

# भूगोल

भौतिक भूगोल

मानव भूगोल

- स्थलमंडल
- वायुमंडल
- जलमंडल
- जैवमंडल

[1] स्थलमंडल - पृथ्वी का ठोस बाहरी आवरण जो शैलों/पत्थरों द्वारा निर्मित है। इसकी सतह असमान होने के कारण इसमें विभिन्न स्थलाकृतियां पायी जाती हैं। उदाहरणतः पर्वत, पठार मैदान आदि।

- पृथ्वी की सतह में असमानता दो बलों की विद्यमानता के कारण होती है।

1- अंतर्जात बल (Endogenous force)

उदाहरण - भूकंप, ज्वालामुखी etc

2- बहिर्जात बल (Exogenous force)

उदाहरण - बाढ़, समुद्री लहरें आदि।

[2] वायुमंडल - पृथ्वी की सतह के चारों ओर पाया जाने वाला गैसीय आवरण वायुमंडल कहलाता है। यह जैसे पृथ्वी के गुरुत्वाकर्षण के कारण पृथ्वी को चारों ओर से घेरे हुए है।

- पृथ्वी के वायुमंडल का लगभग 99.9% भाग 50 km की ऊंचाई तक पाया जाता है।

वायुमंडल की प्रमुख गैसों - दो प्रकार की गैसें

स्थायी मिश्रण (99.94%)

$N_2$  - 78%  
 $O_2$  - 21%  
 Ar - 0.9%  
 $CO_2$  - 0.04%

परिवर्तनशील गैसों

-  $H_2O$  (जलवाष्प)  
 - धूल कण

[3] जलमंडल - पृथ्वी का लगभग 70% भाग महासागरों द्वारा जलमग्न है।

जल - [ स्वाराजल - महासागरों में  
 [ मीठा जल - जलाशय, वर्षाजल, भूजल आदि।

- जलमंडल का एक विशेष मंडल है जिसे ज्वायोमंडल कहा जाता है।

- इसे पान्चवं मंडल के रूप में देखा जाता है।

- ज्वायोमंडल अर्थात् बर्फ का मंडल, के दो क्षेत्र हैं-

1- ध्रुवीय ज्वायोमंडल → आर्कटिक, अंटार्कटिका

2- गैर-ध्रुवीय ज्वायोमंडल → ऊँचे पर्वतीय क्षेत्र

[4] जैवमंडल - इसके अन्तर्गत पादप एवं जीवों के भौगोलिक वितरण को सम्मिलित किया जाता है। इसके साथ ही मृदा एवं इसके वितरण का भी अध्ययन किया जाता है।

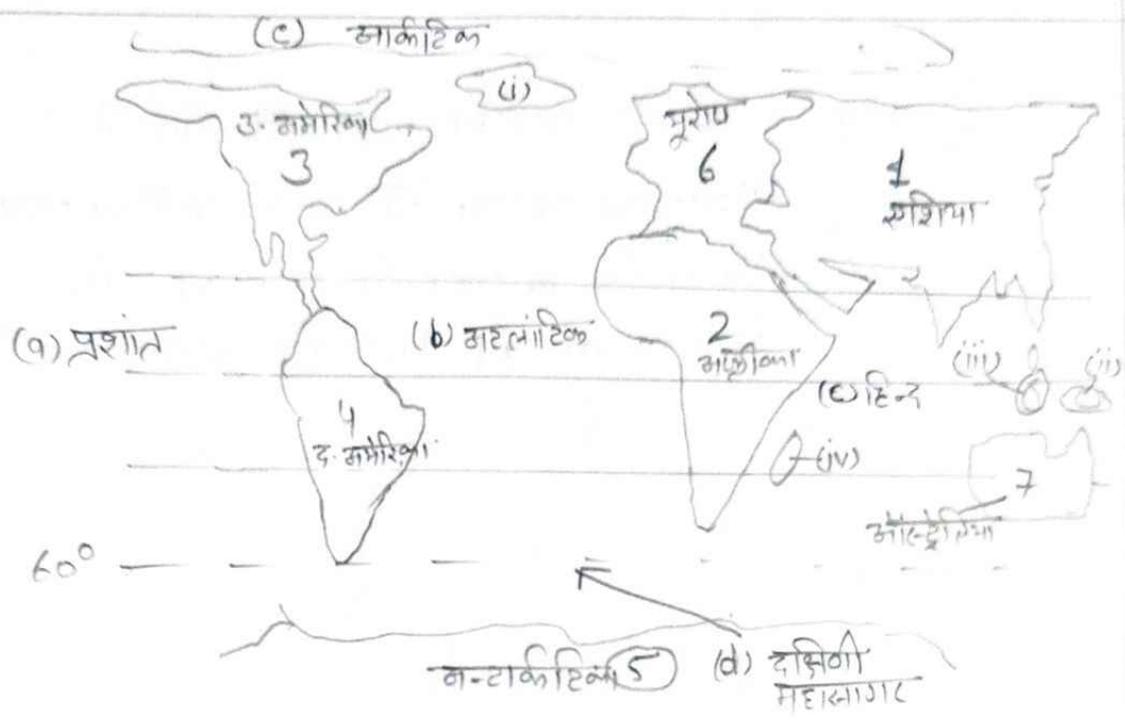
### विश्व का भौतिक भूगोल

महाद्वीप - पृथ्वी के स्थलमंडल के बड़े भूखण्ड जो चारों ओर से जल से घिरे हुए होते हैं।

द्वीप - पृथ्वी के स्थलमंडल के छोटे/लघु भूखण्ड जो चारों ओर से जल से घिरे हुए होते हैं।

→ आकार के अनुसार महाद्वीप ⇒ रशिया > अफ्रीका > उत्तरी अमेरिका > दक्षिणी अमेरिका > अंटार्कटिका > यूरोप > ऑस्ट्रेलिया.

→ आकार के अनुसार द्वीप ⇒ ग्रीनलैंड > न्यूगिनी > बोर्नियो > मेडागास्कर



\* महासागर  $\Rightarrow$  भाकार के अनुसार

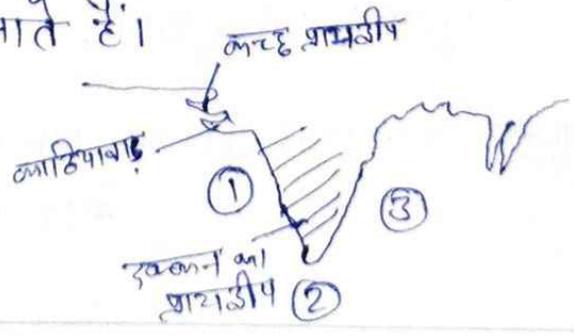
(a) प्रशांत > (b) अटलांटिक > (c) हिन्द > (d) दक्षिणी महासागर

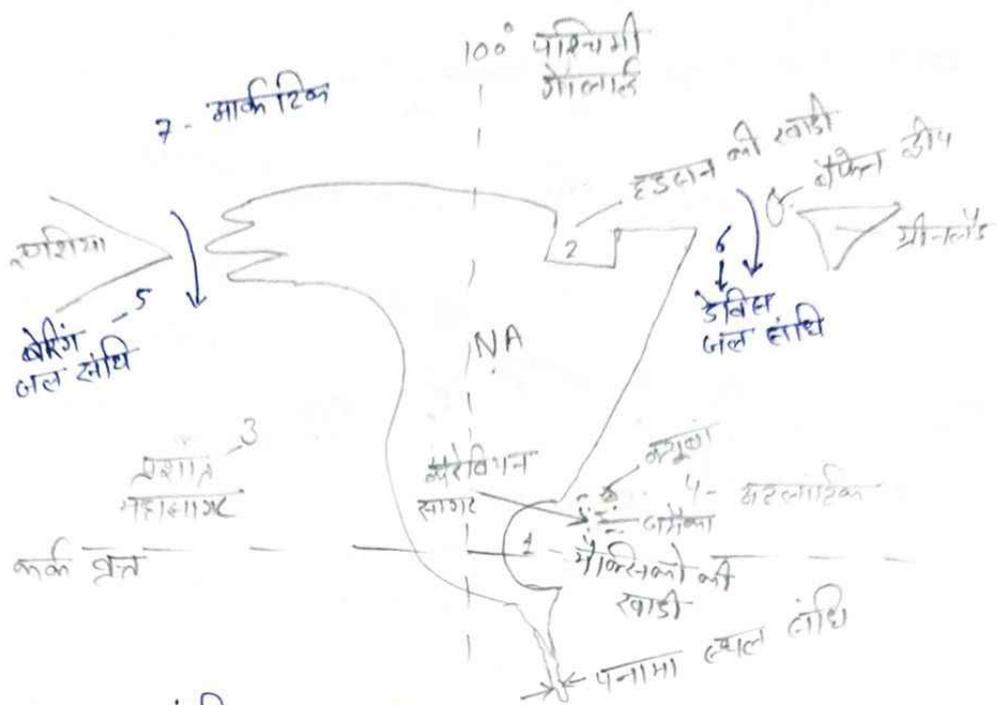
महासागर होने के बाद

ARUNACHAL PRADESH  
Khan Sir  
Most Trusted Learning Platform  
Khan Sir

- सबसे छोटा / सबसे उथला — अर्कटिक महासागर
- सबसे बड़ा / सबसे गहरा — प्रशांत महासागर
- महासागरों की औसत गहराई - 3800 m

\* भूमि के खण्ड जो तीन तरफ से पानी से घिरे हैं। प्रायद्वीप (Peninsula) कहलाते हैं।





\* जल संधि (Strait)

जल का संवरा क्षेत्र जो (a) दो जलशयों को जोड़े।



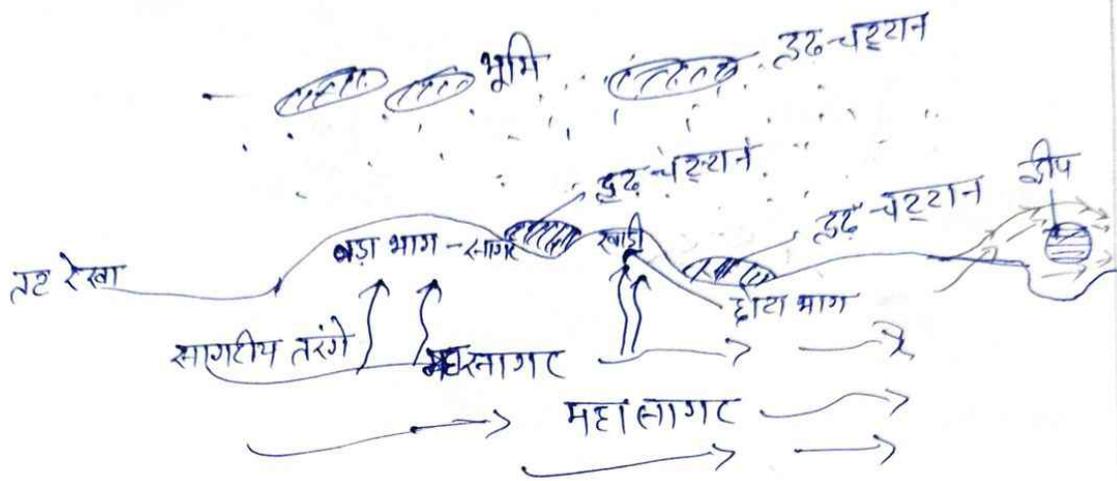
\* स्थल संधि (Isthmus)

स्थल का संवरा क्षेत्र जो (a) दो भूखण्डों को जोड़ता है

(b) दो जलशयों को विभाजित करता है



\* सागर एवं खाड़ी का निर्माण ↓



\* अक्षांश एवं देशान्तर रेखाएं ↓



→ पृथ्वी पर किसी भी स्थान की स्थिति बताने के लिए अक्षांश एवं देशान्तर रेखाओं का उपयोग किया जाता है।