

This Question Paper consists of 28 questions [Section-A (20) + Section-B (4 + 4)] and 8 printed pages.
এই প্রশ্নপত্রটিতে 28 টি প্রশ্ন [বিভাগ-A (20) + বিভাগ-B (4 + 4)] এবং 8 টি মুদ্রিত পৃষ্ঠা আছে।

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

রোল নং

Code No. **65/SS/A/B**
কোড নং

SET/সেট

A

GEOGRAPHY

ভূগোল

(316-B)

Day and Date of Examination _____

(পরীক্ষার দিন এবং তারিখ)

Signature of Invigilators 1. _____

(তত্ত্বাবধানকারীদের স্বাক্ষর)

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. **65/SS/A/B**, Set-**A** on the Answer-Book.

সাধারণ নির্দেশাবলী :

- 1 পরীক্ষার্থীকে প্রশ্নপত্রের প্রথম পৃষ্ঠায় অবশ্যই নিজের রোল নং লিখতে হবে।
- 2 দয়া করে প্রশ্নপত্রটি পরীক্ষা করে দেখ যে সর্বমোট পৃষ্ঠা ও সমস্ত প্রশ্ন প্রথম পৃষ্ঠার উপরে মুদ্রিত সংখ্যার সাথে মিলছে কি না। একই সাথে পরীক্ষা করে দেখ যে প্রশ্নগুলি ক্রম অনুসারে আছে কি না।
- 3 উত্তর-পুস্তিকার উপরে কোনো রকম পরিচয়ের স্বাক্ষর করলে অথবা নির্ধারিত জায়গা ছাড়া অন্য কোথাও রোল নং লিখলে পরীক্ষার্থীকে অযোগ্য বলে গন্য করা হবে।
- 4 প্রশ্নপত্রের কোড নং **65/SS/A/B** এবং Set-**A** টি উত্তর-পুস্তিকার যথাযথ স্থানে লিখতে হবে।

65/SS/A/B-316-B-A]

1



[Contd...

GEOGRAPHY

ভূগোল

(316-B)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

সময় : 3 ঘণ্টা]

[পূর্ণমান : 80

- Note :**
- (i) There are **24** questions in all.
 - (ii) **All** questions are compulsory.
 - (iii) Marks for each question are indicated against it.
 - (iv) Question Nos. **1** to **4** are very short answer questions carrying **1** mark each. Answers to these questions should not exceed **30** words each.
 - (v) Question Nos. **5** to **9** and **21** and **22** are also very short answer questions carrying **2** marks each. Answers to these questions should not exceed **60** words each.
 - (vi) Question Nos. **10** to **13** and **23** and **24** are short answer questions carrying **4** marks each. Answers to these questions should not exceed **100** words each.
 - (vii) Question Nos. **14** to **18** are long answer questions carrying **6** marks each. Answer of each of these questions should not exceed **140** words each.
 - (viii) Question Nos. **19** and **20** are on filling **Outline Maps of the World** and **India** respectively. Each question contains **4** test-items of very short answers of **1** mark each.
 - (ix) Use of Templates or Stencils for drawing outline maps in illustrating your answer is allowed.
 - (x) Answers to Question Nos. **21** to **24** of Section - B should be given from any **one** of the Options.
-



SECTION – A

বিভাগ – A

- 1 Mention any two factors influencing the amount of insolation. $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$
অপবিকিরণের (insolation) যেকোনো দুটি কারণ লিখুন।
- 2 Name the states which have the highest and lowest sex ratio respectively in India. $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$
ভারতের সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন লিঙ্গ অনুপাত (sex ratio) রাজ্যের নাম লেখো।
- 3 Explain the term 'Air Mass'. 1
বায়ুপুঞ্জ (Air Mass) কি তা ব্যাখ্যা করুন।
- 4 Why is the majority of the female migrants belong to 'Intra State' migration ? 1
মহিলাদের মধ্যে বেশী আন্তঃরাজ্য প্রবাসী/পরিব্রাজন (migration) হয় কেন?
- 5 Mention the four major processes involved in chemical weathering. $\frac{1}{2} \times 4 = 2$
রাসায়নিক আবহবিকারের প্রধান চারটি পদ্ধতির নাম করুন।
- 6 What are the four heating processes responsible for heating the atmosphere ? $\frac{1}{2} \times 4 = 2$
বায়ুমণ্ডল উষ্ণ হওয়ার প্রধান চারটি পদ্ধতির নাম করুন।
- 7 Differentiate between Biotic and Abiotic resources. 2
জৈব ও অজৈব সম্পদের পার্থক্য লিখুন।
- 8 Why is the importance of Kharif crops declining ? 2
খরিফ ফসলের গুরুত্ব কমে যাচ্ছে কেন?
- 9 How is demographic factor responsible for migration ? 2
পরিব্রাজনের জন্য জনসাংখ্যিক (demographic) বিষয় কিভাবে দায়ী?

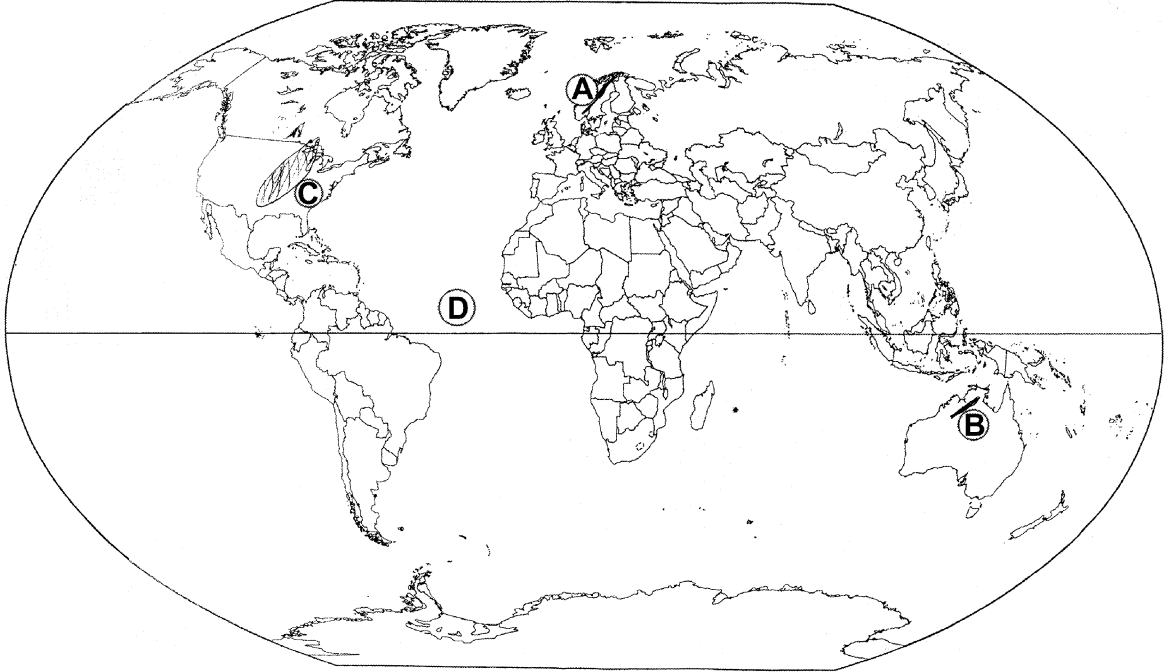


- 10 Name any six major religions in India. Which is the largest religious community of India ? 3+1=4
 ভারতের প্রধান ছয়টি ধর্মের নাম লিখুন। ভারতের বৃহত্তম ধর্মসম্প্রদায় কোনটি?
- 11 How does energy flow in the Ecosystem ? Explain. 4
 বাস্তুতন্ত্রের (Ecosystem) শক্তি প্রবাহ ব্যাখ্যা করুন।
- 12 Explain any four branches of 'Human Geography' with examples. 1×4=4
 মানবীয় ভূগোল (Human Geography) প্রধান চারটি শাখার উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করুন।
- 13 Explain with examples, the features of 'Abyssal Plain' of Ocean. 1×4=4
 উদাহরণসহ সমুদ্র সমতলের (Abyssal Plain) ভূমিরূপ ব্যাখ্যা করুন।
- 14 Explain the economic significance of 'mountains'. 1×6=6
 পর্বতের (mountains) অর্থনৈতিক গুরুত্ব ব্যাখ্যা করুন।
- 15 What is flood ? Explain any five causes of flood in India. 1+5=6
 বন্যা বলতে কি বোঝ? ভারতবর্ষের বন্যার পাঁচটি কারণ ব্যাখ্যা করুন।
- 16 Differentiate between wind and air current. Explain the features of Monsoon winds. 2+4=6
 বায়ু ও বায়ুপ্রবাহের পার্থক্য লিখুন। মৌসুমী বায়ুপ্রবাহের বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করুন।
- 17 "In the Himalayan mountain region, the vegetation differs with increasing altitudes". Support the statement. 6
 “হিমালয় পার্বত্য অঞ্চলের উচ্চতা বাড়ার সঙ্গে সঙ্গে বনভূমির পার্থক্য ঘটে।” — উক্তিটির স্বপক্ষে যুক্তি দাও।
- 18 Why should we develop more and more 'Non Conventional' sources of energy ? Explain the importance of 'Solar energy'. 3+3=6
 অচিরাচরিত (Non Conventional) শক্তিকে কেন আমরা বেশি বেশি করে বৃদ্ধি ঘটাবো? সৌর শক্তির (Solar energy) গুরুত্ব ব্যাখ্যা করুন।



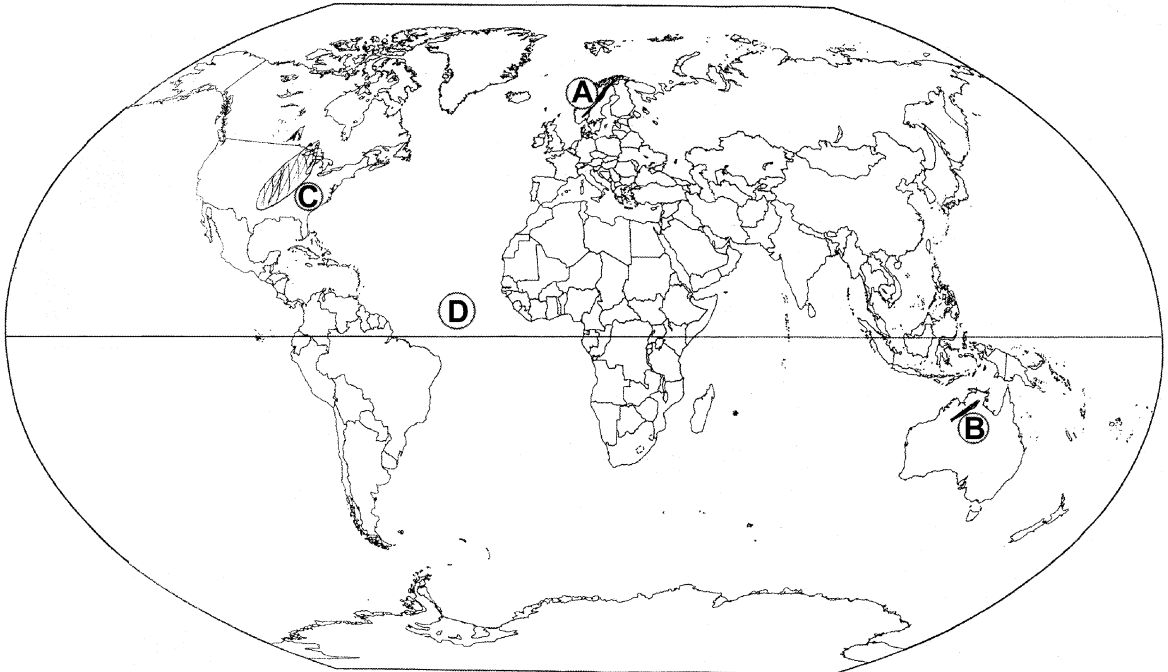
19 The four geographical features are marked by (A), (B), (C) and (D) on the given political outline map of the World. Identify these features with the help of the following information and write their correct names in your answer-book : $1 \times 4 = 4$

(A) Mountain (B) Plateau (C) Grasslands (D) Main Latitude



পৃথিবীর মানচিত্রে (A), (B), (C) এবং (D) এই চারটি বিষয় চিহ্নিত করা আছে। ওই চারটি বিষয়ের সঠিক নাম আপনার উত্তরপত্রে লিখুন :

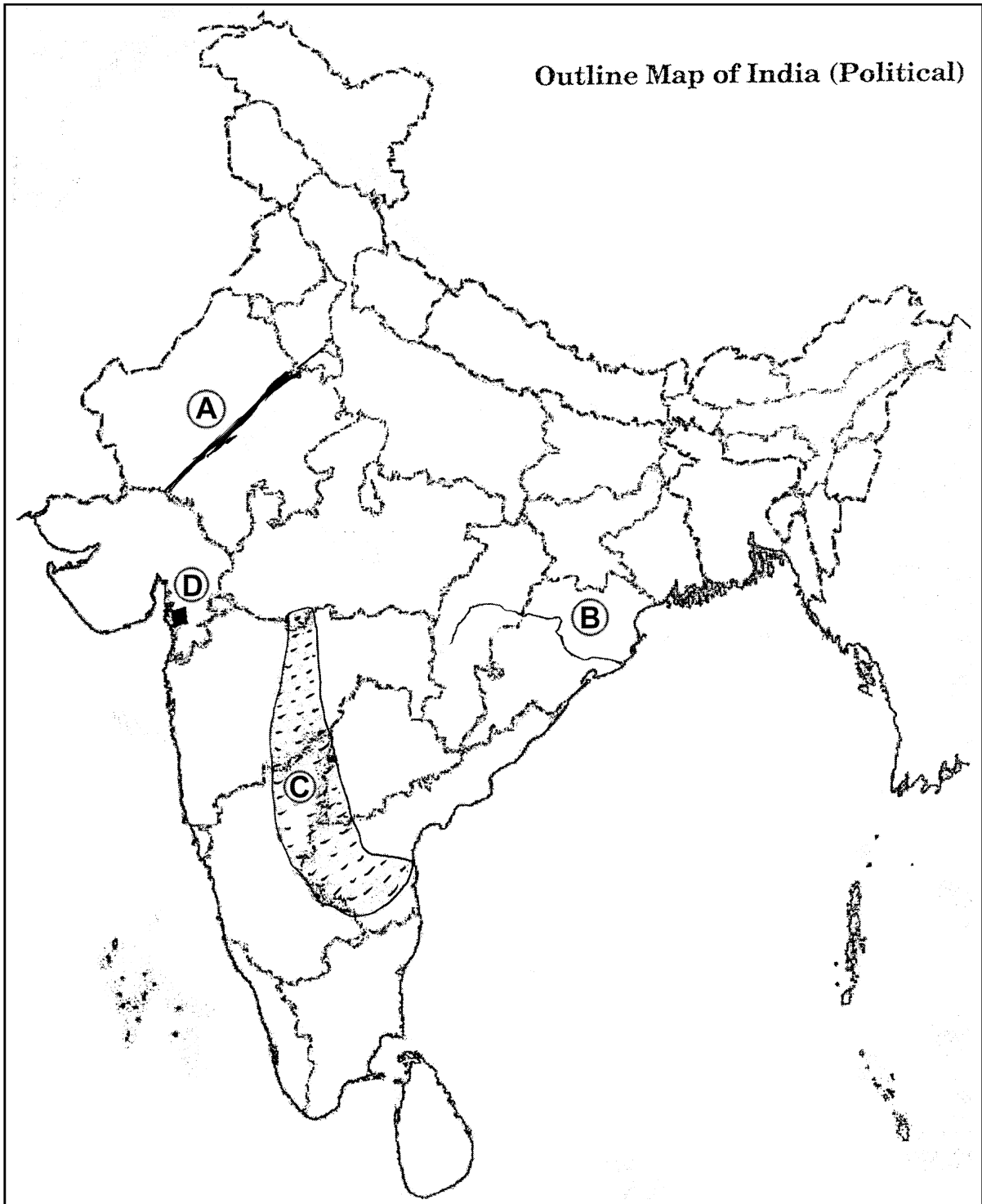
(A) পর্বত (Mountain) (B) মালভূমি (Plateau)
 (C) তৃণভূমি (Grasslands) (D) প্রধান অক্ষরেখা (Main Latitude)



20 The four geographical features are marked by (A), (B), (C) and (D) on the given political outline map of India. Identify these features with the help of the following information and write their correct names in your answer-book : 1×4=4

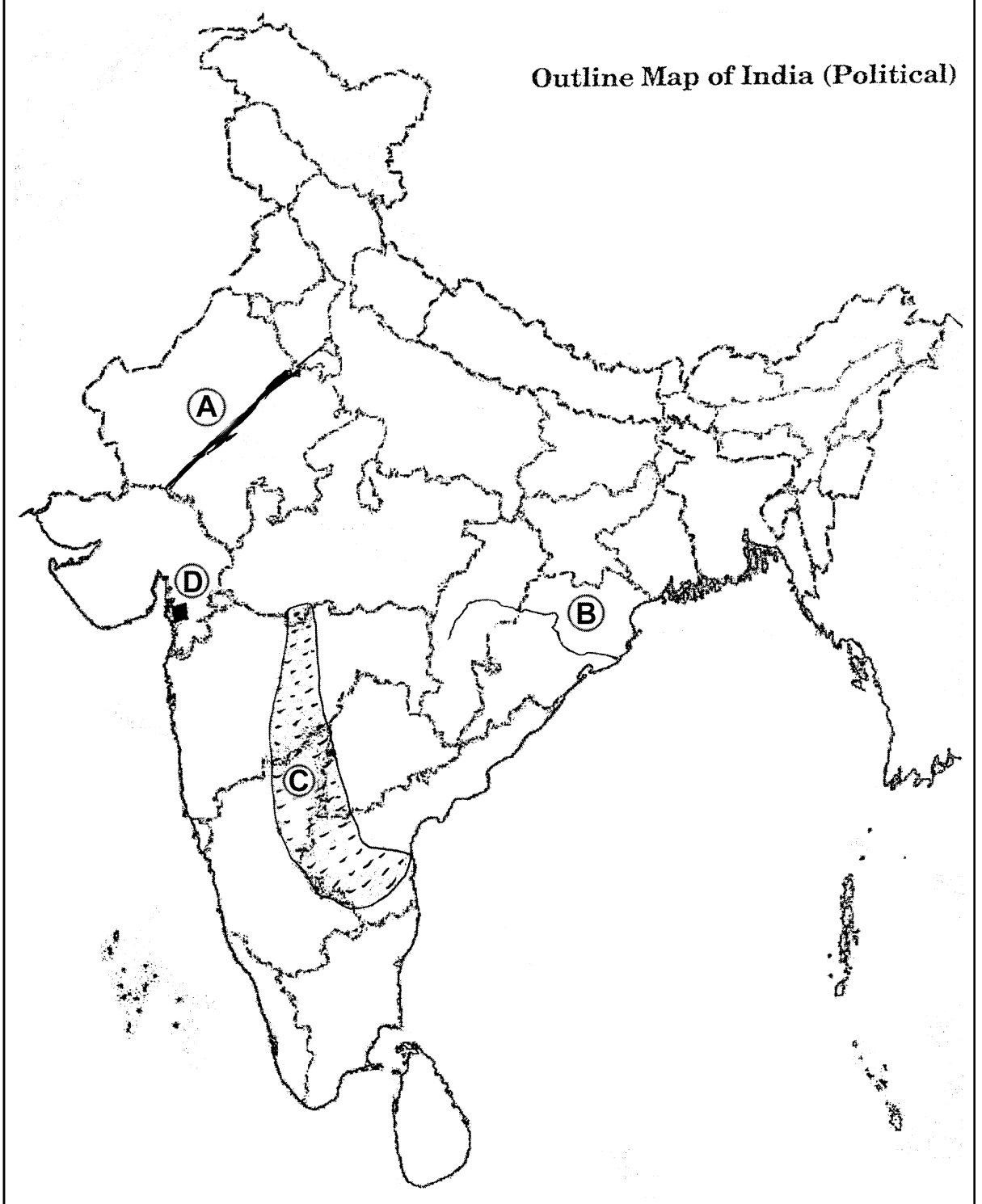
- (A) Mountain Range
- (C) Vegetation

- (B) River
- (D) Petroleum field



ভারতের মানচিত্রে (A), (B), (C) এবং (D) এই চারটি বিষয় চিহ্নিত করা আছে। ওই চারটি বিষয়ের সঠিক নাম আপনার উত্তরপত্রে লিখুন :

- (A) পর্বতমালা (Mountain Range) (B) নদী (River)
(C) বনভূমি (Vegetation) (D) খনিজ তেল উত্তোলন কেন্দ্র (Petroleum field)



SECTION – B

বিভাগ – B

OPTION – I

বিকল্প – I

(Local Area Planning)

(স্থানীয় ক্ষেত্র পরিকল্পনা)

- 21 Mention the four planning levels from lower to higher level. $\frac{1}{2} \times 4 = 2$
নিম্ন থেকে উচ্চস্তর পর্যন্ত চারটি পরিকল্পনা স্তর লিখুন।
- 22 Explain the 'Social Planning' for Akabarpur village. 2
আকবরপুর গ্রামের সামাজিক পরিকল্পনা ব্যাখ্যা করুন।
- 23 Describe the utility of 'Compound Graphs'. 4
মিশ্র লেখর (Compound Graphs) উপযোগিতা বর্ণনা করো।
- 24 Explain the ecological planning and social facilities planning for tribal village Sembelpani. 2+2=4
সেমবেলপানি গ্রামের উপজাতিদের বাস্তুতান্ত্রিক / পরিবেশবান্ধব (ecological) পরিকল্পনা ও সামাজিক সুযোগ-সুবিধা (social facilities) পরিকল্পনা সম্পর্কে ব্যাখ্যা করুন।

OPTION – II

বিকল্প – II

(Geography of Tourism in India)

(ভারতের পর্যটন ভূগোল)

- 21 What is 'Trekking' ? 2
পর্বতারোহণ (Trekking) কী?
- 22 Explain the features of Cave Tourism. 2
গুহা পর্যটনের (Cave Tourism) বিশেষত্ব (features) ব্যাখ্যা করুন।
- 23 Describe the role of 'Rail Transport' in promoting tourism. 4
রেল পরিবহন (Rail Transport) ব্যবস্থা পর্যটনকে কিভাবে বিকশিত (promoting) করে তার বর্ণনা করুন।
- 24 "The services rendered to foreign tourists visiting India are the invisible products of tourist industry". Support the statement. 4
“পর্যটন শিল্প বিদেশী পর্যটকদের সুষ্ঠু পরিষেবা প্রদান করে”—উক্ত বক্তব্যের স্বপক্ষে যুক্তি দিন।

