

# UP Board Notes Class 11 भारत भौतिक पर्यावरण Chapter 1 भारत-स्थिति Bharat Bhautik Paryavaran

---

अध्याय - 1  
भारत स्थिति

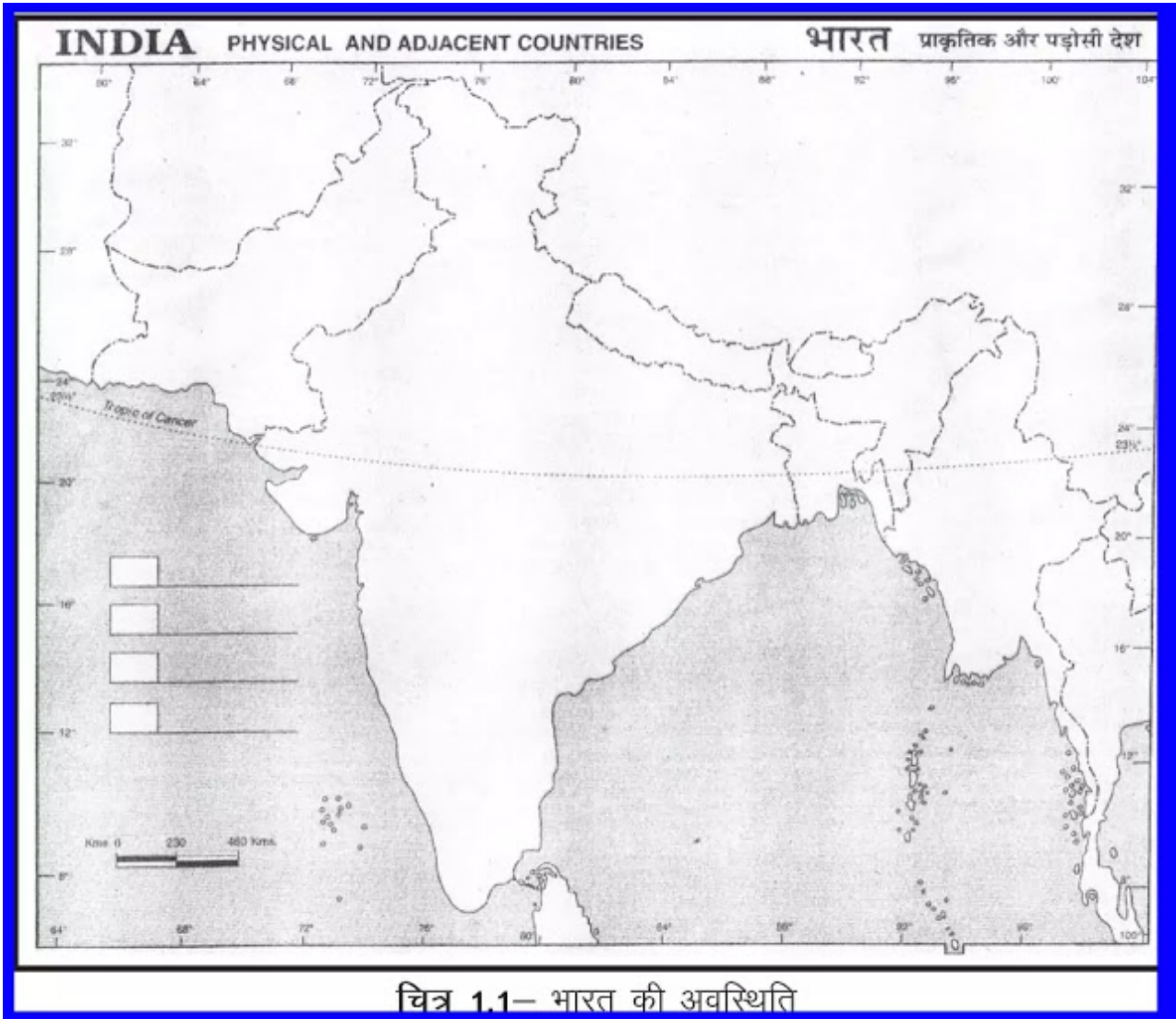
Introduction ( भारत ) :-

भारत का कुल क्षेत्रफल 32.8 लाख वर्ग कि.मी. है ।

विश्व के मानचित्र पर भारत की स्थिति 84 ' उत्तरी अक्षांश से लेकर उत्तर में 37 ° 6 ' उत्तरी अक्षांश के बीच तथा पश्चिम में 68 ° 7 ' पूर्वी देशान्तर से पूर्व में 97 25 ' पूर्वी देशान्तर के बीच में है ।।

इसका उत्तर से दक्षिण तक विस्तार लगभग 3214 कि . मी . है जबकि पूर्व से पश्चिम तक विस्तार 2933 कि . मी . है । इस तरह इसके अक्षांशीय व देशांतरीय विस्तार में लगभग 30 का अंतर है ।

भारत की समुद्री सीमा मुख्य भूमि से 12 समुद्री मील अर्थात् लगभग 21.9 किलोमीटर तक है ।



चित्र 1.1— भारत की अवस्थिति

भारत का आकार :-

भारत का क्षेत्रफल 32.8 लाख वर्ग किलोमीटर है और भारत विश्व का 7 वां बड़ा देश है ।

विशिष्ट भौतिक विविधता :-

उत्तर में ऊँचे पर्वत ।

गंगा , ब्रह्मपुत्र , महानदी , कृष्णा , गोदावरी , कावेरी जैसी बड़ी नदियाँ ।

उत्तर पूर्व और दक्षिण भारत में - वनों से ढकी पहाड़ियां ।

मरुस्थलों में रेत का फैलाव ।

उत्तर में हिमालय उत्तर पश्चिम में हिंदूकुश व सुलेमान श्रेणी ।

उत्तर पूर्व में पूर्वांचल पहाड़ियां ।

दक्षिण में विशाल हिन्द महासागर ।

क्षेत्रफल के आधार पर संसार के देशों में भारत की स्थिति :-

क्षेत्रफल के आधार पर भारत संसार का सातवाँ बड़ा देश है । भारत से अधिक क्षेत्रफल वाले देश क्रमशः-

1. रूस ,
2. चीन ,
3. कनाडा ,
4. संयुक्त राज्य अमेरिका ,
5. आस्ट्रेलिया तथा
6. ब्राजील है ।

उपमहाद्वीप :-

किसी महाद्वीप का एक बड़ा भाग जो भौगोलिक , सांस्कृतिक व आर्थिक दृष्टि से महाद्वीप के अन्य भागों से अलग पहचान रखता है तथा उसके भूभाग में एकरूपता हो , उपमहाद्वीप कहलाता है ।

भारतीय उपमहाद्वीप में सम्मिलित देशों के नाम :-

भारतीय उपमहाद्वीप में उत्तर पश्चिम में पाकिस्तान , उत्तर में नेपाल , भूटान , पूर्व में बंगलादेश तथा मध्य में भारत सम्मिलित है ।

हिन्द महासागर ( हिन्दुस्तान का महासागर ) :-

भारत को हिंद अर्थात् हिंदुस्तान के नाम से भी जाना जाता है । यही एक मात्र महासागर है जिसका नामकरण किसी देश के नाम पर हिंदमहासागर हुआ है ।

पश्चिम एशिया तथा पूर्वी एशिया के बीच हिन्द महासागर के तट पर भारत की स्थिति बहुत ही महत्वपूर्ण है ।

इस महासागर के उत्तरी छोर पर स्थित भारत की तट रेखा अन्य किसी भी देश की तट रेखा से अधिक लम्बी है ।

हिंद महासागर के शीर्ष पर स्थित भारत की केंद्रीय स्थिति क्यों महत्वपूर्ण है ?

भारतीय प्रायद्वीप हिन्द महासागर में लगभग 1600 कि . मी . तक विस्तृत है ।

पश्चिम में अरब सागर तथा पूर्व में बंगाल की खाड़ी दक्षिण - मध्य एशिया में हिंदमहासागर के शीर्ष पर भारत की केन्द्रीय स्थिति पश्चिम में स्थित यूरोप के विकसित राष्ट्रों से संबंध स्थापित करने में सहायक हैं ।

वहीं दूसरी ओर अफ्रीका , पश्चिम एशिया , दक्षिण पूर्वी एशिया , जापान , आस्ट्रेलिया , न्यूजीलैंड व अमेरिका आदि देशों से व्यापारिक संबंध स्थापित करने में सहायक हैं ।

इस प्रकार हम कह सकते हैं हिन्द महासागर वास्तव में भारत के लिए एक वरदान है

भारत की लंबी तटरेखा के लाभ :-

बंदरगाहों के विकास के लिए अनुकूल दशाएँ उपलब्ध कराती हैं तथा रोजगार सृजन में सहायक है ।

व्यापार के लिए उपयोगी जलमार्ग उपलब्ध कराती हैं । अफ्रीका , औद्योगिक दृष्टि से विकसित यूरोप तथा सम्पन्न पश्चिम एशिया को दक्षिण - पूर्वी एशियाई देशों , चीन , विकसित

उद्योग वाले जापान , आस्ट्रेलिया तथा संयुक्त राष्ट्र अमेरिका के पश्चिमी तट को जोड़ने वाले पार महासागरीय जल मार्ग भारत से होकर गुजरते हैं ।

भारत के सबसे पूर्वी भाग अरुणाचल प्रदेश और सबसे पश्चिमी भाग गुजरात के स्थानीय समय में दो घंटे का अंतर है । क्यों ?

अरुणाचल प्रदेश तथा गुजरात के बीच में लगभग  $30^{\circ}$  डिग्री अर्थात् 2933 किलोमीटर का देशांतर है । सूर्य को एक देशान्तर से दूसरे देशान्तर पर पहुँचने में 4 मिनट का समय लगता है ।

अतः अरुणाचल प्रदेश व गुजरात के बीच समय का अन्तर  $30 \times 4 = 120$  मिनट अर्थात् दो घंटे का है ।

उष्ण कटिबंधीय सूर्य से प्रचुर मात्रा में मिलने वाली धूप और मानसूनी वर्षा करोड़ों भारतवासियों की नियति तय करती है ; कैसे ?

तापमान और वर्षा जलवायु के दो मुख्य तत्व हैं । इनका प्रत्यक्ष प्रभाव यहाँ की मिट्टियों , जीव - जन्तुओं व मानवीय क्रियाकलापों पर पड़ता है । कृषि पर आधारित उद्योगों और उनसे जुड़े लोगों का भाग्य इन दो जलवायु तत्वों से जुड़ा है इसलिए यह कहना बिल्कुल उपयुक्त है कि उष्ण कटिबंधीय सूर्य से प्रचुर मात्रा में मिलने वाली धूप और मानसूनी वर्षा करोड़ों भारतवासियों की नियति तय करती है ।

हैदराबाद में दोपहर का सूर्य कभी शिराबिन्दु से उत्तर की ओर तथा कभी दक्षिण की ओर होता है , लेकिन दिल्ली में ऐसा नहीं होता । क्यों ?

सूर्य का आभासी संचरण कर्क व मकर के बीच होता है । हैदराबाद कर्क रेखा के दक्षिण में स्थित है इसलिए यहाँ सूर्य वर्ष में दो बार शिरोबिंदु पर उत्तरायन व दक्षिणायन परिगमन करते हुए रहता है । जबकि दिल्ली कर्क रेखा के उत्तर में स्थित होने के कारण यहाँ सूर्य शिरोबिंदु के दक्षिण में ही रहता है ।

भारत के वर्तमान में 28 राज्य तथा 9 केन्द्रशासित प्रदेश :-

## भारत के राज्य

क्र. सं.	राज्य	राजधानी	क्र. सं.	राज्य	राजधानी
1.	आंध्र प्रदेश	अमरावती	15.	नागालैण्ड	कोहिमा
2.	असम	दिसपुर	16.	ओडिशा (उड़ीसा)	भुवनेश्वर
3.	बिहार	पटना	17.	पंजाब	चण्डीगढ़
4.	छत्तीसगढ़	रायपुर	18.	राजस्थान	जयपुर
5.	झारखण्ड	राँची	19.	सिक्किम	गंगटोक
6.	गुजरात	गाँधीनगर	20.	तमिलनाडु	चेन्नई
7.	हरियाणा	चण्डीगढ़	21.	त्रिपुरा	अगरतला
8.	हिमाचल प्रदेश	शिमला	22.	उत्तर प्रदेश	लखनऊ
9.	कर्नाटक	बंगलुरु	23.	पश्चिम बंगाल	कोलकाता
10.	केरल	तिरुवनन्तपुरम्	24.	अरुणाचल प्रदेश	ईटानगर
11.	मध्य प्रदेश	भोपाल	25.	गोवा	पणजी
12.	महाराष्ट्र	मुम्बई	26.	मिजोरम	आइजोल
13.	मणिपुर	इम्फाल	27.	उत्तराखण्ड	देहरादून
14.	मेघालय	शिलांग	28.	तेलंगाना	हैदराबाद

भारत के केन्द्रशासित प्रदेश :-

नोट : अगस्त 2019 में जम्मू और कश्मीर का राज्य का दर्जा समाप्त कर उसमें से दो केन्द्र शासित प्रदेश बनाए गए हैं- (i) लद्दाख ; (ii) जम्मू और कश्मीर

क्र. सं.	राज्य	राजधानी
1.	दिल्ली	दिल्ली
2.	अण्डमान निकोबार	पोर्टब्लेयर
3.	चण्डीगढ़	चण्डीगढ़
4.	दादरा नगर हवेली	सिलवांसा
5.	लक्षद्वीप	कवरत्ती
6.	पुडुचेरी	पुडुचेरी
7.	दमन एवं दीव	दमन
8.	लद्दाख	लेह
9.	जम्मू & कश्मीर	श्रीनगर