



SSC CGL/CPO/CHSL/STENO

GS

HIMALAYAS

हिमालय पर्वत श्रृंखला

MAP से समझें

LIVE | 01:00 PM

By Ashutosh Mahendras





UPCOMING ONLINE BATCHES

September 2022

07 SEP 2022

01:00 PM to 03:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

10:30 AM to 12:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

14 SEP 2022

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

21 SEP 2022

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

03:00 PM to 05:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

28 SEP 2022

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

08:00 AM to 10:00 AM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

14 SEP 2022

11:30 AM to 01:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI+ENGLISH

28 SEP 2022

04:00 PM to 06:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI+ENGLISH



www.mahendras.org



7052477777/7052577777



SSC CGL 2022 | CPO 2022 | CHSL 2022 | Steno 2022 | GS

हिमालय पर्वत श्रृंखला

Himalayas

INDIA PHYSICAL



CHINA (TIBET)

- Mountain/Hill Ranges
- Mountain Region
- Plateau Region
- Plain Region

100 0 100 200 300 400
Kilometres

Andaman and Nicobar (INDIA)



प्राकृतिक भूगोल

India-Physical

- भारत को निम्नलिखित भू-आकृतिक भागों में विभाजित किया जा सकता है :

India can be divided into the following geomorphic parts:

- ✓ • उत्तरी और उत्तर-पूर्वी पर्वतमाला
 - Northern and North-Eastern Ranges
- ✓ • उत्तरी भारत का मैदान
 - Northern India plain



प्राकृतिक भूगोल

India-Physical

- ✓ प्रायद्वीपीय पठार
 - Peninsular plateau
- ✓ भारतीय रेगिस्तान
 - Indian desert
- ✓ तटीय मैदान
 - Coastal plain
- ✓ द्वीप समूह
 - Islands



उत्तर से दक्षिण विभाजन

North to South Division

- 1) ट्रांस हिमालय Trans Himalayas
Karakoram
Ladakh
Zaskar
- 2) वृहद हिमालय Greater Himalayas
- 3) मध्य हिमालय Middle Himalayas
- 4) शिवालिक हिमालय Shivalik Himalayas



ट्रांस हिमालय Trans Himalayas

Oldest

- ट्रांस हिमालय का निर्माण टेथिस सागर में जमा अवसादी मलबे से नहीं हुआ है।
- The Trans Himalayas are not formed by sedimentary debris deposited in the Tethys Sea.
- इसका निर्माण हिमालय से बहुत पहले हो चुका था। यह हिमालय का सबसे प्राचीनतम भाग है।
- It was formed long before the Himalayas. It is the oldest part of the Himalayas.



ट्रांस हिमालय

Trans Himalayas

- यह वर्षभर हिमाच्छादित रहते हैं, इस कारण यहां पर वनस्पतियों का अभाव है।
- It remains snow-covered throughout the year, due to which there is a lack of vegetation here.
- इसके अंतर्गत (काराकोरम), (लद्दाख), (जास्कर पर्वत श्रेणियां) आती हैं।
- Under this, the Karakoram, Ladakh, Zaskar mountain ranges come.



A:Karakoram

B:Ladakh

C: Zaskar

D: Kailas

E: Great Himalayan

F: Lesser Himalayan

G:Siwalik

Trans-Himalayan

New Delhi

नई दिल्ली

Nepal

Bhutan



ट्रांस हिमालय

Trans Himalayas



• काराकोरम ट्रांस हिमालय की सबसे उत्तरी श्रेणी है भारत की सबसे ऊँची पर्वत चोटी K2 या गाडविन आस्टीन (8611m) काराकोरम पर स्थित है।

• The Karakoram is the northernmost range of the Trans Himalayas. India's highest mountain peak K2 or Gadwin Austin (8611m) is located on the Karakoram.



ट्रांस हिमालय

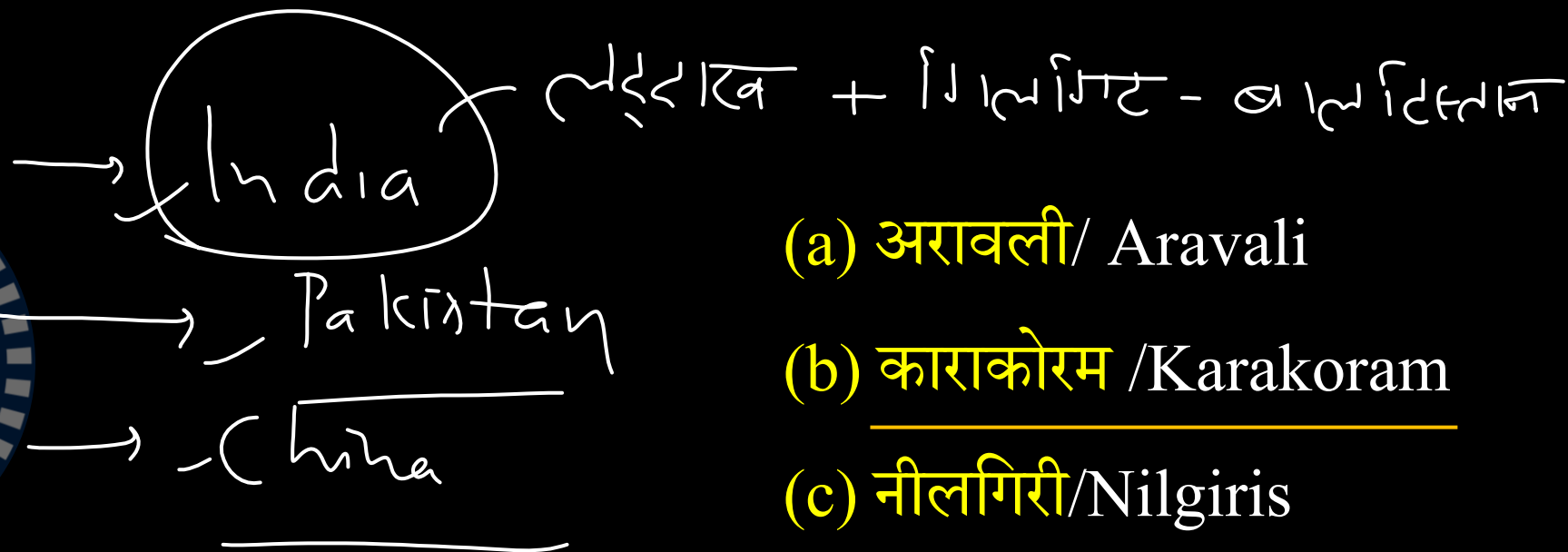
Trans Himalayas

- * • काराकोरम के दक्षिण में लद्दाख श्रेणी है।
 - To the south of the Karakoram lies the Ladakh range.
- ✓ • लद्दाख श्रेणी पर की सर्वोच्च चोटी राकपोशी शिखर है (यह दुनिया की सबसे तीव्र ढाल वाली चोटी है)।
 - The highest peak on the Ladakh range is Rakposhi Peak. It is the steepest mountain peak in the world.



Q.1 निम्नलिखित में से कौन सी पर्वत श्रृंखला भारत, पाकिस्तान और चीन तक फैली हुई है?

Which of the following mountain range extends to India, Pakistan and China?



- (a) अरावली/ Aravali
- (b) काराकोरम /Karakoram
- (c) नीलगिरी/Nilgiris
- (d) सतपुड़ा/ Satpura



Q.2 दुनिया की दूसरी सर्वोच्च पर्वत चोटी, K-2, निम्नलिखित में से किस पर्वत श्रृंखला पर स्थित है?

K-2, the world's second highest mountain peak, is located on which of the following mountain ranges?



भारत की सर्वोच्च
(Highest)

K₂

हिमालय X | हिमालय की Highest Peak → India

- (a) पीर पंजाल/ Pir Panjal
- (b) काराकोरम /Karakoram
- (c) लद्दाख/ Ladakh
- (d) ज़ास्कर/ Zaskar



वृहद् हिमालय/ आंतरिक हिमालय/ महान हिमालय/ हिमाद्री

Greater Himalaya/Inner Himalaya/Himadri

- यह हिमालय की सबसे ऊंची और प्राचीनतम श्रेणी हैं और इसकी औसत ऊंचाई 6000 m है।

- It is the highest & oldest range of the Himalayas and has an average elevation of 6000 m.

- वृहद् हिमालय ट्रांस हिमालय से शचर जोन द्वारा अलग होता है।

- The Greater Himalayas are separated from the Trans Himalayas by the Shachar Zone.

68°E

72°

76°

80°

84°

88°

92°

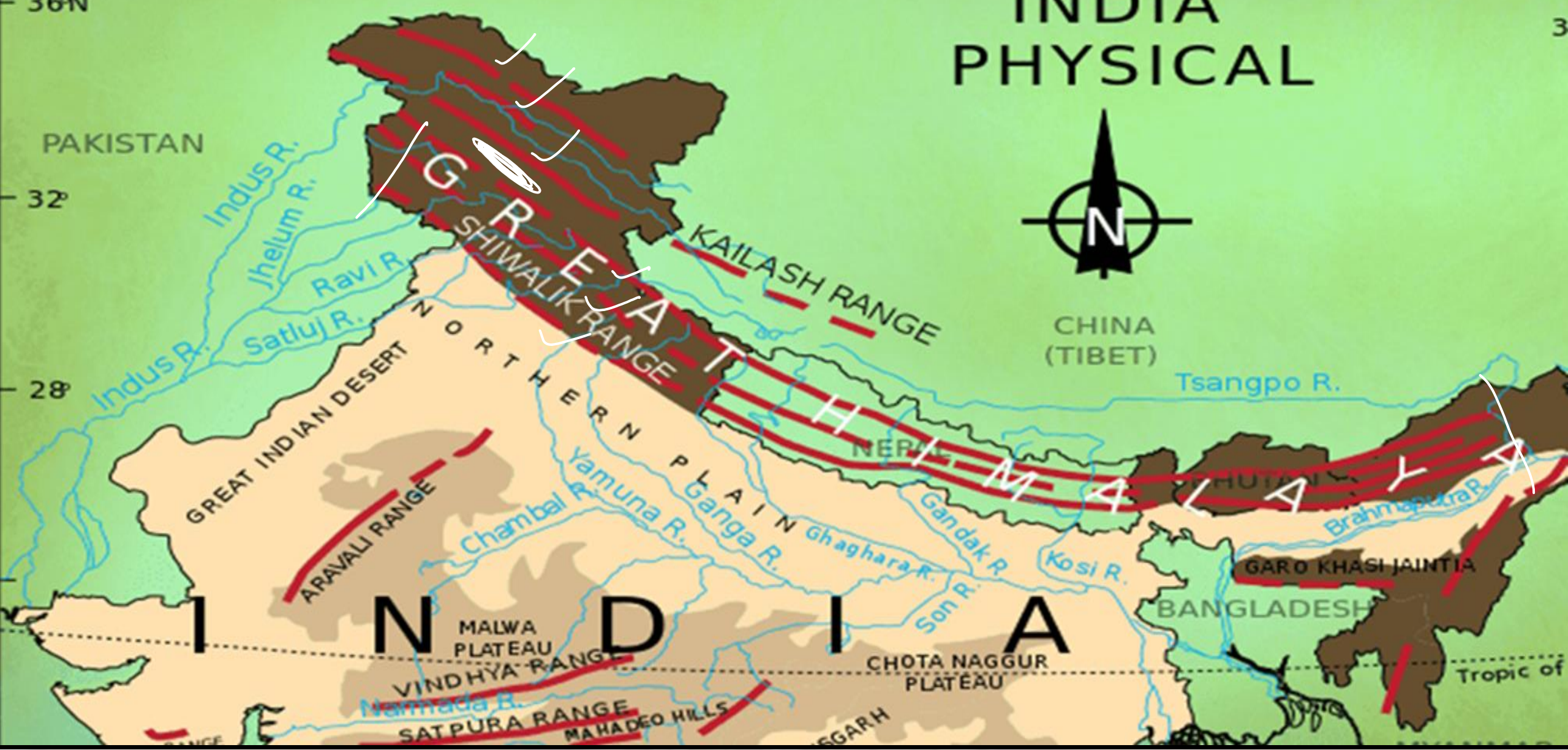
96°E

36°N

32°

28°

INDIA PHYSICAL



PAKISTAN

CHINA (TIBET)

Tsangpo R.

GREAT INDIAN DESERT

NORTHERN PLAIN

NEPAL

BHUTAN

GARO KHASI JAINTIA

BANGLADESH

Tropic of

INDIA

CHOTA NAGPUR PLATEAU

MALWA PLATEAU

EGARH

SATPURA RANGE

MAHADEO HILLS

Narmada R.

Kosi R.

Son R.

Gandak R.

Ghaghara R.

Ganga R.

Yamuna R.

ARAVALI RANGE

VINDHYA RANGE

KAILASH RANGE

SHIWALIK RANGE

GREATER

Indus R.
Jhelum R.
Ravi R.
Satluj R.

Brahmaputra R.



वृहद् हिमालय/ आंतरिक हिमालय/ महान हिमालय/ हिमाद्री

Greater Himalaya/Inner Himalaya/Himadri

✓ • विश्व की सबसे ऊंची चोटी माउंट एवरेस्ट इसी पर्वत श्रेणी में स्थित है।

• Mount Everest, the world's highest peak, is located in this mountain range.

✓ • कंचनजंगा, नंगापर्वत, नंदा देवी आदि इसके कुछ महत्वपूर्ण शिखर हैं।

• Some of its important peaks are Kanchenjunga, Nangaparvat, Nanda Devi etc.



वृहद् हिमालय/ आंतरिक हिमालय/ महान हिमालय/ हिमाद्री

Greater Himalaya/Inner Himalaya/Himadri

- ✓ • एवरेस्ट को नेपाल में सागरमाथा और तिब्बत में चोमोलुंगमा कहा जाता है।
- ✓ • Everest is called Sagarmatha in Nepal and Chomolungma in Tibet.
- ✓ • विश्व की 10 सबसे ऊँची पर्वत चोटियाँ वृहद् हिमालय के अंतर्गत आती हैं।
- The world's 10 highest mountain peaks come under the Greater Himalayas.

शिखर

देश

ऊँचाई (मीटर)

माउंट एवरेस्ट

कंचनजुंगा

मकालु

धौलागिरि

नंगा पर्वत

अन्नपूर्णा ✓

नंदादेवी ✓

कामेट ✓

नामचा बरुआ ✓

गुरुला मंधाता ✓

K2

नेपाल

भारत

नेपाल

नेपाल

भारत

नेपाल

भारत

भारत

भारत

नेपाल

8,848

8,598

8,481

8,172

8,126

8,078

7,817

7,756

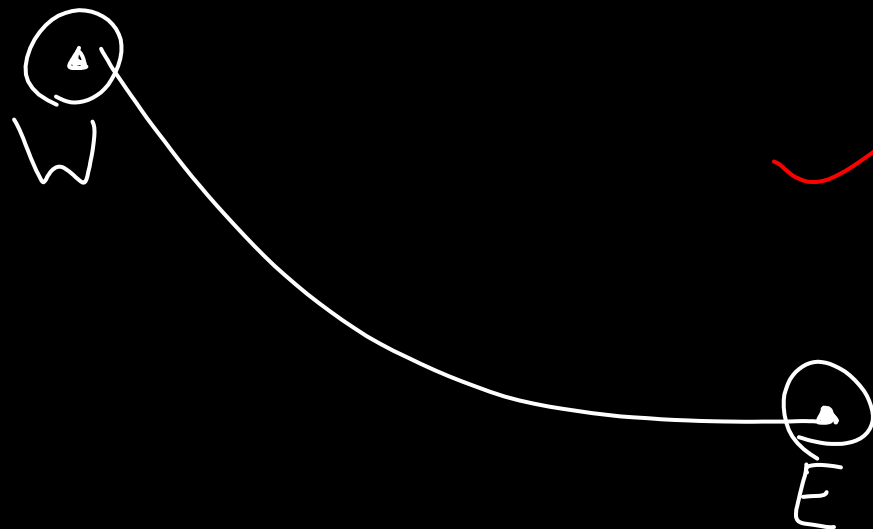
7,756

7,728



वृहद् हिमालय/ आंतरिक हिमालय/ महान हिमालय/ हिमाद्री

Greater Himalaya/Inner Himalaya/Himadri



• इसका विस्तार (पूर्व में नामचा बरवा) से प्रारंभ होकर पश्चिम में नंगा पर्वत चोटी तक फैला है।

• Its expansion starts from Namcha Barwa in the east and extends to the Nanga Parbat peak in the west.

हिमालय पर्वत





Q.1 निम्नलिखित में से कौन भारत की सबसे ऊँची चोटी है?

Which of the following is the highest peak in India?



K₂

कंचनजंगा

- (a) माउंट एवरेस्ट/ Mt. Everest
- (b) कंचनजंगा /Kanchenjunga
- (c) नंगा पर्वत /Nanga Parbat
- (d) नंदा देवी /Nanda Devi



Q.2 निम्नलिखित में से कौन-से युवा वलित पर्वत हैं?

Which of the following are young-fold mountains?



(a) अरावली/The Aravalis

(b) नीलगिरी/The Nilgiris

(c) हिमालय/The Himalayas

(d) सह्याद्रि/ The Sahyadri



Q.3 हिमालय समानांतर तह श्रेणियों से बना है जिनमें से सबसे पुरानी श्रेणी है -

The Himalayas are formed of parallel fold ranges of which the oldest range is



- (A) शिवालिक रेंज/ The Shivalik Range
- (B) लघु हिमालय/ The Lesser Himalayas
- (C) ग्रेट हिमालयन रेंज /The Great Himalayan Range
- (D) धौलाधार रेंज /The Dhauladhar Range



Q.4 भारत के निम्नलिखित में से कौन सा भौगोलिक विभाजन टेथिस जियोसिंकलाइन में संचय से बना था?

← जमा

Which of the following physiographic divisions of India was formed out of accumulations in the Tethys geosyncline?

Sea



- ✓ (a) हिमालय /The Himalayas
- (b) उत्तरी मैदान /Northern Plains
- (c) भारतीय रेगिस्तान /The Indian Desert
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं /None of the above



Q.5 हिमालय अपनी अनुदैर्घ्य सीमा में तीन समानांतर श्रेणियों से मिलकर बना है। निम्नलिखित में से सबसे उत्तरी श्रेणी का नाम कौन सा है?

The Himalayas consist of three parallel ranges in its longitudinal extent. Which of the following is the name of the northern-most range?



- (a) हिमाद्री/ The Himadri
- (b) हिमाचल/ The Himachal
- (c) शिवालिक/ The Shivaliks
- (d) पूर्वांचल/ The Purvanchal