This Question Paper Booklet contains 55 printed pages.

इस प्रश्न-पत्र पुस्तिका के अन्तर्गत 55 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No.
अनुक्रमांक

Code No. **67/TUS/2**
कोड नं०

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. 67/TUS/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, Odia, 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 questions will be yours only.

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 जाएगा।
4. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र का कोड नं० 67/TUS/2, सेट A लिखें।
5. (क) प्रश्न-पत्र केवल हिन्दी/अंग्रेजी में है। फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :

   अंग्रेजी, हिन्दी, उर्दू, पंजाबी, बंगला, तमिल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगू, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मणिपुरी, असमिया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिन्धी।

   कृपया उत्तर-पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं।

   (ख) यदि आप हिन्दी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं, तो प्रश्नों को समझने में होने वाली त्रुटियों/गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

Important Instructions

1. This Question Paper Booklet contains two Question Papers—one based on revised study material marked as **New Syllabus** and the other based on pre-revised study material marked as **Old Syllabus**.

2. **New Syllabus** is for those candidates who have registered for 2023–2024 *(Stream–I and Block–I)* admission and are appearing in April–2024 Examinations.

3. **Old Syllabus** is for those candidates who had registered before 2023–2024 *(Stream–I and Block–I)* admission.

4. Candidates are to answer only one Question Paper from the given two Question Papers.

5. Candidates are not allowed to mix questions from the given two Question Papers.

महत्त्वपूर्ण निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र पुस्तिका में दो प्रश्न-पत्र हैं—एक संशोधित अध्ययन सामग्री पर आधारित है जिस पर **नया पाठ्यक्रम** अंकित है तथा दूसरा संशोधन से पूर्व की अध्ययन सामग्री पर आधारित है जिस पर **पुराना पाठ्यक्रम** अंकित है।

2. **नया पाठ्यक्रम** उन परीक्षार्थियों के लिए है जिनका नामांकन 2023–2024 *(स्ट्रीम–I और ब्लॉक–I)* ऐड्मिशन में हुआ है तथा जो अप्रैल–2024 परीक्षा में बैठने जा रहे हैं।

3. **पुराना पाठ्यक्रम** उन परीक्षार्थियों के लिए है जिनका नामांकन *2023–2024 (स्ट्रीम–I और ब्लॉक–I)* ऐड्मिशन के पहले हुआ है।

4. परीक्षार्थी दिए गए दो प्रश्न-पत्रों में से केवल एक प्रश्न-पत्र से ही उत्तर लिखें।

5. परीक्षार्थी को दो प्रश्न-पत्रों के प्रश्नों को मिलाकर उत्तर देने की अनुमति नहीं है।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

NEW

This Question Paper contains 46 questions.
इस प्रश्न-पत्र के अन्तर्गत 46 प्रश्न हैं।

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) Question Nos. **1** to **16** are 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. An internal choice has been provided in some of these questions.

(b) Question Nos. **17** to **20** are Objective-type map-based questions carrying *1* mark each. Questions for Visually Impaired Candidates in lieu of Question Nos. **17–20** have been given. You have to attempt only *one* of the given choices in such questions. Question Nos. **21** to **30** are Objective-type questions carry *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) Question Nos. **31** to **40** are Very short answer-type questions carrying *2* marks each to be answered in the range of *30* to *50* words. Question Nos. **36**, **37** and **40** are map-based questions. Questions for Visually Impaired Candidates in lieu of Question Nos. **36**, **37** and **40** have been given.

(d) Question Nos. **41** to **45** are Short answer-type questions carrying *3* marks each to be answered in the range of *50* to *80* words.

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

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

निर्देश : (i) इस प्रश्न-पत्र में प्रश्नों की कुल संख्या 46 है।

(ii) **सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं।

(iii) प्रत्येक प्रश्न के सामने उसके निर्धारित अंक दिए गए हैं।

(iv) (a) प्रश्न संख्या **1** से **16**—बहुविकल्पीय प्रकार के प्रश्न (MCQs), जो प्रत्येक *1* अंक का है। प्रत्येक प्रश्न में दिए गए चार विकल्पों में से सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें और लिखें। इनमें से कुछ प्रश्नों में आंतरिक विकल्प दिया गया है।

(b) प्रश्न संख्या **17** से **20**—वस्तुनिष्ठ प्रकार के मानचित्र पर आधारित प्रश्न, जो प्रत्येक *1* अंक का है। दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या **17** से **20** के स्थान पर प्रश्न दिए गए हैं। आपको ऐसे प्रश्नों में दिए गए विकल्पों में से केवल **एक** का ही उत्तर देना है। प्रश्न संख्या **21** से **30**—वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न, जो प्रत्येक *2* अंक का है (*1* अंक के 2/4 उपभागों के साथ)। प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए निर्देशों के अनुसार इन प्रश्नों (**21** से **30**) के उत्तर दें।

(c) प्रश्न संख्या **31** से **40**—*2* अंक के अति लघूत्तरीय प्रकार के प्रश्न, जिनके उत्तर *30* से *50* शब्दों में देने हैं। प्रश्न संख्या **36**, **37** एवं **40** मानचित्र पर आधारित प्रश्न हैं। दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या **36**, **37** एवं **40** के स्थान पर प्रश्न दिए गए हैं।

(d) प्रश्न संख्या **41** से **45**—*3* अंक के लघूत्तरीय प्रकार के प्रश्न, जिनके उत्तर *50* से *80* शब्दों में देने हैं।

(e) प्रश्न संख्या **46**—*5* अंक का दीर्घ-उत्तरीय प्रकार का प्रश्न, जिसका उत्तर *80* से *120* शब्दों में देना है।

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

(2) 15 minutes time has been allotted to read this Question Paper. The Question Paper will be distributed at 2:15 p.m. From 2:15 p.m. to 2:30 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 2:15 बजे किया जाएगा। दोपहर 2:15 बजे से 2:30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।

1. Which river flows through a rift valley? 1

(A) Chambal (B) Yamuna

(C) Godavari (D) Narmada

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी विभ्रंश घाटी से होकर बहती है?

(A) चंबल (B) यमुना

(C) गोदावरी (D) नर्मदा

Or / अथवा

Which one is an example of periodic wind?

(A) Land and sea breezes (B) Westerlies

(C) Monsoon (D) Fohn

निम्नलिखित में से कौन-सा पवन सामयिक (आवधिक) पवन का एक उदाहरण है?

(A) स्थलीय और समुद्री समीर (B) पछुआ पवन

(C) मानसून (D) फॉन

2. Which one of the following factors affects the salinity of the ocean? 1

(A) Denudation (B) Deposition

(C) Evaporation (D) Erosion

निम्नलिखित में से कौन-सा कारक समुद्र की लवणता को प्रभावित करता है?

(A) अनाच्छादन (B) निक्षेपण

(C) वाष्पीकरण (D) अपरदन

Or / अथवा

Which one of the following is an ocean zone divided on the basis of vertical distribution of temperature?

(A) High latitude (B) Medium latitude

(C) Mediterranean (D) Thermocline

निम्नलिखित में से कौन-सा एक महासागरीय क्षेत्र है, जो तापमान के ऊर्ध्वाधर वितरण के आधार पर विभाजित है?

(A) उच्च अक्षांश (B) मध्यम अक्षांश

(C) भूमध्यसागरीय (D) तापप्रवणस्तर (थर्मोक्लाइन)

3. Which one of the following is an example of local winds? 1

(A) Trade winds (B) Westerlies

(C) Fohn (D) Monsoon

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

निम्नलिखित में से कौन-सा स्थानीय पवन का उदाहरण है?

(A) व्यापारिक पवन (B) पछुवा पवन

(C) फॉन (D) मानसून

4. 'Major climate group A' refers to which one of the following? 1

(A) Polar climate (B) Tropical humid climate

(C) Dry climate (D) Warm temperate climate

'प्रमुख जलवायु समूह A' निम्नलिखित में से किसको संदर्भित करता है?

(A) ध्रुवीय जलवायु (B) उष्णकटिबंधीय आर्द्र जलवायु

(C) शुष्क जलवायु (D) गर्म शीतोष्ण जलवायु

5. The Tropic of Cancer passes through which one of the following States? 1

(A) Assam (B) Bihar

(C) Nagaland (D) Rajasthan

कर्करेखा निम्नलिखित में से किस राज्य से होकर गुजरती है?

(A) असम (B) बिहार

(C) नागालैंड (D) राजस्थान

Or / अथवा

Which one of the following rivers is included in the Ganga basin?

(A) Brahmaputra (B) Sutlej

(C) Yamuna (D) Godavari

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी गंगा बेसिन में शामिल है?

(A) ब्रह्मपुत्र (B) सतलुज

(C) यमुना (D) गोदावरी

6. Two statements Assertion (A) and Reason (R) are given below. Read both the statements and choose the correct option. 1

Assertion (A) : The main source of surface water is precipitation.

Reason (R) : About 20% of the precipitation evaporates and becomes atmospheric water.

(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

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

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

अभिकथन (A) : धरातलीय जल का प्रमुख स्रोत वर्षा है।

कारण (R) : लगभग 20 प्रतिशत वर्षा का वाष्पीकरण होता है और वायुमंडलीय जल बन जाता है।

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

(B) दोनों (A) और (R) सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है

(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है

(D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है

7. The Government of India observes the 'National Forest Martyrs Day' on which of the following dates? 1

(A) 12th September (B) 11th September

(C) 10th September (D) 9th September

भारत सरकार निम्नलिखित में से किस तारीख को 'राष्ट्रीय वन शहीद दिवस' मनाती है?

(A) 12 सितम्बर (B) 11 सितम्बर

(C) 10 सितम्बर (D) 9 सितम्बर

8. Arabari Reserve Forest Range is located in which of the following? 1

(A) Haldia (B) West Medinipur

(C) Kolkata (D) Darjeeling

अरबारी आरक्षित वन क्षेत्र निम्नलिखित में से किसमें स्थित है?

(A) हल्दिया (B) पश्चिम मिदनापुर

(C) कोलकाता (D) दार्जिलिंग

9. Choose the correct statement regarding the significance of Operation Flood. 1

(A) Operation Flood empowered the jute farmers.

(B) Operation Flood empowered the millet farmers.

(C) Operation Flood empowered the tea farmers.

(D) Operation Flood empowered the dairy farmers.

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

'ऑपरेशन फ्लड' से संबंधित सही कथन का चयन कीजिए।

(A) 'ऑपरेशन फ्लड' ने जूट किसानों को सशक्त बनाया।

(B) 'ऑपरेशन फ्लड' ने बाजरे के किसानों को सशक्त बनाया।

(C) 'ऑपरेशन फ्लड' ने चाय के किसानों को सशक्त बनाया।

(D) 'ऑपरेशन फ्लड' ने डेयरी के किसानों को सशक्त बनाया।

10. Match Column—I with Column—II and choose the correct option : 1

Column—I *(Crops)*		*Column—II* *(Leading Producer State)*	
(a)	Wheat	*(i)*	West Bengal
(b)	Rice	*(ii)*	Uttar Pradesh
(c)	Tea	*(iii)*	Karnataka
(d)	Coffee	*(iv)*	Assam

Options :

(A) *(a)–(ii)* *(b)–(i)* *(c)–(iii)* *(d)–(iv)*

(B) *(a)–(ii)* *(b)–(i)* *(c)–(iv)* *(d)–(iii)*

(C) *(a)–(i)* *(b)–(ii)* *(c)–(iv)* *(d)–(iii)*

(D) *(a)–(i)* *(b)–(ii)* *(c)–(iii)* *(d)–(iv)*

कॉलम—I का मिलान कॉलम—II से कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए :

कॉलम—I **(फसल)**		**कॉलम—II** **(अग्रणी उत्पादक राज्य)**	
(a)	गेहूँ	*(i)*	पश्चिम बंगाल
(b)	चावल	*(ii)*	उत्तर प्रदेश
(c)	चाय	*(iii)*	कर्नाटक
(d)	कॉफी	*(iv)*	असम

विकल्प :

(A) *(a)–(ii)* *(b)–(i)* *(c)–(iii)* *(d)–(iv)*

(B) *(a)–(ii)* *(b)–(i)* *(c)–(iv)* *(d)–(iii)*

(C) *(a)–(i)* *(b)–(ii)* *(c)–(iv)* *(d)–(iii)*

(D) *(a)–(i)* *(b)–(ii)* *(c)–(iii)* *(d)–(iv)*

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

Or / अथवा

Match Column—I with Column—II and choose the correct option :

Column—I *(Minerals)*	*Column—II* *(Mines)*
(a) Bauxite	*(i)* Neyveli
(b) Petroleum	*(ii)* Katni
(c) Coal	*(iii)* Ratnagiri
(d) Iron	*(iv)* Digboi

Options :

(A) *(a)–(i)* *(b)–(ii)* *(c)–(iii)* *(d)–(iv)*

(B) *(a)–(ii)* *(b)–(iv)* *(c)–(i)* *(d)–(iii)*

(C) *(a)–(iv)* *(b)–(iii)* *(c)–(ii)* *(d)–(i)*

(D) *(a)–(iii)* *(b)–(iv)* *(c)–(i)* *(d)–(ii)*

कॉलम—I का मिलान कॉलम—II से कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए :

कॉलम—I **(खनिज)**	**कॉलम—II** **(खान)**
(a) बॉक्साइट	*(i)* नेवेली
(b) पेट्रोलियम	*(ii)* कटनी
(c) कोयला	*(iii)* रत्नागिरि
(d) लोहा	*(iv)* डिग्बोई

विकल्प :

(A) *(a)–(i)* *(b)–(ii)* *(c)–(iii)* *(d)–(iv)*

(B) *(a)–(ii)* *(b)–(iv)* *(c)–(i)* *(d)–(iii)*

(C) *(a)–(iv)* *(b)–(iii)* *(c)–(ii)* *(d)–(i)*

(D) *(a)–(iii)* *(b)–(iv)* *(c)–(i)* *(d)–(ii)*

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

11. In which of the following Census years, the percentage of urban population was highest in India? 1

(A) 2011 (B) 2001

(C) 1991 (D) 1981

निम्नलिखित में से किस जनसंख्या वर्ष में भारत में नगरीय जनसंख्या का प्रतिशत सबसे अधिक था?

(A) 2011 (B) 2001

(C) 1991 (D) 1981

Or / अथवा

Which one of the following States has the highest sex ratio in the country?

(A) Maharashtra (B) West Bengal

(C) Kerala (D) Gujarat

निम्नलिखित में से किस राज्य में देश में सबसे अधिक लिंगानुपात है?

(A) महाराष्ट्र (B) पश्चिम बंगाल

(C) केरल (D) गुजरात

12. Who among the following has started Sarva Shiksha Abhiyan in the country? 1

(A) State Government of Uttar Pradesh

(B) State Government of Haryana

(C) Government of India

(D) Government of Delhi

निम्नलिखित में से किसने देश में सर्व शिक्षा अभियान शुरू किया है?

(A) उत्तर प्रदेश राज्य सरकार

(B) हरियाणा राज्य सरकार

(C) भारत सरकार

(D) दिल्ली सरकार

13. Which one of the following States has the highest rank in the Human Development Index? 1

(A) Goa (B) Gujarat

(C) Kerala (D) Tamil Nadu

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

निम्नलिखित में से किस राज्य का मानव विकास सूचकांक में सर्वोच्च स्थान है?

(A) गोवा (B) गुजरात

(C) केरल (D) तमिलनाडु

Or / अथवा

Which one of the following is a pillar of human development?

(A) Equity (B) Justice

(C) Democracy (D) Religion

निम्नलिखित में से कौन-सा मानव विकास का एक स्तंभ है?

(A) समता (B) न्याय

(C) लोकतंत्र (D) धर्म

14. Which one of the following comes under the Millennium Development Goals? 1

(A) Achieve universal higher education (B) Eradicate extreme poverty

(C) Promote democracy (D) Promote equality

निम्नलिखित में से कौन सहस्राब्दि विकास लक्ष्यों (Millennium Development Goals) के अंतर्गत आता है?

(A) सार्वभौम उच्च शिक्षा को प्राप्त करना (B) अत्यधिक गरीबी को मिटाना

(C) लोकतंत्र को बढ़ावा देना (D) समानता को बढ़ावा देना

Or / अथवा

Agenda-21 regarding the future environment was prepared in which of the following conferences?

(A) Special Conference of General Assembly (New York)

(B) United Nations Millennium Summit

(C) Earth Summit (Rio)

(D) Rio + 10 (WSSD)

निम्नलिखित में से किस सम्मेलन में भविष्य के पर्यावरण के संबंध में 'एजेंडा-21' तैयार किया गया था?

(A) महासभा का विशेष सम्मेलन (न्यूयॉर्क)

(B) संयुक्त राष्ट्र सहस्राब्दि शिखर सम्मेलन

(C) पृथ्वी शिखर सम्मेलन (रियो)

(D) रियो + 10 (सतत विकास पर शिखर सम्मेलन)

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

15. The total sustainable development goals are

(A) 13 (B) 11

(C) 15 (D) 17 1

कुल सतत विकास लक्ष्य हैं

(A) 13 (B) 11

(C) 15 (D) 17

Or / अथवा

Which of the following UTs has achieved the highest score in the Sustainable Development Goals index?

(A) Delhi (B) Lakshadweep

(C) Puducherry (D) Chandigarh

निम्नलिखित किस केंद्र-शासित प्रदेश ने सतत विकास लक्ष्य सूचकांक में उच्चतम स्कोर हासिल किया है?

(A) दिल्ली (B) लक्षद्वीप

(C) पुदुच्चेरी (D) चंडीगढ़

16. Which one of the following is cold wind? 1

(A) Bora (B) Fohn

(C) Chinook (D) Sirocco

निम्नलिखित में से कौन-सा ठंडा पवन है?

(A) बोरा (B) फॉन

(C) चिनूक (D) सिरोको

Or / अथवा

Buran cold wind is related to which one of the following regions?

(A) Central Asia and Russia (B) Rocky Mountain

(C) Alps Mountain (D) Plains of North India

बुरान ठंडे पवन निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से संबंधित हैं?

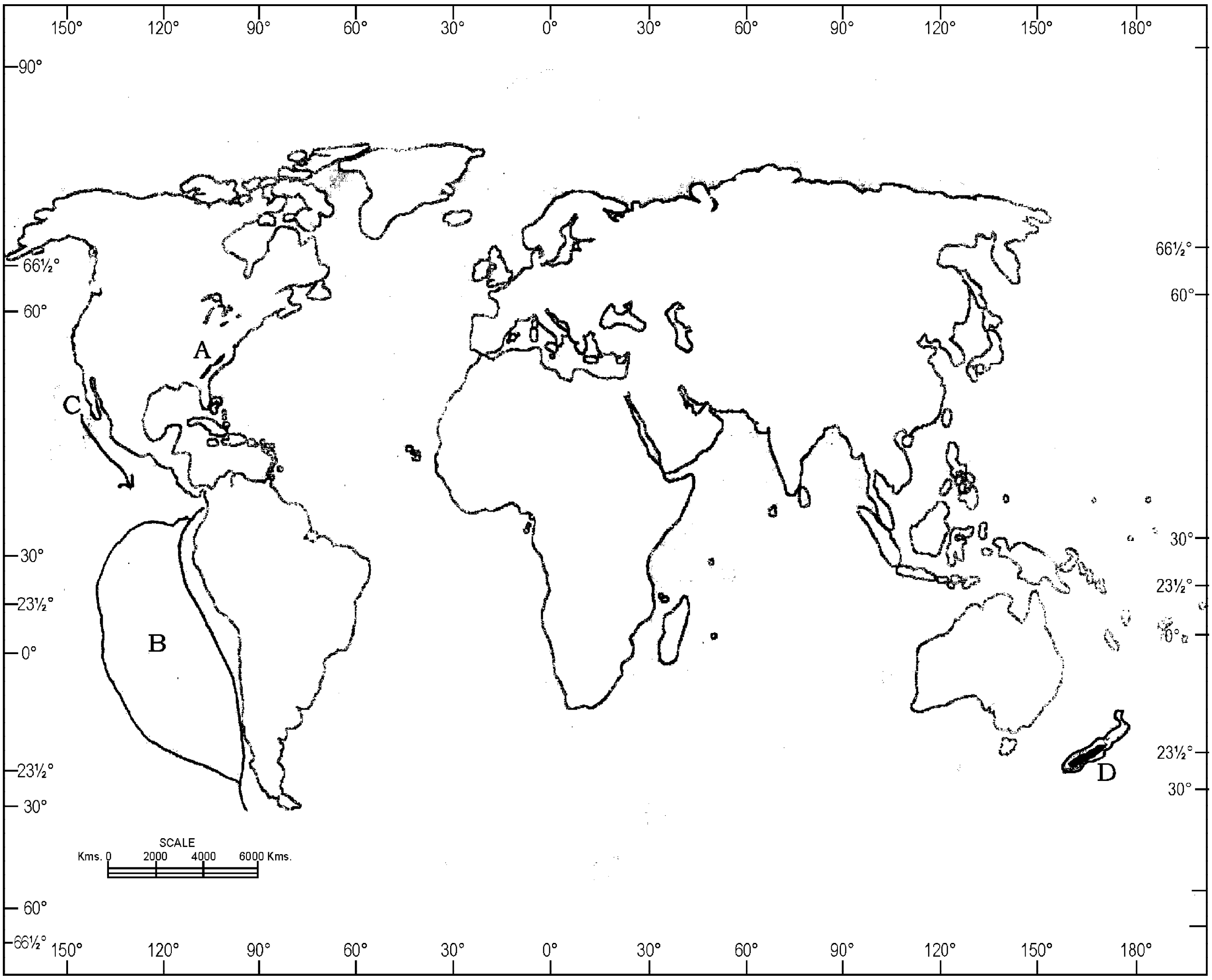
(A) मध्य एशिया और रूस (B) रॉकी पर्वत

(C) आल्प्स पर्वत (D) उत्तर भारत का मैदानी क्षेत्र

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

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

निर्देश : दिए गए मानचित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और मानचित्र पर आधारित प्रश्न संख्या **17**, **18**, **19** और **20** के उत्तर दीजिए।



17. Identify the mountain marked as 'A' on the map and choose the correct option. 1

(A) Appalachian

(B) Alps

(C) Rocky

(D) Andes

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

मानचित्र पर अंकित 'A' पर्वत की पहचान कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए।

(A) ऐपलेशियन
(B) आल्प्स
(C) रॉकी
(D) एंडीज़

18. Identify the plate marked 'B' on the map and choose the correct option. 1

(A) Caribbean plate
(B) Scotia plate
(C) Nazca plate
(D) Philippine plate

मानचित्र पर अंकित 'B' प्लेट की पहचान कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए।

(A) कैरिबियाई प्लेट
(B) स्कोशिया प्लेट
(C) नाज़्का प्लेट
(D) फिलीपीन प्लेट

19. Identify the current marked 'C' on the map and choose the correct option. 1

(A) California
(B) Equatorial
(C) Benguela
(D) Peru

मानचित्र पर अंकित 'C' समुद्री धारा की पहचान कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए।

(A) कैलिफोर्निया
(B) विषुवतीय
(C) बेंगुएला
(D) पेरू

20. Identify the grassland marked 'D' on the map and choose the correct option. 1

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

मानचित्र पर अंकित 'D' घासभूमि की पहचान कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए।

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

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

Note : These questions are for *Visually Impaired Candidates* only in lieu of Question Nos. **17–20**.

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों** के लिए प्रश्न संख्या **17** से **20** के स्थान पर हैं।

17. Which one of the following mountains is located on the eastern part of North America? 1

(A) Appalachian (B) Alps

(C) Rocky (D) Andes

निम्नलिखित पर्वतों में से कौन-सा उत्तर अमेरिका के पूर्वी भाग पर स्थित है?

(A) ऐपलेशियन (B) आल्प्स

(C) रॉकी (D) एंडीज़

18. Which one of the following plates is located in the western part of South America? 1

(A) Caribbean plate (B) Scotia plate

(C) Nazca plate (D) Philippine plate

निम्नलिखित प्लेटों में से कौन-सी दक्षिण अमेरिका के पश्चिमी भाग पर अवस्थित है?

(A) कैरीबियाई प्लेट (B) स्कोशिया प्लेट

(C) नाज़का प्लेट (D) फिलीपीन प्लेट

19. Which one of the following currents is found in the western part of the North American continent?

(A) California (B) Equatorial

(C) Benguela (D) Peru 1

निम्नलिखित में से कौन-सी जलधारा उत्तर अमेरिका महाद्वीप के पश्चिमी भाग में पाई जाती है?

(A) कैलिफोर्निया (B) विषुवतीय

(C) बेंगुएला (D) पेरू

20. Which one of the following grasslands is located in New Zealand? 1

(A) Prairies (B) Pampas

(C) Canterbury (D) Downs

निम्नलिखित में से कौन-सी घासभूमि न्यूजीलैंड में स्थित है?

(A) प्रेयरीज (B) पंपास

(C) कैंटरबरी (D) डाउंस

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

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

(a) Name the volcanic mountain of Japan.

(b) The Malwa plateau is an example of which type of plateau?

(c) The Mexican plateau is an example of which type of plateau?

(d) The Colorado plateau is an example of which type of plateau?

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर *एक* या *दो* शब्दों में दीजिए :

(क) जापान के ज्वालामुखी पर्वत का नाम लिखिए।

(ख) मालवा पठार किस प्रकार के पठार का उदाहरण है?

(ग) मेक्सिकन पठार किस प्रकार के पठार का उदाहरण है?

(घ) कोलोराडो पठार किस प्रकार के पठार का उदाहरण है?

22. Read the given paragraph carefully and answer any *two* of the following questions in *one* or *two* words each : 1×2=2

Human Sustainability

Human development is a core of SDGs and most of the goals are directly and indirectly related to this. To maintain human sustainability need to improve human capital. Therefore to end poverty and remove hunger need to invest in poverty eradication. Apart from this, investment is also required in the health and education sector, access to services, nutrition, and knowledge and skill enhancement for improvement of health and completing economic wellbeing for all. For maintaining good health and wellbeing have to end preventable death of newborns and children of age below 5 years in all countries, ends the epidemics of Aids, tuberculosis, malaria, water-borne diseases and other communicable diseases, etc. Through development of skills and capacity building, we can promote the wellbeing of communities and society.

(a) Identify the core of sustainable development goals (SDGs).

(b) Mention the need to maintain human sustainability.

(c) What is required to end poverty and remove hunger?

(d) How can we promote the wellbeing of communities and society?

दिए गए अनुच्छेद को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** प्रश्नों के *एक* या *दो* शब्दों में उत्तर दीजिए :

मानव सतत पोषणीयता

मानव विकास सतत विकास लक्ष्यों का मूल है और अधिकांश लक्ष्य प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से इससे संबंधित हैं। मानव सतत पोषणीयता को बनाए रखने के लिए मानव पूँजी में सुधार की आवश्यकता है। इसलिए गरीबी समाप्त करने और भुखमरी दूर करने के लिए गरीबी उन्मूलन में निवेश करने की आवश्यकता

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

है। इसके अलावा, स्वास्थ्य में सुधार और सभी के लिए आर्थिक कल्याण को पूरा करने के लिए स्वास्थ्य और शिक्षा क्षेत्र, सेवाओं तक पहुँच, पोषण और ज्ञान व कौशल वृद्धि में भी निवेश की आवश्यकता है। अच्छे स्वास्थ्य और कल्याण को बनाए रखने के लिए हमें सभी देशों में नवजात शिशुओं और 5 वर्ष से कम उम्र के बच्चों की मृत्यु को समाप्त करना होगा; एड्स, तपेदिक, मलेरिया, जल-जनित बीमारियाँ और अन्य संचारी रोग आदि की महामारी को समाप्त करना होगा। कौशल और क्षमता के विकास के माध्यम से हम समुदायों और समाज की भलाई को बढ़ावा दे सकते हैं।

(क) सतत पोषणीय विकास लक्ष्यों (SDGs) के मूल लक्ष्य की पहचान कीजिए।

(ख) मानवीय पोषणीयता को बनाए रखने की आवश्यकता का उल्लेख कीजिए।

(ग) गरीबी समाप्त करने और भुखमरी दूर करने के लिए क्या आवश्यक है?

(घ) हम समुदायों और समाज की भलाई को कैसे बढ़ावा दे सकते हैं?

23. Match any *two* correct combinations from Column—A with Column—B : 1×2=2

Column—A *(Crops)*	*Column—B* *(Leading producer)*
(a) Sugarcane	*(i)* West Bengal
(b) Floriculture	*(ii)* Jharkhand
(c) Cotton	*(iii)* Bihar
(d) Paddy	*(iv)* Karnataka
	(v) Uttar Pradesh
	(vi) Kerala
	(vii) Gujarat

कॉलम—A और कॉलम—B से किन्हीं **दो** सही जोड़ों का मिलान कीजिए :

कॉलम—A **(फसलें)**	**कॉलम—B** **(अग्रणी उत्पादक)**
(a) गन्ना	*(i)* पश्चिम बंगाल
(b) फूलों की खेती	*(ii)* झारखंड
(c) कपास	*(iii)* बिहार
(d) चावल	*(iv)* कर्नाटक
	(v) उत्तर प्रदेश
	(vi) केरल
	(vii) गुजरात

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

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

(a) Name any *two* main sub-branches of regional geography.

(b) The study and practice of making maps and diagrams is known as what?

(c) Name any *two* branches of physical geography.

(d) Name any *two* branches of human geography.

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर *एक* या *दो* शब्दों में दीजिए :

(क) क्षेत्रीय भूगोल की किन्हीं **दो** मुख्य उपशाखाओं के नाम लिखिए।

(ख) मानचित्र एवं आरेख बनाने के अध्ययन एवं अभ्यास को क्या कहा जाता है?

(ग) भौतिक भूगोल की किन्हीं **दो** शाखाओं के नाम लिखिए।

(घ) मानव भूगोल की किन्हीं **दो** शाखाओं के नाम लिखिए।

25. Match any *two* correct combinations from Column—A with Column—B : 1×2=2

Column—A		*Column—B*	
(a)	Thermal power plant	*(i)*	Katni
(b)	Hydro power plant	*(ii)*	Khetri
(c)	Thorium	*(iii)*	Bellary
(d)	Nuclear power plant	*(iv)*	Hirakund
		(v)	Visakhapatnam
		(vi)	Kaiga
		(vii)	Singrauli

कॉलम—A और कॉलम—B से किन्हीं **दो** सही जोड़ों का मिलान कीजिए :

कॉलम—A		**कॉलम—B**	
(a)	ताप विद्युत् संयंत्र	*(i)*	कटनी
(b)	जल विद्युत संयंत्र	*(ii)*	खेतड़ी
(c)	थोरियम	*(iii)*	बेल्लारी
(d)	परमाणु शक्ति संयंत्र	*(iv)*	हीराकुंड
		(v)	विशाखापटनम
		(vi)	कैगा
		(vii)	सिंगरौली

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

26. Answer any *two* of the following by filling the blanks with appropriate words : 1×2=2

(a) _____ is the continental margin which starts from the shoreline and extended up to the continental edge.

(b) The flat-topped mountains (seamounts) are known as _____.

(c) The surface temperature of the oceans declines from the equator towards _____.

(d) The Northern Hemisphere has more _____ area than that of the Southern Hemisphere.

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** के उत्तर रिक्त स्थान में उपयुक्त शब्द भरकर दीजिए :

(क) _____ महाद्वीपीय मग्नतट है जो तटरेखा से शुरू होता है और महाद्वीपीय किनारे तक फैला है।

(ख) समतल शीर्ष वाले पर्वतों (समुद्री टीलों) को _____ कहा जाता है।

(ग) महासागरों की सतह का तापमान भूमध्यरेखा से _____ की ओर कम हो जाता है।

(घ) दक्षिण गोलार्द्ध की तुलना में उत्तरी गोलार्द्ध में _____ क्षेत्र अधिक है।

27. Read the given paragraph carefully and answer the following questions in *one* or *two* words : 1×2=2

Difference Between Weather and Climate

Weather and climate are sometimes used as synonyms but they are not the same. The state of general atmospheric conditions with respect to temperature and pressure is called weather. An important characteristic of weather is it changes everyday and can be erratic. That is why we get daily weather updates and alerts. The meteorological agencies like Indian Meteorological Department (IMD) provide weather forecasts. On the other hand, climate refers to the long-term averaged weather conditions of a particular area or region.

(a) Who provides the weather forecast for India?

(b) Mention the main factor that differentiates climate from weather.

दिए गए अनुच्छेद को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर एक या दो शब्दों में दीजिए :

मौसम और जलवायु में अंतर

मौसम और जलवायु को कभी-कभी पर्यायवाची के रूप में उपयोग किया जाता है लेकिन वे समान नहीं हैं। तापमान और दबाव के संबंध में सामान्य वायुमंडलीय दशाओं की स्थिति को मौसम कहा जाता है। मौसम की एक महत्त्वपूर्ण विशेषता यह है कि यह हर दिन बदलता है और अनियमित हो सकता है। यही कारण है कि हमें दैनिक मौसम की अद्यतन सूचना व सतर्कता मिलती है। भारतीय मौसम विभाग (आइ० एम० डी०) जैसी मेट्रोलोजिकल एजेंसियाँ मौसमी पूर्वानुमान प्रदान करती हैं। दूसरी ओर जलवायु किसी विशेष क्षेत्र या प्रदेश की दीर्घकालिक औसत मौसम की दशाओं को संदर्भित करता है।

(क) भारत के लिए मौसम का पूर्वानुमान कौन उपलब्ध करता है?

(ख) उस मुख्य कारक का उल्लेख कीजिए जो जलवायु को मौसम से अलग करता है।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

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

(a) Who builts the coral reefs?

(b) The low islands found in the tropical oceans consisting coral reefs surrounding a central depression is known as what?

निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर *एक* या *दो* शब्दों में दीजिए :

(क) मूँगा चट्टानों का निर्माण कौन करता है?

(ख) उष्णकटिबंधीय महासागरों में पाए जाने वाले निचले केंद्रीय अवसाद के आसपास प्रवाल भित्तियों से युक्त निचले द्वीपों को क्या कहा जाता है?

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

(a) Name the *two* major sources of energy which empower the various exogenic processes.

(b) Mention an example of Intermontane plateau.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर *एक* या *दो* शब्दों में दीजिए :

(क) ऊर्जा के **दो** प्रमुख स्रोतों के नाम बताइए जो विभिन्न बहिर्जनिक प्रक्रियाओं को सशक्त बनाते हैं।

(ख) अंतरापर्वतीय पठार का एक उदाहरण दीजिए।

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

(a) Name any *two* continents where the low pressures exist in the month of January.

(b) What is the other name for inter tropical convergence zone?

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर *एक* या *दो* शब्दों में दीजिए :

(क) किन्हीं **दो** महाद्वीपों के नाम लिखिए जहाँ जनवरी माह में निम्न वायुदाब होते हैं।

(ख) अंतर-उष्णकटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र का अन्य नाम क्या है?

31. Explain *two* main features of the Western Ghats in India. 2

भारत में पश्चिमी घाट की **दो** प्रमुख विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

32. Explain any *two* negative impacts of green revolution on Indian agriculture. 2

भारतीय कृषि पर हरित क्रांति के किन्हीं **दो** नकारात्मक प्रभावों को स्पष्ट कीजिए।

33. "Sun is the most vital, abundant and direct source of energy." Explain the statement in the context of India. 2

''सूर्य, ऊर्जा का सबसे महत्त्वपूर्ण, प्रचुर और प्रत्यक्ष स्रोत है।'' भारत के संदर्भ में इस कथन की व्याख्या कीजिए।

34. Explain the role of NITI (National Institute for Transforming India) Aayog to achieve the objectives of sustainable development goals. 2

सतत विकास लक्ष्यों के उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए नीति आयोग की भूमिका को स्पष्ट कीजिए।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

35. How are humans affecting the environment and its quality? Explain any *two* ways. 2

मनुष्य, पर्यावरण और उसकी गुणवत्ता को किस प्रकार प्रभावित कर रहे हैं? किन्हीं **दो** तरीकों की व्याख्या कीजिए।

36. On the given Political Map of India (shown in Page No. **49**), mark and label the following : 2

भारत के दिए गए (पृष्ठ संख्या **49** में दिखाए गए) राजनीतिक रेखामानचित्र में निम्नलिखित को अंकित कीजिए और उनके नाम लिखिए :

(a) Eastern State having 18 wildlife sanctuaries

18 वन्यजीव अभयारण्यों वाला पूर्वी राज्य

(b) Western State having 25 wildlife sanctuaries

25 वन्यजीव अभयारण्यों वाला पश्चिमी राज्य

Note : The following questions are for *Visually Impaired Candidates* only in lieu of Question No. **36**.

(a) Name the Eastern State having 18 wildlife sanctuaries.

(b) Name the Western State having 25 wildlife sanctuaries.

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

(क) 18 वन्यजीव अभयारण्यों वाले पूर्वी राज्य का नाम लिखिए।

(ख) 25 वन्यजीव अभयारण्यों वाले पश्चिमी राज्य का नाम लिखिए।

37. On the given Outline Map of India (shown in Page No. **51**), mark and label the following : 2

भारत के दिए गए (पृष्ठ संख्या **51** में दिखाए गए) रेखामानचित्र में निम्नलिखित को अंकित कीजिए और उनके नाम लिखिए :

(a) The southern-most place on the mainland of India

भारत की मुख्यभूमि पर दक्षिणतम स्थान

(b) The highest peak of Eastern Ghats

पूर्वी घाट की सबसे ऊँची चोटी

Note : The following questions are for *Visually Impaired Candidates* in lieu of Question No. **37**.

(a) Name the southern-most place on the mainland of India.

(b) Name the highest peak of Eastern Ghats.

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

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

(क) भारत की मुख्यभूमि पर दक्षिणतम स्थान का नाम लिखिए।

(ख) पूर्वी घाट की सबसे ऊँची चोटी का नाम लिखिए।

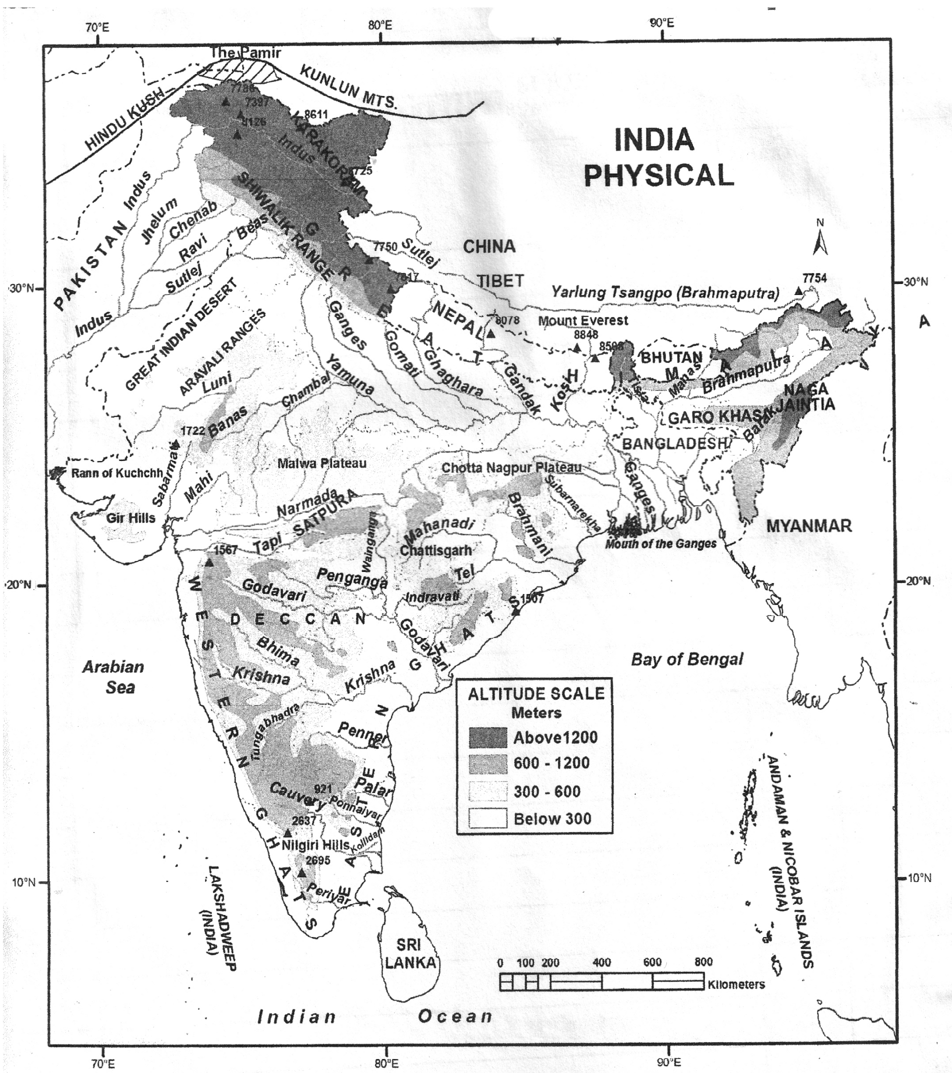
38. Describe the different meanings of development for different people. 2

विभिन्न लोगों के लिए विकास के विभिन्न अर्थों का वर्णन कीजिए।

39. Describe any *two* characteristics of the dry deciduous forests in India. 2

भारत में शुष्क पर्णपाती वनों की किन्हीं **दो** विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

40. Answer the following questions on the basis of the given map : 2

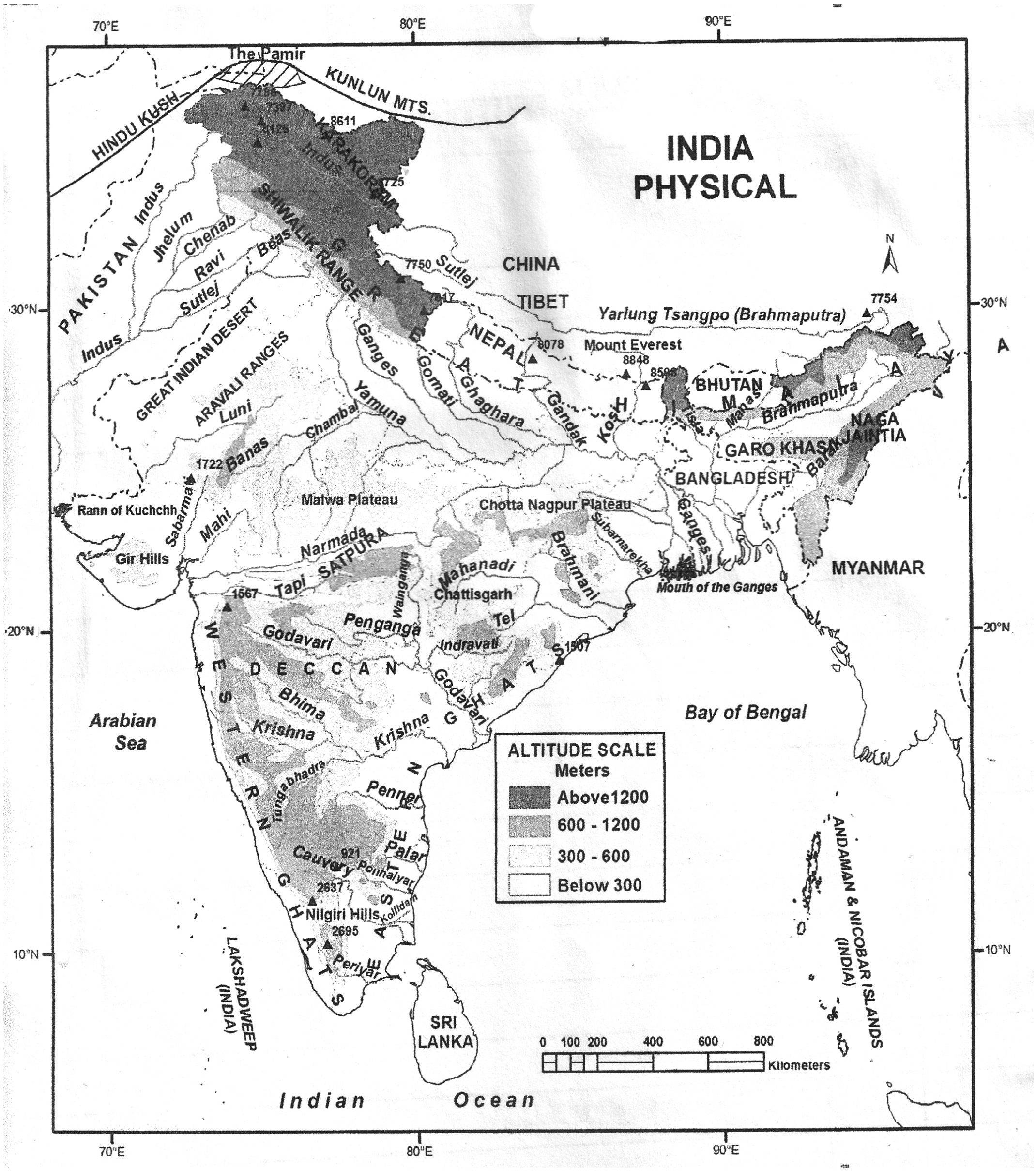


(a) Name the State where the Gir Hills are located.

(b) Name the Island located in the Bay of Bengal.

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

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



(क) उस राज्य का नाम लिखिए जहाँ गिर पहाड़ियाँ स्थित हैं।

(ख) बंगाल की खाड़ी में स्थित द्वीप का नाम लिखिए।

Note : The following questions are for *Visually Impaired Candidates* in lieu of Question No. **40**.

(a) Name the State where the Gir Hills are located.

(b) Name the Island located in the Bay of Bengal.

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों** के लिए प्रश्न संख्या **40** के स्थान पर हैं।

(क) उस राज्य का नाम लिखिए जहाँ गिर पहाड़ियाँ स्थित हैं।

(ख) बंगाल की खाड़ी में स्थित द्वीप का नाम लिखिए।

41. Describe *three* main features of the 'Block Mountains'. 3

'ब्लॉक पर्वतों' की **तीन** प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

42. Explain any *three* features of temperate grassland biome. 3

समशीतोष्ण घास-मैदान बायोम की किन्हीं **तीन** विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

43. Analyze any *three* factors affecting the atmospheric pressure. 3

वायुमंडलीय दाब को प्रभावित करने वाले किन्हीं **तीन** कारकों का विश्लेषण कीजिए।

Or / अथवा

Analyze any *three* features of equatorial low-pressure belt.

भूमध्यरेखीय निम्नदाब पेटी की किन्हीं **तीन** विशेषताओं का विश्लेषण कीजिए।

44. Explain any *three* significances of the monsoon in the Indian economy. 3

भारतीय अर्थव्यवस्था में मानसून के किन्हीं **तीन** महत्त्वों की व्याख्या कीजिए।

45. "There is a great variation in the availability of water resources in India." Explain the statement with examples. 3

''भारत में जल संसाधनों की उपलब्धता में काफी भिन्नता है।'' उदाहरणों सहित इस कथन की व्याख्या कीजिए।

Or / अथवा

"Water is an important constituent of the ecosystem." Explain the statement with examples.

''जल पारिस्थितिकी तंत्र का एक महत्त्वपूर्ण घटक है।'' उदाहरणों सहित इस कथन की व्याख्या कीजिए।

46. Define the term 'sex ratio'. Explain any *four* reasons for the declining sex ratio in India. 5

'लिंगानुपात' शब्द को परिभाषित कीजिए। भारत में लिंगानुपात में गिरावट के किन्हीं **चार** कारणों की व्याख्या कीजिए।

Or / अथवा

Explain any *five* characteristics of Human Development Report (2021–2022) of India.

भारत के मानव विकास प्रतिवेदन (2021–2022) की किन्हीं **पाँच** विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

OLD

This Question Paper contains 46 questions.
इस प्रश्न-पत्र के अन्तर्गत 46 प्रश्न हैं।

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) For Optional Module, attempt all questions either from Option I or Option II.

(v) (a) Question Nos. **1** to **16** are 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. An internal choice has been provided in some of these questions.

(b) Question Nos. **17** to **20** are Objective-type map-based questions carrying *1* mark each. Questions for Visually Impaired Candidates in lieu of Question Nos. **17–20** have been given. You have to attempt only *one* of the given choices in such questions. Question Nos. **21** to **30** are 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) Question Nos. **31** to **40** are Very short answer-type questions carrying *2* marks each to be answered in the range of *30* to *50* words. Question Nos. **35** and **36** are map-based questions. Questions for Visually Impaired Candidates in lieu of Question Nos. **35** and **36** have been given.

(d) Question Nos. **41** to **45** are Short answer-type questions carrying *3* marks each to be answered in the range of *50* to *80* words.

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

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

निर्देश : (i) इस प्रश्न-पत्र में प्रश्नों की कुल संख्या 46 है।

(ii) **सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं।

(iii) प्रत्येक प्रश्न के सामने उसके निर्धारित अंक दिए गए हैं।

(iv) वैकल्पिक मॉड्यूल के लिए, विकल्प–I अथवा विकल्प–II के सभी प्रश्नों के उत्तर दें।

(v) (a) प्रश्न संख्या **1** से **16**—बहुविकल्पीय प्रकार के प्रश्न (MCQs), जो प्रत्येक *1* अंक का है। प्रत्येक प्रश्न में दिए गए चार विकल्पों में से सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें और लिखें। इनमें से कुछ प्रश्नों में आंतरिक विकल्प दिया गया है।

(b) प्रश्न संख्या **17** से **20**—वस्तुनिष्ठ प्रकार के मानचित्र पर आधारित प्रश्न जो प्रत्येक *1* अंक का है। दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या **17** से **20** के स्थान पर प्रश्न दिए गए हैं। आपको ऐसे प्रश्नों में दिए गए विकल्पों में से केवल **एक** का ही उत्तर देना है। प्रश्न संख्या **21** से **30**—वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न, जो प्रत्येक *2* अंक का है (*1* अंक के 2/4 उपभागों के साथ)। प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए निर्देशों के अनुसार इन प्रश्नों (**21** से **30**) के उत्तर दें।

(c) प्रश्न संख्या **31** से **40**—*2* अंक के अति लघूत्तरीय प्रकार के प्रश्न, जिनके उत्तर *30* से *50* शब्दों में देने हैं। प्रश्न संख्या **35** एवं **36** मानचित्र पर आधारित प्रश्न हैं। दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या **35** एवं **36** के स्थान पर प्रश्न दिए गए हैं।

(d) प्रश्न संख्या **41** से **45**—*3* अंक के लघूत्तरीय प्रकार के प्रश्न, जिनके उत्तर *50* से *80* शब्दों में देने हैं।

(e) प्रश्न संख्या **46**—*5* अंक का दीर्घ-उत्तरीय प्रकार का प्रश्न, जिसका उत्तर *80* से *120* शब्दों में देना है।

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

(2) 15 minutes time has been allotted to read this Question Paper. The Question Paper will be distributed at 2:15 p.m. From 2:15 p.m. to 2:30 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 2:15 बजे किया जाएगा। दोपहर 2:15 बजे से 2:30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।

1. Which country's scholar first used the word 'geography'? 1

(A) France (B) Greece

(C) England (D) Germany

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

'Geography' (भूगोल) शब्द का प्रयोग सबसे पहले किस देश के विद्वान ने किया था?

(A) फ्रांस (B) यूनान

(C) इंग्लैंड (D) जर्मनी

2. Which of the following is ***not*** a part of the ocean basin? 1

(A) Continental shelf (B) Abyssal plains

(C) Ocean deep (D) Continental drift

निम्नलिखित में से कौन-सा महासागर के बेसिन का भाग **नहीं** है?

(A) महाद्वीपीय निमग्न तट (B) वितल मैदान

(C) महासागरीय गंभीर (D) महाद्वीपीय विस्थापन

Or / अथवा

Which of the following has the least salinity?

(A) Dead Sea (B) Caspian Sea

(C) Baltic Sea (D) Red Sea

निम्नलिखित में से किसमें लवणता की मात्रा सबसे कम है?

(A) मृत सागर (B) कैस्पियन सागर

(C) बाल्टिक सागर (D) लाल सागर

3. Which one of the following factors ***does not*** affect insolation? 1

(A) Angle of incidence of sun rays

(B) Transparency of atmosphere

(C) Length of the day

(D) Earth's rotation speed

सूर्यातप को प्रभावित करने वाला निम्नलिखित में से कौन-सा एक कारक **नहीं** है?

(A) सूर्य की किरणों का आपतन कोण

(B) वायुमंडल की पारदर्शिता

(C) दिन की अवधि

(D) पृथ्वी की परिक्रम गति

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

Or / अथवा

Which of the following is ***not*** a process of direct heating of the atmosphere?

(A) Conduction (B) Radiation

(C) Convection (D) Precipitation

निम्नलिखित में से कौन-सी वायुमण्डल को सीधे गर्म करने की प्रक्रिया **नहीं** है?

(A) चालन (B) विकिरण

(C) संवहन (D) वर्षण

4. Which of the following is ***not*** a factor affecting climate? 1

(A) Latitudinal range (B) Longitudinal range

(C) Height above the sea level (D) Distance from sea

निम्नलिखित में से कौन-सा जलवायु को प्रभावित करने वाला कारक **नहीं** है?

(A) अक्षांशीय विस्तार (B) देशांतरीय विस्तार

(C) समुद्र तल से ऊँचाई (D) समुद्र से दूरी

5. Which of the following is a second-order biome? 1

(A) Tropical biome (B) Temperate biome

(C) Tundra (D) Desert biome

निम्नलिखित में से कौन-सा एक द्वितीय क्रम का जीवोम है?

(A) उष्णकटिबंधीय जीवोम (B) शीतोष्णकटिबंधीय जीवोम

(C) टुण्ड्रा (D) मरुस्थलीय जीवोम

Or / अथवा

Which of the following is ***not*** a subtropical grassland biome?

(A) Prairie (B) Savanna

(C) Steppe (D) Pampas

निम्नलिखित में से कौन-सा उपोष्णकटिबंधीय घासभूमि जीवोम **नहीं** है?

(A) प्रेयरी (B) सवाना

(C) स्टेपी (D) पंपा

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

6. Choose the correct option related to the longitudinal expanse of the mainland of India. 1

(A) 68° 7′ to 97° 25′ W longitude

(B) 68° 7′ E longitude to 97° 25′ W longitude

(C) 68° 7′ to 97° 25′ E longitude

(D) 68° 7′ W longitude to 97° 25′ E longitude

भारत की मुख्यभूमि के देशान्तरीय विस्तार से संबंधित सही विकल्प का चयन कीजिए।

(A) 68° 7′ से 97° 25′ पश्चिमी देशांतर

(B) 68° 7′ पूर्वी देशांतर से 97° 25′ पश्चिमी देशांतर

(C) 68° 7′ से 97° 25′ पूर्वी देशांतर

(D) 68° 7′ पश्चिमी देशांतर से 97° 25′ पूर्वी देशांतर

7. Which of the following mountain peaks is the highest? 1

(A) Nanga Parbat (B) Namcha Barwa

(C) Kanchenjunga (D) Patkai Bum

निम्नलिखित में से किस पर्वत शिखर की ऊँचाई सर्वाधिक है?

(A) नंगा पर्वत (B) नामचा बरवा

(C) कंचनजंगा (D) पटकाई बम

Or / अथवा

Which of the following is ***not*** located in the Eastern Hills?

(A) Garo (B) Khasi

(C) Jaintia (D) K2

निम्नलिखित में से कौन-सी पूर्वांचल पहाड़ियों में स्थित **नहीं** है?

(A) गारो (B) खासी

(C) जयन्तिया (D) K2

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

8. Why is the climate of Mumbai equable than that of Delhi? 1

(A) Height above the sea level (B) Distance from sea

(C) El-Niño (D) Precipitation

मुंबई की जलवायु दिल्ली की तुलना में सम क्यों है?

(A) समुद्र तल से ऊँचाई (B) समुद्र से दूरी

(C) एल-नीनो (D) वर्षण

9. Which is ***not*** a characteristic of summer season? 1

(A) Generally hot and dry weather throughout India

(B) Rain on Coromandel Coast due to eastern monsoon

(C) Change of wind direction

(D) Heat wave prevails in the northern plains

ग्रीष्म मौसम की कौन-सी विशेषता **नहीं** है?

(A) सामान्यतः पूरे भारत में गर्म और शुष्क मौसम

(B) पूर्वी मानसून से कोरोमंडल तट पर वर्षा

(C) पवनों की दिशा में परिवर्तन

(D) उत्तरी मैदानों में गर्म हवाएँ चलती हैं

10. Which of the following countries has lower land-man ratio than India? 1

(A) United States of America (B) Netherlands

(C) United Kingdom (D) China

निम्नलिखित में से किस देश का भूमि-मानव अनुपात भारत की तुलना में कम है?

(A) संयुक्त राज्य अमेरिका (B) नीदरलैंड्स

(C) यूनाइटेड किंगडम (D) चीन

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

Or / अथवा

Which is ***not*** the reason for degradation of agricultural land in India?

(A) Erosion (B) Salinization

(C) Mining (D) Landform

भारत में कृषि भूमि के ह्रास का कारण कौन-सा **नहीं** है?

(A) अपरदन (B) लवणीकरण

(C) खनन (D) भू-आकृति

11. Bhakra-Nangal Project is on which of the following rivers? 1

(A) Satluj (B) Damodar

(C) Mahanadi (D) Tungabhadra

भाखड़ा-नांगल परियोजना निम्नलिखित में से किस नदी पर है?

(A) सतलुज (B) दामोदर

(C) महानदी (D) तुंगभद्रा

Or / अथवा

Nagarjuna Sagar Project is located on which of the following rivers?

(A) Mahanadi (B) Satluj

(C) Narmada (D) Krishna

नागार्जुन सागर परियोजना निम्नलिखित में से किस नदी पर स्थित है?

(A) महानदी (B) सतलुज

(C) नर्मदा (D) कृष्णा

12. Read the following features of plantation agriculture carefully and choose the correct option : 1

I. Well-organised and managed cultivation

II. A single crop is planted on a large scale

III. Wheat and rice are its main crops

IV. It requires large-scale investment

Options :

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

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

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

रोपण कृषि की निम्नलिखित विशेषताओं को ध्यानपूर्वक पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए :

I. सुव्यवस्थित एवं प्रबंधित सुविधाओं से युक्त कृषि

II. किसी एक फसल को बड़े पैमाने पर लगाया जाता है

III. गेहूँ और चावल इसकी प्रमुख फसलें हैं

IV. इसके लिए बड़े पैमाने पर निवेश की आवश्यकता होती है

विकल्प :

(A) I, II और III सही हैं
(B) II, III और IV सही हैं
(C) I, II और IV सही हैं
(D) I, III और IV सही हैं

13. The leading sugarcane producing State is

(A) Punjab
(B) Uttar Pradesh
(C) Bihar
(D) Madhya Pradesh 1

गन्ना उत्पादक अग्रणी राज्य है

(A) पंजाब
(B) उत्तर प्रदेश
(C) बिहार
(D) मध्य प्रदेश

Or / अथवा

The leading rice producing State is

(A) Haryana
(B) Jharkhand
(C) West Bengal
(D) Bihar

चावल उत्पादक अग्रणी राज्य है

(A) हरियाणा
(B) झारखंड
(C) पश्चिम बंगाल
(D) बिहार

14. India falls in which of the following categories of Human Development Index? 1

(A) Very high
(B) High
(C) Medium
(D) Low

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

भारत, मानव विकास सूचकांक के निम्नलिखित में से किस वर्ग में आता है?

(A) अति उच्च (B) उच्च

(C) मध्यम (D) निम्न

Or / अथवा

Which of the following is ***not*** a basic dimension of the Human Development Index?

(A) Long and healthy life

(B) To acquire knowledge

(C) Living a polite and decent life

(D) Human international relations

निम्नलिखित में से कौन-सा मानव विकास सूचकांक का आधारभूत आयाम **नहीं** है?

(A) दीर्घ एवं स्वस्थ जीवन (B) ज्ञान प्राप्त करना

(C) शिष्ट और शालीन जीवन जीना (D) मानव के अंतर्राष्ट्रीय संबंध

Attempt any one part as per your optional module

अपने वैकल्पिक मॉड्यूल के अनुसार किसी एक भाग का उत्तर दें

OPTION–I

विकल्प–I

(Local Area Planning)

(स्थानीय क्षेत्र योजना)

15. Data available in records or already collected by others is called

(A) primary (B) secondary

(C) tertiary (D) business related 1

अभिलेख में अंकित आँकड़ों या पहले से ही दूसरों के द्वारा एकत्रित आँकड़ों को कहा जाता है

(A) प्राथमिक (B) द्वितीयक

(C) तृतीयक (D) व्यवसाय संबंधी

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

16. Which is ***not*** a suitable suggestion for the improvement of slum? 1

(A) Provision of basic social amenities

(B) Arrangement for economic businesses

(C) Environmental quality control

(D) Landscape control

मलिन बस्ती के सुधार के लिए कौन-सा उपयुक्त सुझाव **नहीं** है?

(A) मूलभूत सामाजिक सुख-साधनों की व्यवस्था

(B) आर्थिक धंधों के लिए व्यवस्था

(C) पर्यावरणीय गुणवत्ता नियंत्रण

(D) भू-आकृति नियंत्रण

OPTION–II

विकल्प–II

(Geography of Tourism in India)

(भारत में पर्यटन का भूगोल)

15. The west terminal station of the East-West Corridor is

(A) Ahmedabad (B) Gandhinagar

(C) Porbandar (D) Dandi 1

पूर्व-पश्चिम कॉरिडोर का पश्चिम टर्मिनल स्टेशन है

(A) अहमदाबाद (B) गाँधीनगर

(C) पोरबंदर (D) डांडी

16. Which of the following is an innovative tourism? 1

(A) Memorial tourism (B) Medical tourism

(C) Religious tourism (D) Archaeological tourism

निम्नलिखित में से कौन-सा एक नवप्रवर्तनीय पर्यटन है?

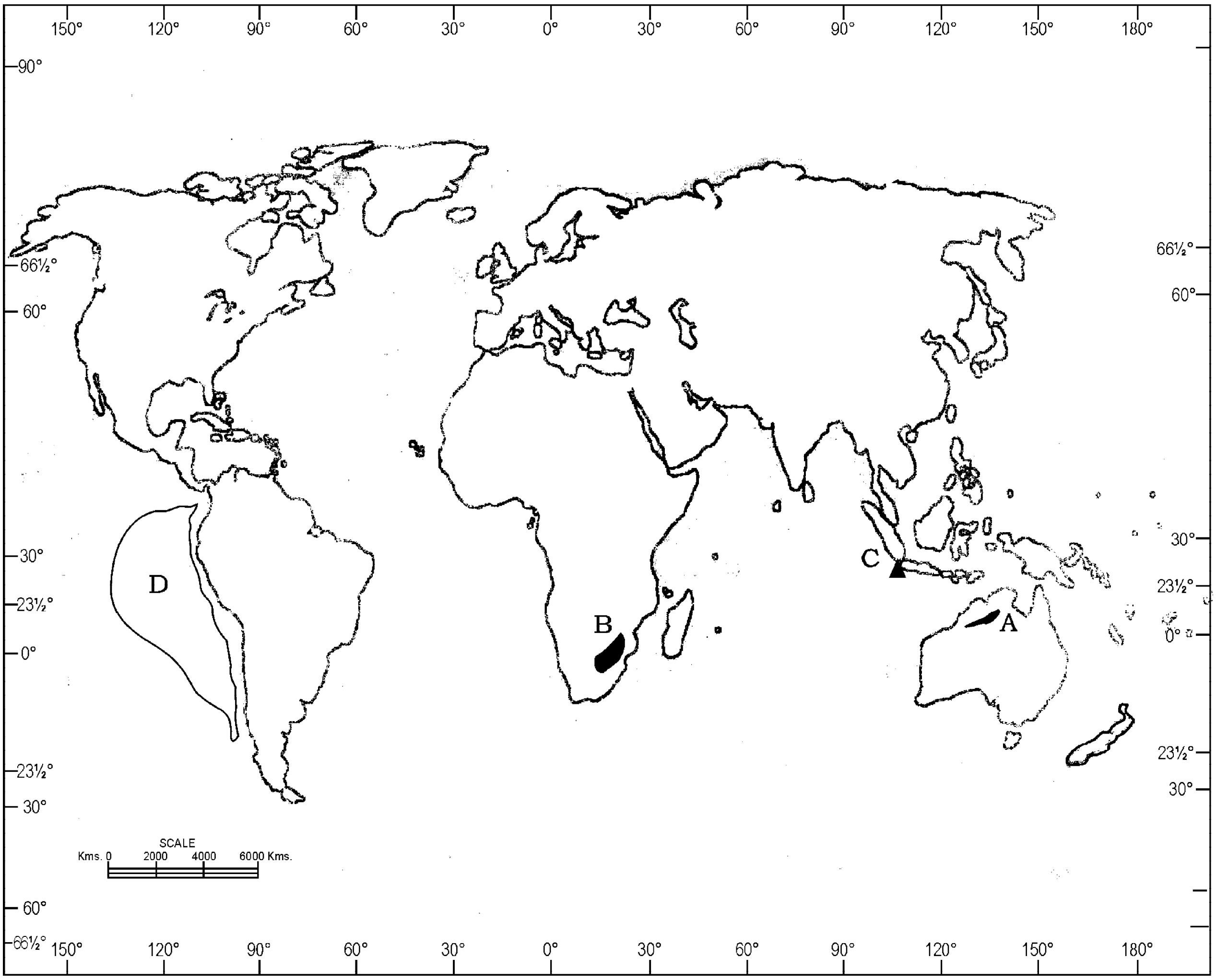
(A) स्मारक पर्यटन (B) चिकित्सा पर्यटन

(C) धार्मिक पर्यटन (D) पुरातत्व पर्यटन

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

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

निर्देश : दिए गए मानचित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और मानचित्र पर आधारित प्रश्न संख्या **17**, **18**, **19** और **20** के उत्तर दीजिए।



17. Identify the plateau marked 'A' on the map.

(A) Deccan Plateau

(B) Paraná Plateau

(C) Kimberley Plateau

(D) Cotopaxi Plateau

1

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

मानचित्र पर अंकित 'A' पठार की पहचान कीजिए।

(A) दक्कन पठार (B) पराना पठार

(C) किंबरली पठार (D) कोटोपैक्सी पठार

18. Identify the plateau marked 'B' on the map. 1

(A) Drakensberg Plateau (B) Siberian Plateau

(C) Mongolian Plateau (D) Tibet Plateau

मानचित्र पर अंकित 'B' पठार की पहचान कीजिए।

(A) ड्रेकेन्सबर्ग पठार (B) साइबेरियाई पठार

(C) मंगोलियाई पठार (D) तिब्बत पठार

19. Identify the volcano marked 'C' on the map. 1

(A) Fujiyama (B) Etna

(C) Krakatoa (D) Kilimanjaro

मानचित्र पर अंकित 'C' ज्वालामुखी की पहचान कीजिए।

(A) फूजीयामा (B) एटना

(C) क्राकाटोआ (D) किलिमंजारो

20. Identify the 'D' plate marked on the map. 1

(A) Caribbean Plate (B) Najka Plate

(C) Caroline Plate (D) Arabian Plate

मानचित्र पर अंकित 'D' प्लेट की पहचान कीजिए।

(A) कैरिबियन प्लेट (B) नाज़्का प्लेट

(C) कैरोलिन प्लेट (D) अरेबिया प्लेट

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

Note : Questions for *Visually Impaired Candidate* in lieu of Question Nos. **17, 18, 19** and **20**.

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिबाधित अभ्यर्थियों** के लिए प्रश्न संख्या **17, 18, 19** एवं **20** के स्थान पर हैं।

17. Which of the following plateaus is located in Australia? 1

(A) Deccan Plateau
(B) Paraná Plateau
(C) Kimberley Plateau
(D) Cotopaxi Plateau

निम्नलिखित में से कौन-सा पठार ऑस्ट्रेलिया में स्थित है?

(A) दक्कन पठार
(B) पराना पठार
(C) किंबरली पठार
(D) कोटोपैक्सी पठार

18. Which of the following plateaus is located in the southern part of Africa? 1

(A) Drakensberg Plateau
(B) Siberian Plateau
(C) Mongolian Plateau
(D) Tibet Plateau

निम्नलिखित में से कौन-सा पठार अफ्रीका के दक्षिणी भाग में स्थित है?

(A) ड्रेकेन्सबर्ग पठार
(B) साइबेरियाई पठार
(C) मंगोलियाई पठार
(D) तिब्बत पठार

19. Which of the following volcanoes is located between the islands of Java and Sumatra? 1

(A) Fujiyama
(B) Etna
(C) Krakatoa
(D) Kilimanjaro

निम्नलिखित में से कौन-सा ज्वालामुखी जावा और सुमात्रा द्वीपों के बीच स्थित है?

(A) फूजीयामा
(B) एटना
(C) क्राकाटोआ
(D) किलिमंजारो

20. Which of the following plates is located in the west coast of South America? 1

(A) Caribbean Plate
(B) Najka Plate
(C) Caroline Plate
(D) Arabian Plate

निम्नलिखित में से कौन-सी प्लेट दक्षिण अमेरिका के पश्चिम तट पर स्थित है?

(A) कैरिबियन प्लेट
(B) नाज़्का प्लेट
(C) कैरोलिन प्लेट
(D) अरेबिया प्लेट

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

21. Answer any *two* of the following questions in *1* or *2* words each : 1×2=2

(a) Name those two conditions due to which the load of the river starts getting deposited.

(b) V-shaped valley is formed at which stage of the river?

(c) In which part of its course does the river form alluvial fans?

(d) At what stage does a river form a delta?

निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं **दो** के उत्तर *1* या *2* शब्दों में दीजिए :

(क) उन दो दशाओं के नाम बताइए जिनके कारण नदी का भार निक्षेपित होने लगता है।

(ख) V आकार की घाटी का निर्माण नदी की किस अवस्था में होता है?

(ग) जलोढ़ पंख नदी अपने मार्ग में किस भाग में बनाती है?

(घ) डेल्टा का निर्माण नदी किस अवस्था में करती है?

22. Answer any *two* of the following by filling the blanks with appropriate words : 1×2=2

(a) The major source of energy on the earth's surface is _____.

(b) Solar radiation coming towards the earth in the form of short waves is called _____.

(c) When heat from a heat source directly reaches an object through waves, then that process is called _____.

(d) Horizontal transport of heat by winds is called _____.

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** के उत्तर रिक्त स्थान में उपयुक्त शब्द भरकर दीजिए :

(क) पृथ्वी की सतह पर ऊर्जा का प्रमुख स्रोत _____ है।

(ख) लघु तरंगों के रूप में पृथ्वी की ओर आने वाली सौर विकिरण को _____ कहते हैं।

(ग) जब किसी ताप स्रोत से ताप तरंगों द्वारा किसी वस्तु तक सीधे पहुँचता है, तो उस प्रक्रिया को _____ कहते हैं।

(घ) पवनों द्वारा ताप का क्षैतिज स्थानांतरण _____ कहलाता है।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

23. State which of the following sentences is correct and which is wrong : 1×2=2

(a) Invariance of temperature is local and temporal.

(b) The situation of inversion of temperature is found more in the plains.

निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है और कौन-सा गलत बताइए :

(क) ताप की विलोमता स्थानीय एवं कम समय के लिए होती है।

(ख) ताप की विलोमता की स्थिति मैदानों में अधिक पाई जाती है।

24. Make any *two* correct pairs from Column—A and Column—B : 1×2=2

Column—A (*Climate group*)	*Column—B* (*Climate type*)
(a) A	*(i)* Desert climate
(b) B	*(ii)* Mediterranean climate
(c) C	*(iii)* Taiga climate
(d) D	*(iv)* Tropical rainforest
	(v) Tundra climate
	(vi) Climate of snow covered region

कॉलम—A और कॉलम—B में से कोई **दो** सही जोड़े बनाइए :

कॉलम—A **(जलवायु वर्ग)**	**कॉलम—B** **(जलवायु प्रकार)**
(a) A	*(i)* मरुस्थलीय जलवायु
(b) B	*(ii)* भूमध्यसागरीय जलवायु
(c) C	*(iii)* टैगा जलवायु
(d) D	*(iv)* उष्णकटिबंधीय वर्षावन
	(v) टुण्ड्रा जलवायु
	(vi) हिमाच्छादित प्रदेश की जलवायु

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

25. Answer any *two* of the following questions in *1* or *2* words each : 1×2=2

(a) Write the latitudinal extension of the northern temperate zone.

(b) Write the latitudinal extension of the southern cold temperate zone.

(c) In which thermal zone does the south polar region fall?

(d) Mention the latitudinal expansion of the tropical region.

निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं **दो** के उत्तर *1* या *2* शब्दों में दीजिए :

(क) उत्तरी शीतोष्ण कटिबंध का अक्षांशीय विस्तार लिखिए।

(ख) दक्षिणी शीत शीतोष्ण कटिबंध का अक्षांशीय विस्तार लिखिए।

(ग) दक्षिण ध्रुवीय क्षेत्र किस ताप कटिबंध में आता है?

(घ) उष्णकटिबंधीय प्रदेश के अक्षांशीय विस्तार का उल्लेख कीजिए।

26. Answer the following questions in *1* or *2* words each : 1×2=2

(a) By what name are grasslands known in Eurasia?

(b) Mention the name of the grassland located in the continent of South America.

निम्नलिखित प्रश्नों के *1* या *2* शब्दों में उत्तर दीजिए :

(क) यूरेशिया में घासभूमि को किस नाम से जाना जाता है?

(ख) दक्षिण अमेरिका महाद्वीप में स्थित घासभूमि के नाम का उल्लेख कीजिए।

27. Read the given paragraph carefully and answer the following questions in *1* or *2* words each : 1×2=2

Solution of Land Problems

To deal with these problems, the country has adopted a two-fold approach; physical and social. Physical reclamation of land is achieved through chemical treatment of water-logged soils and is followed with scientific rotation of crops. Similarly, land rendered useless by river action and river floods are also reclaimed after necessary treatment to restore their fertility and texture. Physical reclamation of desert lands calls for more sustained efforts. It requires introduction of suitable natural vegetation and canal or well irrigation or even both.

(a) Mention *two* methods for land reform.

(b) Mention any *two* problems of land.

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

दिए गए अनुच्छेद को ध्यान से पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर *1* या *2* शब्दों में दीजिए :

भूमि की समस्याओं का समाधान

भूमि की समस्याओं के समाधान के लिए देश में भौतिक और सामाजिक दो दृष्टिकोण अपनाए गए हैं। जलाक्रान्त मृदा की रासायनिक प्रक्रिया द्वारा भूमि का भौतिक उद्धार किया जा रहा है। इसके बाद इस भूमि पर वैज्ञानिक ढंग से शस्यावर्तन अपनाया जाता है। इसी प्रकार वह भूमि जो नदी–क्रियाओं और नदी की बाढ़ों द्वारा बेकार हो गई है, इसका उद्धार आवश्यक क्रियाओं द्वारा करके उसकी उर्वरता व बनावट वापिस लाई जाती है। मरुस्थली भूमि के भौतिक उद्धार के लिए सतत प्रयास किए जाते हैं। इसके लिए उपयुक्त प्राकृतिक वनस्पति उगाना और नहर या कूप सिंचाई की सुविधाएँ प्रदान करना जरूरी है।

(क) भूमि सुधार के लिए **दो** तरीकों का उल्लेख कीजिए।

(ख) भूमि की किन्हीं **दो** समस्याओं का उल्लेख कीजिए।

28. Read the given paragraph carefully and answer any *two* of the following questions in *1* or *2* words each : 1×2=2

Surface Water

The main source of surface water is precipitation. About 20 percent part of the precipitation evaporates and mixes with the environment. A part of the running water goes underground. The large part of surface water is found in rivers, riverlets, ponds and lakes. Remaining water flows into the seas, oceans. Water found on the surface is called surface water.

About two-third of the total surface water flows into three major rivers of the country—Indus, Ganges and Brahmaputra. The water storage capacity of reservoirs constructed in India so far is about 174 billion cubic metres. At the time of independence, the water storage capacity was only 18 billion cubic metres. Hence water storage capacity has increased about ten times.

(a) Define surface water.

(b) Mention the main sources of surface water.

(c) Mention the difference in the storage capacity of water resources at present and at the time of independence.

(d) What percentage of precipitation evaporates?

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

दिए गए अनुच्छेद को ध्यान से पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं **दो** के उत्तर *1* या *2* शब्दों में दीजिए :

पृष्ठीय जल

धरातल पर पृष्ठीय जल का मूल स्रोत वर्षण है। वर्षण का लगभग 20 प्रतिशत भाग वाष्पित होकर वायुमंडल में विलीन हो जाता है। प्रवाहित जल का कुछ अंश भूमिगत हो जाता है। पृष्ठीय जल का एक बड़ा भाग धरातल पर नदियों-नालों, तालाबों तथा झीलों में मिलता है। शेष जल बहकर सागर-महासागरों में जा मिलता है। भू-पृष्ठ पर पाये जाने वाले जल को पृष्ठीय या धरातलीय जल कहते हैं।

कुल पृष्ठीय जल का लगभग दो-तिहाई भाग देश की तीनों बड़ी नदियों—सिंधु, गंगा और ब्रह्मपुत्र से होकर बहता है। आज भारत में निर्मित जलाशयों के जल भंडारण की क्षमता लगभग 174 बिलियन घन मीटर है। स्वतंत्रता के समय जलाशयों के भंडारण की क्षमता मात्र 18 बिलियन घन मीटर थी। इस प्रकार जल भण्डारण की क्षमता लगभग दस गुनी बढ़ाई जा चुकी है।

(क) पृष्ठीय जल को परिभाषित कीजिए।

(ख) धरातल पर पृष्ठीय जल के प्रमुख स्रोतों का उल्लेख कीजिए।

(ग) वर्तमान और स्वतंत्रता के समय जलाशयों की भंडार क्षमता के अंतर का उल्लेख कीजिए।

(घ) वर्षण का कितना प्रतिशत भाग वाष्पित हो जाता है?

Attempt any one part as per your optional module

अपने वैकल्पिक मॉड्यूल के अनुसार किसी एक भाग का उत्तर दें

OPTION–I

विकल्प–I

(Local Area Planning)

(स्थानीय क्षेत्र योजना)

29. Answer the following questions in *1* or *2* words each : 1×2=2

(a) Mention *two* advantages of mean.

(b) Write the formula for arithmetic mean for grouped data.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का *1* या *2* शब्दों में उत्तर लिखिए :

(क) माध्य के **दो** लाभों का उल्लेख कीजिए।

(ख) वर्गीकृत आँकड़ों के लिए अंकगणितीय माध्य के सूत्र को लिखिए।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

30. Answer the following questions in *1* or *2* words each : 1×2=2

(a) Mention *two* characteristics of slum.

(b) Mention the main objectives of planning for tribal area development.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का *1* या *2* शब्दों में उत्तर लिखिए :

(क) मलिन बस्ती के **दो** लक्षणों का उल्लेख कीजिए।

(ख) जनजाति क्षेत्र विकास के लिए नियोजन के मुख्य उद्देश्यों का उल्लेख कीजिए।

OPTION–II

विकल्प–II

(Geography of Tourism in India)

(भारत में पर्यटन का भूगोल)

29. Answer the following questions in *1* or *2* words each : 1×2=2

(a) Mention the term used for travel for economic benefits.

(b) The Manas National Park is located in which State?

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का *1* या *2* शब्दों में उत्तर लिखिए :

(क) आर्थिक लाभों के लिए भ्रमण के लिए प्रयुक्त शब्द का उल्लेख कीजिए।

(ख) मानस राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है?

30. Answer the following questions in *1* or *2* words each : 1×2=2

(a) Mention *one* major component of ecotourism.

(b) Which oil refinery is threatening the beauty of the Taj Mahal?

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का *1* या *2* शब्दों में उत्तर लिखिए :

(क) पारिस्थितिक पर्यटन के **एक** प्रमुख घटक का उल्लेख कीजिए।

(ख) किस तेल शोधन कारखाने से ताजमहल की सुंदरता को खतरा है?

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

31. Explain the evidence of paleomagnetism in *two* points in the context of continental displacement. 1×2=2

महाद्वीपीय विस्थापन के संदर्भ में पुराचुंबकत्व के प्रमाण की **दो** बिंदुओं में व्याख्या कीजिए।

32. Explain the deposition related work of the river in *two* points. 1×2=2

नदी के निक्षेपण संबंधी कार्य की **दो** बिंदुओं में व्याख्या कीजिए।

33. Explain *two* characteristics of the Lesser Himalayas. 1×2=2

लघु हिमालय की **दो** विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

34. How do the northern mountain ranges affect the climate of India? Analyze in *two* points. 1×2=2

उत्तरी पर्वत श्रेणियाँ किस प्रकार भारत की जलवायु को प्रभावित करती हैं? **दो** बिंदुओं में विश्लेषण कीजिए।

35. In the given Political Map of India (shown in Page No. **53**), mark the following with appropriate symbols and write their names : 1×2=2

दिए गए (पृष्ठ संख्या **53** में दिखाए गए) भारत के राजनीतिक मानचित्र में निम्नलिखित को उपयुक्त चिह्न से अंकित कीजिए और उनके नाम लिखिए :

(a) Major iron ore mine located in Tamil Nadu

तमिलनाडु में स्थित लौह अयस्क की प्रमुख खान

(b) Major manganese mine located in Chhattisgarh

छत्तीसगढ़ में स्थित मैंगनीज की प्रमुख खान

Note : The following questions are in place of Question No. **35** only for *Visually Impaired* candidates.

(a) Write the name of the place where major iron ore mines are located in Tamil Nadu.

(b) Write the name of the place where major manganese mines are located in Chhattisgarh.

Unnati Educations

9899436384, 9654279279

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों** के लिए प्रश्न संख्या **35** के स्थान पर हैं।

(क) उस स्थान का नाम लिखिए जहाँ तमिलनाडु में लौह अयस्क की प्रमुख खानें स्थित हैं।

(ख) उस स्थान का नाम लिखिए जहाँ छत्तीसगढ़ में मैंगनीज की प्रमुख खानें स्थित हैं।

36. In the given map of India (shown in Page No. **55**), mark the following with appropriate symbols and write their names : 1×2=2

दिए गए (पृष्ठ संख्या **55** में दिखाए गए) भारत के मानचित्र में निम्नलिखित को उपयुक्त चिह्न से अंकित कीजिए और उनके नाम लिखिए :

(a) A major cotton textile industry centre located in Kerala

केरल में स्थित एक प्रमुख सूती वस्त्र उद्योग केंद्र

(b) A major iron and steel plant located in Tamil Nadu

तमिलनाडु में स्थित एक प्रमुख लौह एवं इस्पात संयंत्र

Note : The following questions are in place of Question No. **36** only for *Visually Impaired* candidates.

(a) Write the name of the place where the main centre of cotton textile industry is located in Kerala.

(b) Name the place where iron and steel plant is located in Tamil Nadu.

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

(क) उस स्थान का नाम लिखिए जहाँ केरल में सूती वस्त्र उद्योग का प्रमुख केंद्र स्थित है।

(ख) उस स्थान का नाम लिखिए जहाँ तमिलनाडु में लौह एवं इस्पात संयंत्र स्थित है।

37. Explain *two* major features of rural-urban population composition in India. 1×2=2

भारत में ग्रामीण–शहरी जनसंख्या के संघटन की **दो** प्रमुख विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

Attempt any one part as per your optional module

अपने वैकल्पिक मॉड्यूल के अनुसार किसी एक भाग का उत्तर दें

OPTION–I

विकल्प–I

(Local Area Planning)

(स्थानीय क्षेत्र योजना)

38. Describe the *two* main steps in collecting secondary data. 1×2=2

द्वितीयक आँकड़ों के एकत्रीकरण के **दो** प्रमुख सोपानों का वर्णन कीजिए।

39. "Questionnaires serve two purposes." Explain both the purposes in *two* points. 1×2=2

''प्रश्नावलियाँ दो उद्देश्यों को पूरा करती हैं।'' दोनों उद्देश्यों की व्याख्या **दो** बिन्दुओं में कीजिए।

40. Describe the residential structure of a slum in *two* points. 1×2=2

मलिन बस्ती के आवासीय ढाँचे का **दो** बिंदुओं में वर्णन कीजिए।

OPTION–II

विकल्प–II

(Geography of Tourism in India)

(भारत में पर्यटन का भूगोल)

38. Explain the relationship between transport and tourism origin and destination in *two* points. 1×2=2

परिवहन और पर्यटन उद्गम एवं गंतव्य के बीच संबंध को **दो** बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए।

39. Explain the role of tour operator in conducting tourism. 2

पर्यटन के संचालन के टूर ऑपरेटर की भूमिका को स्पष्ट कीजिए।

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

40. Mention *two* types of invisible exports through tourism. 2

पर्यटन के द्वारा अदृश्य निर्यात के **दो** प्रकारों का उल्लेख कीजिए।

41. Mention the names of *three* branches of human geography. 1×3=3

मानव भूगोल की **तीन** शाखाओं के नामों का उल्लेख कीजिए।

42. Explain the main characteristics of ocean deep. 3

महासागरीय गंभीर की प्रमुख विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

43. "There are many factors that influence the size, location and characteristics of a biome." Explain *three* factors in support of the statement. 1×3=3

''बहुत-से कारक हैं जो जीवोम के आकार, स्थिति और उसकी विशेषताओं को प्रभावित करते हैं।'' कथन की पुष्टि में **तीन** कारकों की व्याख्या कीजिए।

44. *(a)* Describe the *three* main means of irrigation in India. 1×3=3

भारत में सिंचाई के **तीन** प्रमुख साधनों का वर्णन कीजिए।

Or / अथवा

(b) Describe the importance of river valley projects in India in *three* points.

भारत में नदी घाटी परियोजनाओं के महत्त्व का **तीन** बिंदुओं में वर्णन कीजिए।

45. *(a)* Explain the difference between wet agriculture and irrigated agriculture in India in *three* points. 1×3=3

भारत में आर्द्र कृषि एवं सिंचित कृषि के अंतर को **तीन** बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए।

Or / अथवा

(b) Explain the difference between commercial farming and contract farming in India in *three* points.

भारत में वाणिज्यिक कृषि और अनुबंध कृषि के अंतर को **तीन** बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए।

Unnati Educations

9899436384, 9654279279

46. *(a)* Define population density. Explain any *four* factors affecting the density of population in India. 1+4=5

जनसंख्या घनत्व को परिभाषित कीजिए। भारत में जनसंख्या के घनत्व को प्रभावित करने वाले किन्हीं **चार** कारकों की व्याख्या कीजिए।

Or / अथवा

(b) Explain the meaning of population growth. Explain the *four* categories of population growth in India. 1+4=5

जनसंख्या वृद्धि का अर्थ स्पष्ट कीजिए। भारत में जनसंख्या वृद्धि के **चार** वर्गों की व्याख्या कीजिए।

★ ★ ★

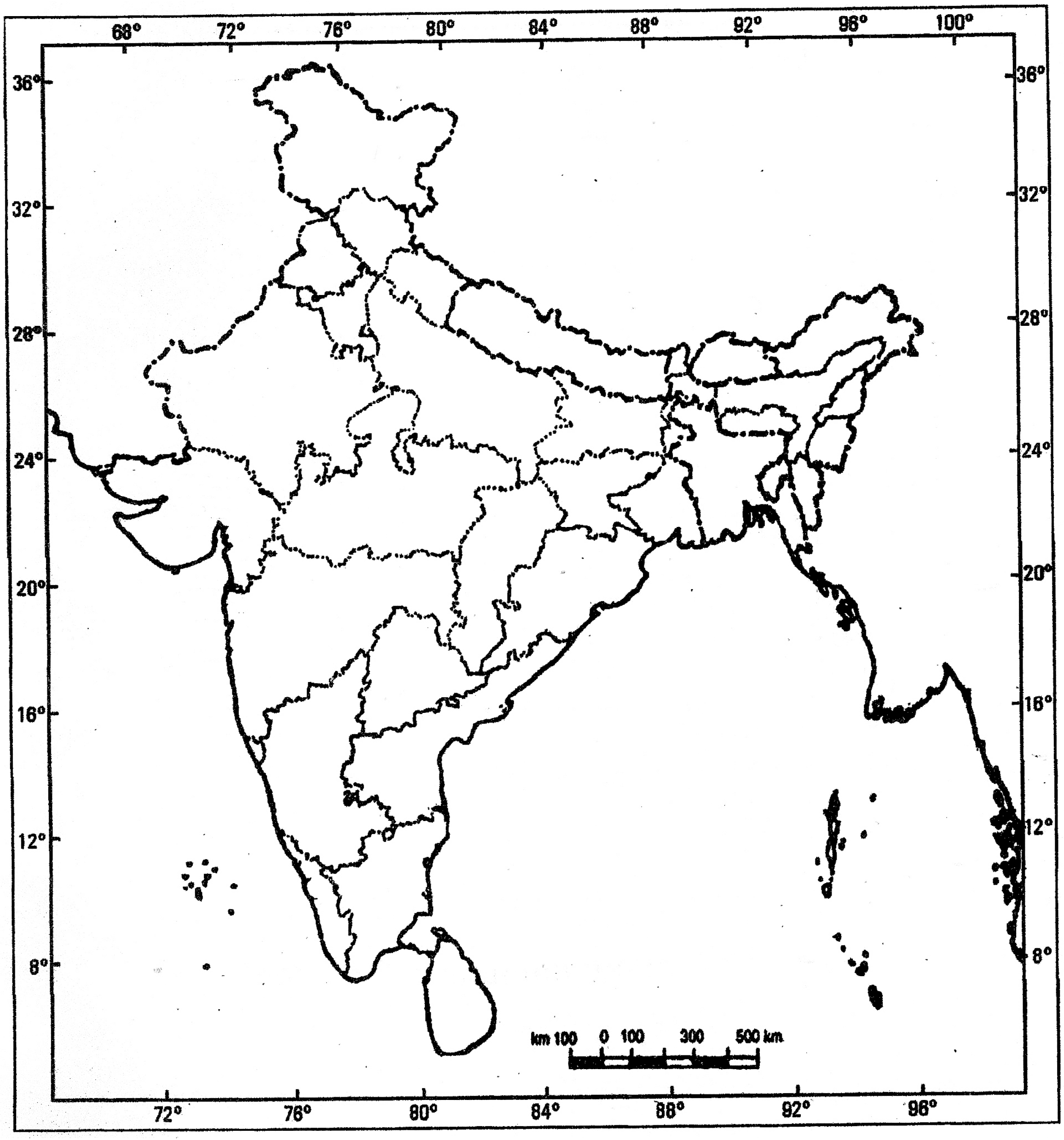
Unnati Educations
9899436384, 9654279279

Roll No.
अनुक्रमांक

Attach this map with your answer-book
इस मानचित्र को अपनी उत्तर-पुस्तिका के साथ नत्थी करें

NEW

OUTLINE MAP OF INDIA (POLITICAL)
भारत का रेखामानचित्र (राजनीतिक)



Unnati Educations
9899436384, 9654279279

BLANK PAGE

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

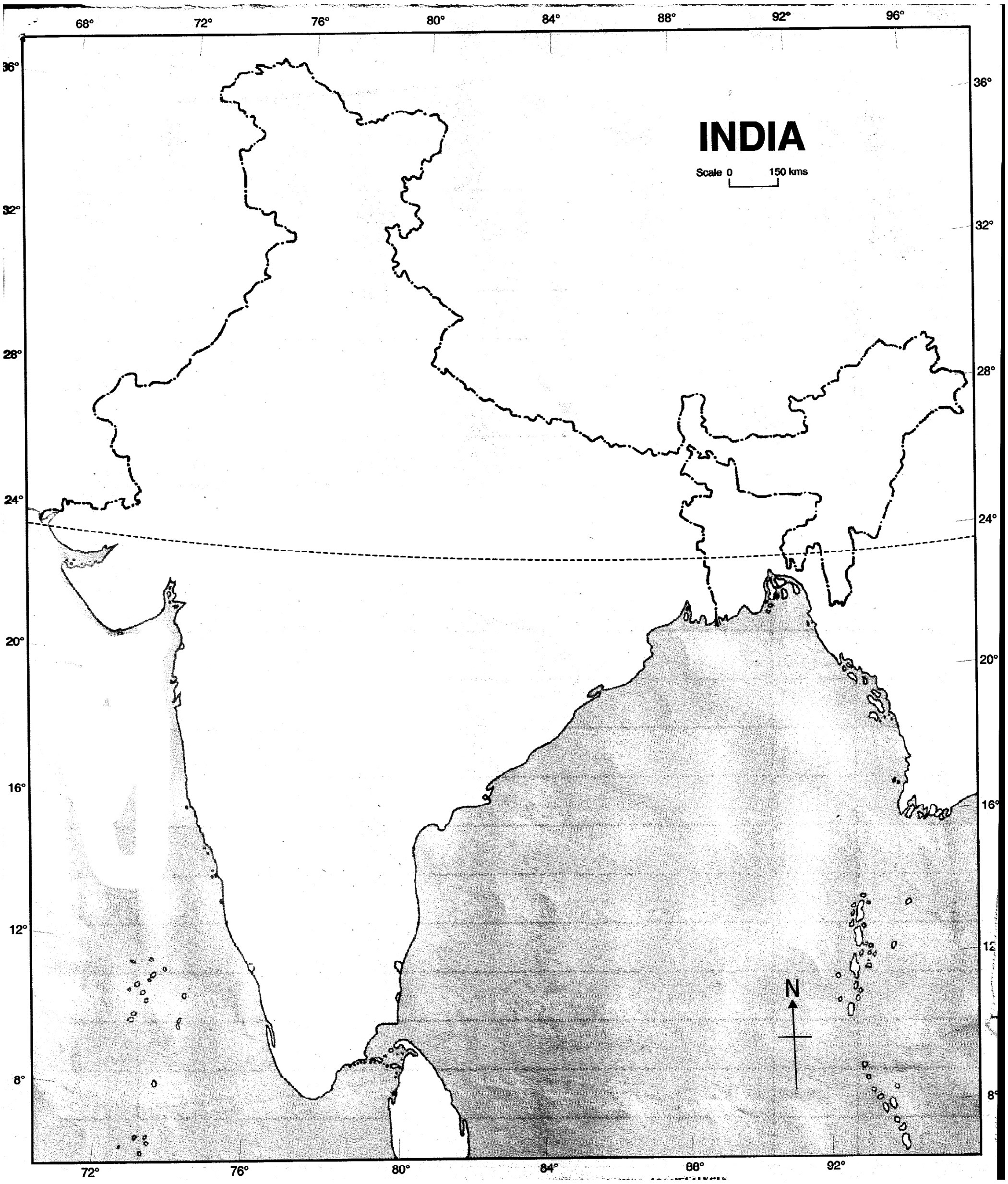
Roll No.
अनुक्रमांक

Attach this map with your answer-book
इस मानचित्र को अपनी उत्तर-पुस्तिका के साथ नत्थी करें

NEW

OUTLINE MAP OF INDIA

भारत का रेखामानचित्र



Unnati Educations
9899436384, 9654279279

BLANK PAGE

Unnati Educations
9899436384, 9654279279

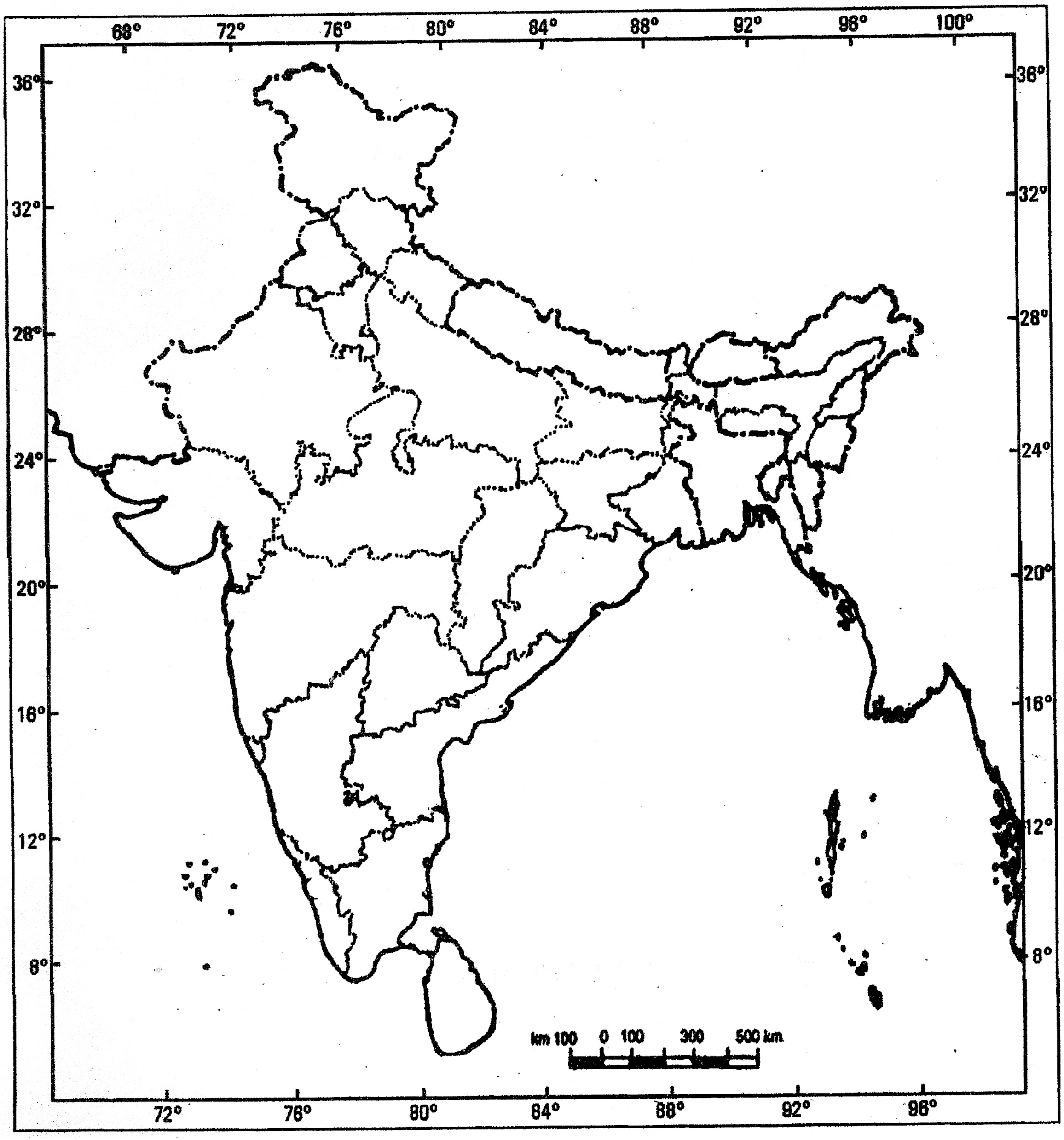
Roll No.
अनुक्रमांक

Attach this map with your answer-book इस मानचित्र को अपनी उत्तर-पुस्तिका के साथ नत्थी करें

OLD

OUTLINE MAP OF INDIA (POLITICAL)

भारत का रेखामानचित्र (राजनीतिक)



Unnati Educations
9899436384, 9654279279

BLANK PAGE

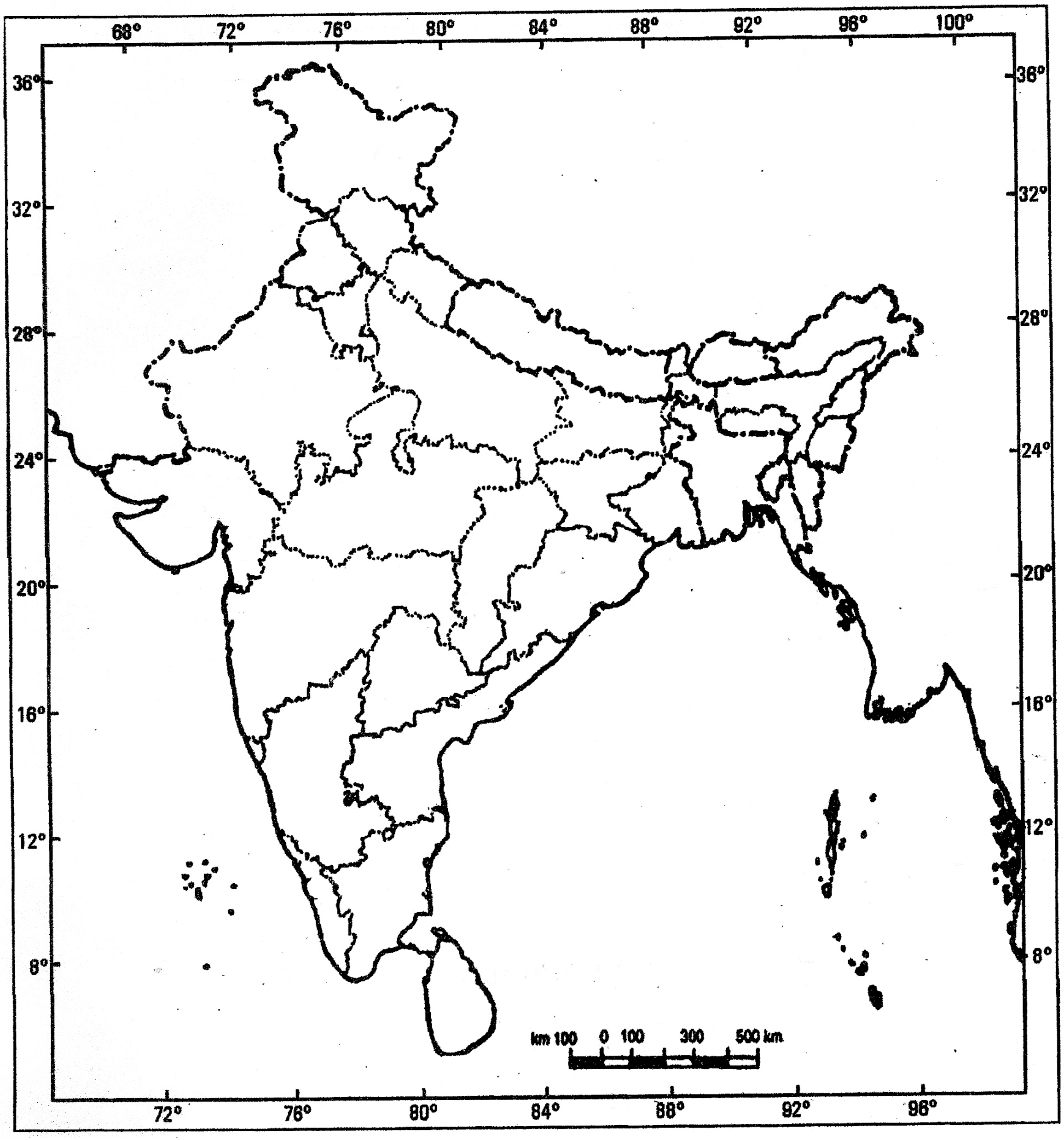
Unnati Educations
9899436384, 9654279279

Roll No.
अनुक्रमांक

Attach this map with your answer-book
इस मानचित्र को अपनी उत्तर-पुस्तिका के साथ नत्थी करें

OLD

OUTLINE MAP OF INDIA (POLITICAL)
भारत का रेखामानचित्र (राजनीतिक)



Unnati Educations
9899436384, 9654279279