

## Group - 7 ( अंटार्कटिका )

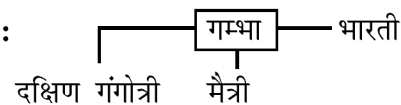
- ✍ वर्फ होने के कारण इसे श्वेत तथा गतिशील महाद्वीप कहते हैं।
- ✍ यह सबसे बड़ा शीत मरूस्थल है।
- ✍ यह सर्वाधिक माध्य (औसत) ऊंचाई वाला महाद्वीप है।
- ✍ यह दक्षिणी या अंटार्कटिक महासागर से घिरा है।
- ✍ यह विज्ञान को समर्पित महाद्वीप है यहाँ केवल शांति कार्य या वैज्ञानिक कार्य हो सकता है।
- ✍ 1985 में पहला ओजोन छिद्र यही पाया गया। ओजोन की मोटाई डाब्सन में मापते हैं, ओजोन की मोटाई का कम होना ओजोन छिद्र कहलाता है। दूसरा ओजोन छिद्र भी यही पाया गया है।
- ✍ यहाँ 98% वर्फ है केवल पाल्मर प्रायद्वीप वर्फमुक्त रहता है। इस प्रायद्वीप को अण्टार्कटिक प्रायद्वीप भी कहते हैं।
- ✍ रॉस द्वीप पर एक मात्र ज्वालामुखी Mt एरेबस (Erebus) है।
- ✍ यहाँ रॉस सागर, वेडेल सागर, डेविस सागर तथा स्कॉशिया सागर प्रमुख हैं।
- ✍ विश्व का सबसे कम ताप मान वोस्टक (-95) में रहता है। यहाँ रूस स्टेशन है।
- ✍ शील तथा पेंगुइन यहाँ पाया जाता है।
- ✍ ट्रॉस अंटार्कटिक पर्वत (क्वीन माड पर्वत) इसे दो भागों में बांटती है, इस पर्वत की सर्वोच्च चोटी माउंट विन्सन मैसिफ हैं जो अंटार्कटिक की भी सर्वोच्च चोटी (5140 m) है।
- ✍ अंटार्कटिक का पूर्वी भाग बड़ा तथा पुराना है जबकि पश्चिमी भाग छोटा तथा नया है।
- ✍ यहाँ 22 March से 23 Sept. तक रात यहाँ 24 Sept. से 21 March तक दिन है।
- ✍ भारत ने अंटार्कटिका में तीन शोध-संस्थान खोला है—दक्षिण गंगोत्री, मैत्री तथा भारती।

दक्षिण गंगोत्री (1984) –

मैत्री (1993)–

भारती (2009)–

Trick :



- ✍ यह तीनों शोधसंस्था.....मंत्रालय के अधीन कार्य करते हैं।
- ✍ इन तीनों के Backup के लिए 2007 में Nation Center for Antractica and Ocean Research (NCAOR) की स्थापना गावा के वास्को डी गामा (वास्को) में किया गया।
- ✍ USA का अंटार्कटिका में शोध संस्थान लिटिल अमेरिका 1, 2, 3, 4, .....

**Remark :** उत्तरी ध्रुव (आर्कटिक) में भारत का पहला शोधसंस्थान हिमाद्री है इसे नार्वे के स्विट्सबर्गन द्वीप के समीप 2008 में खोला गया। यहाँ दूसरा शोधसंस्थान INDARC होगा।

**Remark :** हिमाद्री की देख-रेख करती है। .....

**Remark :** अंटार्कटिका से कन्याकुमारी की दूरी 9072 KM है किन्तु यह दूरी .....

## पर्वत शृंखला

पर्वत शृंखला	सर्वोच्च चोटी की अन्य विशेषता स्थिति
1. अलास्का	USA में (6194 m)
2. रॉकी	USA में (4399 m)
3. आप्लेशियन	USA में (2037 m)
4. एण्डीज	अर्जेंटीना में (6960 m)
5. स्केण्डिनेवियाई	
6. ब्लैक फॉरेस्ट	
7. आल्प्स	फ्रांस में (4808 m)
8. पिरेनिज	
9. एटलस	मोरक्को में (4165 m)
10. ड्रेक्सबर्ग	दक्षिण अफ्रीका में (3482 m)
11. यूराल	रूस में (1894 m)
12. काकेशस	रूस में (5642 m)
13. हिन्दुकुश	
14. थियनशान	
15. हिमालय	नेपाल में (8848 m)
16. आरा कामयोमा	
17. ग्रेट डिवाइडिंग रेंज	ऑस्ट्रेलिया में (2230 m)
18. दक्षिणी आल्प्स	न्यूजीलैण्ड में (3754 m)

अफ्रीका की सर्वोच्च चोटी किलिमन्जारो है। यह तंजानिया में है।

REMARKS :

3. स्थानीय पवन (Local Wind) : यह किसी स्थान विशेष पर एक छोटे से क्षेत्र पर चलती है। यह दो प्रकार की होती है—

### गर्म

1. चिनुक—

2. फॉन—

3. हरमट्टन—

4. सिकोको—

5. सिमूम—

6. शामल—

7. ब्रिक फील्डर—

8. नारवेस्टर—

भारत में स्थानीय पवन को उत्तर भारत में लू (गर्म) तथा शीत लहर (ठण्डा), पंजाब में धूल भरी आंधी (गर्म), बंगाल में काल बैशाखी (गर्म) कहा जाता है।

### ठण्डी

9. पैन्पेरो

10. मिस्ट्रल

11. बोरा

12. ब्लिजर्ड

### महासागर (Ocean)

विश्व में कुल 4 महासागर हैं—1. प्रशान्त महासागर, 2. अटलांटिक महासागर, 3. हिन्द महासागर, 4. आर्कटिक महासागर।

कुछ भूगोलवेत्ताओं ने हिन्द महासागर, अटलांटिक महासागर तथा प्रशान्त महासागर के भाग को काट कर अलग महासागर की अवधारणा दी और इस महासागर को दक्षिणी महासागर या अण्टार्कटिक महासागर नाम दिया किन्तु इस महासागर को अंतर्राष्ट्रीय मान्यता प्राप्त नहीं है।

1. प्रशान्त महासागर (Pacific Ocean)

2. अटलांटिक महासागर (Atlantic Ocean)

3. हिन्द महासागर (Indian Ocean)

4. आर्कटिक महासागर (Arctic Ocean)

✍ फ़िल्मी गाने में प्रयोग हुआ सात समुंदर पार मैं तेरे पीछे-पीछे आ गई .....

### सीमान्त सागर (Marginal Sea)

✍ यह महासागर का ही भाग होता है। यह किसी द्वीप या प्रायद्वीप से सटा रहता है और इसका मुँह महासागर की ओर खुला रहता है।

Ex : अरब सागर, लाल सागर etc.

✍ सीमान्त सागर को आम बोल-चाल की भाषा में सागर या समुद्र कहते हैं।

### आर्कटिक महासागर के सीमांत सागर

1. चुक्की सागर
2. पूर्वी साइबेरिया सागर
3. लेपटब सागर
4. कारा सागर
5. वारेन्ट्स सागर
6. श्वेत (सफेद) सागर
7. ग्रीनलैण्ड सागर
8. बेफिन की खाड़ी
9. हडसन की खाड़ी
10. अमंडसन की खाड़ी
11. ब्यूफोर्ट सागर।

### अटलांटिक महासागर के सीमान्त सागर

12. डेविस जल संधि
13. लैब्राडोर सागर
14. मैक्सिको की खाड़ी
15. कैरीबियन सागर
16. सारगैसो सागर
17. नॉर्वेजियन सागर
18. उत्तर सागर
19. बाल्टिक सागर

20. आयरिश सागर

21. इंग्लिश चैनल

22. बिस्के की खाड़ी

23. भूमध्य सागर

24. एड्रियाटिक सागर

25. इजियन सागर

26. मरमरा सागर

27. काला सागर

28. एजोल सागर

29. बेनिन बाइट

30. बन्नी बाइट

31. गिनी की खाड़ी

32. वाल्विस की खाड़ी

33. सेंट हेलेना की खाड़ी।

### हिन्द महासागर के सीमान्त सागर

34. तिमोर सागर
35. अण्डमान सागर
36. बंगाल की खाड़ी
37. लक्षद्वीप (लक्का) सागर
38. अरब सागर
39. ओमान की खाड़ी
40. फारस की खाड़ी
41. अदन की खाड़ी
42. लाल सागर
43. मोजाम्बिक चैनल।
44. भूगोल की खाड़ी

### प्रशांत महासागर के सीमान्त सागर

45. तास्मान सागर
46. मेलानेशियन सागर
47. कोरो सागर
48. कोरल (मूंगा) सागर
49. सोलोमन सागर

50. बिस्मार्क नगर
51. अराफुरा सागर
52. बांडा सागर
53. जावा सागर
54. सेलेबीज सागर
55. थाइलैण्ड की खाड़ी
56. दक्षिणी चीन सागर
57. फिलीपींस सागर
58. पूर्वी चीन सागर
59. पीला सागर
60. जापान सागर (पूर्वी सागर)
61. ओखोट्स्क की खाड़ी
62. बेरिंग सागर
63. अलास्का की खाड़ी
64. कैलिफोर्निया की खाड़ी।

#### दक्षिणी (अंटार्कटिक) महासागर के सीमान्त सागर

65. रॉस सागर
66. डेविस सागर
67. वेडेल सागर
68. स्कॉशिया सागर
69. ड्रेक पास (जलमार्ग)
70. अमंडसन सागर।

- ✍ पृथ्वी के किसी स्थान की ऊँचाई को समुद्र तल से मापा जाता है क्योंकि विश्व के सभी समुद्र आपस में जुड़े हैं और उनका तल एकसमान रहता है।
- ✍ मृत सागर, कैस्पियन सागर तथा अरल सागर ये तीनों सागर नहीं हैं। ये झील है क्योंकि ये किसी अन्य सागर से जुड़े नहीं हैं बल्कि भूमध्य है।

#### चक्रवात (Cyclone)

- ✍ चक्रवात के केन्द्र में निम्न दाब (शान्त क्षेत्र) रहता है तथा बाहर उच्च दाब रहता है। हवाएँ बाहर से अन्दर की ओर आती है।
- ✍ चक्रवात के केन्द्र को 'चक्रवात की आँख' कहते हैं।
- ✍ चक्रवात का आकार अण्डाकार होता है (V आकार)

- ✍ चक्रवात की दिशा उत्तरी गोलार्द्ध में Anti clockwise तथा दक्षिणी गोलार्द्ध में clockwise होती है।
- ✍ चक्रवात को T scale (मापक) के द्वारा मापा जाता है।
- ✍ चक्रवात से होने वाली वर्षा को चक्रवाती वर्षा कहते हैं।

1. हरिकेन
2. टारनेडो
3. साइक्लोन (चक्रवात)
4. नीलम
5. टाइफून
6. विली-विली।

- ✍ कैटरीना, रीटा तथा सैंडी चक्रवात USA में आते हैं जबकि ऐला और नरगिस बांग्लादेश में आते हैं।

#### प्रति चक्रवात (Anti Cyclone)

#### विश्व की प्रमुख जलसन्धियाँ

- ✍ जल संधि (Strait)

- ✍ जल डमरूमध्य (Strait)

- ✍ चैनल (Channel)

- ✍ स्थल संधि (Isthmus)

1. पाक (Palk) जलडमरूमध्य →

पाक की खाड़ी + मन्नार की खाड़ी  
भारत — श्रीलंका

2. ग्रेट चैनल → अण्डमान सागर + हिन्द महासागर  
ग्रेट निकोबार (भारत) — सुमात्रा (इण्डोनेशिया)

**3. मलक्का जलसंधि —→**

अण्डमान सागर + दक्षिणी चीन सागर  
सुमात्रा (इण्डोनेशिया)—मलेशिया

**4. सुण्डा जलसंधि —→**

जावा सागर + हिन्द महासागर  
जावा द्वीप—सुमात्रा द्वीप

**5. लूजोन जलसंधि —→**

दक्षिणी चीन सागर + प्रशान्त महासागर  
ताइवान—लूजोन द्वीप (फिलीपींस)

**6. सुशिमा जलसंधि —→**

जापान सागर + पीला सागर  
दक्षिण कोरिया—क्यूशु द्वीप (जापान)

**7. सुगारू जलसंधि —→**

जापान सागर + प्रशान्त महासागर  
होक्काइडो द्वीप—होंशू द्वीप (जापान)

**8. बेरिंग जलसंधि —→**

बेरिंग सागर + चुक्ची सागर  
प्रशान्त महासागर + आर्कटिक महासागर  
साइबेरिया – अलास्का  
रूस – USA  
एशिया – उत्तरी अमेरिका

**9. टॉरस जलसंधि —→**

अराफुरा सागर + प्रवाल (कोरल) सागर  
पापुआ न्यूगिनी—ऑस्ट्रेलिया

**10. बॉस जलसंधि —→**

तास्मान सागर + हिन्द महासागर  
तास्तानिया – ऑस्ट्रेलिया

**11. कूक जलसंधि —→**

दक्षिणी प्रशान्त + दक्षिणी प्रशान्त  
उत्तरी न्यूजीलैण्ड – दक्षिणी न्यूजीलैण्ड

**12. हारमुज जलसंधि —**

फारस की खाड़ी + ओमान की खाड़ी

(ईरान-UAE)

**13. बाब-अल-मैंडेब जलसंधि —**

लाल सागर + अदन की खाड़ी  
(यमन—जिबूती, एशिया—अफ्रीका)

**14. मोजाम्बिक चैनल—**

हिंद महासागर + हिन्द महासागर  
(मालागासी द्वीप) मोजाम्बिक—मेडागास्कर

**15. वास्पोरस जलसंधि—**

काला सागर + मरमरा सागर  
धरेस (तुर्की)—अन्तोलिया (तुर्की)  
यूरोप—एशिया

**16. जिब्राल्टर जलसंधि—**

भूमध्य सागर + अटलांटिक महासागर  
स्पेन—मोरक्को  
यूरोप—अफ्रीका

**17. डोवर जलसंधि—**

उत्तर सागर + इंग्लिश चैनल  
ब्रिटेन—फ्रांस

**18. डेनमार्क जलसंधि—**

उत्तरी अटलांटिक + नॉर्वेजियन/आर्कटिक महासागर,  
ग्रीनलैण्ड – आइसलैण्ड

**19. डेविस जलसंधि—**

बेफिन खाड़ी + लेब्राडोर सागर  
बेफिन द्वीप—ग्रीनलैण्ड  
कनाडा—डेनमार्क

उत्तरी अमेरिका—यूरोप

**20. मैगलन जलसंधि—**

दक्षिणी प्रशान्त + अटलांटिक  
टिएरा डल फ्यूगो—फॉकलैण्ड

**21. ड्रेक पास (जलमार्ग)—**

दक्षिणी प्रशान्त + दक्षिण अटलांटिक  
दक्षिणी अमेरिका – अण्टार्कटिका

## विश्व के प्रमुख नहर (Canals)

1. **स्वेज नहर**—यह लाल सागर तथा भूमध्य सागर को जोड़ती है। इसके दक्षिण में (लाल सागर में) पोर्ट स्वेज है तथा उत्तर में (भूमध्य सागर में) पोर्ट सईद है।
  - ✍ यह मानव निर्मित सबसे व्यस्त नहर है। यह एशिया को अफ्रीका से अलग करती है।
  - ✍ इसके निर्माण से भारत तथा यूरोप के बीच की दूरी 7,000 km कम हो गई है। इसका निर्माण 1869 में इंजीनियर फर्दिनन्द-द-लेपेल्स ने किया।
2. **कील नहर**—यह उत्तर सागर तथा बाल्टिक सागर को जोड़ती है। इस पर जर्मनी का अधिकार है। यह सबसे व्यस्त नहर है। यह प्राकृतिक नहर है।
3. **पनामा नहर**—यह प्रशान्त महासागर को कैरेबियन सागर (अटलांटिक महासागर) से जोड़ती है। इसका निर्माण 1914 में हुआ। यह lock system पर आधारित है। यह 5,000 km दूरी घटा देता है।
  - ✍ पनामा नहर का प्रतिद्वन्द्वी नहर निकारागुआ बना रहा है।
4. **क्रा नहर**—यह अण्डमान सागर को थाइलैण्ड की खाड़ी से जोड़ता है। इस पर थाइलैण्ड का अधिकार होगा।

## समुद्री जलधारा (Ocean Currents)

✍ प्रवाह (Drift) :

✍ धारा (Current) :

✍ विशाल धारा/स्ट्रीम (Stream) :

✍ **मत्स्य उद्योग**—जहाँ गरम एवं ठण्डी जलधारा मिलती है वहाँ प्लैक्टन नामक सैवाल पाया जाता है, जो मछलियों का पसंदीदा आहार है। किन्तु ऐसे स्थान पर घना कोहरा छा जाता है।

✍ धारा की उत्पत्ति का कारण : 1. स्थायी पवनें, 2. तापमान में भिन्नता, 3. घनत्व में अंतर, 4. वायुदाब, 5. कोरियोलिसबल, 6. महाद्वीपों का आकार, 7. पृथ्वी की घूर्णन गति।

## अटलांटिक महासागर की जलधारा

- (1) उत्तरी विषुवतरेखीय जलधारा
- (2) एन्टिलीज
- (3) फ्लोरिडा
- (4) गल्फस्ट्रीम—
- (5) लेब्राडोर
- (6) उत्तरी अटलांटिक प्रवाह—
- (7) नॉर्वे की धारा
- (8) इरमिंगर की धारा
- (9) ग्रीनलैण्ड की धारा
- (10) रेनेल की धारा
- (11) कैनारी की धारा
- (12) दक्षिणी विषुवत रेखीय जलधारा—
- (13) ब्राजील की जलधारा—
- (14) फॉकलैण्ड की धारा—
- (15) दक्षिणी अटलांटिक प्रवाह—
- (16) बेन्गुला की धारा—
- (17) विपरीत विषुवतीय जलधारा—

## हिन्द महासागर की जलधारा

- (18) उत्तरी विषुवतरेखीय जलधारा—
- (19) सोमेरू की धारा—

- (20) दक्षिणी विषुवतरेखीय जलधारा—
- (21) मोजाम्बिक
- (22) मैडागास्कर

- (23) अगुलहास की धारा—
- (24) दक्षिणी हिन्द प्रवाह—
- (25) पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया की धारा—
- (26) विपरीत विषुवतरेखीय जलधारा—

### प्रशांत महासागर की जलधारा

- 27. उत्तरी विषुवतरेखीय जलधारा—
- 28. शुशीमा की धारा—
- 29. क्यूरोशिवो—
- 30. ओयोशिवो (क्युराडल)—
- 31. उत्तरी प्रशांत प्रवाह—
- 32. अलास्का की धारा—
- 33. कैलिफोर्निया की धारा—
- 34. दक्षिणी विषुवतरेखीय जलधारा—
- 35. पूर्वी अस्ट्रेलिया की जलधारा—
- 36. अण्टार्क्टिक की धारा—
- 37. दक्षिणी प्रशांत प्रवाह—
- 38. पेरू/हम्बोल्ट की धारा—
- 39. एल-निनो

40. ला-निना

### झील (Lake)

- ✍ एक ऐसा जलीय क्षेत्र जिसका जल सूखता नहीं हो झील कहलाता है।
- ✍ महासागरीय लवणता की सर्वप्रथम जानकारी डिटमर ने

दिया। उन्होंने 47 प्रकार के लवण (Salt) की पहचान किया जिसमें सर्वाधिक

- ✍ महासागरों में लवणता का क्रम—महासागरों की औसत लवणता 35% होती है।
- ✍ अटलांटिक महासागर (36%) > हिन्द महासागर (35%) > प्रशान्त (40%)
- ✍ झीलों की लवणता का क्रम—वान झील (330%) > मृत सागर (240%) > ग्रेट साल्ट लेक (220%)

### विश्व के प्रमुख झील

1. बैकाल झील
2. Five Flower झील
3. कैस्पियन सागर
4. वॉन झील
5. मृत सागर
6. विक्टोरिया झील
7. टंगानिका झील
8. टिटिकाका झील
9. माराकैबो झील
10. ग्रेट साल्ट लेक
11. ग्रेट लेक



12. विनिपेग झील

13. आयर्रे झील

**जलप्रपात/झरना (Waterfall)**

✍ जब नदी का जल ऊँचाई से खड़े ढाल से सीधे नीचे गिरता है तो उसे जलप्रपात (झरना) कहते हैं।

A. नियाग्रा जलप्रपात (USA)

B. एंजिल जलप्रपात (वेनेजुएला)

C. विक्टोरिया जलप्रपात।

**सीमारेखा**

1.  $38^\circ$  समानान्तर रेखा

2.  $17^\circ$  समानान्तर रेखा

3. मैकमोहन रेखा

4. Zero line

5. ....रेडक्लिफ

6. डुरण्ड रेखा

7.  $24^\circ$  अक्षांश (समानांतर रेखा)

8. मेनरहीन रेखा

9. हिण्डेनबर्ग तथा ओडरनिसे

10. मैगीनॉट तथा सीगफ्राइट

11.  $49^\circ$  समानांतर (अक्षांश) रेखा

12. 141 पश्चिमी देशान्तर।

**शीतोष्ण घास का मैदान**

Remark :

1. प्रेयरी

2. पम्पास

3. स्टैपीज

4. पुस्ताज

5. वेल्ड

6. डाउन्स

7. कैन्टरबरी

**उष्ण घास का मैदान**

1. लानोज

2. कैम्पाज

3. सवाना

4. पटाना

5. पार्कलैण्ड।



इस आधार पर मानचित्र में नामंकन करें -

1. पम्पास

2. कैम्पाज

3. लानोज

4. प्रेयरी

5. स्टैपीज

6. पुस्ताज

7. सवाना

8. वेल्ड

9. पटाना

10. सवाना

11. डाउन्स

12. पार्कलैण्ड।

13. कैंटरबरी

विश्व के प्रमुख मरुस्थल

1. मोजावे तथा एरिजोना

2. अटाकामा

3. पैंटेगोनिया

4. सहारा

5. कालाहारी

6. अरब मरुस्थल

7. थार मरुस्थल

8. तकलामकान

9. गोबी

10. सैड़ी

11. गिब्सन

12. विक्टोरिया।

Remark :

## PROTOCOL

1. नैरोबी प्रोटोकॉल

2. मान्द्रियल प्रोटोकॉल

3. रियो सम्मेलन

4. क्योटो प्रोटोकॉल

UNO (संयुक्त राष्ट्र संघ)

स्थापना = 24 अक्टूबर 1945

सदस्य = 193 देश

मुख्यालय = न्यूयार्क

महासचिव = एनटोनियो गूटेरस (पुर्तगाल)

**VETO** (निषेध शक्ति) = USA, ब्रिटेन, फ्रांस, रूस, चीन  
**सुरक्षा परिषद् ( १५ )** = स्थायी ( 5 ) + अस्थायी ( 10 )

### UNO की ६ भाषा

अँग्रेजी, फ्रेंच, स्पेनिश,, अरबी, रसियन, चाईनिज (मंडारिन)

**कार्यकारी भाषा :** अँग्रेजी, फ्रेंच

**नवीन भाषा :** अरबी

### विश्व के रेलमार्ग

✍ संसार में सर्वाधिक रेल USA > भारत > रूस > कनाडा > चीन

1. कनेडियन पॅसिफिक रेलमार्ग—
2. सेण्ट्रल पॅसिफिक रेलमार्ग—
3. ट्रांस एण्डियन रेलमार्ग—
4. यूरोपिय ट्रांस कांटीनेन्टल रेलमार्ग—
5. ओरियण्ट एक्सप्रेस रेलमार्ग—
6. केप काहिरा रेलमार्ग—
7. ट्रांस साइबेरियन रेलमार्ग—
8. आस्ट्रेलियाई ट्रांस कांटीनेन्टल—

✍ सबसे लम्बा वायुमार्ग—

### रेशम मार्ग :

## पठार (PLATEAU)

### कुछ प्रमुख पठार

1. कोलम्बिया का पठार
2. क्लोरोडो का पठार
3. चियापास का पठार
4. मेसेटा का पठार
5. अनतोलिया का पठार
6. पोटवार का पठार
7. दक्कन का पठार
8. तिब्बत का पठार
9. सान का पठार

Remark :

### भौगोलिक खोज

पुर्नजागरण के काल को नये खोजों का काल कहा जाता है। इस दौरान बहुत से नये मार्ग (रास्ता) की खोज हुई।

1. बार्थोलोमियो डियाज
2. क्रिस्टोफस कोलम्बस
3. वास्को-डि-गामा

4. कैब्रेल

5. फर्डिनेण्ड मेगलन

Remark : मारकोपोला इटली का था जिसमें 1271 ई. में चीन तथा रेशम मार्ग को खोजा।

Remark : अमेरिगो वेस्पुक्की पुर्तगाल था जिसने 1502 ई. में अमेरिका की स्थली भूमि की खोज की।

Remar : जेम्स कुक ब्रिटेन का था जिसने 1778 ई. में हवाई द्वीप, न्यूजीलैण्ड, ऑस्ट्रेलिया तथा ग्रेट बैरियर रीफ की खोज की।

### मानचित्र की रेखाएं

1. आइसोबार रेखा

2. आइसोबाथ रेखा

3. आइसो थर्म रेखा

4. आइसो सिस्मिक रेखा

5. आइसो नेफ रेखा

6. आइसो हाइट रेखा

7. कण्टूर / डेटम / समोच्च रेखा

8. आइसो हेलाइन रेखा

9. एपिसाइड रेखा

10. आइसो-प्रेक्ट रेखा

### विश्व की प्रमुख नदियाँ

उत्तरी अमेरिका की प्रमुख नदियाँ

1. मैकेंजी

2. नेल्सन

3. सेण्ट लारेन्स

4. टेनेसी

5. मिसिसीपी

6. मिसौरी

7. कोलोराडो

दक्षिणी अमेरिका की प्रमुख नदियाँ

8. ओरोनिको

9. अमेजन

अफ्रीका की प्रमुख नदियाँ

10. नाइजर

11. कांगो (जायरे)

12. नील

13. जाम्बेजी

14. लिम्पोपो

15. आरेंज

## यूरोप की प्रमुख नदियाँ

16. राईन

17. पो नदी

18. डैन्यूब

19. वोल्गा

20. यूराल

21. ओब

**Remark :**

## एशिया की प्रमुख नदियाँ

22. अमुदरिया

23. ह्वांग्हा

24. यांग्त्सी-सिकियांग

25. मेकांग

26. साल्वीन

27. इरावती

## आस्ट्रेलिया की प्रमुख नदी

28. मरे

29

. डार्लिंग

1

# GK/GS—BATCH

<b>FOUNDATION BATCH : —</b>	<b>(Morning Shift)</b> 7 AM 8 AM 9 AM	<b>(Evening Shift)</b> 3 PM 4 PM 5 PM
<b>MAP CLASS : —</b> <b>(Every Month)</b>  <b>Daily GK/ GS Test</b> <b>Daily Science Test</b>	10 AM 6 PM 7 PM  : — 11 AM TO 12 : 15 PM : — 08 PM TO 09 : 00 PM  <b>BY : KHAN SIR</b> <b>( मानचित्र विशेषज्ञ )</b>	

BY :: KHAN SIR  
(माननीय विश्वेश्वर)

BY :: KHAN SIR  
(माननीय विश्वेश्वर)



BY :: KHAN SIR  
(माननीय विश्वेश्वर)