

PART B: INDIAN GEOGRAPHY

Chapter 1: India—Location, Extent & Boundaries

भारत: स्थिति, विस्तार और सीमाएँ

1. LOCATION & EXTENT

- India is entirely in the Northern & Eastern Hemispheres.
भारत पूरी तरह उत्तरी एवं पूर्वी गोलार्ध में स्थित है।
- Latitudes: 8°4'N (Kanyakumari) to 37°6'N (Jammu & Kashmir).
अक्षांश: 8°4'N (इंदिरा पॉइंट, ग्रेट निकोबार) से 37°6'N (जम्मू-कश्मीर) तक
- Longitudes: 68°7'E (Gujarat) to 97°25'E (Arunachal Pradesh).
देशांतर: 68°7'E (गुजरात) से 97°25'E (अरुणाचल प्रदेश) तक।
- Tropic of Cancer (23°30'N): Passes through 8 states (Gujarat, Rajasthan, MP, Chhattisgarh, Jharkhand, WB, Tripura, Mizoram).
कर्क रेखा (23°30'N): 8 राज्यों से गुजरती है (गुजरात, राजस्थान, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, झारखंड, पश्चिम बंगाल, त्रिपुरा, मिज़ोरम)।
- Standard Meridian (82°30'E): Passes through Mirzapur (UP); basis for IST.
प्रमाणित देशांतर (82°30'E): मिर्जापुर (उत्तर प्रदेश) से गुजरती है—IST का आधार।



2. BOUNDARIES & NEIGHBOURS

- Land Border: ~15,200 km; Coastline: 7,516 km (including islands).
स्थलीय सीमा: लगभग 15,200 किमी; तटीय सीमा: कुल 7,516 किमी (द्वीप सहित)।
- Borders 7 countries: Pakistan, China, Nepal, Bhutan, Bangladesh, Myanmar, Afghanistan (through POK, ~106 km).
भारत 7 देशों से सीमाएँ साझा करता है: पाकिस्तान, चीन, नेपाल, भूटान, बांग्लादेश, म्याँमार, अफ़गानिस्तान।
- Maritime neighbours: Sri Lanka, Maldives.
समुद्री पड़ोसी: श्रीलंका, मालदीव।

3. ISLANDS

- Andaman & Nicobar Islands:
 - Bay of Bengal; Southernmost point—Indira Point (Great Nicobar).

अंडमान एवं निकोबार द्वीप: बंगाल की खाड़ी में—भारत का सबसे दक्षिणी बिंदु: इंदिरा पॉइंट (ग्रेट निकोबार)।

- Lakshadweep Islands:
 - Arabian Sea; Coral islands; capital—Kavaratti.

लक्षद्वीप द्वीप: अरब सागर में, प्रवाल द्वीप, राजधानी—कवरत्ती।





By Shankar Sir

4. IMPORTANT SEAS, STRAITS, AND CHANNELS

A. Bay of Bengal (पूर्व में)

- Eastern side of India.
- Largest bay in the world.

B. Arabian Sea (पश्चिम में)

- Western side of India.

C. Indian Ocean (दक्षिण में)

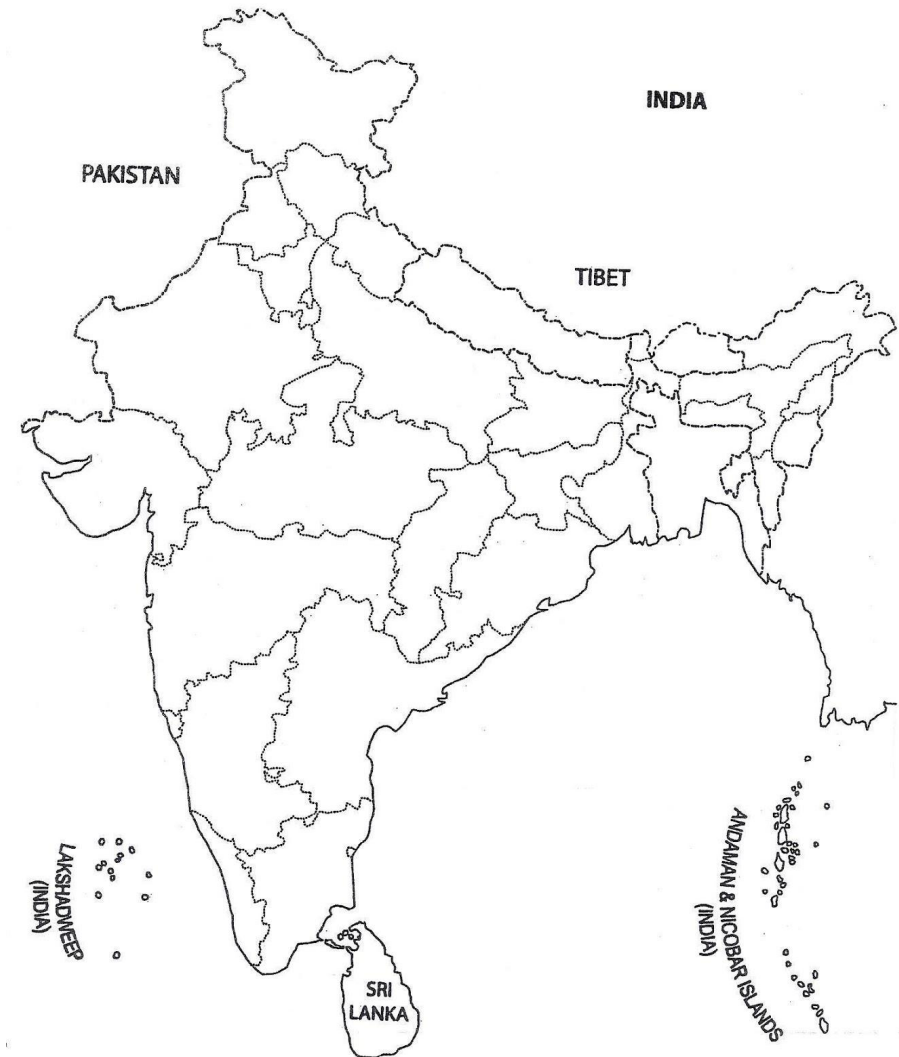
- South of the mainland.

D. Palk Strait

- Between Tamil Nadu (India) and Sri Lanka.
- Connects Bay of Bengal with Gulf of Mannar.

E. Gulf of Mannar

- Between southeast India and northwest Sri Lanka.
- Rich in coral reefs, biodiversity hotspot.



F. Andaman Sea

- East of Andaman & Nicobar Islands.
- Part of Bay of Bengal region.

G. 8° Degree Channel

- Separates Lakshadweep Islands (Minicoy) from Maldives.
- Lies approximately at 8°N latitude; important nautical boundary.

H. Ten Degree Channel

- Separates Andaman Islands from Nicobar Islands.
- Located at about 10°N latitude.

I. Malacca Strait

- Connects Andaman Sea (Indian Ocean) to South China Sea.
- Important for international shipping; between Sumatra (Indonesia) and Malay Peninsula.



J. Gulf of Kutch & Gulf of Khambhat

- Both in Gujarat along Arabian Sea.

5. OTHER FACTUAL POINTS

- Longest Coastline State: Gujarat.
- Longest land border with: Bangladesh.
- **8° Channel** (India–Maldives), **9° Channel** (Minicoy–Lakshadweep), **10° Channel** (Andaman–Nicobar).
- Tropic of Cancer divides India into **tropical** (south) & **subtropical** (north) climatic belts.
- मुख्यभूमि का सबसे दक्षिणी बिंदु: कन्याकुमारी (तमिलनाडु)।
- भारत का सबसे दक्षिणी बिंदु: इंदिरा पॉइंट (ग्रेट निकोबार द्वीप)।
- सबसे लंबा तटीय राज्य: गुजरात।
- सबसे लंबी स्थलीय सीमा: बांग्लादेश।
- पाक जलडमरूमध्य व मन्नार की खाड़ी भारत–श्रीलंका को अलग करते हैं।
- कर्क रेखा भारत को उष्णकटिबंधीय (दक्षिण) व उपोष्णकटिबंधीय (उत्तर) जलवायु पट्टियों में बाँटती है।

