशन

Note : Study the given map carefully and answer Map based Question Numbers 17, 18, 19, 20.

नोट : दिए गए मानचित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और मानचित्र आधारित प्रश्न संख्या 17, 18, 19, 20 का उत्तर लिखिए।



17 Identify the plate marked 'A' on the map. **1**

(A) Cocos (B) Nazca

(C) Scotia (D) Caribbean

मानचित्र पर 'A' चिह्नित प्लेट की पहचान कीजिए।

(A) कोकोस (B) नाजका

(C) स्कॉशिया (D) कैरिबियन

18 Identify the the ocean current marked 'B' on the map. **1**

(A) Mozambique (B) Benguela

(C) Peru (D) Labrador

मानचित्र पर अंकित 'B' महासागरीय धारा की पहचान कीजिए।

(A) मोज़ाम्बिक (B) बेंगुएला

(C) पेरू (D) लैब्राडोर

19 Identify the Tundra Biome marked 'C' on the map. **1**

(A) Antarctic Region (B) Alaska Region

(C) Northern Canada Region (D) Arctic Region

मानचित्र पर अंकित 'C' टुंड्रा बायोम की पहचान कीजिए।

(A) अंटार्कटिक क्षेत्र (B) अलास्का क्षेत्र

(C) उत्तरी कनाडा क्षेत्र (D) आर्कटिक क्षेत्र

20 Identify the Temperate Grassland Biome marked 'D' on the map. **1**

(A) Pampas (B) Prairies

(C) Downs (D) Canterbury

मानचित्र में अंकित 'D' शीतोष्ण घास का मैदान बायोम की पहचान कीजिए।

(A) पंपास (B) प्रेयरीज

(C) डाउन्स (D) कैंटरबरी

Note : Following questions are for Visually Impaired candidates in lieu of Question No. 17, 18, 19 and 20.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 17, 18, 19 और 20 के स्थान पर हैं।

17 Which of the following plates is located in the Pacific Ocean between North and South America? **1**

(A) Cocos (B) Nazca
(C) Scotia (D) Caribbean

निम्नलिखित में से कौन–सी प्लेट प्रशांत महासागर में उत्तर एवं दक्षिण अमेरिका के मध्य स्थित है ?

(A) कोकोस (B) नाजका
(C) स्कॉशिया (D) कैरिबियन

18 Which of the following Ocean currents flows on the South Western Coast of the African continent? **1**

(A) Mozambique (B) Benguela
(C) Peru (D) Labrador

निम्नलिखित में से कौन–सी महासागरीय धारा अफ्रीकी महाद्वीप के दक्षिण पश्चिमी तट पर बहती है ?

(A) मोज़ाम्बिक (B) बेंगुएला
(C) पेरू (D) लैब्राडोर

19 Which of the following Tundra Biomes is located in Eurasia? **1**

(A) Antarctic Region (B) Alaska Region
(C) Northern Canada Region (D) Arctic Region

निम्नलिखित में से कौन–सा टुंड्रा बायोम यूरेशिया में स्थित है ?

(A) अंटार्कटिक क्षेत्र (B) अलास्का क्षेत्र
(C) उत्तरी कनाडा क्षेत्र (D) आर्कटिक क्षेत्र

20 Which of the following temperate grassland biomes is located in Australia? **1**

(A) Pampas (B) Prairies
(C) Downs (D) Canterbury

निम्नलिखित में से कौन–सा शीतोष्ण घास का मैदान बायोम ऑस्ट्रेलिया में स्थित है ?

(A) पंपास (B) प्रेयरीज
(C) डाउन्स (D) कैंटरबरी

21 Answer the following questions in one or two words. **1×2=2**

(a) The deposition of weathered materials is called _______.

(b) A mountain formed by the coming of magma and rising above the surface of the earth's crust is called _______.

निम्नलिखित प्रश्नों का एक या दो शब्दों में उत्तर दीजिए।

(a) अपक्षयित पदार्थों के जमाव को कहा जाता है _______।

(b) मेग्मा के ऊपर आने तथा भू–पर्पटी की सतह के ऊपर उठने से निर्मित पर्वत को कहते हैं _______।

22 Read the given paragraph carefully and answer the questions that follow in one or two words : **1×2=2**

Condensation

Condensation is the process by which water from gaseous state changes into its liquid state i.e. cloud. It is the opposite of evaporation. This state is also known as cloud formation state. Low temperature is required for condensation to happen. Water in the gaseous state is condensed to form cloud.

(a) Why is the stage of condensation known as cloud formation?

(b) Why does the process of condensation start only when the temperature decreases?

दिये गए पैराग्राफ को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर एक या दो शब्दों में दीजिए।

संघनन

संघनन वह प्रक्रिया है जिसके द्वारा पानी गैसीय अवस्था से तरल अवस्था में परिवर्तित हो जाता है और मेघों का निर्माण होता है। यह वाष्पीकरण के विपरीत है। इस अवस्था को मेघ निर्माण की अवस्था के रूप में भी जाना जाता है। तापमान के गिरने या कम होने पर ही संघनन की प्रक्रिया आरम्भ होती है। तापमान कम होने पर हवा की वाष्प धारण करने की क्षमता कम हो जाती है और वाष्प पानी की छोटी–छोटी बूंदों में संघनित होकर मेघों का निर्माण करते हैं।

(a) संघनन की अवस्था को मेघ निर्माण के रूप में क्यों जाना जाता है?

(b) तापमान कम होने पर ही संघनन की प्रक्रिया क्यों प्रारंभ होती है?

23 Fill in the blanks with appropriate words : **1×2=2**

(a) The water currents flowing from the equatorial regions towards the polar regions are called _______.

(b) When the Sun, Earth and Moon are in a 90° position then _______ tide occurs.

उपयुक्त शब्दों से रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए।

(a) भूमध्यरेखीय क्षेत्रों से ध्रुवीय क्षेत्रों की ओर बहने वाली जल धाराएं _______ कहलाती हैं।

(b) जब सूर्य, पृथ्वी और चन्द्रमा 90° की स्थिति में आ जाते हैं तो _______ ज्वार आता है।

24 Match Column-I correctly with Column-II. $\frac{1}{2} \times 4 = 2$

	Column-I (Types of Wind)		Column-II
(a)	Buran	(i)	Central Asia and Russia
(b)	Sirocco	(ii)	Eastern slopes of the Rocky mountains
(c)	Norther	(iii)	Adriatic coast
(d)	Bora	(iv)	Sahara Desert
		(v)	Texas and Gulf of Mexico

कॉलम-I का सही मिलान कॉलम-II से कीजिए।

	कॉलम-I (पवन के प्रकार)		कॉलम-II
(a)	बुरान	(i)	मध्य एशिया तथा रूस
(b)	सिरोको	(ii)	रॉकी पर्वत की पूर्वी ढ़लान
(c)	नार्दर	(iii)	एड्रियाटिक तट
(d)	बोरा	(iv)	सहारा रेगिस्तान
		(v)	टेक्सास तथा मेक्सिको की खाड़ी

25 Match Column-I correctly with Column-II. $\frac{1}{2} \times 4 = 2$

	Column-I		Column-II
(a)	Tropical grasslands	(i)	Evergreen Conifers Pine, Fir, Spruce
(b)	Temperate Zone Steppe	(ii)	Scanty vegetation
(c)	Boreal	(iii)	Absence of grass, trees and large shrubs
(d)	Temperate Forest	(iv)	Broad-leaf trees like oak, birch
		(v)	Trees such as cottonwoods, willows

कॉलम-I का सही मिलान कॉलम-II से कीजिए।

	कॉलम-I		कॉलम-II
(a)	उष्णकटिबंधीय घास के मैदान	(i)	सदाबहार नुकीली पत्तियों वाले वृक्ष पाइन, फर, स्प्रूस
(b)	शीतोष्ण कटिबंधीय स्टेपी	(ii)	विरल वनस्पति
(c)	उदीच्य	(iii)	घास, वृक्ष और बड़ी झाड़ियों की अनुपस्थिति
(d)	समशीतोष्णकटिबंधीय वन	(iv)	ओक, बर्च जैसे चौड़े पत्ते वाले पेड़
		(v)	कॉटनवुड, विलो जैसे पेड़

26 Answer the following questions in one or two words. **1×2=2**

(a) Which longitude is the standard meridian of India?

(b) Name the highest peak of the Western Ghats.

निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर एक या दो शब्दों में दीजिये।

(a) कौन–सा देशांतर भारत का मानक मध्याह्न है?

(b) पश्चिमी घाट की सबसे ऊँची चोटी का नाम उल्लेख कीजिए।

27 Answer the following questions by filling in the blanks with appropriate words. **1×2=2**

(a) India launched a spcial scheme to save the endangered species in _______ 1973 with the aim of effective conservation of the natural habitat of wildlife.

(b) The first step towards joint forest management is called the _______ model.

निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर उपयुक्त शब्द द्वारा रिक्त स्थानों की पूर्ति द्वारा दीजिए।

(a) भारत में वन्यजीवों के प्राकृतिक आवास के प्रभावी संरक्षण के उद्देश्य से लुप्त प्रजातियों को बचाने के लिए _______ 1973 जैसी विशेष योजना शुरु की।

(b) संयुक्त वन प्रबंधन की दिशा में पहले कदम को _______ मॉडल कहा जाता है।

28 Answer the following questions in one or two words. **1×2=2**

(a) Which State of India has the highest sex ratio?

(b) How many languages are described in the Eighth Schedule of the Indian Constitution?

निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर एक या दो शब्दों में दीजिए।

(a) भारत के किस राज्य का लिंगानुपात सर्वाधिक है?

(b) भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाओं को वर्णित किया गया है?

29 Answer the following questions in one or two words. **1×2=2**

(a) Which State of India had the highest Human Development Index as of 2021?

(b) Name the state which has the lowest literacy rate.

निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर एक या दो शब्दों में दीजिए।

(a) 2021 के अनुसार भारत के किस राज्य का मानव विकास सूचकांक सर्वाधिक था?

(b) उस राज्य का नाम लिखिए जिसकी साक्षरता दर सबसे कम है।

30 Read the given paragraph carefully and answer the questions that follow in one or two words. **1×2=2**

Global Sustainable Development 17 goals with 169 targets are a core part of India's national development agenda. India is also giving priorities to achieve high economic growth, streamlining sustainable development and human well-being. Our development focuses on poverty, health, nutrition, sustainable growth, gender equality, quality education and clean water and environment like other several issues to human survival. NITI (National Institution for Transforming India) Aayog is the premier body of the Government of India has been coordinating Sustainable Development Goals with the supported ministry of each target. A comprehensive mapping of SDGs goals and targets with various schemes and programs has been developed so that it brings together economic, social and environmental pillars with a focus on their inter-linkages. On the basis of global agreed goals and targets, NITI Aayog selected priorities indicators by several consultations with all stakeholders and involving Central ministries, States/UTs, civil society organisations, academia, business sector and to compute India's SDG index.

(a) Name any two main pillars of 'SDGs'.

(b) How many 'sustainable development goals' are the core part of India's national development Agenda?

दिये गए पैराग्राफ को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर एक या दो शब्दों में दीजिए।

वैश्विक सतत विकास के 169 लक्ष्यों के साथ 17 लक्ष्य भारत में राष्ट्रीय विकास एजेंडे का एक मुख्य हिस्सा है। भारत उच्च आर्थिक विकास हासिल करने, सतत विकास को सुव्यवस्थित करने और मानव कल्याण को प्राथमिकता दे रहा है। हमारा विकास गरीबी, स्वास्थ्य, पोषण, सतत विकास, लैंगिक समानता, गुणवत्तापूर्ण शिक्षा और स्वच्छ पानी और पर्यावरण जैसे अन्य मुद्दों पर केंद्रित है जो मानव अस्तित्व के लिए आवश्यक मुद्दे हैं। नीति (नेशनल इंस्टीट्यूशन फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया) आयोग भारत सरकार का प्रमुख निकाय है जो प्रत्येक लक्ष्य से जुड़े मंत्रालय के साथ सतत विकास लक्ष्यों का समन्वय कर रहा है। विभिन्न योजनाओं और कार्यक्रमों के साथ एसडीजी के लक्ष्यों की व्यापक मैपिंग विकसित की गई है ताकि यह आर्थिक, सामाजिक, और पर्यावरणीय स्तंभों को उनके अंतर–संबंधों के साथ एक साथ ला सके। वैश्विक सहमति लक्ष्यों और लक्ष्यों के आधार पर, नीति आयोग ने सभी हितधारकों के साथ परामर्श करने और केंद्रीय मंत्रालयों, राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों, नागरिक संगठनों, शिक्षाविदों, व्यापार क्षेत्र और भारत के एसडीजी के सूचकांक की गणना करने के लिए प्राथमिकता संकेतकों का चयन किया है।

(a) 'सतत विकास लक्ष्यों' के किन्हीं दो मुख्य स्तंभों के नाम बताइए।

(b) भारत के राष्ट्रीय विकास एजेंडे के मुख्य भाग कितने 'सतत विकास लक्ष्य' हैं?

31 Explain attrition as a process of erosion in two points. **1×2=2**

अपरदन कार्य की प्रक्रिया के रूप में संनिघर्षण प्रक्रिया को दो बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए।

32 Explain the difference between the eastern coastal plain and western coastal plain of India in two points. **1×2=2**

भारत के पूर्वी तटीय मैदान एवं पश्चिमी तटीय मैदान के अंतर को दो बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए।

33 Explain the difference between the advancing and retreating southwest monsoon seasons in two points. **1×2=2**

आगे बढ़ते हुए एवं पीछे हटते हुए दक्षिण पश्चिम मानसून की ऋतु में अंतर को दो बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए।

34 "Water is the basic resource for humans and all other living beings on the earth." Explain this statement by giving two arguments. **1×2=2**

''जल पृथ्वी पर मानव एवं अन्य सभी जीवों के लिए आधारभूत संसाधन है'' दो तर्क देकर इस कथन की व्याख्या कीजिए।

35 Explain the importance of wind energy in India as a conventional source of energy. **1×2=2**

ऊर्जा के परम्परागत स्रोत के रूप में भारत में पवन ऊर्जा के महत्व को स्पष्ट कीजिए।

36 In the given physical map of India, mark the following with appropriate symbols and write their names. **1×2=2**

(a) The southern most mountain range of Himalayas.

(b) A major river that flows parallel to the Tapi and falls into the Arabian Sea.

दिए गए भारत के भौतिक मानचित्र में निम्नलिखित को उपयुक्त चिह्न से अंकित कीजिए और उनका नाम लिखिए :

(a) हिमालय की सबसे दक्षिणी पर्वत श्रेणी।

(b) तापी के समानांतर बहने वाली और अरब सागर में गिरने वाली प्रमुख नदी।

Note : The following questions are in place of question number 36 only for visually impaired candidates. 1×2=2

(a) Name the southern most mountain range of Himalayas.

(b) Mention a major river that flows parallel to the Tapi and falls into the Arabian Sea.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 36 के स्थान पर हैं।

(a) हिमालय की सबसे दक्षिणी पर्वत श्रेणी का नाम लिखिए।

(b) तापी के समानांतर बहने वाली और अरब सागर में गिरनेवाली प्रमुख नदी का उल्लेख कीजिए।

37 In the given political map of india, mark the following with appropriate symbols and write their names. 1×2=2

(a) Major port in Odisha.

(b) Western most terminal station of the East-West Corridor.

दिए गए भारत के राजनीतिक मानचित्र में निम्नलिखित को उपयुक्त चिह्न से अंकित कीजिए और उनका नाम लिखिए।

(a) ओडिशा स्थित प्रमुख बंदरगाह।

(b) पूर्व–पश्चिम गलियारे का सबसे पश्चिम का टर्मिनल स्टेशन।

Note : The following questions are in place of question number 37 only for visually impaired candidates. 1×2=2

(a) Write name of a Major port in Odisha.

(b) Name the Western most terminal station of the East-West Corridor.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 37 के स्थान पर हैं।

(a) ओडिशा स्थित प्रमुख बंदरगाह का नाम लिखिए।

(b) पूर्व–पश्चिम गलियारे का सबसे पश्चिमी टर्मिनल स्टेशन का नाम लिखिए।

38 Describe two main objectives of Joint Forest Management in India. 1×2=2

भारत में संयुक्त वन प्रबंधन के दो प्रमुख उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।

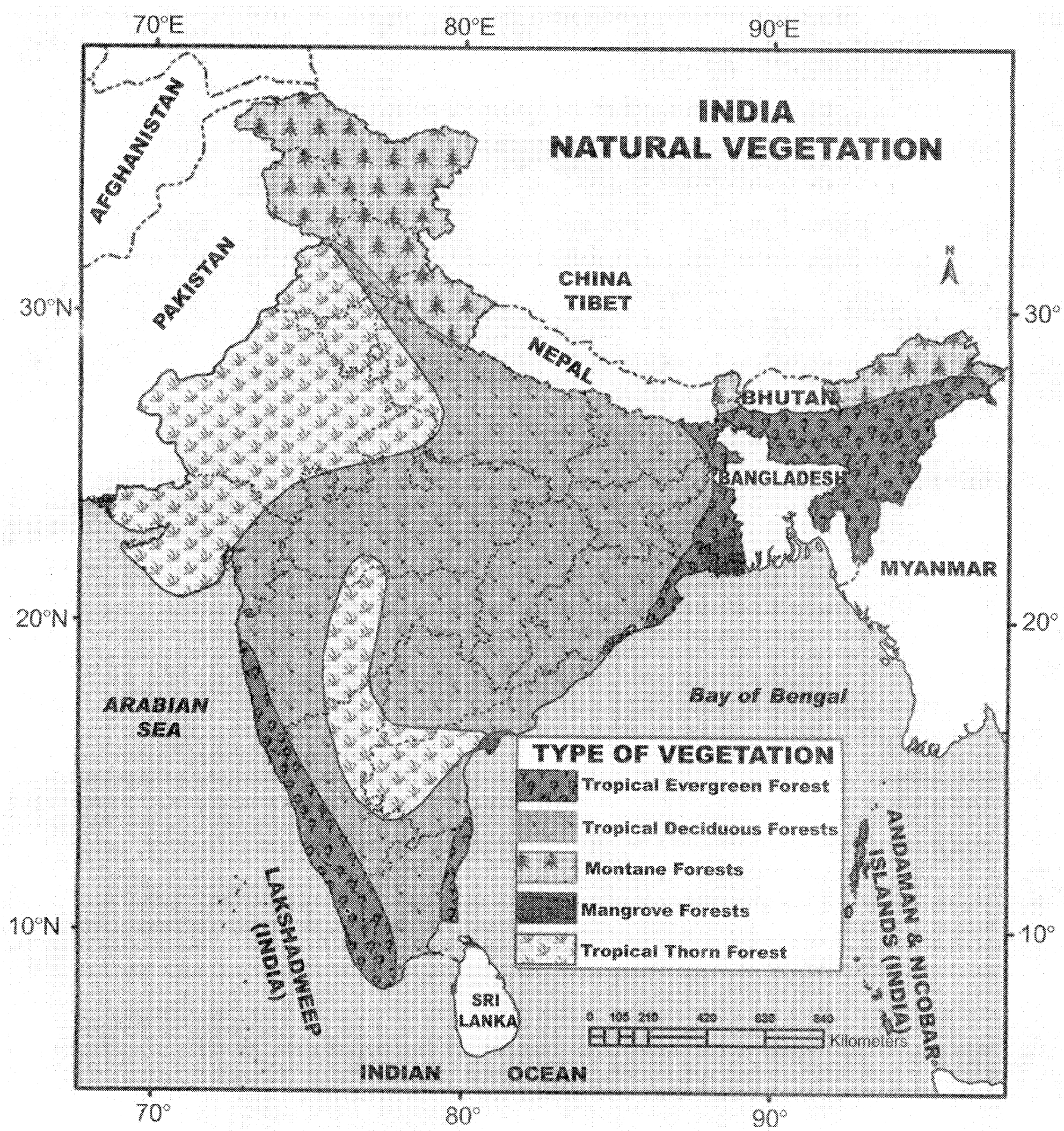
39 Describe two important features of sustainable development. 1×2=2

सतत विकास की दो प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

40 Answer the following questions based on the given map. **1×2=2**

(a) Identify the forests that are predominantly found in the desert region of India.

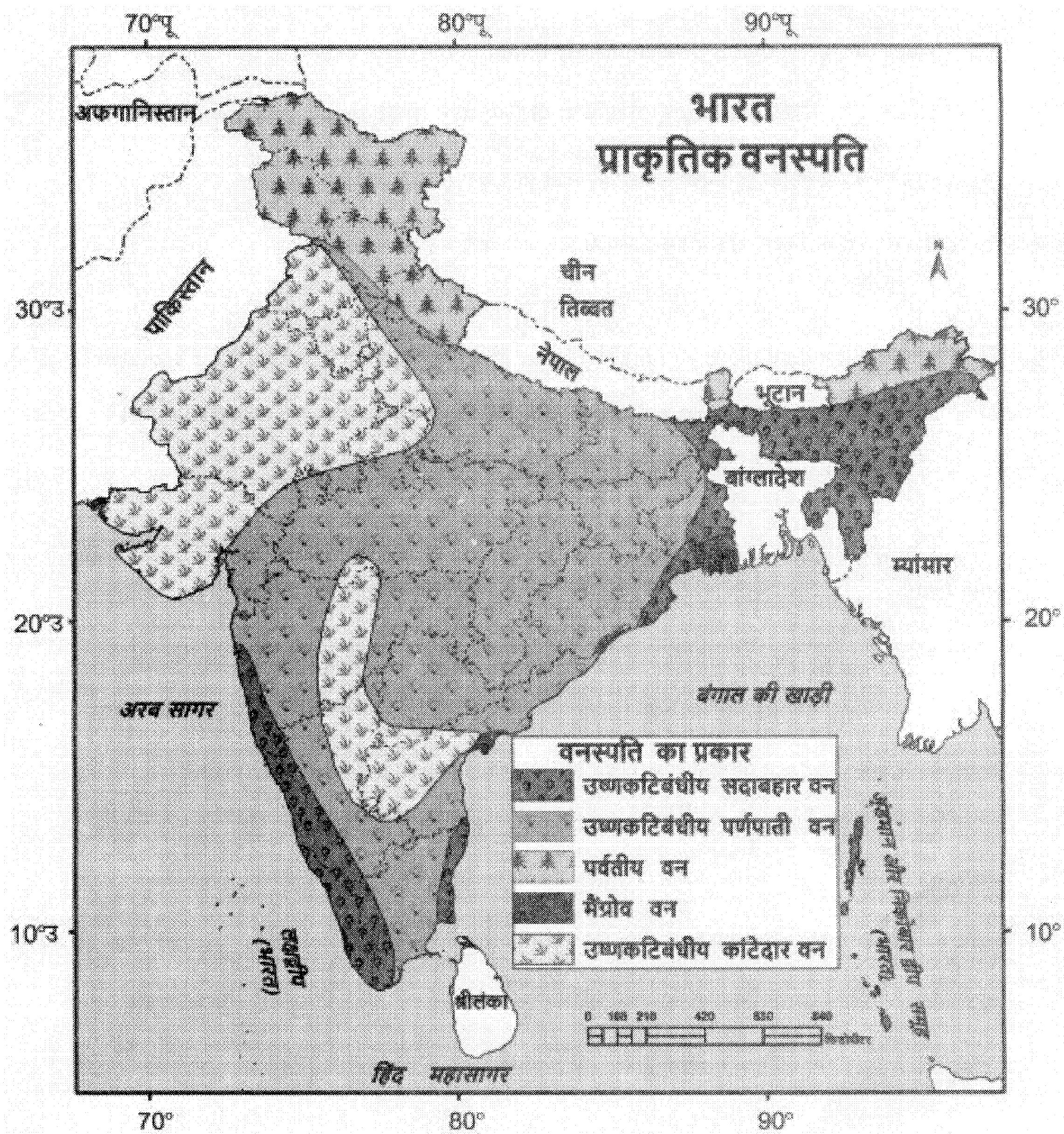
(b) Identify the forests found in the delta region of Krishna River.



दिए गए मानचित्र के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(a) भारत के रेगिस्तानी क्षेत्र में प्रमुखता से पाए जाने वाले वनों की पहचान कीजिए।

(b) कृष्णा नदी के डेल्टा क्षेत्र में पाए जाने वाले वनों की पहचान कीजिए।



Note : The following questions are in place of question number 40 only for visually impaired candidates.

(a) Mention the name of the forests that are predominantly found in desert region of India.

(b) Mention the name of the forests found in the delta region of Krishna River.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 40 के स्थान पर है।

(a) भारत के रेगिस्तानी क्षेत्र में प्रमुखता से पाए जाने वाले वनों के नाम का उल्लेख कीजिए।

(b) कृष्णा नदी के डेल्टा क्षेत्र में पाए जाने वाले वनों के नाम का उल्लेख कीजिए।

41 Describe three important features of mass movements. **1×3=3**

वृहत् संचलन की तीन प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Describe the formation process of continental plateau in three points.

महाद्वीपीय पठार की निर्माण प्रक्रिया का तीन बिंदुओं में वर्णन कीजिए।

42 Explain the relationship between altitude above sea level and atmospheric pressure in three points. **1×3=3**

समुद्र तल से ऊँचाई और वायुमंडलीय दाब के संबंधों को तीन बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए।

43 Explain with example in three points how climate change affects human health. **1×3=3**

जलवायु परिवर्तन किस प्रकार मानव स्वास्थ्य को प्रभावित करता है, उदाहरण सहित तीन बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए।

44 Explain the three major regions of distribution of minerals in India. **1×3=3**

भारत में खनिजों के वितरण के तीन प्रमुख क्षेत्रों की व्याख्या कीजिए।

45 "India is a country of linguistic diversity." Support this statement by giving three arguments. **1×3=3**

''भारत भाषाई विविधता का देश है।'' तीन तर्क देकर इस कथन की पुष्टि कीजिए।

OR / अथवा

"There are a large number of religious communities in Indian society." Support this statement by giving three arguments.

''भारतीय समाज में बहुत बडी संख्या में धार्मिक समुदाय हैं।'' तीन तर्क देकर इस कथन की पुष्टि कीजिए।

46 Explain any five features of Sustainable Development Goals. **1×5=5**

सतत विकास लक्ष्य की किन्हीं पांच विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए।

OR / अथवा

How is human development the root of sustainable development? Explain in five points.

मानव विकास किस प्रकार सतत पोषणीय विकास लक्ष्यों का मूल है ? पांच बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए।

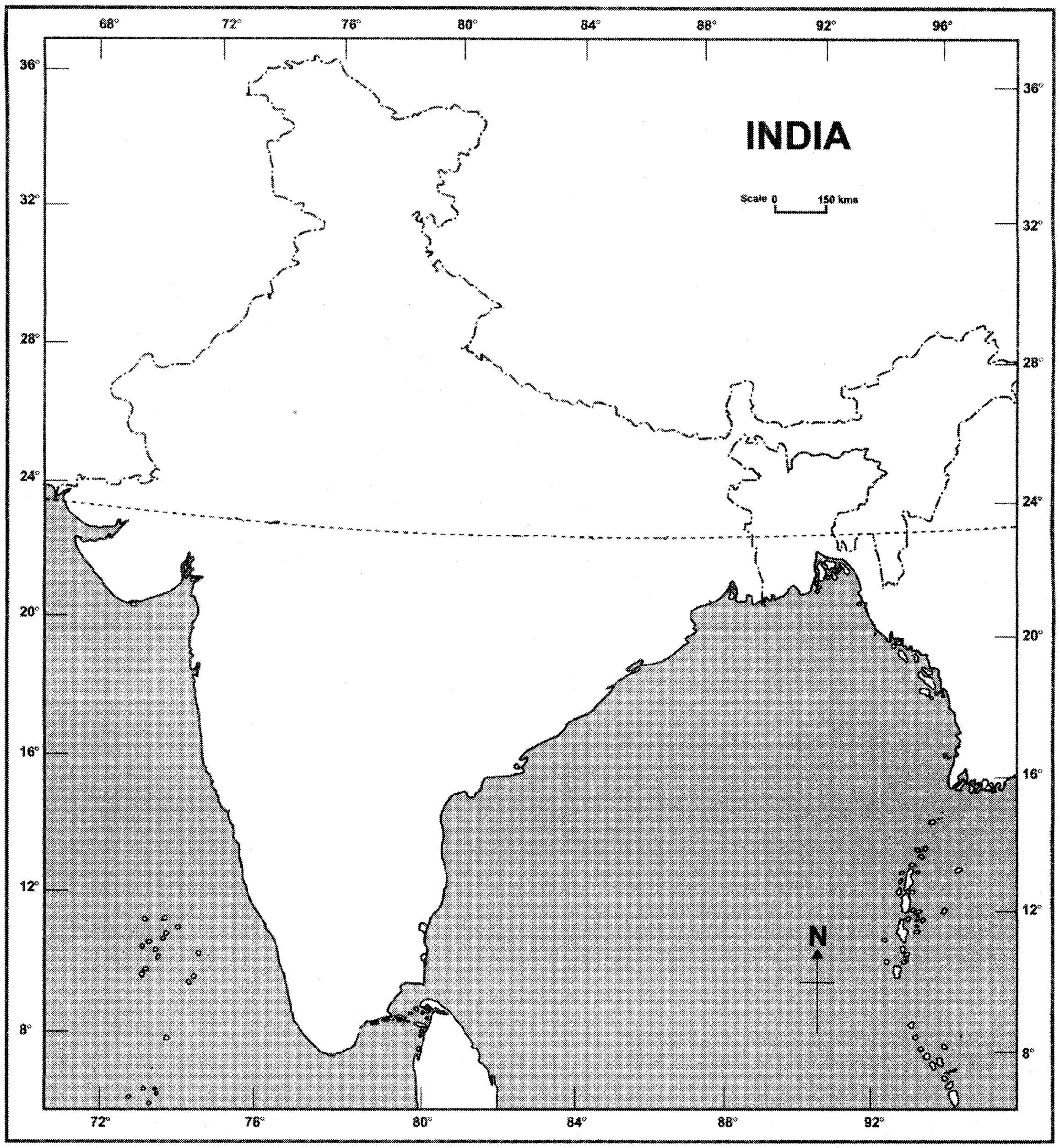
BLANK PAGE

Roll No. | | | | | | | | | | | |

Map for Q. No. 36

Outline Map of India

भारत का रेखा–मानचित्र



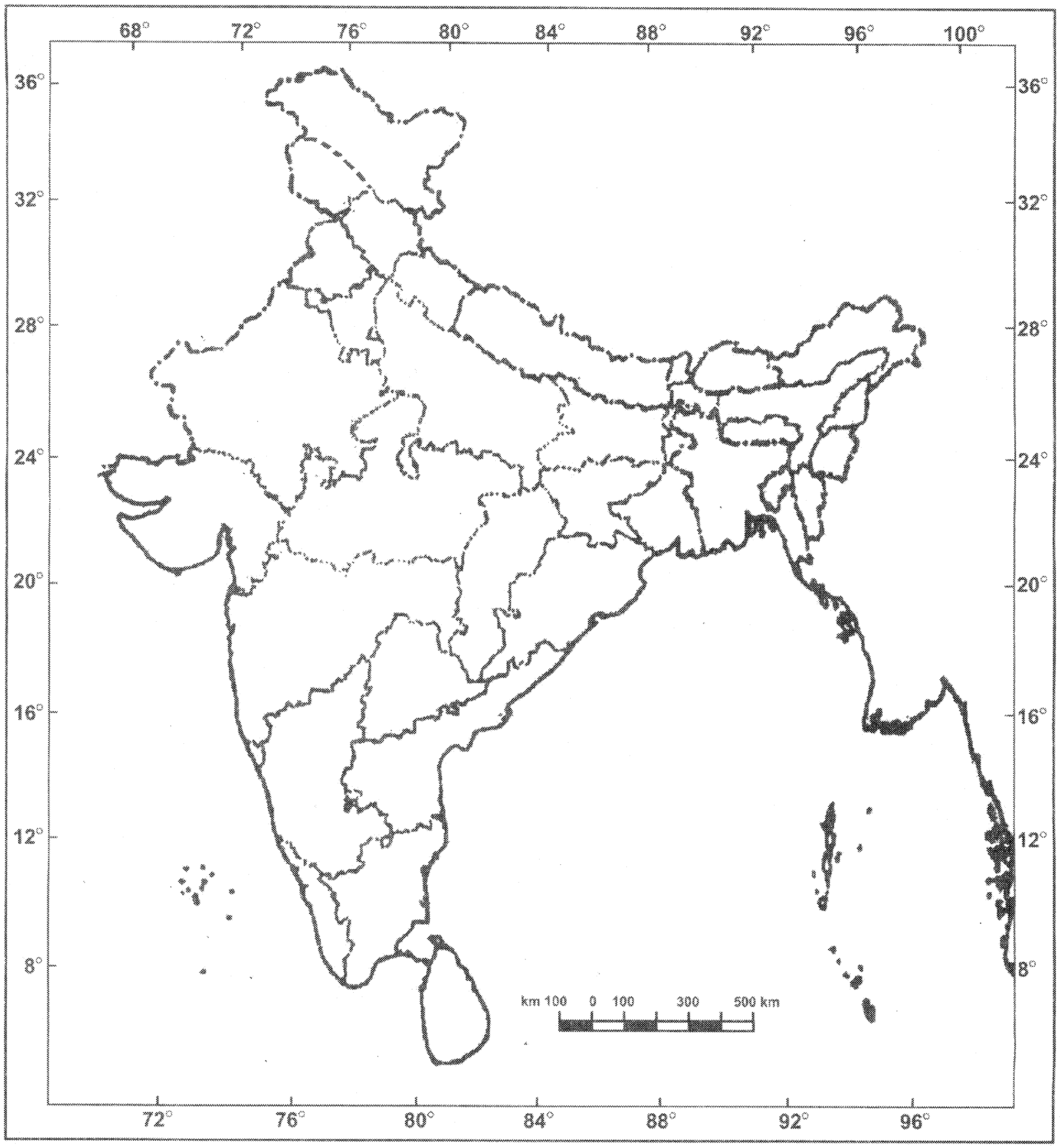
BLANK PAGE

Roll No. | | | | | | | | | | | | |

Map for Q. No. 37

Outline Map of India (Political)

भारत का रेखा–मानचित्र (राजनीतिक)



BLANK PAGE

This Question Paper consists of **46** questions and **24** printed pages.
इस प्रश्न–पत्र में **46** प्रश्न तथा कुल **24** मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No. | | | | | | | | | | | | |
अनुक्रमांक

Code No. 70/OSS/2
कोड नं.

SET/सेट - B

GEOGRAPHY
भूगोल
(316)

Day and Date of Examination
(परीक्षा का दिन व दिनांक) ______________________

Signature of Invigilators 1. ______________________
(निरीक्षकों के हस्ताक्षर)
2. ______________________

General Instructions :

1. Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
2. Please check the Question Paper to verify that the total pages and total number of questions contained in the Question Paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.
3. Making any identification mark in the Answer-Book or writing Roll Number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.
4. Write your Question Paper Code No. **70/OSS/2, Set–B** on the Answer-Book.
5. (a) The Question Paper is in English/Hindi medium only. However, if you wish, you can answer in any one of the languages listed below :
   English, Hindi, Urdu, Punjabi, Bengali, Tamil, Malayalam, Kannada, Telugu, Marathi, Oriya, Gujarati, Konkani, Manipuri, Assamese, Nepali, Kashmiri, Sanskrit and Sindhi.
   You are required to indicate the language you have chosen to answer in the box provided in the Answer-Book.
   (b) If you choose to write the answer in the language other than Hindi and English, the responsibility for any errors/mistakes in understanding the question will be yours only.
6. In case of any doubt or confusion in the question paper, the **English** Version will prevail.

सामान्य अनुदेश :

1. परीक्षार्थी प्रश्न–पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।
2. कृपया प्रश्न–पत्र को जाँच लें कि प्रश्न–पत्र के कुल पृष्ठों तथा प्रश्नों की उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है। इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं।
3. उत्तर–पुस्तिका में पहचान–चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जायेगा।
4. अपनी उत्तर–पुस्तिका पर प्रश्न–पत्र की कोड संख्या **70/OSS/2, सेट-B** लिखें।
5. (क) प्रश्न–पत्र केवल हिंदी/अंग्रेजी माध्यम में है। फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :
   अंग्रेजी, हिंदी, उर्दू, पंजाबी, बंगला, तमिल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगु, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मणिपुरी, असमिया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिंधी।
   कृपया उत्तर–पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं।
   (ख) यदि आप हिंदी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं तो प्रश्न को समझने में होने वाली त्रुटियों / गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी।
6. प्रश्नपत्र में किसी भी प्रकार के संदेह अथवा दुविधा की स्थिति में **अंग्रेजी** अनुवाद ही मान्य होगा।

GEOGRAPHY
भूगोल
(316)

Time : **3** Hours] [Maximum Marks : **80**

समय : **3** घण्टे] [पूर्णांक : **80**

Note :
(i) This question paper consists of **46** questions in all.
(ii) **All** questions are **compulsory.**
(iii) Marks are given against each question.
(iv) (a) **Q.No. 1 to 16 -** Multiple Choice type questions (MCQs) carrying **1** mark each. Select and write the most appropriate option out of the four options given in each of these questions.
(b) **Q.No. 17 to 20** are objective type map based questions carrying **1** mark each. Question for Visually Impaired Candidate in lieu of question no. **17-20** have been given. You have to attempt only **one** of the given choices in such questions.
Q.No. 21 to 30 - Objective type questions carrying **2** marks each (with **2 / 4** sub-parts of **1** mark each). Attempt these questions as per the instructions given for each of the questions **21-30.**
(c) **Q.No. 31 to 40 -** Very Short Answer type questions carrying **2** marks each to be answered in the range of **30** to **50** words. **Question No. 36-37** are map based questions Questions for Visually Impaired Candidate in lieu of question no. **36-37** have been given.
(d) **Q.No. 41 to 45 -** Short Answer type questions carrying **3** marks each to be answered in the range of **50** to **80** words.
(e) **Q.No. 46 -** Long Answer type question carrying **5** marks to be answered in the range of **80** to **120** words.

निर्देश :
(i) इस प्रश्नपत्र में कुल **46** प्रश्न हैं।
(ii) **सभी** प्रश्न **अनिवार्य** हैं।
(iii) प्रत्येक प्रश्न के सामने अंक दिये गये हैं।
(iv) (a) **प्रश्न संख्या 1 से 16 -** बहुविकल्पीय प्रकार के प्रश्न हैं, जो प्रत्येक **1** अंक का है। इन प्रश्नों में प्रत्येक में दिये गये चार विकल्पों में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिये और लिखिए।
(b) **प्रश्न संख्या 17 से 20** वस्तुनिष्ठ प्रकार के मानचित्र आधारित प्रश्न हैं, जो प्रत्येक **1** अंक का है। दृष्टिबाधित परीक्षार्थी के लिए प्रश्न संख्या **17 से 20** के स्थान पर प्रश्न दिए गए हैं। ऐसे प्रश्नों में से दिए गए विकल्पों में से केवल **एक** का उत्तर दें।
प्रश्न संख्या 21 से 30 तक वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न हैं, प्रत्येक के **2** अंक हैं (**2 / 4** उपभागों के साथ प्रत्येक का **1** अंक)। **प्रश्न संख्या 21 से 30** प्रत्येक में दी गई सूचनाओं के अनुसार इन प्रश्नों के उत्तर दें।
(c) **प्रश्न संख्या 31 से 40** अति लघु उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं, प्रत्येक के **2** अंक हैं और उत्तर की सीमा **30 से 50** शब्द है। **प्रश्न संख्या 36 एवं 37** मानचित्र आधारित प्रश्न हैं। दृष्टिबाधित परीक्षार्थी के लिए **प्रश्न संख्या 36-37** के स्थान पर प्रश्न दिए गए हैं।
(d) **प्रश्न संख्या 41 से 45** लघु उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं, प्रत्येक के **3** अंक हैं और उत्तर की सीमा **50 से 80** शब्द है।
(e) **प्रश्न संख्या 46** दीर्घ उत्तरीय प्रकार का प्रश्न है, इसके **5** अंक हैं और उत्तर की सीमा **80 से 120** शब्द है।

NOTE / निर्देश :

(1) Answers of all questions are to be given in the Answer-Book given to you.
सभी प्रश्नों के उत्तर आपको दी गयी उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।

(2) 15 minutes time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 02.15 p.m. From 02.15 p.m. to 02.30 p.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.
इस प्रश्न–पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है। प्रश्न–पत्र का वितरण दोपहर में 02.15 बजे किया जाएगा। 02.15 बजे से 02.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न–पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर–पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।

SET-B

1 Who among the following is considered the first modern geographer in the true sense? **1**

(A) Ratzel (B) Hartshorn
(C) Aristotle (D) Thales

निम्नलिखित में से किसे सच्चे अर्थों में पहला आधुनिक भूगोलवेत्ता माना जाता है?

(A) रैटजेल (B) हार्टशोर्न
(C) अरस्तू (D) थेल्स

2 Which of the following is **not** a benefit of watershed development program? **1**

(A) Limited irrigated agricultural area (B) Groundwater recharge
(C) Erosion control (D) Flood control

निम्नलिखित में से कौन–सा जलग्रहण विकास कार्यक्रम का लाभ **नहीं** है?

(A) सीमित सिंचित कृषि क्षेत्र (B) भू–जल का पुनर्भरण
(C) अपरदन नियंत्रण (D) बाढ़ नियंत्रण

3 Choose the correct option to fill in the blanks. **1**

The coast from Mangalore to Kanyakumari is called _______.

(A) Pullicat (B) Coromandel
(C) Konkan (D) Malabar

रिक्त स्थान कि पूर्ति के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए।

मैंगलोर से कन्याकुमारी तक के तट को _______ कहते हैं।

(A) पुलिकट (B) कोरोमंडल
(C) कोंकण (D) मालाबार

4 Match Column-I with Column-II and choose the correct option. 1

	Column-I		**Column-II**
	(Types of Plateaus)		**(Examples)**
a.	Intermontane Plateau	i.	Malwa Plateau of India
b.	Continental Plateau	ii.	Mexican Plateau
c.	Piedmont Plateau	iii.	Australian Plateau
		iv.	Fujiyama of Japan

कॉलम–I का मिलान कॉलम–II से कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए।

	कॉलम-I		**कॉलम-II**
	(पठार के प्रकार)		**(उदाहरण)**
a.	अंतर्पर्वतीय पठार	i.	भारत का मालवा पठार
b.	महाद्वीपीय पठार	ii.	मेक्सिको का पठार
c.	पीड़मोंट पठार	iii.	ऑस्ट्रेलिया का पठार
		iv.	जापान का फूजीयामा

Option/विकल्प :

(A) a-iii, b-ii, c-iv (B) a-iii, b-iv, c-ii

(C) a-ii, b-i, c-iii (D) a-ii, b-iii, c-i

5 Choose the correct option related to forms of precipitation. 1

I. Drizzle

II. Evaporation

III. Snowfall

IV. Hailstorm

Options :

(A) Only I, II and III are correct (B) Only I, II and IV are correct

(C) Only I, III and IV are correct (D) Only II, III and IV are correct

वर्षण के रूपों से संबंधित सही विकल्प का चयन कीजिए।

I. फुहार

II. वाष्पीकरण

III. हिमपात

IV. ओलावृष्टि

विकल्प :

(A) केवल I, II और III सही हैं

(B) केवल I, II और IV सही हैं

(C) केवल I, III और IV सही हैं

(D) केवल II, III और IV सही हैं

6 Choose the correct pair. **1**

	Name of the wind		Region
(A)	Leveche	-	Sahara Desert
(B)	Zonda	-	Rocky Mountain
(C)	Chinook	-	Spain
(D)	Fohn	-	Alps Mountain

सही युग्म का चयन कीजिए।

	पवन के नाम		क्षेत्र
(A)	लेवेक	-	सहारा रेगिस्तान
(B)	जोंडा	-	रॉकी पर्वत
(C)	चिनूक	-	स्पेन
(D)	फॉन	-	आल्प्स पर्वत

7 Given below are two statements. These are Assertion (A) and Reason (R). Read both the statements carefully and choose the correct option. **1**

Assertion (A) : The Red Sea has high salinity.

Reason (R) : The rate of evaporation is high in tropical seas.

(A) (A) is correct but (R) is false

(B) (A) is false but (R) is correct

(C) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)

(D) Both (A) and (R) are correct and (R) is not the correct explanation of (A)

नीचे दो कथन दिए गए हैं। ये अभिकथन (A) और कारण (R) हैं। दोनों कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए।

अभिकथन (A) : लाल सागर में लवणता अधिक मिलती है।

कारण (R) : उष्णकटिबंधीय समुद्र में वाष्पीकरण की दर अधिक होती है।

(A) (A) सही है लेकिन (R) गलत है

(B) (A) गलत है लेकिन (R) सही है

(C) दोनों (A) और (R) सही हैं और (R), (A) कि सही व्याख्या है।

(D) दोनों (A) और (R) सही हैं और (R), (A) कि सही व्याख्या नहीं है।

8 Which of the following countries is included in the Indian subcontinent? **1**

(A) Mongolia (B) Thailand

(C) Indonesia (D) Bangladesh

भारतीय उपमहाद्वीप में निम्नलिखित में से कौन–सा देश शामिल है?

(A) मंगोलिया (B) थाईलैंड

(C) इंडोनेशिया (D) बांग्लादेश

9 Choose the correct option related to the importance of 'Plateau'. **1**

(A) Immense reserves of minerals in world

(B) Spread over about 50% of the earth's surface

(C) Very fertile area made up of soil

(D) Due to being a flat land, there is a dense network of roads and railways

'पठार' के महत्व से संबंधित सही विकल्प का चयन कीजिए।

(A) विश्व में खनिजों के अपार भंडार

(B) पृथ्वी की सतह पर लगभग 50% हिस्से पर फैले हैं

(C) अति उपजाऊ मृदा से निर्मित क्षेत्र

(D) समतल भूमि होने के कारण सड़कों, रेल्वे का सघन जाल

10 Read the following branches of human geography and choose the correct option. **1**

I. Resource Geography

II. Agriculture Geography

III. Soil Geography

IV. Anthropology

Options :

(A) Only I, II and III are correct

(B) Only II, III and IV are correct

(C) Only I, II and IV are correct

(D) Only I, III and IV are correct

मानव भूगोल की निम्नलिखित शाखाओं को पढ़िए और सही विकल्प चुनिए।

I. संसाधन भूगोल

II. कृषि भूगोल

III. मृदा भूगोल

IV. मानव विज्ञान

विकल्प :

(A) केवल I, II और III सही हैं

(B) केवल II, III और IV सही हैं

(C) केवल I, II और IV सही हैं

(D) केवल I, III और IV सही हैं

11 Which of the following Metropolitan cities has the largest population? 1

(A) Kolkata (B) Mumbai

(C) Delhi (D) Chennai

निम्नलिखित में से किस मेट्रोपॉलिटन शहर की जनसंख्या सर्वाधिक है?

(A) कोलकाता (B) मुंबई

(C) दिल्ली (D) चेन्नई

12 Liberalisation in India began in which of the following decades? 1

भारत में उदारीकरण की शुरुआत निम्नलिखित में से किस दशक में हुई?

(A) 1960 (B) 1970

(C) 1990 (D) 2000

13 Which of the following States has the highest urban population? 1

(A) Gujarat (B) West Bengal

(C) Tamil Nadu (D) Maharashtra

निम्नलिखित किस राज्य में शहरी जनसंख्या सर्वाधिक है?

(A) गुजरात (B) पश्चिम बंगाल

(C) तमिलनाडु (D) महाराष्ट्र

14 Choose the correct option related to the Kharif crop season. 1

(A) Paddy, Wheat, Barley, Mustard (B) Cotton, Sugarcane, Wheat, Barley

(C) Paddy, Millets, Cotton, Sugarcane (D) Maize, Mustard, Peas, Pumpkin

खरीफ फसल मौसम से संबंधित सही विकल्प का चयन कीजिए।

(A) धान, गेहूँ, जौ, सरसों (B) कपास, गन्ना, गेहूँ, जौ

(C) धान, बाजरा, कपास, गन्ना (D) मक्का, सरसों, मटर, कद्दू

15 Which of the following programmes focuses on providing meals in schools? **1**

(A) Pradhan Mantri Youth Development Programme

(B) National Programme of Mid-Day Meal

(C) National Food Security Mission

(D) Pradhan Mantri Rural Development Mission

निम्नलिखित में से कौन–सा कार्यक्रम स्कूलों में भोजन उपलब्ध कराने पर केंद्रित है ?

(A) प्रधानमंत्री युवा विकास कार्यक्रम (B) राष्ट्रीय मध्याह्न भोजन कार्यक्रम

(C) राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन (D) प्रधानमंत्री ग्रामीण विकास मिशन

16 Which language is spoken by the fewest people among the recognized ones? **1**

(A) Nepali (B) Sanskrit

(C) Sindhi (D) Manipuri

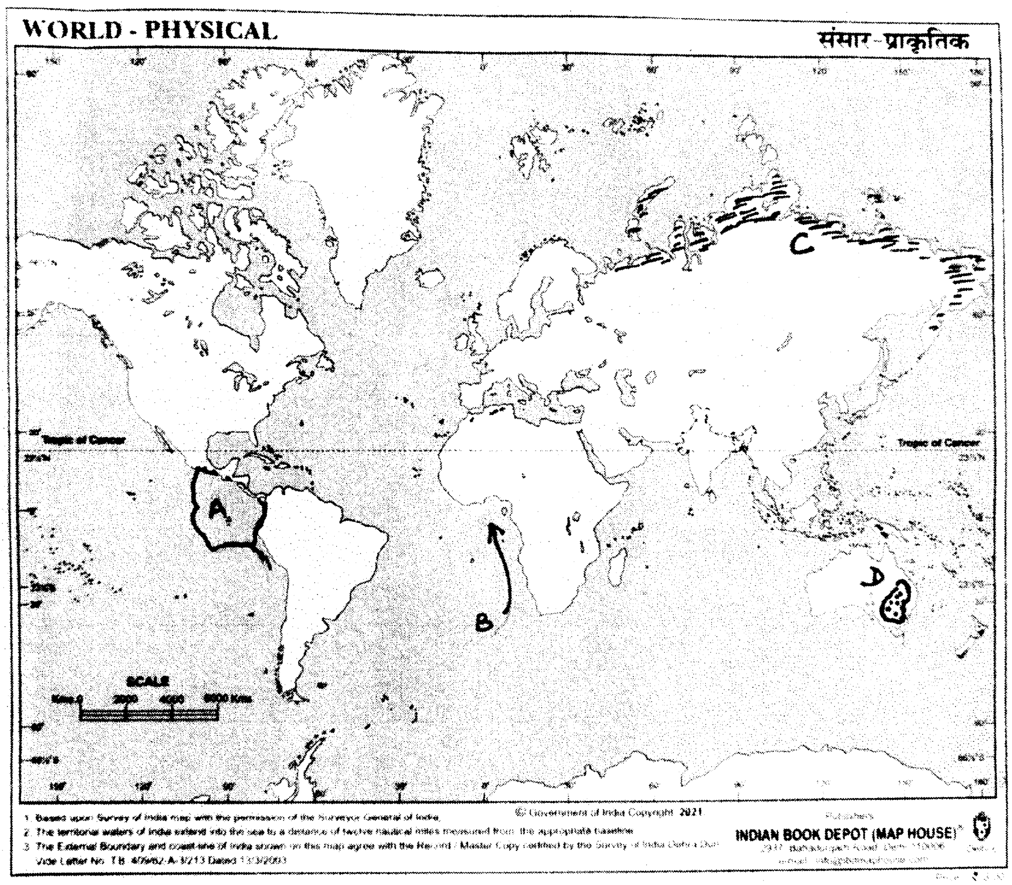
मान्यता प्राप्त भाषाओं में से सबसे कम लोगों द्वारा बोली जाने वाली भाषा कौन–सी है ?

(A) नेपाली (B) संस्कृत

(C) सिंधी (D) मणिपुरी

Note : Study the given map carefully and answer Map based Question Numbers 17, 18, 19, 20.

नोट : दिए गए मानचित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और मानचित्र आधारित प्रश्न संख्या 17, 18, 19, 20 का उत्तर लिखिए।



17 Identify the Tundra Biome marked 'C' on the map. **1**

(A) Antarctic Region (B) Alaska Region

(C) Northern Canada Region (D) Arctic Region

मानचित्र पर अंकित 'C' टुंड्रा बायोम की पहचान कीजिए।

(A) अंटार्कटिक क्षेत्र (B) अलास्का क्षेत्र

(C) उत्तरी कनाडा क्षेत्र (D) आर्कटिक क्षेत्र

18 Identify the plate marked 'A' on the map. **1**

(A) Cocos (B) Nazca

(C) Scotia (D) Caribbean

मानचित्र पर 'A' चिह्नित प्लेट की पहचान कीजिए।

(A) कोकोस (B) नाजका

(C) स्कॉशिया (D) कैरिबियन

19 Identify the Temperate Grassland Biome marked 'D' on the map. **1**

(A) Pampas (B) Prairies

(C) Downs (D) Canterbury

मानचित्र में अंकित 'D' शीतोष्ण घास का मैदान बायोम की पहचान कीजिए।

(A) पंपास (B) प्रेयरीज

(C) डाउन्स (D) कैंटरबरी

20 Identify the the ocean current marked 'B' on the map. **1**

(A) Mozambique (B) Benguela

(C) Peru (D) Labrador

मानचित्र पर अंकित 'B' महासागरीय धारा की पहचान कीजिए।

(A) मोज़ाम्बिक (B) बेंगुएला

(C) पेरू (D) लैब्राडोर

Note : Following questions are for Visually Impaired candidates in lieu of Question No. 17, 18, 19 and 20.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 17, 18, 19 और 20 के स्थान पर हैं।

17 Which of the following Tundra Biomes is located in Eurasia? **1**

(A) Antarctic Region (B) Alaska Region

(C) Northern Canada Region (D) Arctic Region

निम्नलिखित में से कौन–सा टुंड्रा बायोम यूरेशिया में स्थित है?

(A) अंटार्कटिक क्षेत्र (B) अलास्का क्षेत्र

(C) उत्तरी कनाडा क्षेत्र (D) आर्कटिक क्षेत्र

18 Which of the following plates is located in the Pacific Ocean between North and South America? **1**

(A) Cocos (B) Nazca

(C) Scotia (D) Caribbean

निम्नलिखित में से कौन–सी प्लेट प्रशांत महासागर में उत्तर एवं दक्षिण अमेरिका के मध्य स्थित है?

(A) कोकोस (B) नाजका

(C) स्कॉशिया (D) कैरिबियन

19 Which of the following temperate grassland biomes is located in Australia? **1**

(A) Pampas (B) Prairies

(C) Downs (D) Canterbury

निम्नलिखित में से कौन–सा शीतोष्ण घास का मैदान बायोम ऑस्ट्रेलिया में स्थित है?

(A) पंपास (B) प्रेयरीज

(C) डाउन्स (D) कैंटरबरी

20 Which of the following Ocean currents flows on the South Western Coast of the African continent? **1**

(A) Mozambique (B) Benguela

(C) Peru (D) Labrador

निम्नलिखित में से कौन–सी महासागरीय धारा अफ्रीकी महाद्वीप के दक्षिण पश्चिमी तट पर बहती है?

(A) मोज़ाम्बिक (B) बेंगुएला

(C) पेरू (D) लैब्राडोर

21 Read the given paragraph carefully and answer the questions that follow in one or two words : **1×2=2**

Condensation

Condensation is the process by which water from gaseous state changes into its liquid state i.e. cloud. It is the opposite of evaporation. This state is also known as cloud formation state. Low temperature is required for condensation to happen. Water in the gaseous state is condensed to form cloud.

(a) Why is the stage of condensation known as cloud formation?

(b) Why does the process of condensation start only when the temperature decreases?

दिये गए पैराग्राफ को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर एक या दो शब्दों में दीजिए।

संघनन

संघनन वह प्रक्रिया है जिसके द्वारा पानी गैसीय अवस्था से तरल अवस्था में परिवर्तित हो जाता है और मेघों का निर्माण होता है। यह वाष्पीकरण के विपरीत है। इस अवस्था को मेघ निर्माण की अवस्था के रूप में भी जाना जाता है। तापमान के गिरने या कम होने पर ही संघनन की प्रक्रिया आरम्भ होती है। तापमान कम होने पर हवा की वाष्प धारण करने की क्षमता कम हो जाती है और वाष्प पानी की छोटी–छोटी बूंदों में संघनित होकर मेघों का निर्माण करते हैं।

(a) संघनन की अवस्था को मेघ निर्माण के रूप में क्यों जाना जाता है ?

(b) तापमान कम होने पर ही संघनन की प्रक्रिया क्यों प्रारंभ होती है ?

22 Answer the following questions in one or two words. **1×2=2**

(a) The deposition of weathered materials is called _______.

(b) A mountain formed by the coming of magma and rising above the surface of the earth's crust is called _______.

निम्नलिखित प्रश्नों का एक या दो शब्दों में उत्तर दीजिए।

(a) अपक्षयित पदार्थों के जमाव को कहा जाता है _______।

(b) मेग्मा के ऊपर आने तथा भू–पर्पटी की सतह के ऊपर उठने से निर्मित पर्वत को कहते हैं _______।

23 Read the given paragraph carefully and answer the questions that follow in one or two words. **1×2=2**

Global Sustainable Development 17 goals with 169 targets are a core part of India's national development agenda. India is also giving priorities to achieve high economic growth, streamlining sustainable development and human well-being. Our development focuses on poverty, health, nutrition, sustainable growth, gender equality, quality education and clean water and environment like other several issues to human survival. NITI (National Institution for Transforming India) Aayog is the premier body of the Government of India has been coordinating Sustainable Development Goals with the supported ministry of each target. A comprehensive mapping of SDGs goals and targets with various schemes and programs has been developed so that it brings together economic, social and environmental pillars with a focus on their inter-linkages. On the basis of global agreed goals and targets, NITI Aayog selected priorities indicators by several consultations with all stakeholders and involving Central ministries, States/UTs, civil society organisations, academia, business sector and to compute India's SDG index.

(a) Name any two main pillars of 'SDGs'.

(b) How many 'sustainable development goals' are the core part of India's national development Agenda?

दिये गए पैराग्राफ को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर एक या दो शब्दों में दीजिए।

वैश्विक सतत विकास के 169 लक्ष्यों के साथ 17 लक्ष्य भारत में राष्ट्रीय विकास एजेंडे का एक मुख्य हिस्सा है। भारत उच्च आर्थिक विकास हासिल करने, सतत विकास को सुव्यवस्थित करने और मानव कल्याण को प्राथमिकता दे रहा है। हमारा विकास गरीबी, स्वास्थ्य, पोषण, सतत विकास, लैंगिक समानता, गुणवत्तापूर्ण शिक्षा और स्वच्छ पानी और पर्यावरण जैसे अन्य मुद्दों पर केंद्रित है जो मानव अस्तित्व के लिए आवश्यक मुद्दे हैं। नीति (नेशनल इंस्टीट्यूशन फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया) आयोग भारत सरकार का प्रमुख निकाय है जो प्रत्येक लक्ष्य से जुड़े मंत्रालय के साथ सतत विकास लक्ष्यों का समन्वय कर रहा है। विभिन्न योजनाओं और कार्यक्रमों के साथ एसडीजी के लक्ष्यों की व्यापक मैपिंग विकसित की गई है ताकि यह आर्थिक, सामाजिक, और पर्यावरणीय स्तंभों को उनके अंतर–संबंधों के साथ एक साथ ला सके। वैश्विक सहमति लक्ष्यों और लक्ष्यों के आधार पर, नीति आयोग ने सभी हितधारकों के साथ परामर्श करने और केंद्रीय मंत्रालयों, राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों, नागरिक संगठनों, शिक्षाविदों, व्यापार क्षेत्र और भारत के एसडीजी के सूचकांक की गणना करने के लिए प्राथमिकता संकेतकों का चयन किया है।

(a) 'सतत विकास लक्ष्यों' के किन्हीं दो मुख्य स्तंभों के नाम बताइए।

(b) भारत के राष्ट्रीय विकास एजेंडे के मुख्य भाग कितने 'सतत विकास लक्ष्य' हैं ?

24 Answer the following questions in one or two words. **1×2=2**

(a) Which State of India had the highest Human Development Index as of 2021?

(b) Name the state which has the lowest literacy rate.

निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर एक या दो शब्दों में दीजिए।

(a) 2021 के अनुसार भारत के किस राज्य का मानव विकास सूचकांक सर्वाधिक था?

(b) उस राज्य का नाम लिखिए जिसकी साक्षरता दर सबसे कम है।

25 Answer the following questions in one or two words. **1×2=2**

(a) Which State of India has the highest sex ratio?

(b) How many languages are described in the Eighth Schedule of the Indian Constitution?

निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर एक या दो शब्दों में दीजिए।

(a) भारत के किस राज्य का लिंगानुपात सर्वाधिक है?

(b) भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाओं को वर्णित किया गया है?

26 Fill in the blanks with appropriate words : **1×2=2**

(a) The water currents flowing from the equatorial regions towards the polar regions are called _______.

(b) When the Sun, Earth and Moon are in a 90° position then _______ tide occurs.

उपयुक्त शब्दों से रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए।

(a) भूमध्यरेखीय क्षेत्रों से ध्रुवीय क्षेत्रों की ओर बहने वाली जल धाराएं _______ कहलाती हैं।

(b) जब सूर्य, पृथ्वी और चन्द्रमा 90° की स्थिति में आ जाते हैं तो _______ ज्वार आता है।

27 Answer the following questions by filling in the blanks with appropriate words. **1×2=2**

(a) National Forest Martyrs' Day is celebrated on _______ in India to pay tribute to the valor of forest personnel.

(b) After the world's oceans, _______ is the planet's second largest storehouse of carbon and is also a major source of oxygen.

निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर उपयुक्त शब्द द्वारा रिक्त स्थानों की पूर्ति द्वारा दीजिए।

(a) भारत में वन कर्मियों के शौर्य को श्रद्धांजलि देने के लिए _______ को राष्ट्रीय वन शहीद दिवस मनाया जाता है।

(b) विश्व के महासागरों के बाद _______ कार्बन के दूसरे बड़े भंडार गृह हैं और यह ऑक्सीजन के भी बड़े स्रोत हैं।

28 Match Column-I correctly with Column-II. $\frac{1}{2} \times 4 = 2$

	Column-I		Column-II
(a)	Tropical grasslands	(i)	Evergreen Conifers Pine, Fir, Spruce
(b)	Temperate Zone Steppe	(ii)	Scanty vegetation
(c)	Boreal	(iii)	Absence of grass, trees and large shrubs
(d)	Temperate Forest	(iv)	Broad-leaf trees like oak, birch
		(v)	Trees such as cottonwoods, willows

कॉलम-I का सही मिलान कॉलम-II से कीजिए।

	कॉलम-I		कॉलम-II
(a)	उष्णकटिबंधीय घास के मैदान	(i)	सदाबहार नुकीली पत्तियों वाले वृक्ष पाइन, फर, स्प्रूस
(b)	शीतोष्ण कटिबंधीय स्टेपी	(ii)	विरल वनस्पति
(c)	उदीच्य	(iii)	घास, वृक्ष और बड़ी झाड़ियों की अनुपस्थिति
(d)	समशीतोष्णकटिबंधीय वन	(iv)	ओक, बर्च जैसे चौड़े पत्ते वाले पेड़
		(v)	कॉटनवुड, विलो जैसे पेड़

29 Match Column-I correctly with Column-II. $\frac{1}{2} \times 4 = 2$

	Column-I (Types of Wind)		Column-II
(a)	Buran	(i)	Central Asia and Russia
(b)	Sirocco	(ii)	Eastern slopes of the Rocky mountains
(c)	Norther	(iii)	Adriatic coast
(d)	Bora	(iv)	Sahara Desert
		(v)	Texas and Gulf of Mexico

कॉलम-I का सही मिलान कॉलम-II से कीजिए।

	कॉलम-I (पवन के प्रकार)		कॉलम-II
(a)	बुरान	(i)	मध्य एशिया तथा रूस
(b)	सिरोको	(ii)	रॉकी पर्वत की पूर्वी ढ़लान
(c)	नार्दर	(iii)	एड्रियाटिक तट
(d)	बोरा	(iv)	सहारा रेगिस्तान
		(v)	टेक्सास तथा मेक्सिको की खाड़ी

30 Answer the following questions in one or two words. **1×2=2**

(a) Which longitude is the standard meridian of India?

(b) Name the highest peak of the Western Ghats.

निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर एक या दो शब्दों में दीजिये।

(a) कौन–सा देशांतर भारत का मानक मध्याह्न है ?

(b) पश्चिमी घाट की सबसे ऊँची चोटी का नाम उल्लेख कीजिए।

31 Describe two main objectives of Joint Forest Management in India. **1×2=2**

भारत में संयुक्त वन प्रबंधन के दो प्रमुख उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।

32 Explain the difference between Khaddar and Bangar in two points. **1×2=2**

खादर और बांगर के अंतर को दो बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए।

33 How do the mountain ranges of the north affect the climate of India? Explain in two points. **1×2=2**

उत्तर की पर्वतीय श्रेणियाँ भारत की जलवायु को किस प्रकार प्रभावित करती हैं ? दो बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए।

34 "After independence, the irrigated area in India has increased rapidly." Support this statement with two suitable arguments. **1×2=2**

''स्वतंत्रता के बाद भारत के सिंचित क्षेत्र में तेजी से वृद्धि हुई है।'' दो उपयुक्त तर्कों द्वारा इस कथन की पुष्टि कीजिए।

35 Explain the importance of energy resources in the economic development of the country in two points. **1×2=2**

देश के आर्थिक विकास में ऊर्जा संसाधन के महत्व को दो बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए।

36 In the given physical map of India, mark the following with appropriate symbols and write their names. **1×2=2**

(a) The southern most mountain range of Himalayas.

(b) A major river that flows parallel to the Tapi and falls into the Arabian Sea.

दिए गए भारत के भौतिक मानचित्र में निम्नलिखित को उपयुक्त चिह्न से अंकित कीजिए और उनका नाम लिखिए :

(a) हिमालय की सबसे दक्षिणी पर्वत श्रेणी।

(b) तापी के समानांतर बहने वाली और अरब सागर में गिरने वाली प्रमुख नदी।

Note : The following questions are in place of question number 36 only for visually impaired candidates. **1×2=2**

(a) Name the southern most mountain range of Himalayas.

(b) Mention a major river that flows parallel to the Tapi and falls into the Arabian Sea.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 36 के स्थान पर हैं।

(a) हिमालय की सबसे दक्षिणी पर्वत श्रेणी का नाम लिखिए।

(b) तापी के समानांतर बहने वाली और अरब सागर में गिरनेवाली प्रमुख नदी का उल्लेख कीजिए।

37 In the given political map of india, mark the following with appropriate symbols and write their names. **1×2=2**

(a) Major port in Odisha.

(b) Western most terminal station of the East-West Corridor.

दिए गए भारत के राजनीतिक मानचित्र में निम्नलिखित को उपयुक्त चिह्न से अंकित कीजिए और उनका नाम लिखिए।

(a) ओडिशा स्थित प्रमुख बंदरगाह।

(b) पूर्व–पश्चिम गलियारे का सबसे पश्चिम का टर्मिनल स्टेशन।

Note : The following questions are in place of question number 37 only for visually impaired candidates. **1×2=2**

(a) Write name of a Major port in Odisha.

(b) Name the Western most terminal station of the East-West Corridor.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 37 के स्थान पर हैं।

(a) ओडिशा स्थित प्रमुख बंदरगाह का नाम लिखिए।

(b) पूर्व–पश्चिम गलियारे का सबसे पश्चिमी टर्मिनल स्टेशन का नाम लिखिए।

38 Describe two important features of sustainable development. **1×2=2**

सतत विकास की दो प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

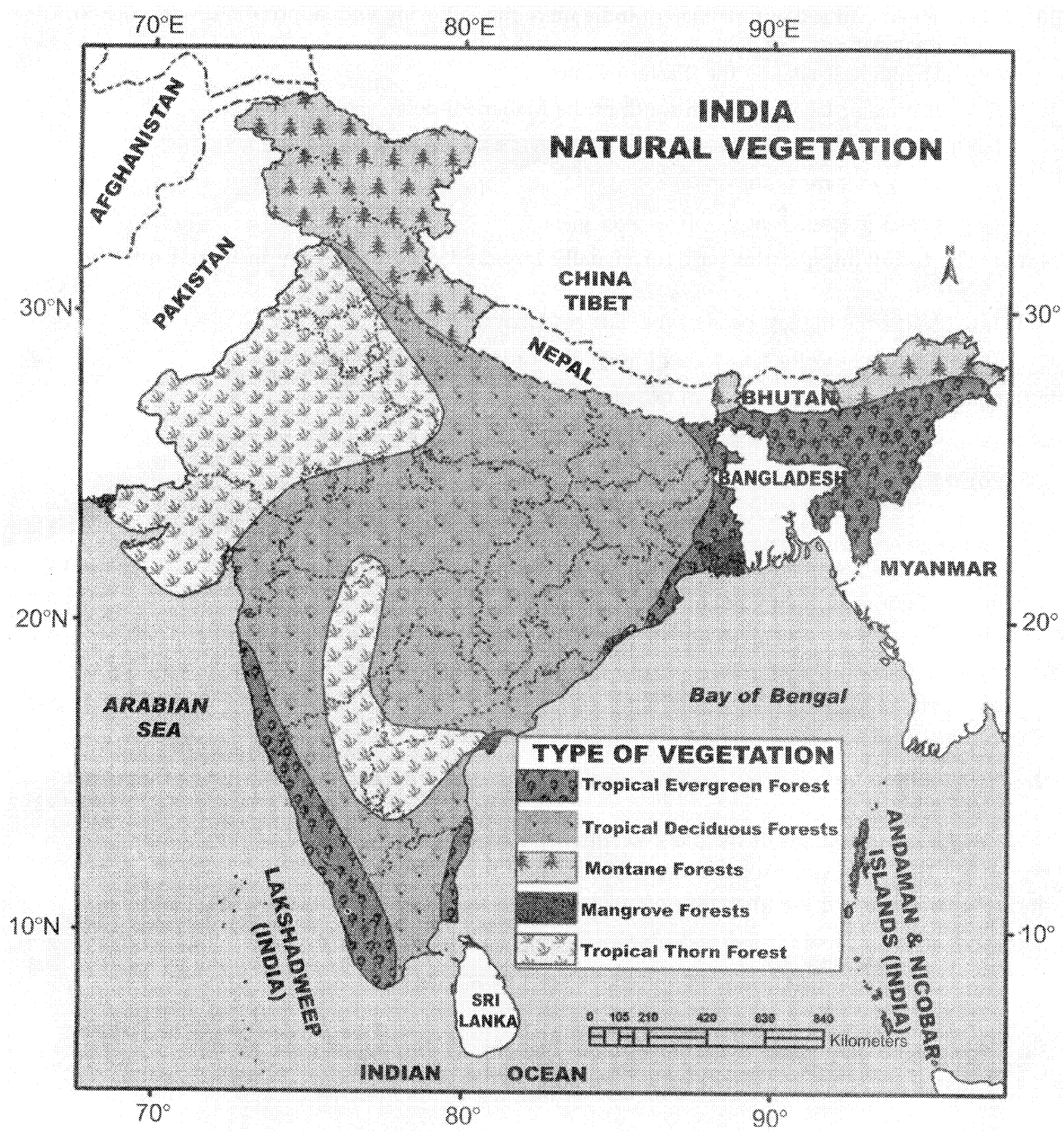
39 Explain attrition as a process of erosion in two points. **1×2=2**

अपरदन कार्य की प्रक्रिया के रूप में संनिघर्षण प्रक्रिया को दो बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए।

40 Answer the following questions based on the given map. **1×2=2**

(a) Identify the forests that are predominantly found in the desert region of India.

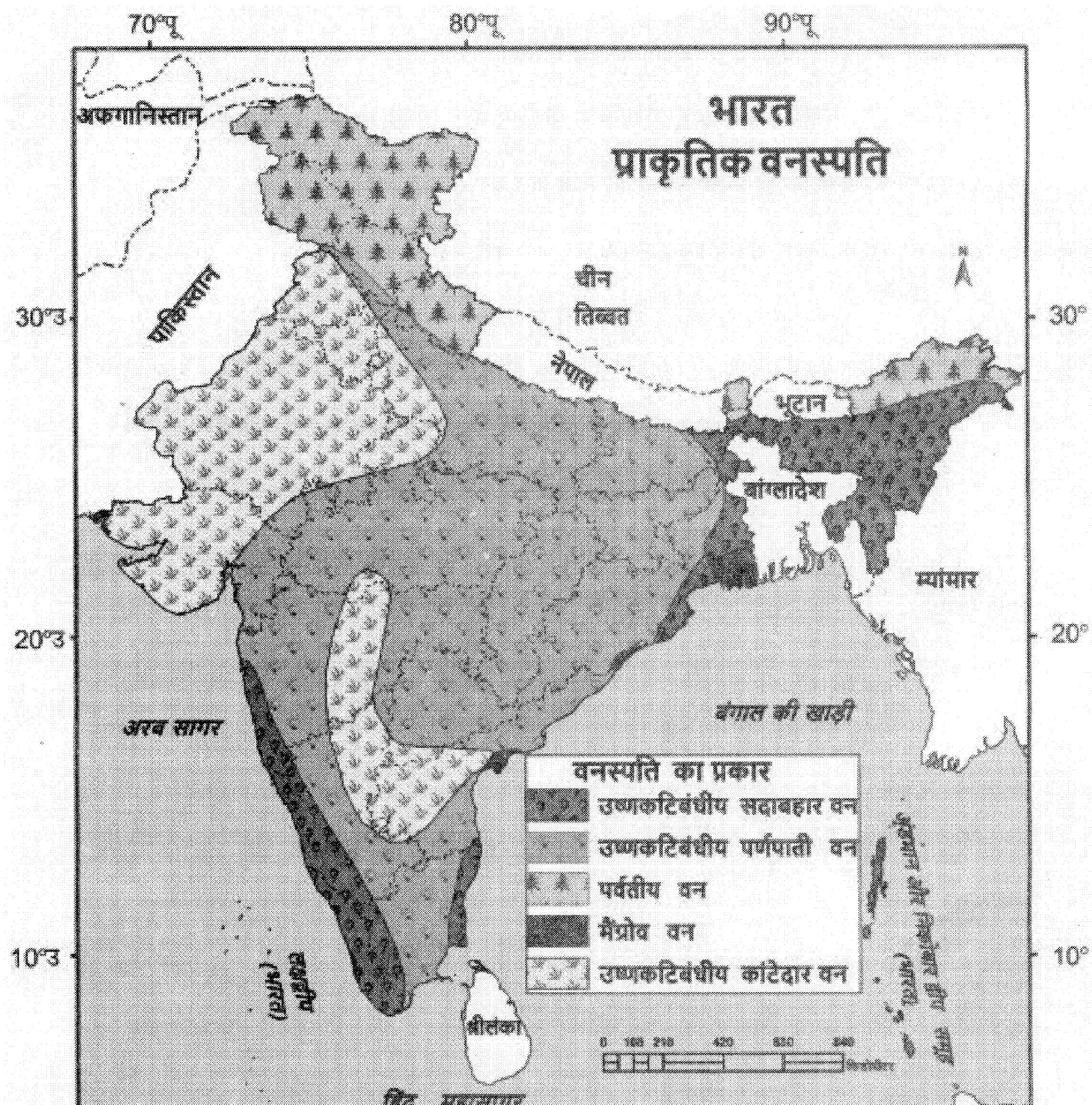
(b) Identify the forests found in the delta region of Krishna River.



दिए गए मानचित्र के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(a) भारत के रेगिस्तानी क्षेत्र में प्रमुखता से पाए जाने वाले वनों की पहचान कीजिए।

(b) कृष्णा नदी के डेल्टा क्षेत्र में पाए जाने वाले वनों की पहचान कीजिए।



Note : The following questions are in place of question number 40 only for visually impaired candidates.

(a) Mention the name of the forests that are predominantly found in desert region of India.

(b) Mention the name of the forests found in the delta region of Krishna River.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 40 के स्थान पर है।

(a) भारत के रेगिस्तानी क्षेत्र में प्रमुखता से पाए जाने वाले वनों के नाम का उल्लेख कीजिए।

(b) कृष्णा नदी के डेल्टा क्षेत्र में पाए जाने वाले वनों के नाम का उल्लेख कीजिए।

41 Describe three important features of mass movements. **1×3=3**

वृहत् संचलन की तीन प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Describe the formation process of continental plateau in three points.

महाद्वीपीय पठार की निर्माण प्रक्रिया का तीन बिंदुओं में वर्णन कीजिए।

42 How does the rotation of the earth affect atmospheric pressure? Explain in three points. **1×3=3**

पृथ्वी का घूर्णन वायुमंडलीय दाब को किस प्रकार प्रभावित करता है? तीन बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए।

43 Explain the difference between weather and climate in three points. **1×3=3**

मौसम और जलवायु के अंतर को तीन बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए।

44 Why is coal considered the primary source of commercial energy in India? Explain in three points. **1×3=3**

भारत में कोयले को वाणिज्यिक ऊर्जा का प्राथमिक स्रोत क्यों माना जाता है? तीन बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए।

45 "India is a country of linguistic diversity." Support this statement by giving three arguments. **1×3=3**

''भारत भाषाई विविधता का देश है।'' तीन तर्क देकर इस कथन की पुष्टि कीजिए।

OR / अथवा

"There are a large number of religious communities in Indian society." Support this statement by giving three arguments.

''भारतीय समाज में बहुत बडी संख्या में धार्मिक समुदाय हैं।'' तीन तर्क देकर इस कथन की पुष्टि कीजिए।

46 Explain any five features of Sustainable Development Goals. **1×5=5**

सतत विकास लक्ष्य की किन्हीं पांच विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए।

OR / अथवा

How is human development the root of sustainable development? Explain in five points.

मानव विकास किस प्रकार सतत पोषणीय विकास लक्ष्यों का मूल है? पांच बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए।

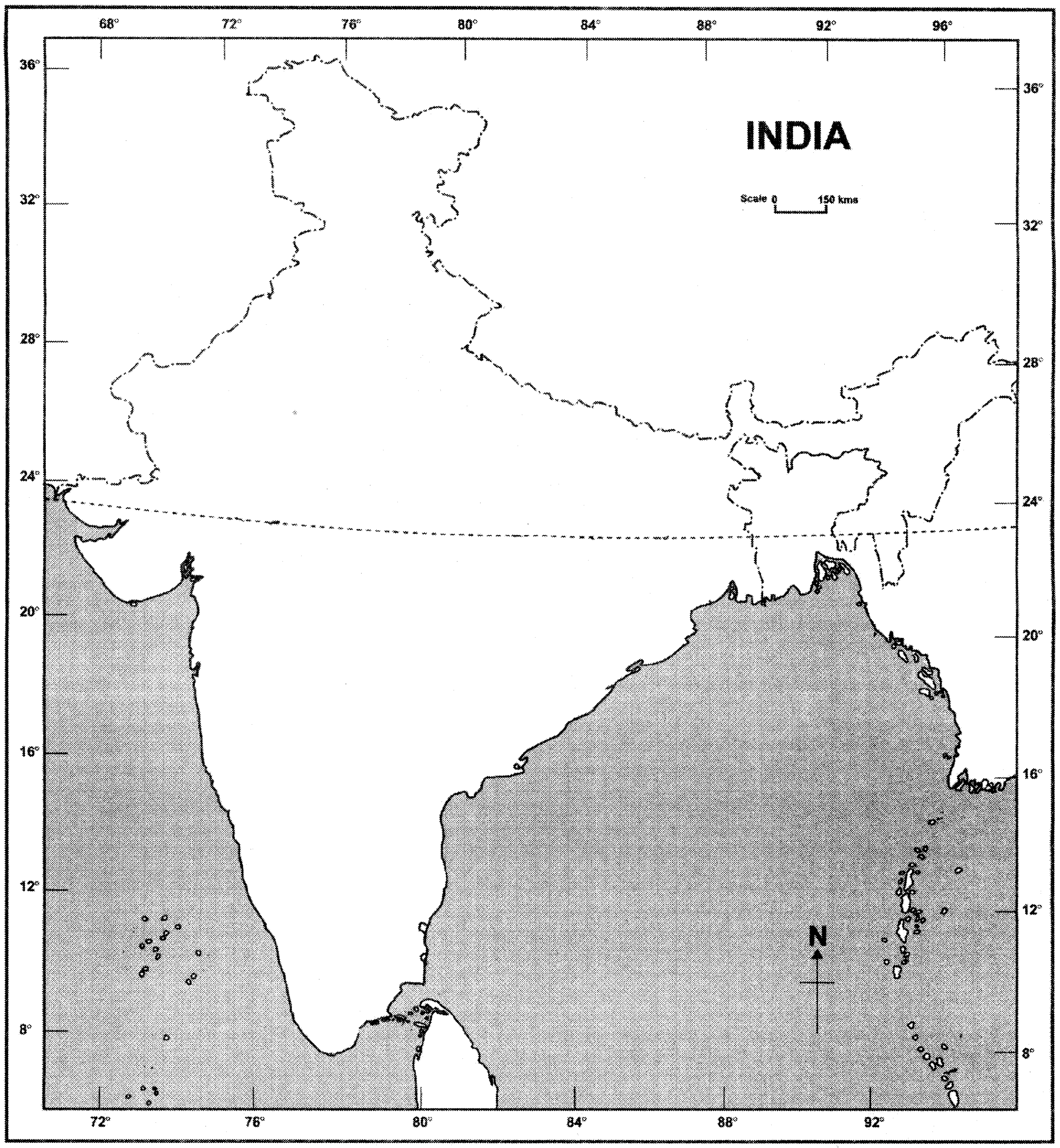
BLANK PAGE

Roll No. | | | | | | | | | | | | |

Map for Q. No. 36

Outline Map of India

भारत का रेखा–मानचित्र



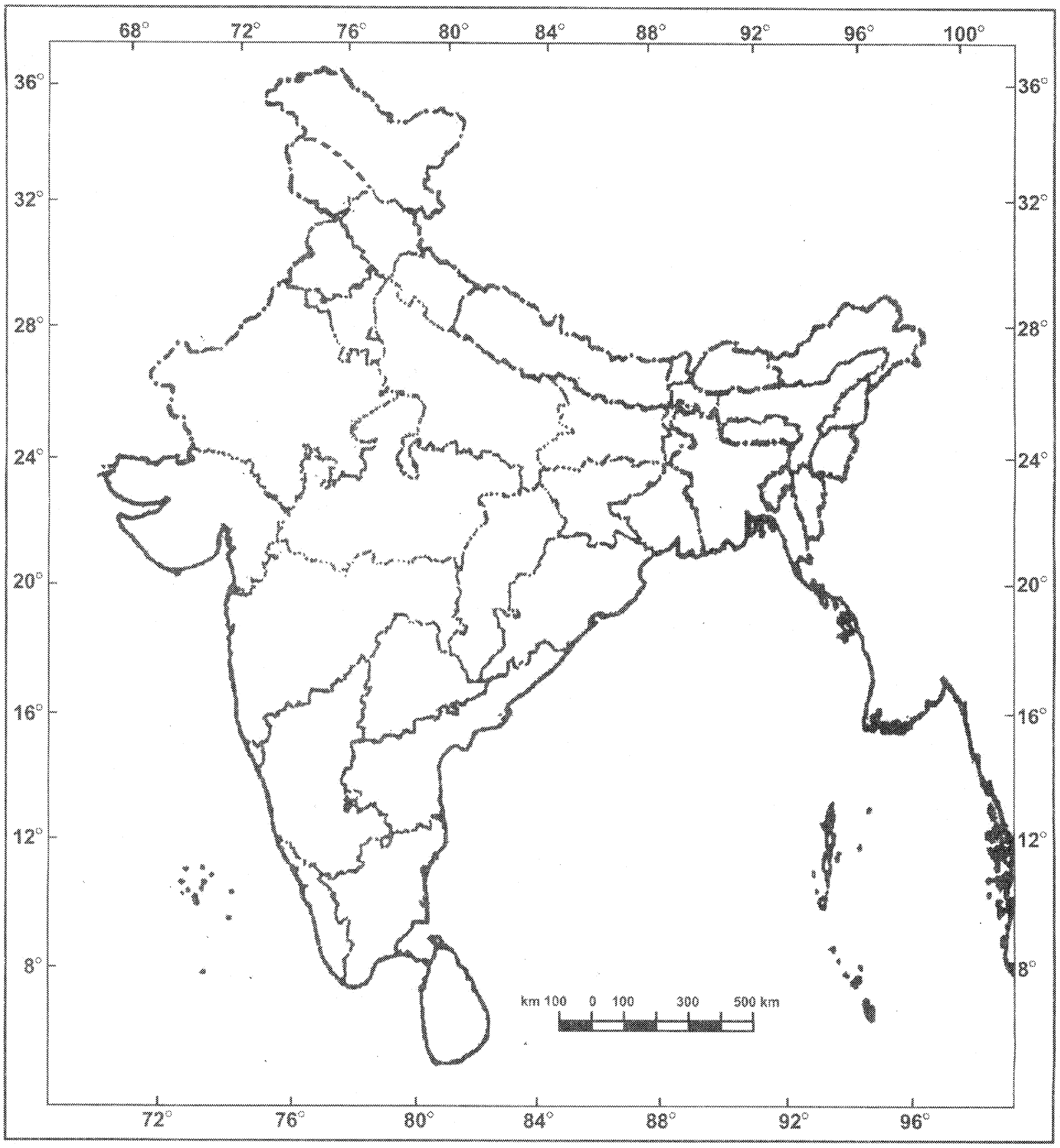
BLANK PAGE

Roll No. | | | | | | | | | | | | |

Map for Q. No. 37

Outline Map of India (Political)

भारत का रेखा–मानचित्र (राजनीतिक)



BLANK PAGE

This Question Paper consists of **46** questions and **24** printed pages.
इस प्रश्न–पत्र में **46** प्रश्न तथा कुल **24** मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No. | | | | | | | | | | | | |
अनुक्रमांक

Code No. 70/OSS/2
कोड नं.

SET/सेट - C

GEOGRAPHY
भूगोल
(316)

Day and Date of Examination
(परीक्षा का दिन व दिनांक) ____________________

Signature of Invigilators **1.** ____________________
(निरीक्षकों के हस्ताक्षर)
2. ____________________

General Instructions :

1. Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.

2. Please check the Question Paper to verify that the total pages and total number of questions contained in the Question Paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.

3. Making any identification mark in the Answer-Book or writing Roll Number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.

4. Write your Question Paper Code No. **70/OSS/2, Set–C** on the Answer-Book.

5. (a) The Question Paper is in English/Hindi medium only. However, if you wish, you can answer in any one of the languages listed below :
English, Hindi, Urdu, Punjabi, Bengali, Tamil, Malayalam, Kannada, Telugu, Marathi, Oriya, Gujarati, Konkani, Manipuri, Assamese, Nepali, Kashmiri, Sanskrit and Sindhi.
You are required to indicate the language you have chosen to answer in the box provided in the Answer-Book.
(b) If you choose to write the answer in the language other than Hindi and English, the responsibility for any errors/mistakes in understanding the question will be yours only.

6. In case of any doubt or confusion in the question paper, the **English** Version will prevail.

सामान्य अनुदेश :

1. परीक्षार्थी प्रश्न–पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।

2. कृपया प्रश्न–पत्र को जाँच लें कि प्रश्न–पत्र के कुल पृष्ठों तथा प्रश्नों की उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है। इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं।

3. उत्तर–पुस्तिका में पहचान–चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जायेगा।

4. अपनी उत्तर–पुस्तिका पर प्रश्न–पत्र की कोड संख्या **70/OSS/2, सेट-C** लिखें।

5. (क) प्रश्न–पत्र केवल हिंदी/अंग्रेजी माध्यम में है। फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :
अंग्रेजी, हिंदी, उर्दू, पंजाबी, बंगला, तमिल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगु, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मणिपुरी, असमिया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिंधी।
कृपया उत्तर–पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं।
(ख) यदि आप हिंदी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं तो प्रश्न को समझने में होने वाली त्रुटियों / गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी।

6. प्रश्नपत्र में किसी भी प्रकार के संदेह अथवा दुविधा की स्थिति में **अंग्रेजी** अनुवाद ही मान्य होगा।

GEOGRAPHY
भूगोल
(316)

Time : **3** Hours] [Maximum Marks : **80**

समय : **3** घण्टे] [पूर्णांक : **80**

Note :

(i) This question paper consists of **46** questions in all.

(ii) **All** questions are **compulsory.**

(iii) Marks are given against each question.

(iv) (a) **Q.No. 1 to 16** - Multiple Choice type questions (MCQs) carrying **1** mark each. Select and write the most appropriate option out of the four options given in each of these questions.

(b) **Q.No. 17 to 20** are objective type map based questions carrying **1** mark each. Question for Visually Impaired Candidate in lieu of question no. **17-20** have been given. You have to attempt only **one** of the given choices in such questions.

Q.No. 21 to 30 - Objective type questions carrying **2** marks each (with **2 / 4** sub-parts of **1** mark each). Attempt these questions as per the instructions given for each of the questions **21-30.**

(c) **Q.No. 31 to 40** - Very Short Answer type questions carrying **2** marks each to be answered in the range of **30** to **50** words. **Question No. 36-37** are map based questions Questions for Visually Impaired Candidate in lieu of question no. **36-37** have been given.

(d) **Q.No. 41 to 45** - Short Answer type questions carrying **3** marks each to be answered in the range of **50** to **80** words.

(e) **Q.No. 46** - Long Answer type question carrying **5** marks to be answered in the range of **80** to **120** words.

निर्देश :

(i) इस प्रश्नपत्र में कुल **46** प्रश्न हैं।

(ii) **सभी** प्रश्न **अनिवार्य** हैं।

(iii) प्रत्येक प्रश्न के सामने अंक दिये गये हैं।

(iv) (a) **प्रश्न संख्या 1 से 16** - बहुविकल्पीय प्रकार के प्रश्न हैं, जो प्रत्येक **1** अंक का है। इन प्रश्नों में प्रत्येक में दिये गये चार विकल्पों में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिये और लिखिए।

(b) **प्रश्न संख्या 17 से 20** वस्तुनिष्ठ प्रकार के मानचित्र आधारित प्रश्न हैं, जो प्रत्येक **1** अंक का है। दृष्टिबाधित परीक्षार्थी के लिए प्रश्न संख्या **17 से 20** के स्थान पर प्रश्न दिए गए हैं। ऐसे प्रश्नों में से दिए गए विकल्पों में से केवल **एक** का उत्तर दें।

प्रश्न संख्या 21 से 30 तक वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न हैं, प्रत्येक के **2** अंक हैं (**2 / 4** उपभागों के साथ प्रत्येक का **1** अंक)। **प्रश्न संख्या 21 से 30** प्रत्येक में दी गई सूचनाओं के अनुसार इन प्रश्नों के उत्तर दें।

(c) **प्रश्न संख्या 31 से 40** अति लघु उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं, प्रत्येक के **2** अंक हैं और उत्तर की सीमा **30 से 50** शब्द है। **प्रश्न संख्या 36 एवं 37** मानचित्र आधारित प्रश्न हैं। दृष्टिबाधित परीक्षार्थी के लिए **प्रश्न संख्या 36-37** के स्थान पर प्रश्न दिए गए हैं।

(d) **प्रश्न संख्या 41 से 45** लघु उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं, प्रत्येक के **3** अंक हैं और उत्तर की सीमा **50 से 80** शब्द है।

(e) **प्रश्न संख्या 46** दीर्घ उत्तरीय प्रकार का प्रश्न है, इसके **5** अंक हैं और उत्तर की सीमा **80 से 120** शब्द है।

NOTE / निर्देश :

(1) Answers of all questions are to be given in the Answer-Book given to you.
सभी प्रश्नों के उत्तर आपको दी गयी उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।

(2) 15 minutes time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 02.15 p.m. From 02.15 p.m. to 02.30 p.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.
इस प्रश्न–पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है। प्रश्न–पत्र का वितरण दोपहर में 02.15 बजे किया जाएगा। 02.15 बजे से 02.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न–पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर–पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।

---

1 Match Column-I with Column-II and choose the correct option. **1**

	Column-I **(Types of Plateaus)**		**Column-II** **(Examples)**
a.	Intermontane Plateau	i.	Malwa Plateau of India
b.	Continental Plateau	ii.	Mexican Plateau
c.	Piedmont Plateau	iii.	Australian Plateau
		iv.	Fujiyama of Japan

कॉलम–I का मिलान कॉलम–II से कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए।

	कॉलम-I **(पठार के प्रकार)**		**कॉलम-II** **(उदाहरण)**
a.	अंतर्पर्वतीय पठार	i.	भारत का मालवा पठार
b.	महाद्वीपीय पठार	ii.	मेक्सिको का पठार
c.	पीड़मोंट पठार	iii.	ऑस्ट्रेलिया का पठार
		iv.	जापान का फूजीयामा

Option/विकल्प :

(A) a-iii, b-ii, c-iv

(B) a-iii, b-iv, c-ii

(C) a-ii, b-i, c-iii

(D) a-ii, b-iii, c-i

2 Choose the correct pair. **1**

	Name of the wind		Region
(A)	Leveche	-	Sahara Desert
(B)	Zonda	-	Rocky Mountain
(C)	Chinook	-	Spain
(D)	Fohn	-	Alps Mountain

सही युग्म का चयन कीजिए।

	पवन के नाम		क्षेत्र
(A)	लेवेक	-	सहारा रेगिस्तान
(B)	जोंडा	-	रॉकी पर्वत
(C)	चिनूक	-	स्पेन
(D)	फॉन	-	आल्प्स पर्वत

3 Choose the correct option related to forms of precipitation. **1**

I. Drizzle

II. Evaporation

III. Snowfall

IV. Hailstorm

Options :

(A) Only I, II and III are correct (B) Only I, II and IV are correct

(C) Only I, III and IV are correct (D) Only II, III and IV are correct

वर्षण के रूपों से संबंधित सही विकल्प का चयन कीजिए।

I. फुहार

II. वाष्पीकरण

III. हिमपात

IV. ओलावृष्टि

विकल्प :

(A) केवल I, II और III सही हैं

(B) केवल I, II और IV सही हैं

(C) केवल I, III और IV सही हैं

(D) केवल II, III और IV सही हैं

4 Who among the following is considered the first modern geographer in the true sense? **1**

(A) Ratzel (B) Hartshorn

(C) Aristotle (D) Thales

निम्नलिखित में से किसे सच्चे अर्थों में पहला आधुनिक भूगोलवेत्ता माना जाता है?

(A) रैटजेल (B) हार्टशोर्न

(C) अरस्तू (D) थेल्स

5 Choose the correct option to fill in the blanks. **1**

The coast from Mangalore to Kanyakumari is called _______.

(A) Pullicat (B) Coromandel

(C) Konkan (D) Malabar

रिक्त स्थान कि पूर्ति के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए।

मैंगलोर से कन्याकुमारी तक के तट को _______ कहते हैं।

(A) पुलिकट (B) कोरोमंडल

(C) कोंकण (D) मालाबार

6 Which of the following is **not** a benefit of watershed development program? **1**

(A) Limited irrigated agricultural area (B) Groundwater recharge

(C) Erosion control (D) Flood control

निम्नलिखित में से कौन–सा जलग्रहण विकास कार्यक्रम का लाभ **नहीं** है?

(A) सीमित सिंचित कृषि क्षेत्र (B) भू–जल का पुनर्भरण

(C) अपरदन नियंत्रण (D) बाढ़ नियंत्रण

7 Given below are two statements. These are Assertion (A) and Reason (R). Read both the statements carefully and choose the correct option. **1**

Assertion (A) : The Red Sea has high salinity.

Reason (R) : The rate of evaporation is high in tropical seas.

(A) (A) is correct but (R) is false

(B) (A) is false but (R) is correct

(C) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)

(D) Both (A) and (R) are correct and (R) is not the correct explanation of (A)

नीचे दो कथन दिए गए हैं। ये अभिकथन (A) और कारण (R) हैं। दोनों कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए।

अभिकथन (A) : लाल सागर में लवणता अधिक मिलती है।

कारण (R) : उष्णकटिबंधीय समुद्र में वाष्पीकरण की दर अधिक होती है।

(A) (A) सही है लेकिन (R) गलत है

(B) (A) गलत है लेकिन (R) सही है

(C) दोनों (A) और (R) सही हैं और (R), (A) कि सही व्याख्या है।

(D) दोनों (A) और (R) सही हैं और (R), (A) कि सही व्याख्या नहीं है।

8 Which of the following countries shares border with India? **1**

(A) Mongolia (B) Thailand

(C) Indonesia (D) Myanmar

निम्नलिखित में से किस देश की सीमा भारत के साथ साझा होती है?

(A) मंगोलिया (B) थाईलैंड

(C) इंडोनेशिया (D) म्यांमार

9 Choose the correct option related to the importance of 'Plateau'. **1**

(A) Immense reserves of minerals in world

(B) Spread over about 50% of the earth's surface

(C) Very fertile area made up of soil

(D) Due to being a flat land, there is a dense network of roads and railways

'पठार' के महत्व से संबंधित सही विकल्प का चयन कीजिए।

(A) विश्व में खनिजों के अपार भंडार

(B) पृथ्वी की सतह पर लगभग 50% हिस्से पर फैले हैं

(C) अति उपजाऊ मृदा से निर्मित क्षेत्र

(D) समतल भूमि होने के कारण सड़कों, रेल्वे का सघन जाल

10 Read the following branches of human geography and choose the correct option. **1**

I. Resource Geography

II. Agriculture Geography

III. Soil Geography

IV. Anthropology

Options :

(A) Only I, II and III are correct

(B) Only II, III and IV are correct

(C) Only I, II and IV are correct

(D) Only I, III and IV are correct

मानव भूगोल की निम्नलिखित शाखाओं को पढ़िए और सही विकल्प चुनिए।

I. संसाधन भूगोल

II. कृषि भूगोल

III. मृदा भूगोल

IV. मानव विज्ञान

विकल्प :

(A) केवल I, II और III सही हैं

(B) केवल II, III और IV सही हैं

(C) केवल I, II और IV सही हैं

(D) केवल I, III और IV सही हैं

11 Which of the following Metropolitan cities has the largest population? **1**

(A) Kolkata (B) Mumbai

(C) Delhi (D) Chennai

निम्नलिखित में से किस मेट्रोपॉलिटन शहर की जनसंख्या सर्वाधिक है?

(A) कोलकाता (B) मुंबई

(C) दिल्ली (D) चेन्नई

12 Choose the correct option related to the Kharif crop season. **1**

(A) Paddy, Wheat, Barley, Mustard (B) Cotton, Sugarcane, Wheat, Barley

(C) Paddy, Millets, Cotton, Sugarcane (D) Maize, Mustard, Peas, Pumpkin

खरीफ फसल मौसम से संबंधित सही विकल्प का चयन कीजिए।

(A) धान, गेहूँ, जौ, सरसों (B) कपास, गन्ना, गेहूँ, जौ

(C) धान, बाजरा, कपास, गन्ना (D) मक्का, सरसों, मटर, कद्दू

13 Liberalisation in India began in which of the following decades? **1**

भारत में उदारीकरण की शुरुआत निम्नलिखित में से किस दशक में हुई?

(A) 1960 (B) 1970

(C) 1990 (D) 2000

14 Which of the following States has the highest urban population? **1**

(A) Gujarat (B) West Bengal

(C) Tamil Nadu (D) Maharashtra

निम्नलिखित किस राज्य में शहरी जनसंख्या सर्वाधिक है?

(A) गुजरात (B) पश्चिम बंगाल

(C) तमिलनाडु (D) महाराष्ट्र

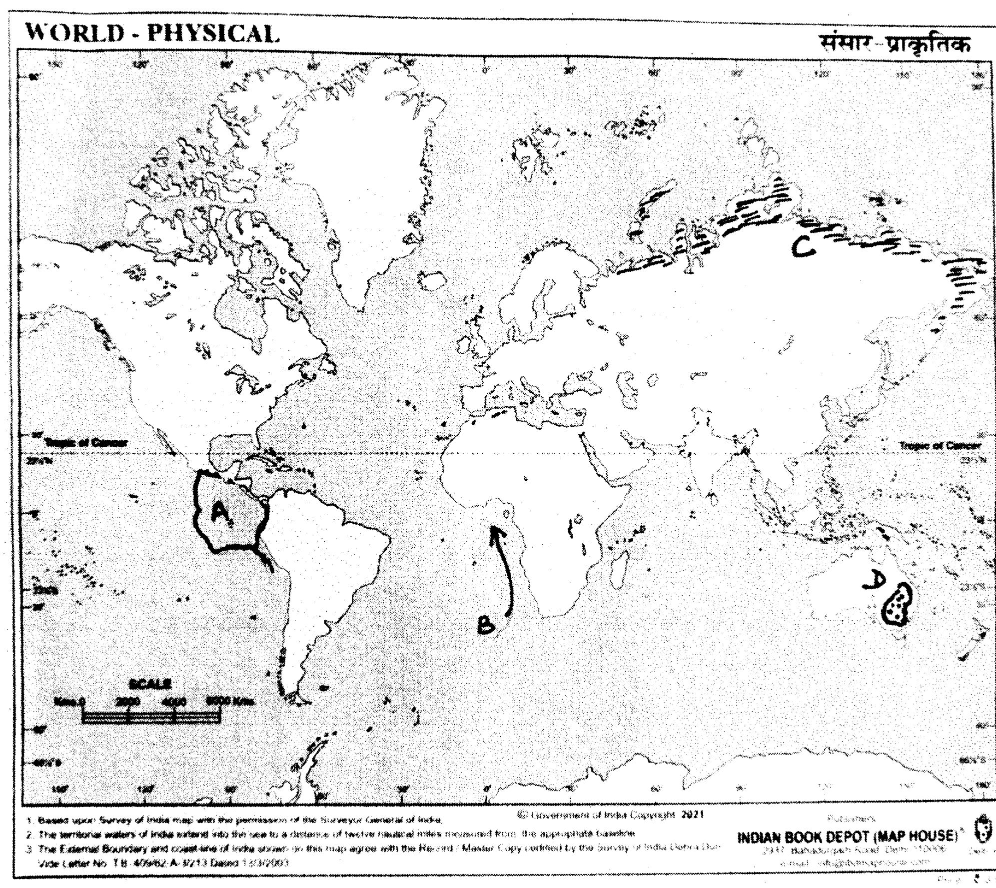
15 Which of the following programmes focuses on providing meals in schools? 1
(A) Pradhan Mantri Youth Development Programme
(B) National Programme of Mid-Day Meal
(C) National Food Security Mission
(D) Pradhan Mantri Rural Development Mission

निम्नलिखित में से कौन–सा कार्यक्रम स्कूलों में भोजन उपलब्ध कराने पर केंद्रित है?
(A) प्रधानमंत्री युवा विकास कार्यक्रम (B) राष्ट्रीय मध्याह्न भोजन कार्यक्रम
(C) राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन (D) प्रधानमंत्री ग्रामीण विकास मिशन

16 Which language is spoken by the fewest people among the recognized ones? 1
(A) Nepali (B) Sanskrit
(C) Sindhi (D) Manipuri

मान्यता प्राप्त भाषाओं में से सबसे कम लोगों द्वारा बोली जाने वाली भाषा कौन–सी है?
(A) नेपाली (B) संस्कृत
(C) सिंधी (D) मणिपुरी

Note : Study the given map carefully and answer Map based Question Numbers 17, 18, 19, 20.
नोट : दिए गए मानचित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और मानचित्र आधारित प्रश्न संख्या 17, 18, 19, 20 का उत्तर लिखिए।



17 Identify the plate marked 'A' on the map. 1

(A) Cocos (B) Nazca

(C) Scotia (D) Caribbean

मानचित्र पर 'A' चिह्नित प्लेट की पहचान कीजिए।

(A) कोकोस (B) नाजका

(C) स्कॉशिया (D) कैरिबियन

18 Identify the the ocean current marked 'B' on the map. 1

(A) Mozambique (B) Benguela

(C) Peru (D) Labrador

मानचित्र पर अंकित 'B' महासागरीय धारा की पहचान कीजिए।

(A) मोज़ाम्बिक (B) बेंगुएला

(C) पेरू (D) लैब्राडोर

19 Identify the Tundra Biome marked 'C' on the map. 1

(A) Antarctic Region (B) Alaska Region

(C) Northern Canada Region (D) Arctic Region

मानचित्र पर अंकित 'C' टुंड्रा बायोम की पहचान कीजिए।

(A) अंटार्कटिक क्षेत्र (B) अलास्का क्षेत्र

(C) उत्तरी कनाडा क्षेत्र (D) आर्कटिक क्षेत्र

20 Identify the Temperate Grassland Biome marked 'D' on the map. 1

(A) Pampas (B) Prairies

(C) Downs (D) Canterbury

मानचित्र में अंकित 'D' शीतोष्ण घास का मैदान बायोम की पहचान कीजिए।

(A) पंपास (B) प्रेयरीज

(C) डाउन्स (D) कैंटरबरी

Note : Following questions are for Visually Impaired candidates in lieu of Question No. 17, 18, 19 and 20.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 17, 18, 19 और 20 के स्थान पर हैं।

17 Which of the following plates is located in the Pacific Ocean between North and South America? **1**

(A) Cocos (B) Nazca

(C) Scotia (D) Caribbean

निम्नलिखित में से कौन–सी प्लेट प्रशांत महासागर में उत्तर एवं दक्षिण अमेरिका के मध्य स्थित है ?

(A) कोकोस (B) नाजका

(C) स्कॉशिया (D) कैरिबियन

18 Which of the following Ocean currents flows on the South Western Coast of the African continent? **1**

(A) Mozambique (B) Benguela

(C) Peru (D) Labrador

निम्नलिखित में से कौन–सी महासागरीय धारा अफ्रीकी महाद्वीप के दक्षिण पश्चिमी तट पर बहती है ?

(A) मोज़ाम्बिक (B) बेंगुएला

(C) पेरू (D) लैब्राडोर

19 Which of the following Tundra Biomes is located in Eurasia? **1**

(A) Antarctic Region (B) Alaska Region

(C) Northern Canada Region (D) Arctic Region

निम्नलिखित में से कौन–सा टुंड्रा बायोम यूरेशिया में स्थित है ?

(A) अंटार्कटिक क्षेत्र (B) अलास्का क्षेत्र

(C) उत्तरी कनाडा क्षेत्र (D) आर्कटिक क्षेत्र

20 Which of the following temperate grassland biomes is located in Australia? **1**

(A) Pampas (B) Prairies

(C) Downs (D) Canterbury

निम्नलिखित में से कौन–सा शीतोष्ण घास का मैदान बायोम ऑस्ट्रेलिया में स्थित है ?

(A) पंपास (B) प्रेयरीज

(C) डाउन्स (D) कैंटरबरी

21 Match Column-I correctly with Column-II. $\frac{1}{2} \times 4 = 2$

	Column-I (Types of Wind)		Column-II
(a)	Buran	(i)	Central Asia and Russia
(b)	Sirocco	(ii)	Eastern slopes of the Rocky mountains
(c)	Norther	(iii)	Adriatic coast
(d)	Bora	(iv)	Sahara Desert
		(v)	Texas and Gulf of Mexico

कॉलम-I का सही मिलान कॉलम-II से कीजिए।

	कॉलम-I (पवन के प्रकार)		कॉलम-II
(a)	बुरान	(i)	मध्य एशिया तथा रूस
(b)	सिरोको	(ii)	रॉकी पर्वत की पूर्वी ढ़लान
(c)	नार्दर	(iii)	एड्रियाटिक तट
(d)	बोरा	(iv)	सहारा रेगिस्तान
		(v)	टेक्सास तथा मेक्सिको की खाड़ी

22 Match Column-I correctly with Column-II. $\frac{1}{2} \times 4 = 2$

	Column-I		Column-II
(a)	Tropical grasslands	(i)	Evergreen Conifers Pine, Fir, Spruce
(b)	Temperate Zone Steppe	(ii)	Scanty vegetation
(c)	Boreal	(iii)	Absence of grass, trees and large shrubs
(d)	Temperate Forest	(iv)	Broad-leaf trees like oak, birch
		(v)	Trees such as cottonwoods, willows

कॉलम-I का सही मिलान कॉलम-II से कीजिए।

	कॉलम-I		कॉलम-II
(a)	उष्णकटिबंधीय घास के मैदान	(i)	सदाबहार नुकीली पत्तियों वाले वृक्ष पाइन, फर, स्प्रूस
(b)	शीतोष्ण कटिबंधीय स्टेपी	(ii)	विरल वनस्पति
(c)	उदीच्य	(iii)	घास, वृक्ष और बड़ी झाड़ियों की अनुपस्थिति
(d)	समशीतोष्णकटिबंधीय वन	(iv)	ओक, बर्च जैसे चौड़े पत्ते वाले पेड़
		(v)	कॉटनवुड, विलो जैसे पेड़

23 Answer the following questions in one or two words. **1×2=2**

(a) Which longitude is the standard meridian of India?

(b) Name the highest peak of the Western Ghats.

निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर एक या दो शब्दों में दीजिये।

(a) कौन–सा देशांतर भारत का मानक मध्याह्न है ?

(b) पश्चिमी घाट की सबसे ऊँची चोटी का नाम उल्लेख कीजिए।

24 Answer the following questions in one or two words. **1×2=2**

(a) The deposition of weathered materials is called _______.

(b) A mountain formed by the coming of magma and rising above the surface of the earth's crust is called _______.

निम्नलिखित प्रश्नों का एक या दो शब्दों में उत्तर दीजिए।

(a) अपक्षयित पदार्थों के जमाव को कहा जाता है _______।

(b) मेग्मा के ऊपर आने तथा भू–पर्पटी की सतह के ऊपर उठने से निर्मित पर्वत को कहते हैं _______।

25 Read the given paragraph carefully and answer the questions that follow in one or two words : **1×2=2**

Condensation

Condensation is the process by which water from gaseous state changes into its liquid state i.e. cloud. It is the opposite of evaporation. This state is also known as cloud formation state. Low temperature is required for condensation to happen. Water in the gaseous state is condensed to form cloud.

(a) Why is the stage of condensation known as cloud formation?

(b) Why does the process of condensation start only when the temperature decreases?

दिये गए पैराग्राफ को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर एक या दो शब्दों में दीजिए।

संघनन

संघनन वह प्रक्रिया है जिसके द्वारा पानी गैसीय अवस्था से तरल अवस्था में परिवर्तित हो जाता है और मेघों का निर्माण होता है। यह वाष्पीकरण के विपरीत है। इस अवस्था को मेघ निर्माण की अवस्था के रूप में भी जाना जाता है। तापमान के गिरने या कम होने पर ही संघनन की प्रक्रिया आरम्भ होती है। तापमान कम होने पर हवा की वाष्प धारण करने की क्षमता कम हो जाती है और वाष्प पानी की छोटी–छोटी बूंदों में संघनित होकर मेघों का निर्माण करते हैं।

(a) संघनन की अवस्था को मेघ निर्माण के रूप में क्यों जाना जाता है ?

(b) तापमान कम होने पर ही संघनन की प्रक्रिया क्यों प्रारंभ होती है ?

26 Fill in the blanks with appropriate words : **1×2=2**

(a) The water currents flowing from the equatorial regions towards the polar regions are called _______.

(b) When the Sun, Earth and Moon are in a 90° position then _______ tide occurs.

उपयुक्त शब्दों से रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए।

(a) भूमध्यरेखीय क्षेत्रों से ध्रुवीय क्षेत्रों की ओर बहने वाली जल धाराएं _______ कहलाती हैं।

(b) जब सूर्य, पृथ्वी और चन्द्रमा 90° की स्थिति में आ जाते हैं तो _______ ज्वार आता है।

27 Answer the following questions by filling in the blanks with appropriate words. **1×2=2**

(a) World Forest Day is celebrated every year on _______ to spread awareness about the environment.

(b) The temperate forests in Nilgiris are called _______ .

निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर उपयुक्त शब्द द्वारा रिक्त स्थानों की पूर्ति द्वारा दीजिए।

(a) पर्यावरण के प्रति जागरूकता फैलाने के लिए प्रत्येक वर्ष _______ को विश्व वन दिवस मनाया जाता है।

(b) नीलगिरि में समशीतोष्ण वनों को _______ कहा जाता है।

28 Read the given paragraph carefully and answer the questions that follow in one or two words. **1×2=2**

Global Sustainable Development 17 goals with 169 targets are a core part of India's national development agenda. India is also giving priorities to achieve high economic growth, streamlining sustainable development and human well-being. Our development focuses on poverty, health, nutrition, sustainable growth, gender equality, quality education and clean water and environment like other several issues to human survival. NITI (National Institution for Transforming India) Aayog is the premier body of the Government of India has been coordinating Sustainable Development Goals with the supported ministry of each target. A comprehensive mapping of SDGs goals and targets with various schemes and programs has been developed so that it brings together economic, social and environmental pillars with a focus on their inter-linkages. On the basis of global agreed goals and targets, NITI Aayog selected priorities indicators by several consultations with all stakeholders and involving Central ministries, States/UTs, civil society organisations, academia, business sector and to compute India's SDG index.

(a) Name any two main pillars of 'SDGs'.

(b) How many 'sustainable development goals' are the core part of India's national development Agenda?

दिये गए पैराग्राफ को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर एक या दो शब्दों में दीजिए।

वैश्विक सतत विकास के 169 लक्ष्यों के साथ 17 लक्ष्य भारत में राष्ट्रीय विकास एजेंडे का एक मुख्य हिस्सा है। भारत उच्च आर्थिक विकास हासिल करने, सतत विकास को सुव्यवस्थित करने और मानव कल्याण को प्राथमिकता दे रहा है। हमारा विकास गरीबी, स्वास्थ्य, पोषण, सतत विकास, लैंगिक समानता, गुणवत्तापूर्ण शिक्षा और स्वच्छ पानी और पर्यावरण जैसे अन्य मुद्दों पर केंद्रित है जो मानव अस्तित्व के लिए आवश्यक मुद्दे हैं। नीति (नेशनल इंस्टीट्यूशन फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया) आयोग भारत सरकार का प्रमुख निकाय है जो प्रत्येक लक्ष्य से जुड़े मंत्रालय के साथ सतत विकास लक्ष्यों का समन्वय कर रहा है। विभिन्न योजनाओं और कार्यक्रमों के साथ एसडीजी के लक्ष्यों की व्यापक मैपिंग विकसित की गई है ताकि यह आर्थिक, सामाजिक, और पर्यावरणीय स्तंभों को उनके अंतर–संबंधों के साथ एक साथ ला सके। वैश्विक सहमति लक्ष्यों और लक्ष्यों के आधार पर, नीति आयोग ने सभी हितधारकों के साथ परामर्श करने और केंद्रीय मंत्रालयों, राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों, नागरिक संगठनों, शिक्षाविदों, व्यापार क्षेत्र और भारत के एसडीजी के सूचकांक की गणना करने के लिए प्राथमिकता संकेतकों का चयन किया है।

(a) 'सतत विकास लक्ष्यों' के किन्हीं दो मुख्य स्तंभों के नाम बताइए।

(b) भारत के राष्ट्रीय विकास एजेंडे के मुख्य भाग कितने 'सतत विकास लक्ष्य' हैं?

29 Answer the following questions in one or two words. **1×2=2**

(a) Which State of India had the highest Human Development Index as of 2021?

(b) Name the state which has the lowest literacy rate.

निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर एक या दो शब्दों में दीजिए।

(a) 2021 के अनुसार भारत के किस राज्य का मानव विकास सूचकांक सर्वाधिक था?

(b) उस राज्य का नाम लिखिए जिसकी साक्षरता दर सबसे कम है।

30 Answer the following questions in one or two words. **1×2=2**

(a) Which State of India has the highest sex ratio?

(b) How many languages are described in the Eighth Schedule of the Indian Constitution?

निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर एक या दो शब्दों में दीजिए।

(a) भारत के किस राज्य का लिंगानुपात सर्वाधिक है?

(b) भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाओं को वर्णित किया गया है?

31 Describe two main objectives of Joint Forest Management in India. 1×2=2

भारत में संयुक्त वन प्रबंधन के दो प्रमुख उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।

32 Explain the difference between the western plains of India and the Brahmaputra plains in two points. 1×2=2

भारत के पश्चिमी मैदान और ब्रह्मपुत्र मैदान के अंतर को दो बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए।

33 How does distance from the sea affect the climate of India? Explain in two points. 1×2=2

समुद्र से दूरी भारत की जलवायु को किस प्रकार प्रभावित करती है? दो बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए।

34 "Conservation of water resources is an essential need in the present times." Support this statement with two suitable arguments. 1×2=2

''वर्तमान समय में जल संसाधन का संरक्षण अनिवार्य आवश्यकता है।'' दो उपयुक्त तर्कों द्वारा इस कथन की पुष्टि कीजिए।

35 Explain in two points the importance of hydropower as a resource of energy in India. 1×2=2

भारत में ऊर्जा के संसाधन के रूप में जल विद्युत के महत्व को दो बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए।

36 In the given physical map of India, mark the following with appropriate symbols and write their names. 1×2=2

(a) The southern most mountain range of Himalayas.

(b) A major river that flows parallel to the Tapi and falls into the Arabian Sea.

दिए गए भारत के भौतिक मानचित्र में निम्नलिखित को उपयुक्त चिह्न से अंकित कीजिए और उनका नाम लिखिए :

(a) हिमालय की सबसे दक्षिणी पर्वत श्रेणी।

(b) तापी के समानांतर बहने वाली और अरब सागर में गिरने वाली प्रमुख नदी।

Note : The following questions are in place of question number 36 only for visually impaired candidates. 1×2=2

(a) Name the southern most mountain range of Himalayas.

(b) Mention a major river that flows parallel to the Tapi and falls into the Arabian Sea.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 36 के स्थान पर हैं।

(a) हिमालय की सबसे दक्षिणी पर्वत श्रेणी का नाम लिखिए।

(b) तापी के समानांतर बहने वाली और अरब सागर में गिरनेवाली प्रमुख नदी का उल्लेख कीजिए।

37 In the given political map of india, mark the following with appropriate symbols and write their names. 1×2=2

(a) Major port in Odisha.

(b) Western most terminal station of the East-West Corridor.

दिए गए भारत के राजनीतिक मानचित्र में निम्नलिखित को उपयुक्त चिह्न से अंकित कीजिए और उनका नाम लिखिए।

(a) ओडिशा स्थित प्रमुख बंदरगाह।

(b) पूर्व–पश्चिम गलियारे का सबसे पश्चिम का टर्मिनल स्टेशन।

Note : The following questions are in place of question number 37 only for visually impaired candidates. 1×2=2

(a) Write name of a Major port in Odisha.

(b) Name the Western most terminal station of the East-West Corridor.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 37 के स्थान पर हैं।

(a) ओडिशा स्थित प्रमुख बंदरगाह का नाम लिखिए।

(b) पूर्व–पश्चिम गलियारे का सबसे पश्चिमी टर्मिनल स्टेशन का नाम लिखिए।

38 Explain attrition as a process of erosion in two points. 1×2=2

अपरदन कार्य की प्रक्रिया के रूप में संनिघर्षण प्रक्रिया को दो बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए।

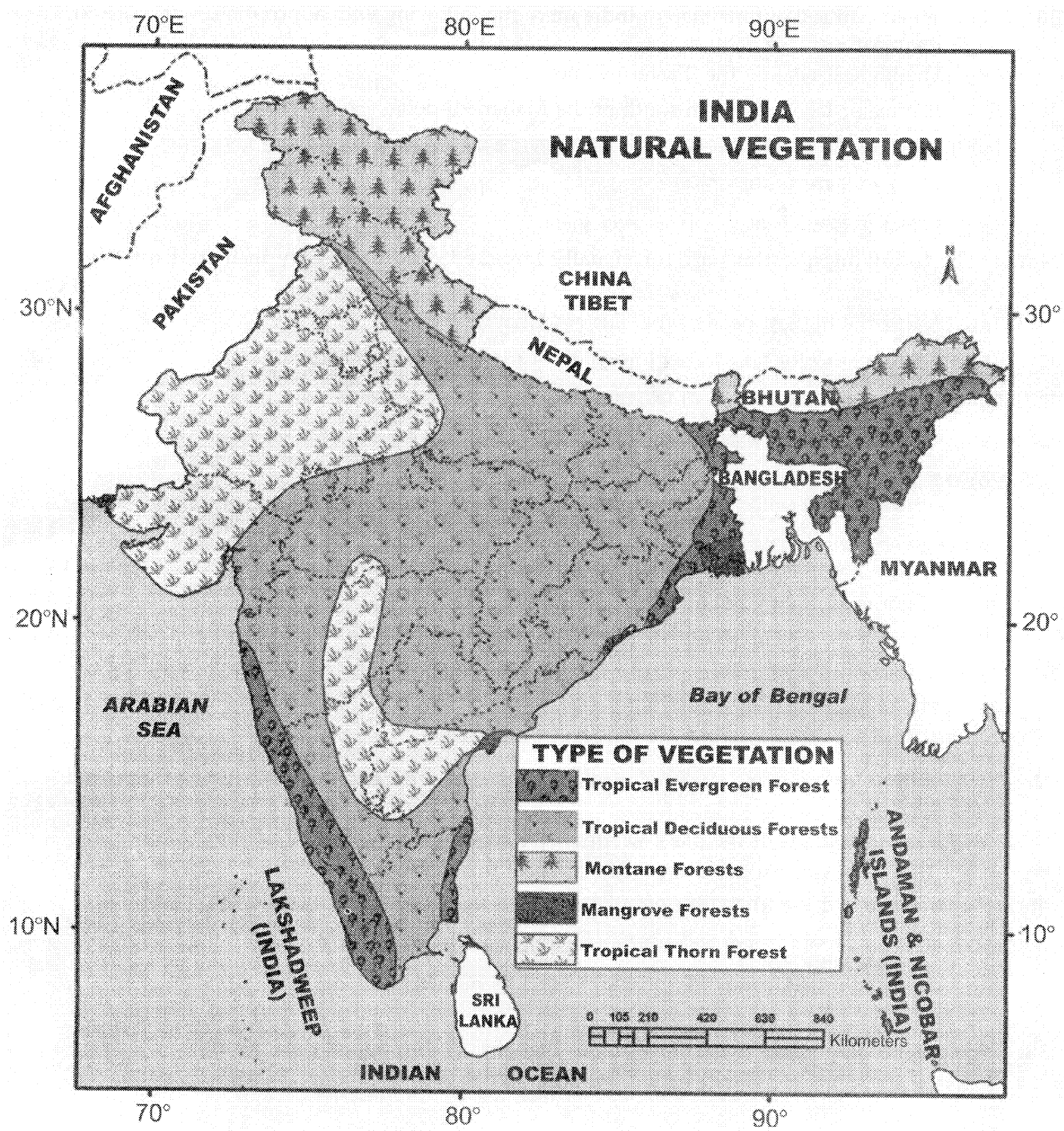
39 Describe two important features of sustainable development. 1×2=2

सतत विकास की दो प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

40 Answer the following questions based on the given map. **1×2=2**

(a) Identify the forests that are predominantly found in the desert region of India.

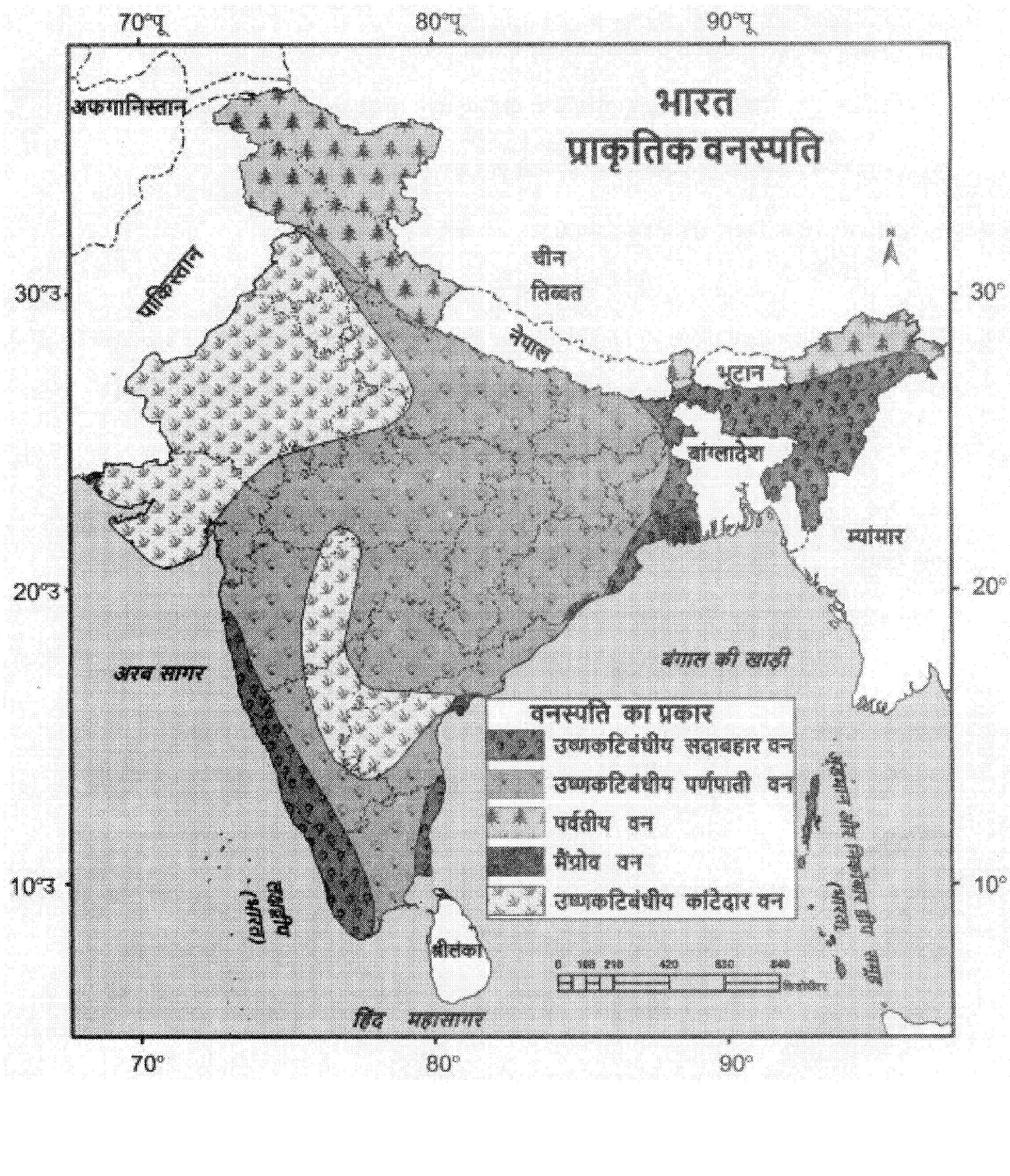
(b) Identify the forests found in the delta region of Krishna River.



दिए गए मानचित्र के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(a) भारत के रेगिस्तानी क्षेत्र में प्रमुखता से पाए जाने वाले वनों की पहचान कीजिए।

(b) कृष्णा नदी के डेल्टा क्षेत्र में पाए जाने वाले वनों की पहचान कीजिए।



Note : The following questions are in place of question number 40 only for visually impaired candidates.

(a) Mention the name of the forests that are predominantly found in desert region of India.

(b) Mention the name of the forests found in the delta region of Krishna River.

नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 40 के स्थान पर है।

(a) भारत के रेगिस्तानी क्षेत्र में प्रमुखता से पाए जाने वाले वनों के नाम का उल्लेख कीजिए।

(b) कृष्णा नदी के डेल्टा क्षेत्र में पाए जाने वाले वनों के नाम का उल्लेख कीजिए।

41 Describe three important features of mass movements. **1×3=3**

वृहत् संचलन की तीन प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Describe the formation process of continental plateau in three points.

महाद्वीपीय पठार की निर्माण प्रक्रिया का तीन बिंदुओं में वर्णन कीजिए।

42 Explain any three characteristics of the 'Polar High-Pressure belt'. **1×3=3**

''ध्रुवीय उच्च वायुदाब पेटी'' की किन्हीं तीन विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए।

43 How is the climate of a region affected by its latitudinal position? Explain in three points. **1×3=3**

किसी क्षेत्र की जलवायु उसकी अक्षांशीय स्थिति से कैसे प्रभावित होती है? तीन बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए।

44 Why is petroleum called 'liquid gold'? Explain in three points. **1×3=3**

पेट्रोलियम को 'तरल सोना' क्यों कहा जाता है? तीन बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए।

45 "India is a country of linguistic diversity." Support this statement by giving three arguments. **1×3=3**

''भारत भाषाई विविधता का देश है।'' तीन तर्क देकर इस कथन की पुष्टि कीजिए।

OR / अथवा

"There are a large number of religious communities in Indian society." Support this statement by giving three arguments.

''भारतीय समाज में बहुत बडी संख्या में धार्मिक समुदाय हैं।'' तीन तर्क देकर इस कथन की पुष्टि कीजिए।

46 Explain any five features of Sustainable Development Goals. **1×5=5**

सतत विकास लक्ष्य की किन्हीं पांच विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए।

OR / अथवा

How is human development the root of sustainable development? Explain in five points.

मानव विकास किस प्रकार सतत पोषणीय विकास लक्ष्यों का मूल है? पांच बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए।

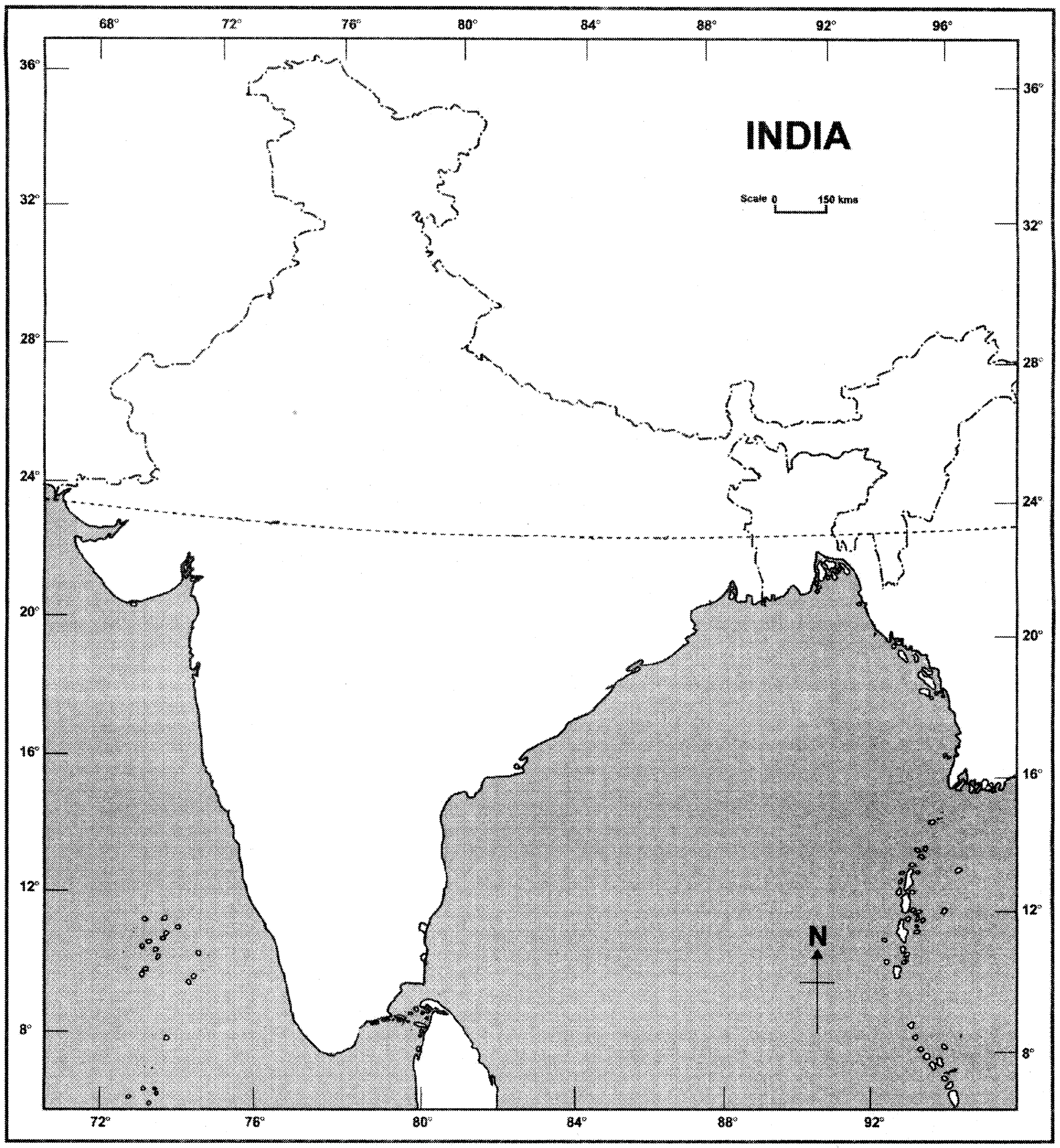
BLANK PAGE

Roll No. | | | | | | | | | | | |

Map for Q. No. 36

Outline Map of India

भारत का रेखा–मानचित्र



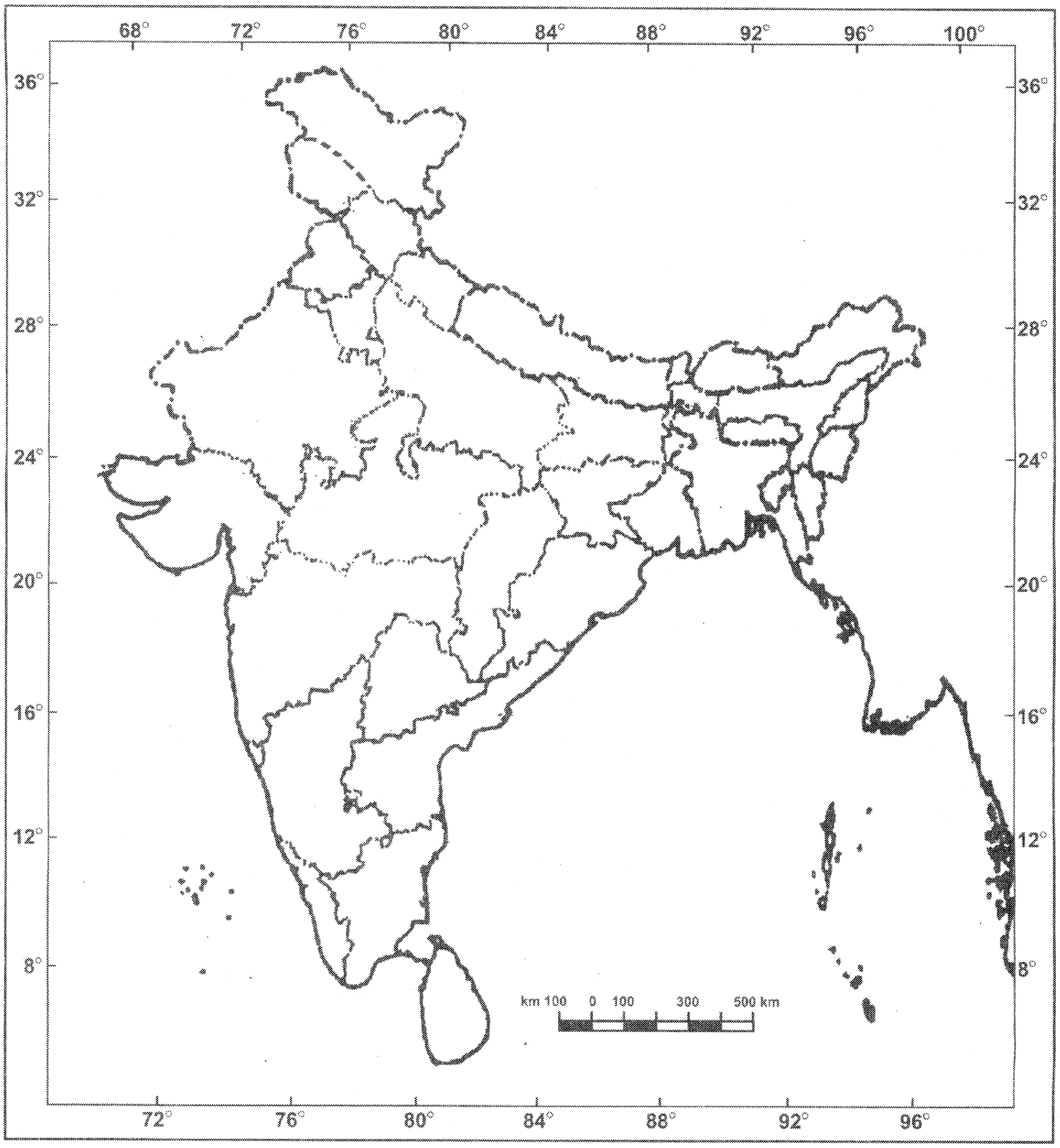
BLANK PAGE

Roll No. | | | | | | | | | | | | |

Map for Q. No. 37

Outline Map of India (Political)

भारत का रेखा–मानचित्र (राजनीतिक)



BLANK PAGE