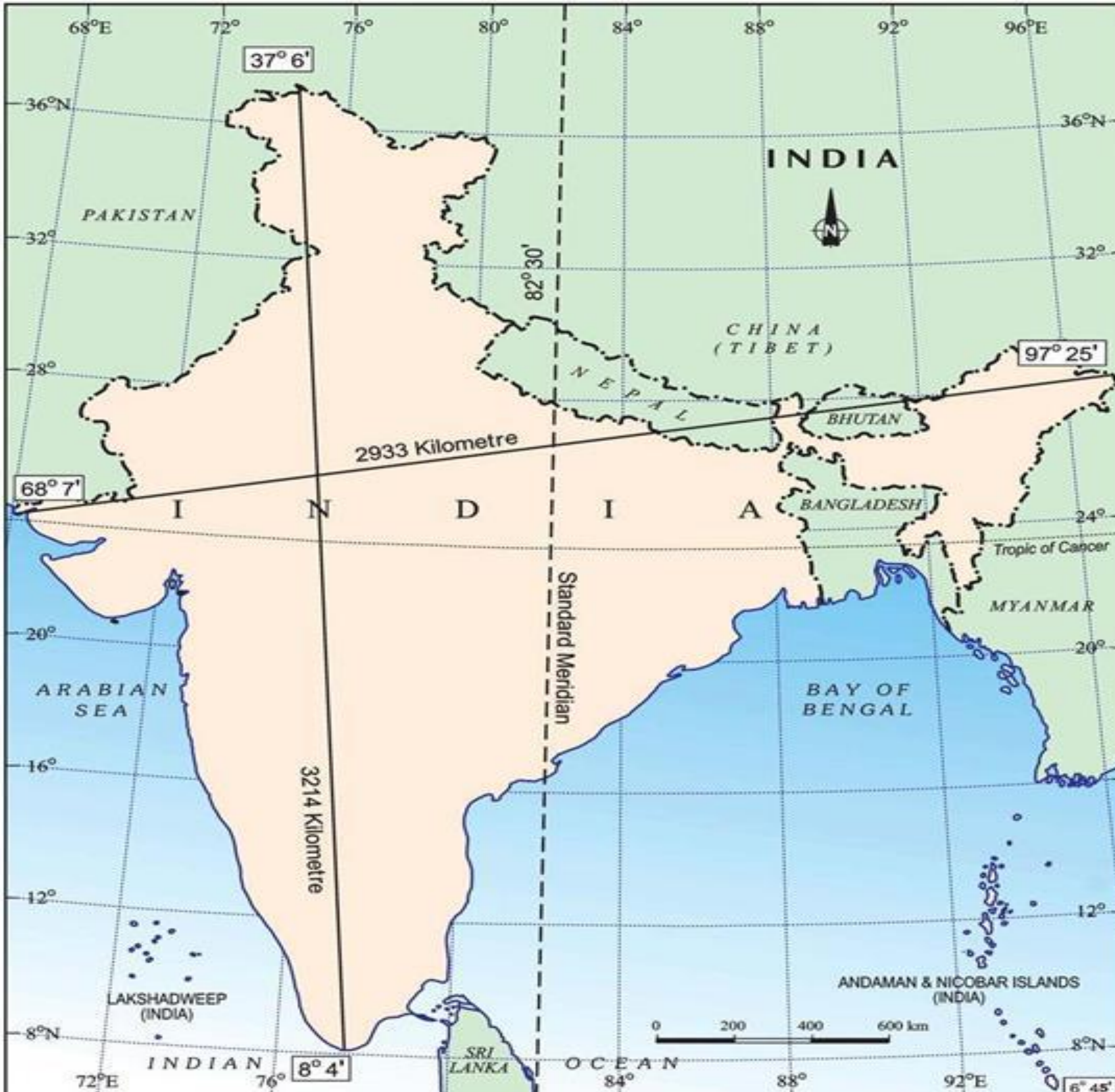
भारत – अवस्थिति एवं विस्तार
India - Location and Extent

- India is located in the **northern hemisphere; specifically** in the south-central part of the continent of Asia.
- With an area of 3.28 million square km.
- India is the **7th** largest country of the world.
- The **six** largest countries of the world in decreasing order are Russia, Canada, USA, China, Brazil, and Australia.
- India accounts for about **2.4 percent** of the total geographical area of the world.
- India has a total land boundary of about **15,200 km**.

- भारत की मुख्य भूमि उत्तर में कश्मीर से लेकर दक्षिण में कन्याकुमारी तक और पूर्व में अरुणाचल प्रदेश से पश्चिम में गुजरात तक फैली हुई है।
- उत्तर से दक्षिण तक इसकी वास्तविक दूरी 3214 किलोमीटर है।
- पूर्व से पश्चिम तक इसकी दूरी केवल 2933 किलोमीटर है।
- भारत का अक्षांशी विस्तार 8°4′ से 37°6' उत्तरी तथा देशांतरीय विस्तार 68°7′ से 97°25' पूर्व के मध्य हैं।
- भारत का उत्तरी बिन्दु इन्दिरा कॉल तथा दक्षिणतम बिन्दु इन्दिरा



Source: noteblast.wordpress.com

- India’s total length of coastline is 6,100 km of its mainland and after including Andaman and Nicobar, and Lakshadweep islands, it is about 7,516 km.
- 82°30´ E Meridian crossing through the Mirzapur city of Uttar Pradesh is taken as India’s Standard Meridian.
- Indian Standard Time is ahead of Greenwich (0°or Prime Meridian) Mean Time by 5 hours and 30 minutes.
- Tropic of cancer 23°30´passes through Gujarat, Madhya Pradesh, Chhattisgarh, Jharkhand, West Bengal, Tripura, and Mizoram.

INDIA
STATES & UTs
POLITICAL MAP
MapmyIndia
MOVE
India's Super App & Gadgets for Maps & Safety
www.mapmyindia.com/move
LADAKH
Leh
Kargil
Srinagar
JAMMU & KASHMIR
Jammu
Muzaffarabad
Mirpur
HIMACHAL PRADESH
Shimla
Chandigarh
PUNJAB
HARYANA
Dehradun
UTTARAKHAND
DELHI
New Delhi
RAJASTHAN
Jaipur
UTTAR PRADESH
Lucknow
BIHAR
Patna
SIKKIM
Gangtok
BHUTAN
ARUNACHAL PRADESH
Itanagar
ASSAM
Dispur
Shillong
MEGHALAYA
NAGALAND
Kohima
MANIPUR
Imphal
BANGLADESH
Agartala
TRIPURA
Aizawl
MIZORAM
MYANMAR
JHARKHAND
Ranchi
WEST BENGAL
Kolkata
GUJARAT
Gandhinagar
MADHYA PRADESH
Bhopal
CHHATTISGARH
Raipur
ODISHA
Bhubaneswar
DAMAN & DIU
Diu
Daman
Silvassa
DADRA & NAGAR HAVELI
MAHARASHTRA
Mumbai
TELANGANA
Hyderabad
ANDHRA PRADESH
Amaravati
YANAM (PUDUCHERRY)
Panaji
GOA
KARNATAKA
Bengaluru
Chennai
PUDUCHERRY
MAHE (PUDUCHERRY)
KARAIKAL (PUDUCHERRY)
TAMIL NADU
KERALA
Thiruvananthapuram
LAKSHADWEEP ISLANDS
Kavaratti
ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS
Port Blair
SRI LANKA
AFGHANISTAN
PAKISTAN
CHINA
TIBET AUTONOMOUS REGION
THE HIMALAYAN RANGES
NEPAL
INDIA
ARABIAN SEA
BAY OF BENGAL
INDIAN OCEAN
SCAN FOR DETAILED INTERACTIVE MAPS
KEY TO MAP
Int'l Boundary
State Boundary
State Capital
Country Capital
INDIA Country
ASSAM State
LADAKH Union Territory
Mumbai State Capital / UT H.Q.
Chandigarh Shared UT H.Q. / State Capital
• The interstate boundaries between Assam, Arunachal Pradesh and Meghalaya are approximate.
• Administrative headquarters of Chandigarh, Haryana & Punjab are at Chandigarh.
• The territorial waters of India extend into the sea to a distance of 12 nautical miles from base line.
MAP NOT TO SCALE.
INTERNATIONAL BOUNDARY AS PER SOI PUBLISHED MAP NOV 2019
MapmyIndia builds and offers India's Best Digital Map Data, Location-based Technologies, APIs, GIS, Navigation, IoT, Telematics & Analytics Apps, Software & Hardware Products and Solutions for Enterprises & Consumers. Learn more at www.mapmyindia.com
© CE Info Systems

N
S
E
W
AFGHANISTAN
PAKISTAN
CHINA
PLATEAU OF TIBET
NEPAL
BHUTAN
BANGLADESH
MYANMAR (Burma)
SRI LANKA
Batura Muztagh 7,795 m
K2 8,611 m
Nanga Parbat 8,126 m
Shahi Kangri 6,934 m
Kangju Kangri 6,725 m
Nun 7,135m
LADAKH
JAMMU & KASHMIR
HIMACHAL PRADESH
CHANDIGARH
PUNJAB
HARYANA
New Delhi
UTTARAKHAND
UTTAR PRADESH
RAJASTHAN
GUJARAT
MADHYA PRADESH
BIHAR
JHARKHAND
WEST BENGAL
SIKKIM
ASSAM
ARUNACHAL PRADESH
NAGALAND
MANIPUR
MIZORAM
TRIPURA
MEGHALAYA
CHHATTISGARH
ODISHA
MAHARASHTRA
TELANGANA
ANDHRA PRADESH
KARNATAKA
GOA
KERALA
TAMIL NADU
PUDUCHERRY
DADRA & NAGAR HAVELI AND DAMAN & DIU
LAKSHADWEEP (INDIA)
ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS (INDIA)
HIMALAYAS
Karakoram Range
Ladakh Range
Zanskar Range
Pir Panjal Range
Shiwalik Range
Sulaiman Range
PLAINS OF INDUS
THAR DESERT
Rajasthan Bagar
Bhiwani Bagar
Aravalli Range
Abu Hills
Guru Sikhar 1,722 m
RANN OF KACHCHH
Kachchh Peninsula
Gulf of Kachchh
Kathiawar Peninsula
Gir Range
Gulf of Khambhat
Malwa Plateau
Bundelkhand
Vindhyan Scarp
VINDHYA RANGE
SATPURA RANGE
Mahadev Hills
Maikala Range
Chota Nagpur Plateau
Rarh Plains
Garhjat Hills
Rajmahal Hills
PLAIN OF THE GANGA
Rohilkhand Plains
Tarai
Gangotri
Nanda Devi 7,816 m
Rakshastal Lake
Manasarovar Lake
Dhaulagiri 8,167 m
Mt. Everest 8,850 m
Kanchenjunga 8,586 m
Gangkar Punsum 7,570 m
Kangto 7,060 m
Mishmi Hills
Dafla Hills
Patkai Bum
Naga Hills
Rengma Hills
Garo Hills
Khasi Hills
Jaintia Hills
Barail Range
Mizo Hills
Loktak Lake
SUNDARBANS
Mouths of the Ganges
Salher 1,567 m
Ajanta Range
Balaghat Range
DECCAN PLATEAU
Dandakaranya
Bastar Plateau
EASTERN GHATS
WESTERN GHATS
Mahendragiri 1,501 m
Chilika Lake
Telangana Plateau
Nallamala Hills
Nandi Hills
Kodachadri 1,343 m
Nilgiri Hills
Doddabetta 2,637 m
Anamudi 2,695 m
Cardamom Hills
MALABAR COAST
COROMANDEL COAST
Cape Comorin
Gulf of Mannar
Palk Strait
Kolleru Lake
Pulicat Lake
Arabian Sea
Lakshadweep Sea
Bay of Bengal
Andaman Sea
INDIAN OCEAN
Nine Degree Channel
Eight Degree Channel
Ten Degree Channel
Coco Channel
Andaman Islands
Nicobar Islands
Indira Point
Tropic of Cancer
Indus
Jhelum
Chenab
Ravi
Beas
Sutlej
Ghaggar
Luni
Chambal
Yamuna
Ganga
Gomti
Ghaghara
Gandak
Kosi
Son
Betwa
Mahi
Sabarmati
Narmada
Tapi
Wardha
Wainganga
Godavari
Penganga
Bhima
Krishna
Tungabhadra
Penna
Palar
Kaveri
Vaigai
Mahanadi
Brahmani
Subarnarekha
Hugli
Brahmaputra
Yarlung Zangbo (Brahmaputra)
Height (m) (Current Levels)
Country Boundary
State Boundary
Rivers
Country Capital
Mountain Peak
36°N
32°N
28°N
24°N
20°N
16°N
12°N
8°N
68°E
72°E
76°E
80°E
84°E
88°E
92°E
96°E
Copyright © 4GeeksOnly.Com. All Rights Reserved

भौमिकीय संरचना
Physiography

भारत को निम्नलिखित भूआकृतिक खंडों में बाँटा जा सकता है।

- उत्तर तथा उत्तरी–पूर्वी पर्वतमाला (The Northern and Northeastern Mountains)
- उत्तरी भारत का मैदान (The Northern Plain)
- प्रायद्वीपीय पठार (The Peninsular Plateau)
- भारतीय मरुस्थल (The Indian Desert)
- तटीय मैदान (The Coastal Plains)
- द्वीप समूह (The Islands)

leverage edu
Himalayan Range
Nepal
Thar Desert
Northern Plains
Peninsular Plateau Region
Coastal Plain
Island

उत्तर तथा उत्तरी–पूर्वी पर्वतमाला
The Northern and Northeastern Mountains

उत्तर तथा उत्तरी–पूर्वी पर्वतमाला में हिमालय पर्वत और उत्तरी–पूर्वी पहाड़ियाँ शामिल हैं।

भारत के कुल क्षेत्रफल का 10.7 प्रतिशत भाग पर्वतीय, 18.6 प्रतिशत भाग पहाड़ी, 27.7 प्रतिशत भाग पठारी तथा शेष 43 प्रतिशत भाग मैदानी है ।

स्थलाकृतिक विशेषताओं के आधार पर इस क्षेत्र को पुनःतीन भागों में बाँटा जाता हैं

(क) ट्रांस हिमालय,
(ख) हिमालय और,
(ग) पूर्वांचल हिमालय ।

ट्रांस/तिब्बत हिमालय
TRANS / TIBET HIMALAYA

यह 'महान हिमालय' के उत्तर में उसके समानान्तर पूर्व-पश्चिम दिशा में फैला हुआ है । चूंकि इसका अधिकांश भाग तिब्बत में है, इसलिए इसे – 'तिब्बत हिमालय' भी कहते हैं । इनमें अनेक पर्वत-श्रेणियाँ हैं, जिनमें मुख्य हैं –

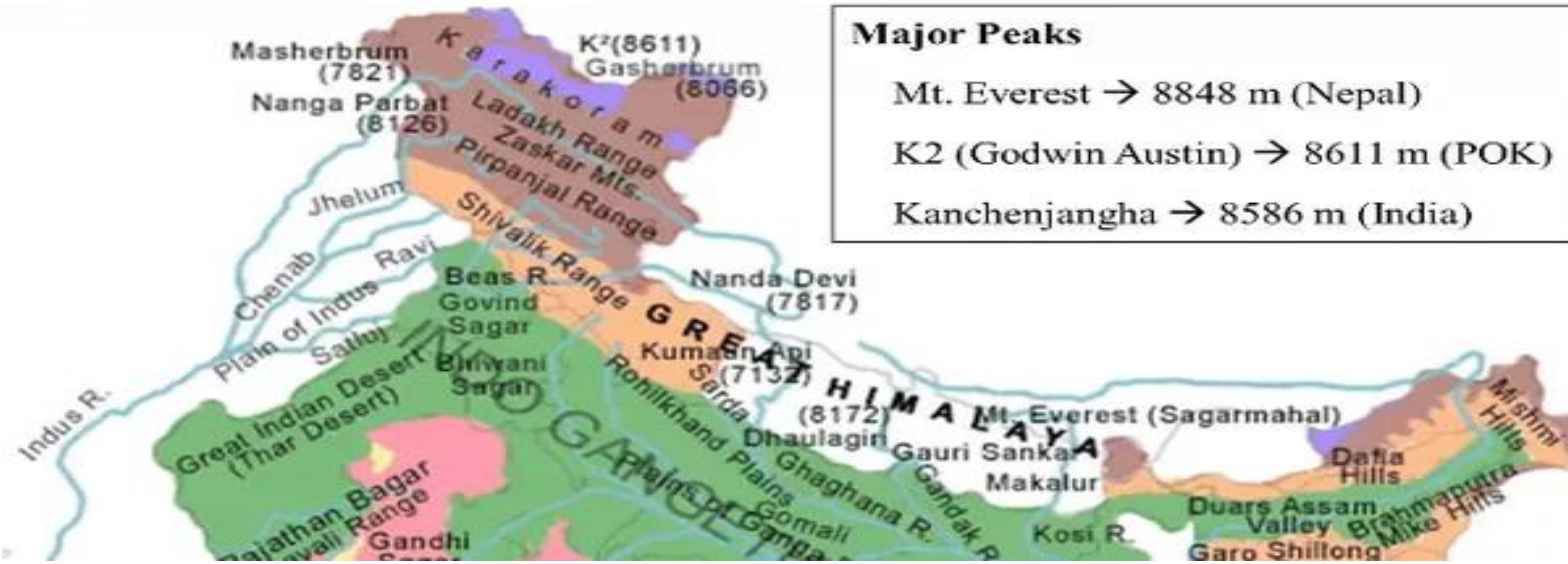
- जास्कर श्रेणी
- लद्दाख श्रेणी
- काराकोरम श्रेणी

हिमालय
Himalaya

- हिमालय श्रृंखला सर्वाधिक लंबी तथा तीन समांतर श्रृंखलाओं का क्षेत्र है।
- इसका फैलाव सिंधु नदी के गार्ज से लेकर ब्रह्मपुत्र नदी के गार्ज तक है (2600 कि.मी.)।
- इनकी तीन समांतर श्रृंखलाओं में हिमाद्री या महान हिमालय सबसे उत्तर में तथा 'शिवालिक श्रृंखला' दक्षिण में तथा इस दोनों के मध्य 'लघु हिमालय श्रृंखला स्थित है।
- इन पर्वतों का विस्तार धनुष की आकृति में है|

पूर्वांचल हिमालय
Purvanchal Himalaya

- पूर्वांचल पर्वत असम, अरुणाचल प्रदेश, मणिपुर, त्रिपुरा, नागालैंड, मेघालय और मिजोरम राज्यों को कवर करते हैं।
- यह सीमा पूर्वोत्तर भारत में हिमालय रेंज सिस्टम का एक पूर्वी विस्तार है।
- यह दिहांग नदी के तट से परे दक्षिण की ओर तेजी से झुकता है और म्यांमार के साथ भारत की पूर्वी सीमा तक फैलता है। पूर्वांचल रेंज में पटकाई, बरेल रेंज, मणिपुर, मिज़ोरम मिज़ो और नागा हिल्स की पहाड़ी श्रेणियां शामिल हैं।
- गारो, खासी, और जयंतिया पहाड़ियाँ शिलांग पठार का हिस्सा हैं |



Major Peaks

Mt. Everest → 8848 m (Nepal)

K2 (Godwin Austin) → 8611 m (POK)

Kanchenjangha → 8586 m (India)

उत्तरी भारत का मैदान
The Northern Plain

- उत्तरी भारत का मैदान सिंधु, गंगा और ब्रह्मपुत्रा नदियों द्वारा बहाकर लाए गए जलोढ़ निक्षेप से बना है। इस मैदान की पूर्व से पश्चिम लंबाई लगभग 3200 किलो मीटर है।
- इसकी औसत चौड़ाई 150 से 300 किलोमीटर है।
- इन मैदानों को तीन भागों में बाँट सकते हैं भाभर, तराई और जलोढ़ मैदान।
- जलोढ़ मैदान को आगे दो भागों में बाँटा जाता है– खादर और बाँगर।

प्रायद्वीपीय पठार
The Peninsular Plateau

- नदियों के मैदान से 150 मीटर ऊँचाई से ऊपर उठता हुआ प्रायद्वीपीय पठार तिकोने आकार वाला कटा–फटा भूखंड है,
- जिसकी ऊँचाई 600 से 900 मीटर है। उत्तर पश्चिम में दिल्ली, कटक अरावली विस्तार पूर्व में
- राजमहल पहाड़ियाँ, पश्चिम में गिर पहाड़ियाँ और दक्षिण में इलायची कार्डामम पहाड़ियाँ, प्रायद्वीप पठार की सीमाएँ निर्धारित करती हैं।
- यह भारत का प्राचीनतम और स्थिर भूभागों में से एक है।
- The Peninsular plateau can be further divided into three broad groups i.e. the **Deccan Plateau**, the **Central Highlands**, and the **Northeastern Plateau**.
- Western Ghats is known by different local names. They are known as *Sahyadri* in Maharashtra; *Nilgiri* hills in Karnataka and Tamil Nadu; and *Anaimalai* hills, and *Cardamom* hills in Kerala.
- Located on the *Anaimalai* hills of the Western Ghats ***Anaimudi*** (**2,695 m**) is the highest peak of Peninsular plateau, followed by *Dodabetta* (2,637 m) on the *Nilgiri* hills.
- The most distinct feature of the peninsular plateau is the black soil area known as **Deccan Trap**.

Punjab
Himalayas
Thar Desert
Aravalli
Garo
Khasi
Vindhyas
Chota Nagpur
Rann of Kutch
Satpuras
Sundarbans
Deccan Plateau
Western Ghats
Eastern Ghats
Lakshadweep Is.
Nilgiris
Andaman and Nicobar Is.
Cardamom Hills
Source: en.wikipedia.org

भारतीय मरुस्थल
The Indian Desert

- The Great Indian Desert, also known as the **Thar Desert,** lies in the northwest of the Aravalli hills.
- यहाँ पर वार्षिक वर्षा 150 मिलीमीटर से कम होती है और परिणामस्वरूप यह एक शुष्क और वनस्पति रहित क्षेत्रा है।
- इन्ही स्थलाकृतिक गुणों के कारण इसे ‘मरुस्थली’ के नाम से जाना जाता है।
- मरुस्थल के दक्षिणी भाग में बहने वाली लूनी नदी महत्त्वपूर्ण है।

तटीय मैदान
The Coastal Plains

- भूआकृतिक प्रक्रियाओं के आधार पर तटीय मैदानों को दो भागों में बाँटा जा सकता है पश्चिमी तटीय मैदान और पूर्वी तटीय मैदान।
- उत्तर में गुजरात तट से, दक्षिण में केरल तट तक फैले पश्चिमी तटीय मैदान को निम्नलिखित भागों में विभाजित किया जा सकता है
- गुजरात का कच्छ और काठियावाड़ तट, महाराष्ट्र का कोंकण तट और गोवा तट, कर्नाटक तथा केरल के क्रमशः मालाबार तट।
- पश्चिमी तटीय मैदान मध्य में संकीर्ण है परंतु उत्तर और दक्षिण में चौड़े हो जाते हैं।
- The Eastern Coast is named as the Northern Circar (in the north part i.e. part of West Bengal, Odisha, etc.) and the southern part is known as the Coromandel Coast (part of Southern Andhra Pradesh and Tamil Nadu).
- The eastern coastal plain is known as the Northern Circars in the region between Krishna and Mahanadi rivers and as the Coromandel Coast in southern part between Krishna and Kaveri rivers

द्वीप समूह
The Islands

- There are two major island groups in India, i.e., one in the Bay of Bengal (Andaman and Nicobar) and the other in the Arabian Sea (Lakshadweep).
- The Bay of Bengal island group consists of about **572 islands**.
- The two principal groups of islets include the **Ritchie's archipelago** and the **Labyrinth Islands**.
- The Andaman in the north and the Nicobar in the south and they are separated by **Ten Degree Channel**
- Situated in the Nicobar Islands, **Barren Island** is the only active volcano in India.
- Lakshadweep and Minicoy are the islands of the Arabian Sea.
- The entire island group of Lakshadweep is built of coral deposits.
- There are approximately **36 islands**, among which, 11 are inhabited.

INDIA
Arabian
Sea
Bay of
Bengal
Andaman
Islands
Lakkadives
Naakappaddinam
10 degree channel
Minicoy Atoll
8 degree channel
Nicobar
Islands
Maldives
Indian Ocean