



0968CH01

1

## भारत – आकार और स्थान

### भारत विश्व की प्राचीनतम सभ्यताओं में से एक है।

पिछले पाँच दशकों में भारत ने अभूतपूर्व आर्थिक प्रगति की है। कृषि, उद्योग, प्रौद्योगिकी और समग्र आर्थिक विकास के क्षेत्र में उल्लेखनीय प्रगति करते हुए भारत ने प्रगति की है। विश्व इतिहास के निर्माण में भी भारत का महत्वपूर्ण योगदान रहा है।

कर्क रेखा (23° 30' उत्तर) देश को लगभग दो बराबर भागों में विभाजित करती है। मुख्य भूमि के दक्षिण-पूर्व और दक्षिण-पश्चिम में, बंगाल की खाड़ी और अरब सागर में क्रमशः अंडमान और निकोबार द्वीप समूह और लक्षद्वीप द्वीप समूह स्थित हैं। अपने एटलस से इन द्वीप समूहों का विस्तार ज्ञात कीजिए।

### Do You Know?

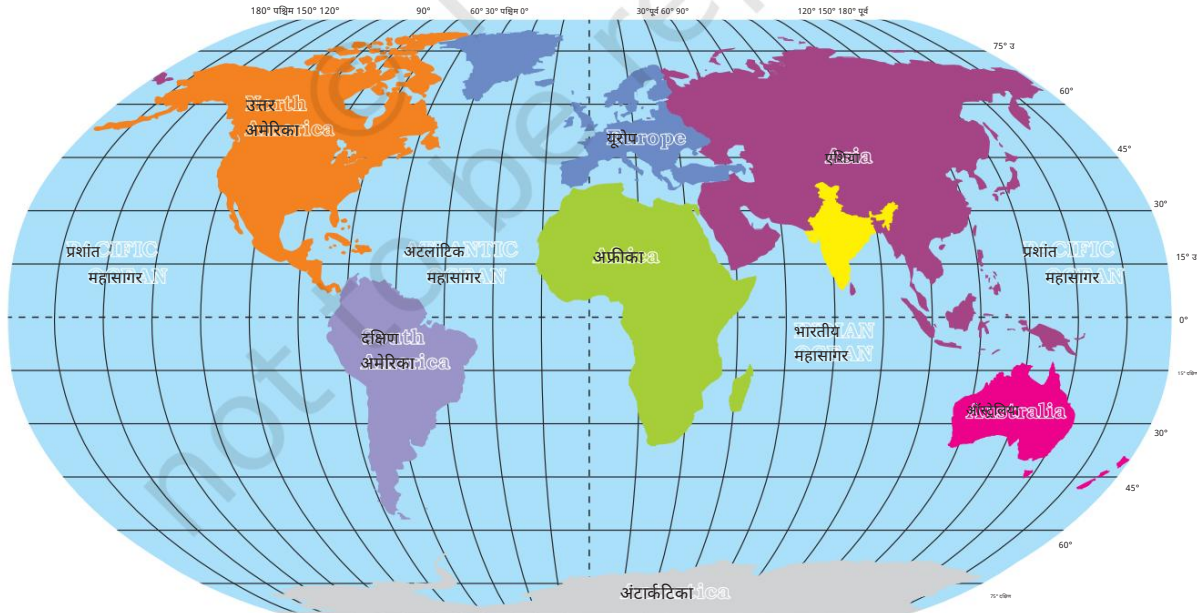
- भारतीय संघ का सबसे दक्षिणी बिंदु - 'इंदिरा प्वाइंट' 2004 में सुनामी के दौरान समुद्र के पानी में डूब गया।

### जगह

भारत एक विशाल देश है। पूरी तरह से उत्तरी गोलार्ध में स्थित (चित्र 1.1) इसकी मुख्य भूमि अक्षांश 8°4' उत्तर और 37°6' उत्तर तथा देशांतर 68°7' पूर्व और 97°25' पूर्व के बीच फैली हुई है।

### आकार

भारत का भूभाग 3.28 मिलियन वर्ग किमी है। भारत का कुल क्षेत्रफल कुल भौगोलिक क्षेत्रफल का लगभग 2.4 प्रतिशत है।



चित्र 1.1: विश्व में भारत

विश्व का क्षेत्रफल। चित्र 1.2 से स्पष्ट है कि भारत विश्व का सातवाँ सबसे बड़ा देश है। भारत की स्थलीय सीमा लगभग 15,200 किलोमीटर है और अंडमान एवं निकोबार तथा लक्षद्वीप सहित मुख्य भूमि की तटरेखा की कुल लंबाई 7,516.6 किलोमीटर है।

भारत उत्तर-पश्चिम, उत्तर और उत्तर-पूर्व में युवा वलित पर्वतों से घिरा है। लगभग 22° उत्तरी अक्षांश के दक्षिण में, यह पतला होना शुरू होता है और हिंद महासागर की ओर फैलता है, जिससे यह दो सागरों में विभाजित हो जाता है: पश्चिम में अरब सागर और पूर्व में बंगाल की खाड़ी।

चित्र 1.3 को देखें और ध्यान दें कि मुख्य भूमि का अक्षांशीय और देशांतरीय विस्तार लगभग 30° है। इस तथ्य के बावजूद, पूर्व-पश्चिम विस्तार उत्तर-दक्षिण विस्तार से छोटा प्रतीत होता है।

गुजरात से अरुणाचल प्रदेश तक, समय में दो घंटे का अंतराल है। इसलिए, भारत की मानक मध्याह्न रेखा (82°30' पूर्व) के अनुसार, जो उत्तर प्रदेश के मिर्जापुर से होकर गुजरती है, पूरे देश के लिए मानक समय माना जाता है। दक्षिण से उत्तर की ओर बढ़ने पर अक्षांशीय विस्तार दिन और रात की अवधि को प्रभावित करता है।

## Find out

- 82°30' E को भारत की मानक मध्याह्न रेखा के रूप में क्यों चुना गया है?
- कन्याकुमारी में दिन और रात की अवधि में अंतर महसूस नहीं होता, जबकि कश्मीर में ऐसा नहीं है, ऐसा क्यों है?

## भारत और विश्व

भारतीय भूभाग का एक केन्द्रीय स्थान है

पूर्व और पश्चिम एशिया के बीच। भारत एशियाई महाद्वीप का दक्षिण की ओर विस्तार है। हिंद महासागर के पार के मार्ग, जो पश्चिम में यूरोप के देशों और पूर्वी एशिया के देशों को जोड़ते हैं, भारत को एक रणनीतिक केंद्रीय स्थान प्रदान करते हैं। ध्यान दें कि दक्कन प्रायद्वीप हिंद महासागर में फैला हुआ है, जिससे भारत को पश्चिमी तट से पश्चिम एशिया, अफ्रीका और यूरोप और पूर्वी तट से दक्षिण-पूर्व और पूर्वी एशिया के साथ घनिष्ठ संपर्क स्थापित करने में मदद मिलती है। हिंद महासागर पर किसी अन्य देश की भारत जितनी लंबी तटरेखा नहीं है और वास्तव में, हिंद महासागर में भारत की उत्कृष्ट स्थिति ही उसके नाम पर एक महासागर का नामकरण उचित ठहराती है।

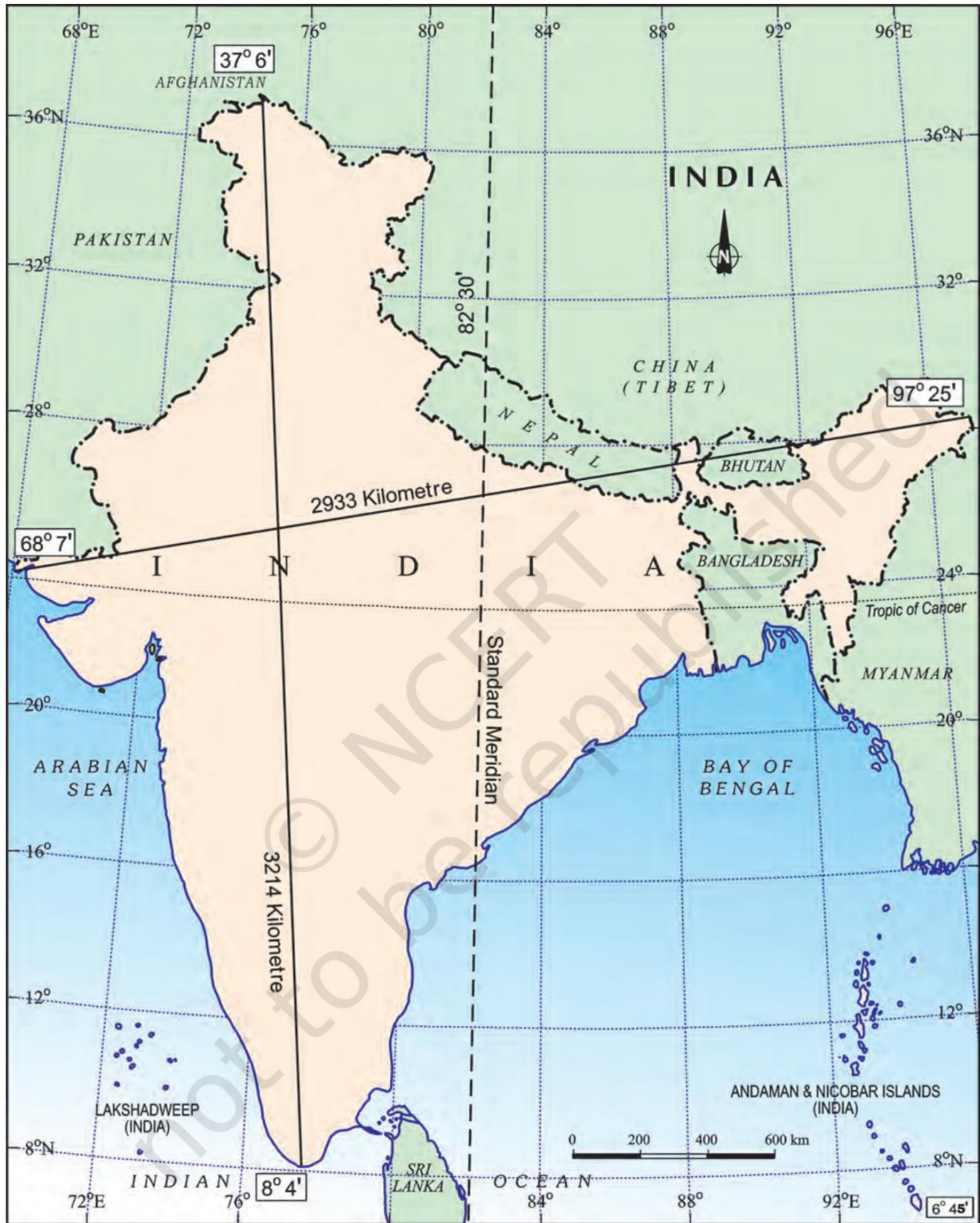
## Do You Know?

1869 में स्वेज नहर के खुलने के बाद से भारत की यूरोप से दूरी 7,000 किमी कम हो गई है।



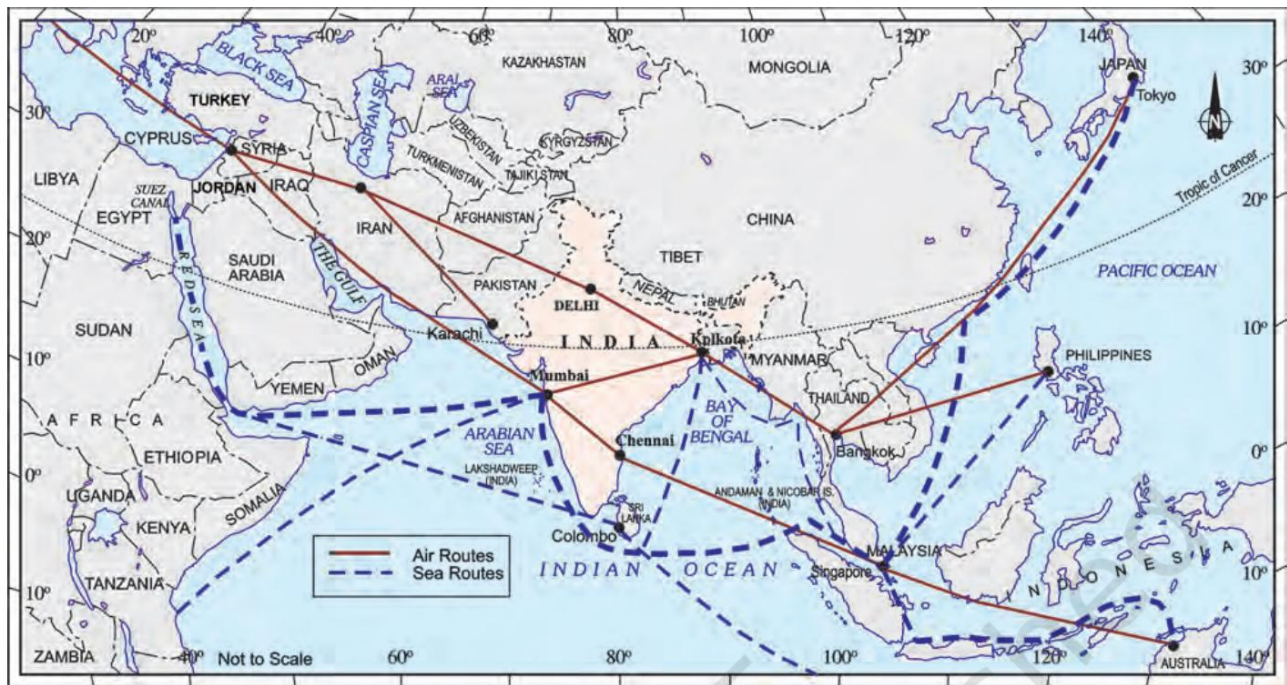
स्रोत: संयुक्त राष्ट्र जनसांख्यिकी वर्ष पुस्तिका 2015

चित्र 1.2: दुनिया के सात सबसे बड़े देश



चित्र 1.3 : भारत : विस्तार और मानक मध्याह्न रेखा





चित्र 1.4: व्यापार और वाणिज्य के अंतर्राष्ट्रीय राजमार्ग पर भारत

भारत के विश्व के साथ संपर्क सदियों से चले आ रहे हैं, लेकिन स्थलीय मार्गों के माध्यम से उसके संबंध उसके समुद्री संपर्कों से कहीं अधिक पुराने हैं। उत्तर में पहाड़ों के पार विभिन्न दर्रे प्राचीन यात्रियों के लिए मार्ग प्रदान करते रहे हैं, जबकि महासागरों ने लंबे समय तक इस तरह के संपर्क को प्रतिबंधित किया था।

इन मार्गों ने प्राचीन काल से ही विचारों और वस्तुओं के आदान-प्रदान में योगदान दिया है। इस प्रकार उपनिषदों और रामायण के विचार, पंचतंत्र की कहानियाँ, भारतीय अंक और दशमलव प्रणाली दुनिया के कई हिस्सों तक पहुँच सकीं। मसाले, मलमल और अन्य सामान भारत से विभिन्न देशों में ले जाए जाते थे। दूसरी ओर, यूनानी मूर्तिकला और पश्चिम एशिया की गुंबदों और मीनारों की स्थापत्य शैलियों का प्रभाव हमारे देश के विभिन्न हिस्सों में देखा जा सकता है।

### भारत के पड़ोसी

दक्षिण एशिया में भारत एक महत्वपूर्ण रणनीतिक स्थान रखता है। भारत में 28 राज्य और आठ केंद्र शासित प्रदेश हैं (चित्र 1.5)।

### Find out

• पश्चिमी और पूर्वी तटों पर केंद्र शासित प्रदेशों की संख्या। • क्षेत्रफल की दृष्टि से कौन सा सबसे छोटा है और कौन सा सबसे बड़ा है?

सबसे बड़ा राज्य कौन सा है? • वे राज्य जिनकी कोई अंतर्राष्ट्रीय सीमा नहीं है या जो तट पर स्थित हैं। • राज्यों को चार समूहों में वर्गीकृत करें जिनमें से प्रत्येक की सीमाएँ (i) पाकिस्तान, (ii) चीन, (iii) म्यांमार और (iv) बांग्लादेश के साथ समान हैं।

भारत की स्थलीय सीमाएँ उत्तर-पश्चिम में पाकिस्तान और अफगानिस्तान, उत्तर में चीन (तिब्बत), नेपाल और भूटान तथा पूर्व में म्यांमार और बांग्लादेश के साथ लगती हैं।

समुद्र के पार हमारे दक्षिणी पड़ोसी देशों में दो द्वीप देश शामिल हैं, अर्थात्

### Do You Know?

1947 से पहले, भारत में दो प्रकार के राज्य थे - प्रांत और रियासतें। प्रांतों पर सीधे ब्रिटिश अधिकारियों का शासन होता था, जिन्हें वायसराय द्वारा नियुक्त किया जाता था। रियासतों पर स्थानीय, वंशानुगत शासकों का शासन होता था, जो स्थानीय स्वायत्तता के बदले संप्रभुता स्वीकार करते थे।



चित्र 1.5: भारत और आस-पास के देश

श्रीलंका और मालदीव। श्रीलंका, पाक जलडमरूमध्य और मन्नार की खाड़ी द्वारा निर्मित एक संकीर्ण समुद्री मार्ग द्वारा भारत से अलग है, जबकि मालदीव द्वीप समूह, लक्षद्वीप द्वीप समूह के दक्षिण में स्थित हैं।

भारत के अपने पड़ोसियों के साथ मज़बूत भौगोलिक और ऐतिहासिक संबंध रहे हैं। अपने एटलस में एशिया के भौतिक मानचित्र को देखें और देखें कि भारत बाकी एशिया से किस तरह अलग है।

## Do You Know?

स्कूल भुवन, एनसीईआरटी एक पोर्टल है जो छात्रों को देश के प्राकृतिक संसाधनों, पर्यावरण और सतत विकास में उनकी भूमिका के बारे में जागरूक करने के लिए मानचित्र-आधारित शिक्षा प्रदान करता है। यह भुवन - एनआरएससी/इसरो की एक पहल है जो एनसीईआरटी पाठ्यक्रम पर आधारित है। आप माध्यमिक स्तर से संबंधित भारत के विभिन्न मानचित्र [https://bhuvan-app1.nrsc.gov.in/mhrd\\_ncert/](https://bhuvan-app1.nrsc.gov.in/mhrd_ncert/) पर देख सकते हैं।

## व्यायाम

1. नीचे दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

(i) कर्क रेखा किससे होकर नहीं गुजरती है?

- (a) Rajasthan (c) Chhattisgarh  
(b) ओडिशा (d) त्रिपुरा

(ii) भारत का सबसे पूर्वी देशांतर है

(ए)  $97^{\circ} 25'$  पूर्व (बी)  $68^{\circ}$

7' पूर्व

(सी)  $77^{\circ} 6'$  पूर्व

(घ)  $82^{\circ} 32'$  पूर्व

(iii) उत्तराखंड, उत्तर प्रदेश, बिहार, पश्चिम बंगाल और सिक्किम में समानता है सीमाओं के साथ

- (a) चीन (c) नेपाल  
(b) भूटान (d) म्यांमार

(iv) यदि आप अपनी गर्मी की छुट्टियों के दौरान कावारती की यात्रा करना चाहते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा स्थान आपके लिए सही रहेगा? भारत के निम्नलिखित केंद्र शासित प्रदेशों में आप जाएंगे

- (a) पुडुचेरी (c) अंडमान और निकोबार  
(b) लक्षद्वीप (d) दमन और दीव

(v) मेरा मित्र ऐसे देश से है जिसकी भूमि सीमा मेरे देश के साथ नहीं लगती।

भारत. देश की पहचान बताइए.

(a) Bhutan (b)

Tajikistan

(ग) बांग्लादेश

(घ) नेपाल

2 निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दीजिए।

(i) अरब सागर में स्थित द्वीप समूह का नाम बताइए।

(ii) उन देशों के नाम बताइए जो भारत से बड़े हैं।

(iii) भारत का कौन सा द्वीप समूह इसके दक्षिण-पूर्व में स्थित है?

(iv) कौन से द्वीपीय देश हमारे दक्षिणी पड़ोसी हैं?

3 गुजरात की तुलना में अरुणाचल प्रदेश में सूर्य दो घंटे पहले उगता है

पश्चिम में, लेकिन घड़ियाँ एक ही समय दिखाती हैं। ऐसा कैसे होता है?

4 हिंद महासागर के शीर्ष पर भारत का केंद्रीय स्थान माना जाता है

बहुत महत्व है। क्यों?

### मानचित्र कौशल

1. मानचित्र पढ़ने की सहायता से निम्नलिखित की पहचान करें।

(i) अरब सागर और बंगाल की खाड़ी में स्थित भारत के द्वीप समूह।

(ii) भारतीय उपमहाद्वीप के देश।

(iii) वे राज्य जिनसे होकर कर्क रेखा गुजरती है।

(iv) डिग्री में सबसे उत्तरी अक्षांश।

(v) भारतीय मुख्य भूमि का सबसे दक्षिणी अक्षांश (डिग्री में)।

(vi) पूर्वी और पश्चिमीतम देशांतर डिग्री में।

(vii) तीन समुद्रों पर स्थित स्थान।

(viii) श्रीलंका को भारत से अलग करने वाली जलसंधि।

(ix) भारत के संघ राज्य क्षेत्र।

### परियोजना/गतिविधि

(i) अपने राज्य का देशान्तरीय और अक्षांशीय विस्तार ज्ञात कीजिए।

(ii) 'रेशम मार्ग' के बारे में जानकारी एकत्र करें। साथ ही, नए मार्गों का भी पता लगाएँ।

विकास, जो क्षेत्रों में संचार मार्गों में सुधार कर रहे हैं

अधिक ऊँचाई पर।