



RAS

राजस्थान प्रशासनिक सेवा

पेपर - II || भाग - I

विश्व का भूगोल और विश्व का इतिहास
भौतिक भूगोल



विश्व का भूगोल

1 महाद्वीप	1
• उत्तरी अमेरिका	1
• दक्षिणी अमेरिका	13
• अफ्रीका	21
• यूरोप	31
• एशिया	40
• ऑस्ट्रेलिया	50
• अण्टार्कटिका	53
2 महासागर	53
3 विश्व की जलवायु	54
4 वैश्विक खनिज वितरण	58
5 आयरन व स्टील उद्योग	62
6 सूती वस्त्र उद्योग	62
7 Oil Refineries	63
8 महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धान्त	64

विश्व का इतिहास

1 पुनर्जागरण	71
2 धर्म सुधार आन्दोलन	76
3 प्रबोधन	85
4 यूरोप के बाहर प्रबोधन का प्रसार	89
5 औद्योगिक क्रांति	91

6 औद्योगिक क्रांति के परिणाम	96
7 उपनिवेशवाद व साम्राज्यवाद	99
8 अफ्रीका का बंटवारा	103
9 साम्राज्यवाद का <u>प्रभाव/परिणाम</u>	105
10 प्रथम विश्व युद्ध	106
11 प्रथम विश्व युद्ध के परिणाम	111
12 शांति संधियां	114
13 द्वितीय विश्व युद्ध	119
14 द्वितीय विश्व युद्ध के परिणाम	122

भौतिक भूगोल

1 पृथ्वी का भूगर्भिक इतिहास	135
2 पृथ्वी	140
3 अक्षांश एवं देशान्तर रेखाएं	146
4 भूकंप	149
5 भारत के भूकंप	159
6 भूकंप के प्रभाव	161
7 चट्टान	162
8 भूगर्भिक प्लेट	171
9 ज्वालामुखी	177

विश्व का भूगोल

महाद्वीप

क्षेत्रफल के आधार पर :-

1. एशिया
2. अफ्रीका
3. उत्तरी अमेरिका
4. दक्षिणी अमेरिका
5. अंटार्कटिका
6. यूरोप
7. ऑस्ट्रेलिया

जनसंख्या के आधार पर :-

1. एशिया
2. अफ्रीका
3. यूरोप
4. उत्तरी अमेरिका
5. दक्षिणी अमेरिका
6. ऑस्ट्रेलिया
7. अंटार्कटिका

1. उत्तरी अमेरिका (North America)

- क्षेत्रफल की दृष्टि से यह विश्व में तीसरे स्थान पर है ।
 - जनसंख्या की दृष्टि से यह विश्व में चौथे स्थान पर है ।
 - उत्तरी अमेरिका के प्रमुख भाग निम्नलिखित हैं-
1. ग्रीनलैण्ड द्वीप
 2. कनाडा
 3. USA
 4. मैक्सिको
 5. मध्यवर्ती अमेरिका
 6. वेस्ट इंडीज

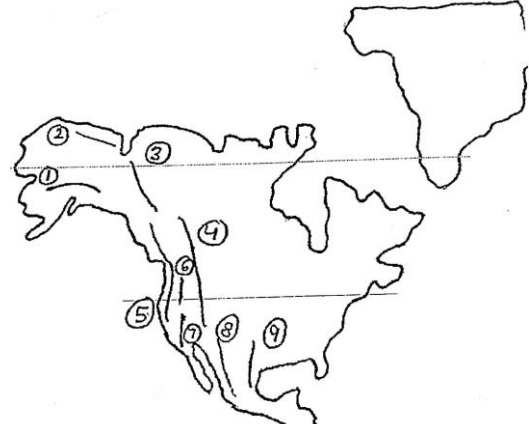
मध्यवर्ती अमेरिका :-

1. बेलीज
2. ग्वाटेमाला
3. हॉण्डुरास
4. एल सल्वाडोर
5. निकारागुआ
6. कोस्टा रिका
7. पनामा

उत्तरी अमेरिका के पर्वत :-

पश्चिमी कॉर्डिलेरा-

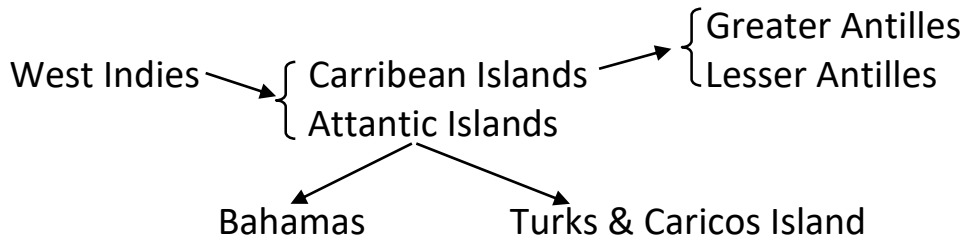
1. अलास्का श्रेणी
2. ब्रुकल श्रेणी
3. मैकेन्जी श्रेणी
4. रॉकी
5. तटीय श्रेणी
6. कैश्केड श्रेणी
7. शिएरा नेवादा
8. शिएरा माद्रे ऑक्शिडेंटल
9. शिएरा माद्रे ओरियंटल



- यह उत्तरी अमेरिका के पश्चिमी में स्थित पर्वत श्रेणियों का समूह है
- पश्चिमी कॉर्डिलेरा का निर्माण उत्तरी अमेरिकी तथा प्रशान्त महासागरीय प्लेट के अभिसरण से हुआ है
- यहाँ बहुत सी प्रमुख पर्वत श्रेणियाँ स्थित हैं- e.g. अलास्का श्रेणी, रॉकी पर्वत, शिएरा नेवादा etc
- इन पर्वत श्रेणियों से उत्तरी अमेरिका की प्रमुख नदियों का उद्गम होता है ।
- यह श्रेणियाँ वनस्पति, जैव विविधता तथा पर्यटन एवं खनिज की दृष्टि से महत्वपूर्ण हैं ।
- यहां स्थित श्रेणियों के बीच क्रतः पर्वतीय पठार स्थित हैं ।
- इस क्षेत्र में कई ज्वालामुखी चोटियाँ पाई जाती हैं- e.g. हुड, रेनियर, शास्ता etc

Central America :-

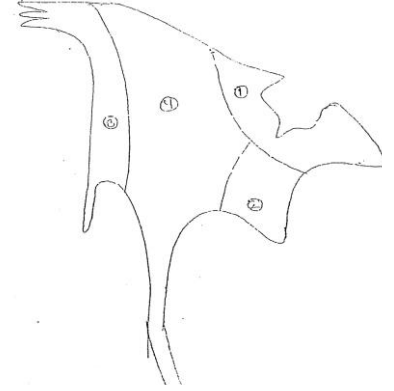
1. Panama
2. Costa Rica
3. Nicaragua
4. Honduras
5. El Salvador
6. Guatemala (गवाटेमाला)
7. Belize



Greater Antilles

- क्यूबा
जमैका
हैती (HAITI)
डोमिनियन रिपब्लिक
प्युरेटो रिको

उत्तरी अमेरिका के भौगोलिक विभाग



1. Canadian Shield Region
2. Appalachian Mountain Region (अप्लेशियन पर्वतीय प्रदेश)
3. पश्चिमी कोर्डिलेरा प्रदेश
4. मध्यवर्ती मैदानी प्रदेश (Central Plain Region)

Canadian Shield Region

- उत्तरी अमेरिका के उत्तर-पूर्व भाग में स्थित पठारी प्रदेश (Plateau Region)
- यह विश्व के सबसे पुराने भू-भागों में से एक है इसलिए अत्यधिक अपरदन के कारण समुद्र तल से इसकी ऊँचाई 300-400 मीटर तक पाई जाती है।
- यह एक कटा-फटा पठार है तथा एक Shield का उदाहरण है।
- इस प्रदेश में धात्विक खनिजों के बड़े भण्डार पाये जाते हैं-
 - लौह अयस्क (आयरन)
 - प्लेटिनम
 - बॉक्साइट
 - सोना
 - चांदी
 - निकल
- इस प्रदेश में हिमनदों के पिघलने से बहुत सी मीठे पानी की झीलों का निर्माण हुआ है-
 1. Great Bear lake
 2. Great Slave lake
 3. Great lakes
 4. Lake Athabasca
 5. Lake Reindeer
 6. Lake Lilinnipeg

पश्चिमी कोर्डिलेरा प्रदेश :- उत्तरी अमेरिका के पश्चिमी भाग में स्थित पर्वतीय प्रदेश

- इस प्रदेश में बहुत सी पर्वत श्रृंखलाएं उत्तर से दक्षिण दिशा की ओर चलती हैं तथा एक कोर्डिलेरा Mountain का निर्माण करती हैं।
 - इस प्रदेश में मिलने वाली “अलास्का श्रेणी” में मैकिनले चोटी (Mackinley Peak) स्थित है, जो कि उत्तरी अमेरिका की सबसे ऊँची चोटी है। (61943)
 - प्लेट अभिसरण क्षेत्र होने के कारण इस प्रदेश में बहुत सी ज्वालामुखी चोटियाँ भी पाई जाती हैं।
 - माउण्ट शास्ता (Mt. Shasta)
 - माउण्ट रेनियर (Mt Rainier)
- यह प्रदेश कॉपर (तांबे), यूरेनियम तथा कोयले के भण्डारों के लिए प्रसिद्ध है।

- यह पर्वतीय क्षेत्र 'कोणघाटी वनों' से ढका हुआ है जिनमें कोमल लकड़ी वाले वृक्ष विकसित होते हैं, जो कि आर्थिक दृष्टि से महत्वपूर्ण होते हैं।

Appalachian Mt. (अप्लेशियन पर्वत) :-

- यह उत्तरी अमेरिका के पूर्वी भाग में स्थित प्राचीन वलित पर्वत है।
- इस पर्वत की ऊंचाई लगभग 1000-2000 मी. है।
- इसकी सबसे ऊँची चोटी मिशेल (Mt. Mitchel) है।
- इस पर्वतीय क्षेत्र में उच्च गुणवत्ता के कोयले के भण्डार पाए जाते हैं। (एन्थ्रेसाइट)
- इस पर्वत के पूर्वी ढाल के पास अपरदन के कारण पीड मोंट (Pied Mont) पठार का निर्माण हुआ है।
- अप्लेशियन पर्वत से निकले वाली नदियाँ इस पठार पर बहती हैं तथा तटवर्ती क्षेत्र में गिरते समय यहाँ जलप्रपात बनाती हैं। इसे "प्रपात रेखा" (Fall line) कहा जाता है जिसका उपयोग जल विद्युत उत्पादन के लिए किया जाता है।
- यह उत्तरी अमेरिका का सर्वाधिक जल विद्युत उत्पादन करने वाला क्षेत्र है अतः यह पर्वत ऊर्जा सुरक्षा की दृष्टि से महत्वपूर्ण है।

मेक्सिको पठार :-

- यह पठार सिएरा माद्रे ओरिजेंटल तथा सिएरा माद्रे ओरिएंटल के मध्य स्थित है।
- इस पठार पर गर्म एवं शुष्क परिस्थितियाँ पाई जाती हैं।
- यह पठार मेक्सिको का सबसे खनिज सम्पन्न पठार है।
- इस पठार पर विश्व की सबसे बड़ी चाँदी की खान चिहुआहुआ स्थित है।

मध्यवर्ती मैदानी प्रदेश

पश्चिमी कोर्डिलेरा प्रदेश तथा अप्लेशियन पर्वतीय प्रदेश के मध्य स्थित मैदानी प्रदेश इस मैदानी क्षेत्र का निर्माण नदियों द्वारा जमा किये गये अवसादों से हुआ है। अतः यह अत्यधिक उपजाऊ क्षेत्र है जिसका उपयोग कृषि के लिए किया जाता है। इस मैदानी क्षेत्र के उत्तरी भागों में शीतोष्ण कटिबंधीय घास के मैदान स्थित हैं, जिन्हें Praries कहा जाता है, जबकि इसके दक्षिणी भागों का निर्माण 'मिसिसिपी नदी' द्वारा किया गया है, जिसके डेल्टा क्षेत्र में चावल, तम्बाकू (Tobacco) तथा कपास (Cotton) की खेती की जाती है।

उत्तरी अमेरिका की प्रमुख पर्वत श्रेणियाँ

1. अलास्का श्रेणी :-

- U.S.A. के अलास्का राज्य में स्थित है।
- इस श्रेणी में 'मैकिन्ले चोटी' स्थित है, जो कि उत्तरी अमेरिका की सबसे ऊँची चोटी है।
- इस श्रेणी के दक्षिणी भाग में 'लोगन चोटी' स्थित है जो कि कनाडा की सबसे ऊँची चोटी है तथा यह उत्तरी अमेरिका की दूसरी सबसे ऊँची चोटी है।

2. Rocky Mountains :-

- उत्तरी अमेरिका के पश्चिमी कोर्डिलेरा प्रदेश की सबसे महत्वपूर्ण पर्वत श्रृंखला।

- यह एक 'नवीन वलित पर्वत' (Young Fold Mountain) है, जिसका निर्माण उत्तरी अमेरिकी प्लेट तथा प्रशांत महासागरीय (Pacific Plate) प्लेट के अभिसरण से हुआ है।
- विश्व का दूसरा सबसे लम्बा पर्वत तंत्र है। (प्रथम एंडीज पर्वत S.A.)
- रॉकी पर्वतों के दक्षिण भाग में स्थित 'एल्बर्ट चोटी' इसकी सबसे ऊँची चोटी है। (4399 मी.)
- रॉकी पर्वत 'ताबे' के भण्डारों के लिए प्रसिद्ध है।
- रॉकी पर्वतों से U.S.A. की प्रमुख नदियाँ जैसे कोलम्बिया कोलोराडो, रियोग्रैंड आदि का उद्गम होता है
- इन पर्वतों तथा उत्तरी अमेरिका के पश्चिम क्षेत्र में मिलने वाली अन्य पर्वत श्रृंखलाओं के मध्य बहुत से 'अन्तः पर्वतीय पठार' स्थित हैं।

Example :-

1. कोलम्बिया पठार (Columbia Plateau)
2. Colorado Plateau
3. Great Basin

Sierra Nevada :- Block Mountain (खण्ड पर्वत)

- U.S.A के कैलिफोर्निया राज्य में स्थित खण्ड पर्वत यह विश्व का सबसे बड़ा 'खण्ड पर्वत' है।
- Mt. Whitney इस पर्वत की सबसे ऊँची चोटी है (4418 मी)
- इस पर्वत तथा रॉकी पर्वतों के मध्य Great Basin स्थित है, जो कि एक अन्तः पर्वतीय पठार है।

उत्तरी अमेरिका के प्रमुख पठार

1. Columbia Plateau :-

- उत्तरी अमेरिका के पश्चिम भाग में स्थित 'अन्तः पर्वतीय पठार'।
- यह तटीय श्रेणी तथा रॉकी पर्वतों के मध्य स्थित है।
- यह एक 'ज्वालामुखी पठार' है।
- इसकी शतह पर लावा की परत मिलती है।
- यह पठार काली मिट्टी से ढका है तथा कृषि के लिए अनुकूल है।
- यह पठार शीत ऋतु के दौरान बर्फ से ढक जाता है, इसलिए यहां वर्ष में केवल एक फसल प्राप्त की जाती है। यहां पर "Suitcase Farming" प्रचलित है।
- इस पठार पर कोलम्बिया नदी बहती है।

2. Great Basin :-

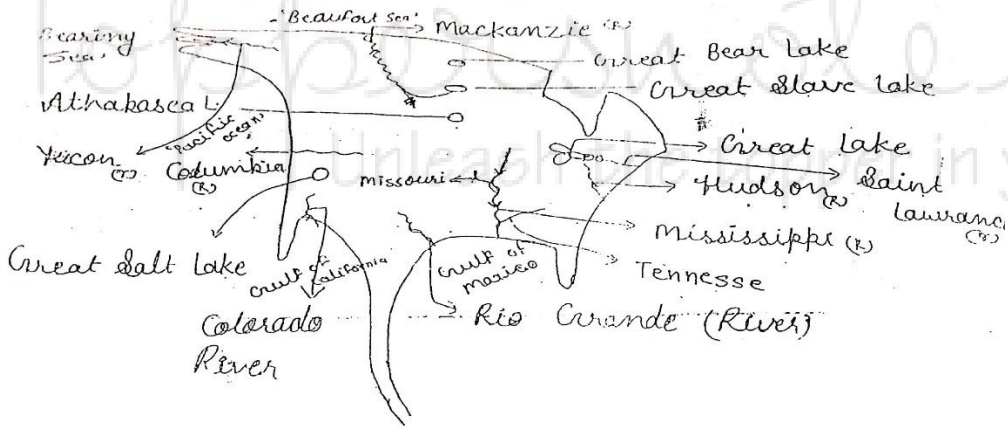
- पश्चिमी U.S.A में स्थित 'अन्तः पर्वतीय पठार'।
- उत्तरी अमेरिका का सबसे बड़ा अन्तः पर्वतीय पठार।
- यह पठार 'सियरा निवेडा' व 'रॉकी पर्वतों' के मध्य स्थित है।
- वृष्टि छाया क्षेत्र (Rain Shadow Region) में स्थित होने के कारण यह अत्यधिक गर्म एवं शुष्क क्षेत्र है।
- इस पठार पर बहुत सी लवणीय झीले पाई जाती हैं। (Great Salt Lake)
- इस पठार पर अन्तः स्थलीय प्रवाह तंत्र का निर्माण होता है। (Inland Drainage Drift system)
- इस पठारी क्षेत्र में मृत घाटी (Death Valley) स्थित है।

- जिसका निम्नतम बिन्दु समुद्री सतह से नीचे 86 मी. की गहराई तक स्थित है, तथा यह उत्तरी अमेरिका का सबसे निम्नतम बिन्दु है।
- इस घाटी में अत्यधिक उच्च तापमान Record किये जाते हैं तथा यह पृथ्वी पर सबसे गर्म स्थानों में से एक है।

3. Colorado Plateau :-

- उत्तरी अमेरिका के प. भाग में स्थित 'अन्तः पर्वतीय पठार'।
- इस पठार का निर्माण चूना-पत्थर से हुआ है।
- इस पठारी क्षेत्र में गर्म एवं शुष्क परिस्थितियाँ पाई जाती हैं।
- इस पठार पर से 'कोलोरेडा नदी' बहती है जो कि यहाँ की चूना पत्थर चट्टानों का अपरदन कर गहरी घाटियों का निर्माण करती है।
- Grand Canyon, Black canyon इसी पठारी क्षेत्र में स्थित है।
- Grand Canyon विश्व की सबसे गहरी घाटी है
- यहाँ पर मिलने वाली गर्म एवं शुष्क परिस्थितियों के कारण Gully (नलिका) अपरदन बड़ी मात्रा में होता है, जिसके कारण इस पठार पर बीहड़ों का निर्माण हुआ है।

उत्तरी अमेरिका का अपवाह तंत्र



1. Yucon River (युकोन नदी):-

- U.S.A. के अलास्का राज्य की प्रमुख नदी।
- इस नदी का उद्गम मैकेन्ले पर्वतों से होता है, तथा यह नदी Bering सागर में जाकर गिरती है
- इस नदी के बेसिन में शोने के Placer Deposits (प्लेसर अक्षेप) पाये जाते हैं।
- नदियों द्वारा जमा किये गये अवसाद

2. Mackenzie River (मैकेन्जी नदी) :-

- कनाडा की सबसे लम्बी नदी।
- इस नदी का उद्गम Great Slave lake (झील) से होता है, तथा यह ब्युफोर्ट सागर में जाकर गिरती है।

- यह नदी एक डेल्टा का निर्माण करती है, तथा इस नदी के डेल्टा क्षेत्र में पेट्रोलियम के भण्डार मिलते हैं।
- गर्मियों के दौरान इस नदी का उपयोग नौकायन के लिए किया जाता है, जबकि शीत ऋतु के दौरान इस नदी का पानी (शतह) जम जाता है।
- वाशिंगटन D.C., Potomac River के किनारे बसा हुआ है।

3. कोलम्बिया नदी (Columbia River) :-

- U.S.A के वाशिंगटन राज्य की प्रमुख नदी।
- इस नदी का उद्गम रॉकी पर्वतों से होता है तथा यह प्रशान्त महासागर में जाकर गिरती है।
- प्रशान्त महासागर में गिरने वाली U.S.A की सबसे लम्बी नदी है।
- Snake नदी इसकी प्रमुख सहायक नदी है।
- विख्यात 'ग्रेड कुली बांध' (Grand coulie Dam) :- इस नदी पर स्थित है, तथा यह U.S.A की सबसे बड़ी जल विद्युत परियोजना है।
- यह नदी 'कोलम्बिया पठार' के ऊपर से बहती है।

4. Colorado River (कोलोरेडो नदी) :-

- U.S.A के पश्चिमी मरूस्थलीय प्रदेश की प्रमुख नदी।
- इस नदी का उद्गम रॉकी पर्वतों से होता है तथा U.S.A व Mexico से बहते हुए यह नदी 'कैलिफोर्निया की खाड़ी' में जाकर गिरती है।
- यह नदी के Colorado Plateau ऊपर से बहती है तथा यहां की चूना पत्थर की चट्टानों से अपरदन करते हुए Grand Canyon जैसी गहरी घाटियां का निर्माण करती है।
- यह नदी इस क्षेत्र में बीहड़ों के निर्माण के लिए भी कुख्यात है।
- इस नदी पर विख्यात Hoover Dam (डूवर बांध) स्थित है।
- Hoover Dam से बने वाली कृत्रिम Lake, Mead झील कहलती है।

5. Rio Grande :-

- इस नदी का उद्गम रॉकी पर्वतों से होता है तथा यह 'मैक्सिको की खाड़ी' में जाकर गिरती है।
- यह नदी U.S.A व मैक्सिको के मध्य अन्तर्राष्ट्रीय सीमा का निर्माण करती है।
- Pecos (पिकोस) इसकी प्रमुख सहायक नदी है।
- मिसिसिपी (Mississippi) उत्तरी अमेरिका व U.S.A की सबसे लम्बी नदी तथा विश्व की चौथी सबसे लम्बी नदी है।
- यह नदी पूर्ण रूप से U.S.A में बहती है।
- इस नदी का उद्गम U.S.A के मिनेसोटा राज्य में Itasca (इटस्का) झील से होता है तथा यह नदी दक्षिणी दिशा में बहते हुए मैक्सिको की खाड़ी में जाकर गिरती है।
- "Missouri" इसकी सबसे प्रमुख सहायक नदी है जिसका उद्गम रॉकी पर्वतों से होता है।
- "Tennessee" (टेनेसी) इसकी एक अन्य प्रमुख सहायक नदी है, तथा 'टेनेसी घाटी परियोजना' (Tennessee Valley Project) पर भारत की 'दामोदर घाटी परियोजना' आधारित है।
- मिसिसिपी तथा इसकी सहायक नदियां मध्यवर्ती मैदानी प्रदेश के दक्षिणी भाग का निर्माण करती हैं तथा यह क्षेत्र कृषि की दृष्टि से अत्यधिक महत्वपूर्ण है।

- यह नदी एक 'पक्षी के पंजे' के आकार के डेल्टा (Bird Foot Delta) का निर्माण करती है, तथा इसका Delta क्षेत्र कपास, चावल व तम्बाकू की कृषि के लिए उपयुक्त है।
- यूरोप की युराल नदी भी Bird Foot Delta बनाती है।

6. Hudson (हडसन) River :-

- इस नदी का उद्गम न्यूयॉर्क राज्य में Hendrson (हड्रसन) झील से होता है, तथा यह नदी पूर्व दिशा की ओर बहते हुए अटलांटिक महासागर से जाकर मिलती है।
- U.S.A का 'न्यूयॉर्क शहर' इसी नदी के किनारे बसा हुआ है।
- U.S.A में न्यूयॉर्क राज्य भी है, तथा न्यूयॉर्क नामक शिटी भी है। न्यूयॉर्क शिटी, न्यूयॉर्क राज्य की राजधानी है।
- इस नदी को "Erie Canal" (एरी नहर) के माध्यम से एरी झील से जोडा गया है तथा यह नदी महान झीलों (Great lakes) को अटलांटिक महासागर से जोडती है, तथा इसका उपयोग अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के लिए किया जाता है।
- यह विश्व की सर्वाधिक प्रदूषित नदियों में से एक है।

7. Saint Lawrence (सेंट लॉरेन्स) :-

- इस नदी का उद्गम 'ओंटारियो झील' (Ontario lake) से होता है, तथा यह 'सेंट लॉरेन्स खाड़ी' में जाकर मिलती है।
- यह नदी U.S.A व कनाडा के मध्य अन्तर्राष्ट्रीय सीमा का निर्माण करती है।
- फिर महान् झीलों के साथ मिलकर यह नदी उत्तर अमेरिका से सबसे बड़े व व्यस्ततम अन्तः स्थलीय नौकायन तंत्र का निर्माण करती है।
- यह नदी विश्व के सबसे बड़े नदमुख (Estuary) एश्च्युरी का निर्माण करती है, तथा यह क्षेत्र मत्स्य उद्योग (Fishing Industry) के लिए विख्यात है।

उत्तरी अमेरिका की प्रमुख झीलें

1. Great Bear Lake :-

- उत्तरी कनाडा में स्थित मीठे पानी की झील।
- इस झील का निर्माण हिमनदों के पिघलने से हुआ है।
- पूर्ण रूप से कनाडा में स्थित सबसे बड़ी झील।
- इस झील के किनारे Port Raolium स्थित है, जो कि Radium, यूरेनियम तथा सोने के भण्डारों के लिए विख्यात है।

2. Great Slave lake:-

- 3. कनाडा में स्थित मीठे पानी की झील।
- इस झील का निर्माण हिमनदों के पिघलने से हुआ है।
- यह 3. अमेरिका की सबसे गहरी झील है।
- इस झील से मैकेन्जी नदी का उद्गम होता है।

3. Athabasca Lake (अथाबास्का झील):-

- 3. कनाडा में स्थित पीठे पानी की झील ।
- इस झील का निर्माण हिमनदों के पिघलने से हुआ है ।
- इस झील के किनारे 'यूरेनियम सिटी' स्थित है जहां यूरेनियम तथा सोने के भण्डार पाये जाते हैं ।
- इस Lake के क्षेत्र में पेट्रोलियम के भण्डार भी पाये जाते हैं ।

4. Great Salt lake :-

- U.S.A के यूटा (Utah) राज्य में स्थित झील ।
- यह झील Great Basin Plateau पर स्थित है तथा यहाँ मिलने वाली गर्म एवं शुष्क परिस्थितियों के कारण यह एक लवणीय झील है अर्थात् खारे पानी की झील है ।
- उत्तर अमेरिका की सबसे बड़ी खारे पानी की झील है ।
- विश्व की सबसे बड़ी झील - कैस्पियन झील (विश्व की सबसे बड़ी खारे पानी की झील)
- यह झील एक अन्तः स्थलीय अपवाह तंत्र का निर्माण करती है । Great Salt lake

5. Great lakes (महान झीले):- U.S.A व कनाडा की सीमा पर स्थित 5 झीलों का समूह ।

5 झील :-

- (1) Superior
- (2) Michigan (मिशिगन)
- (3) Huron (ह्युरोन)
- (4) Erie (एरी)
- (5) Ontario

- Superior झील विश्व सबसे बड़ी मीठे पानी की झील है ।
- मिशिगन झील पूर्ण रूप से U.S.A में स्थित है, बाकी चारों U.S.A व कनाडा के Border पर स्थित है ।
- ये सभी झीले मिलकर विश्व के सबसे बड़े मीठे जल के सतही स्रोत का निर्माण करती हैं ।
- ये झीले आपस में एक दूसरे से जुड़ी हुई हैं, तथा इनका उपयोग अन्तः स्थलीय नौकायन के लिए भी होता है ।
- एरी तथा ओन्टैरियो झील के मध्य विश्व विख्यात "नियार्ता जल प्रपात" स्थित है
- इन झीलों के किनारे U.S.A तथा कनाडा के प्रमुख औद्योगिक शहर बसे हुए हैं ।
- मिशिगन झील के किनारे औद्योगिक शहर :- (U.S.A.)
 - (1) Gary
 - (2) Chicago (शिकागो)
 - (3) Milwaukee
- एरी झील के किनारे :-
 - (1) Deroit (U.S.A)
 - (2) London } Canada
 - (3) Hamilton }
- Ontario Lake के किनारे :- Toronto (Canada)

- Superior lake के नजदीक “Mesabe Range” (मेशाबी श्रेणी) स्थित है, जहां लौह खनिक के भण्डार मिलते हैं।
- यहां से मिलने वाले लौह खनिक का उपयोग महान झील क्षेत्र में स्थित ‘ऑटोमोबाइल उद्योग’ में किया जाता है।

Praries :-

- उत्तर अमेरिका में स्थित शीतोष्ण कटिबंधीय घास के मैदान।
- ये घास के मैदान कनाडा तथा U.S.A में स्थित हैं तथा मध्यवर्ती मैदानी प्रदेश का भाग है।
- इन घास के मैदानों में Chermozem (चरमोजम) Soil (मिट्टी) मिलती है, जिसमें ह्यूमस की मात्रा अधिक होती है, जिसके कारण यह मिट्टी काले रंग की नजर आती है।
- इन क्षेत्रों में छोटी परन्तु पौष्टिक घास होती है। जो कि बहुत से वन्य जीवजातियों के विकास के लिए सहायक है।
- इन घास के मैदानों का उपयोग मुख्य रूप से गेहूं की कृषि के लिए किया जाता है तथा यह Praries क्षेत्र U.S.A व Canada को विश्व के सबसे बड़े गेहूं निर्यातक देश बनाता है।
- इन घास के मैदानों का उपयोग पशुपालन के लिए भी किया जाता है।

Yellow Stone National Park :-

- U.S.A के Wyoming (योमिंग) राज्य में स्थित राष्ट्रीय उद्यान।
- इस राष्ट्रीय उद्यान की स्थापना 1872 में की गई, तथा यह विश्व का पहला राष्ट्रीय उद्यान है।
- यह राष्ट्रीय उद्यान भू वैज्ञानिक दृष्टि से अत्यधिक श्वेदनशील क्षेत्र में स्थित है।
- इस राष्ट्रीय उद्यान में Yellow Stone Coldera Lake (कोल्डेश झील) स्थित है।
- इस राष्ट्रीय उद्यान से “Yellow Stone River” का भी उद्गम होता है।





Wood Buffalo National Park :-

- Canada के अल्बर्ट तथा Northern Territory राज्य में स्थित राष्ट्रीय उद्यान।
- क्षेत्रफल के आधार पर यह कनाडा का सबसे बड़ा राष्ट्रीय उद्यान है।
- यह राष्ट्रीय उद्यान ‘जंगली भैंसों’ के संरक्षण के लिए विख्यात है।
- यह राष्ट्रीय उद्यान ‘यूनेस्को’ की ‘अन्तर्राष्ट्रीय धरोहर सूची’ World Heritage list में भी शामिल है।

Valley of ten Thousand Smoke :-

- दस हजार धुंकारों की घाटी - U.S.A के अलास्का राज्य में स्थित Kitmai (किटमाई) पार्क में स्थित घाटी।
- इस घाटी क्षेत्र में वर्ष 1912 में Novarupta (नोवारुप्ता) नामक ज्वालामुखी उद्भव हुआ था, जिसके पश्चात इस क्षेत्र में हजारों धुंकारों का निर्माण हुआ जिनमें निरन्तर जलवाष्प तथा ज्वालामुखीय गैसों का उत्सर्जन होता रहता है।

शिलिकन घाटी (Silicom Valley) :-

- U.S.A के कैलिफोर्निया राज्य में स्थित घाटी क्षेत्र, जो कि विश्व स्तर पर 'सूचना प्रौद्योगिकी तथा इलेक्ट्रॉनिक्स उद्योग' का केन्द्र है। यही क्षेत्र शिलिकन घाटी के नाम से जाना जाता है।
- 'सेन फ्रांसिस्को' शहर शिलिकन घाटी में ही स्थित है।
- Bight  जिस खाड़ी (पानी) के लगभग एक साइड तट हो
- Bay  एक साइड से ज्यादा दूरी में तट (लगभग 2 साइड)
- Guif  तीन तर्फ तट
- Geek  तटीय क्षेत्र में घुमाव

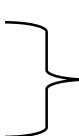
जल शंघि (Strait) :- एक शकडी जल शशि जो कि दो बडी जल शशियों को आपस में जोडती है या फिर दो बडे भू-भागों को एक-दूसरे से अलग करती है।

- Bering Strait :- Asia व N. अमेरिका को तथा रूस व N. अमेरिका को अलग करती है।
- Peninsula (प्रायद्वीप) :- तीन ओर से पानी से घिरा होना।
- Gulf :- तीन ओर से पानी का तट से घिरा होना।
- Laprador Sea तथा Hudson Bay को आपस में जोडने वाली जल शंघि :- Hudson Strait
- Davis Strait :- Baffin Bay को Labrador Sea से जोडती है।

Bermuda Triangle :- इस क्षेत्र में होने वाली नौवहन दुर्घटना के लिए जिम्मेदार भौगोलिक कारण

1. यह क्षेत्र उपोष्ण कटिबंधीय उच्च दाब पेटी में स्थित है, जिसके कारण यहाँ वायुमण्डलीय स्थायित्व पाया जाता है जो कि जहाजों के Movement (गति) के लिए अनुकूल नहीं है।
2. इस क्षेत्र में 'सर्गासो सागर' स्थित है जहाँ भंवर तंत्र का निर्माण होता है।
3. इस क्षेत्र 'सर्गासो शैवाल' की अधिकता पाई जाती है, जो कि नौवहन में बाधाएं उत्पन्न करते हैं।
4. इस महासागरीय क्षेत्र में मिथेन हाइड्रेट्स Hydrates की मात्रा अधिक पाई जाती है, जिनसे निकलने वाली मिथेन गैस के कारण महासागरीय जल का घनत्व कम हो जाता है, जो कि जहाजों के तैरने के लिए जरूरी उत्प्लावन जल को कम कर देता है।

49° अक्षांक अन्तर्राष्ट्रीय सीमा :- U.S.A व Canada के मध्य सीमा बनाती है।

- Seattle :-
 - वाशिंगटन की Capital
 - Aircraft (विमान निर्माण) के उद्योग के लिए विख्यात है।
- Portland :- जहाज निर्माण उद्योग के लिए विख्यात (वाशिंगटन के नीचे)
- सेन फ्रांसिस्को
 -  I.T. उद्योग के लिए विख्यात है
- लॉस एंजिलस :-
 - Mount Lee यही पर स्थित है।
 - हॉलीवुड के लिए प्रसिद्ध।

- Sam Diego (सेन डिएगो) :-
 - कैलिफोर्निया
 - I.T. उद्योग
- कैलिफोर्निया प्रायद्वीप :- मैक्सिको में है ।
- कैलिफोर्निया राज्य :- U.S.A. में स्थित है ।

- Chihuahua (मैक्सिको) चिहुआहुआ :- विश्व की सबसे बड़ी चाँदी की खान

<ol style="list-style-type: none"> 1. वाशिंगटन 2. वाल्टिमोर 3. फिलाडेल्फिया 4. न्यूयार्क 5. बोस्टन 	}	East Country - South to North
---	---	-------------------------------

- Vancouver (Pacific Ocean के पास) :- कनाडा का Part (West)
 - मत्स्य पालन के लिए famous
 - कोणधारी वनो के लिए विख्यात तथा इन वनो पर आधारित उद्योगो के लिए विख्यात ।
 - लुगदी उद्योग (Lumbering)

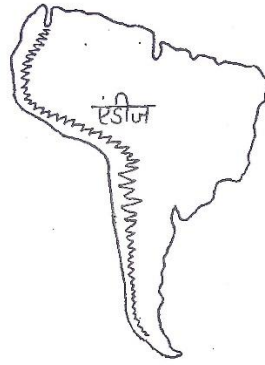
- Nova Scotia :-
 - New Found Land के पास कनाडा 'शैव उत्पादन' के लिए विख्यात ।
 - कनाडा का Part है ।

- Cuba :-
 - Carribean Sea के पास (South East)
 - चीनी उत्पादन
 - विश्व का चीनी का कटोरा
 - तम्बाकू की खेती - (शिगार (Sigar) के लिए Famous]
 - 'मेडिकल सुविधाओं' के लिए प्रसिद्ध है ।

- Havana :- cuba की capital
- पनामा स्थल शंघि :- 3. अमेरिका व द. अमेरिका को जोडती है ।
- बैरिंग जल शंघि :- एशिया को उत्तरी अमेरिका से अलग करती है । (Bearing Straits)

2. दक्षिणी अमेरिका (South America)

पर्वत :-
 एंडीज पर्वत



- यह दक्षिणी अमेरिका के पश्चिमी भाग में स्थित है ।
- इस पर्वत का निर्माण नाजका तथा दक्षिणी अमेरिकी प्लेट के अभिसरण से हुआ है ।
- यह विश्व की सबसे लम्बी पर्वत श्रेणी है जो दक्षिण अमेरिका के 7 देशों में विस्तृत है-
 1. वेनेजुएला
 2. कोलम्बिया
 3. इक्वेडोर
 4. पेरू
 5. बोलिविया
 6. चिली
 7. अर्जेन्टीना
- यह विश्व की दूसरी सबसे ऊँची श्रेणी है तथा यह दक्षिणी गोलार्द्ध की सबसे ऊँची श्रेणी है ।
- इस श्रेणी की सबसे ऊँची चोटी अर्कोकागुआ है (6960 m)
- इस श्रेणी में बहुत सी ज्वालामुखी चोटियाँ हैं । E.g. कोटोपैक्सी, चिम्बराजो etc.
- इस श्रेणी से दक्षिणी अमेरिका की प्रमुख नदियों का उद्गम होता है । E.g. अमेज़न, कोलोराडो
- इस श्रेणी क्षेत्र में अन्तः पर्वतीय पठार स्थित है । E.g. बोलिविया का पठार
- इस श्रेणी क्षेत्र में गहन वनस्पति तथा जैव विविधता पाई जाती है ।
- इस श्रेणी के पूर्वी ढाल पर पाए जाने वाले वनों को “मोंटाना” वन कहते हैं ।

दक्षिणी अमेरिका के प्रमुख भौगोलिक भाग

1. पश्चिमी तटवर्ती मैदान :-

- यह एंडीज पर्वत के पश्चिम में स्थित विश्व के सबसे लम्बे तटवर्ती मैदान है ।
- इस मैदानी क्षेत्र की मृदा में नाइट्रेट फॉस्फेट की मात्रा अधिक पाई जाती है । (समुद्री पक्षियों की बीट ‘गुआनो’ के कारण)
- यह मैदान शंकरे है तथा यहाँ तंबाकू के भण्डार पाए जाते हैं ।
- इस मैदानी क्षेत्र के मध्यवर्ती भाग में अटाकामा मरुस्थल स्थित है जो विश्व का शुष्कतम मरुस्थल है तथा पेरू एवं चिली में स्थित है ।
- इस मरुस्थल में विश्व का शुष्कतम स्थान अरिका स्थित है ।

2. पश्चिमी पर्वतीय प्रदेश :-

- अमेरिका के पश्चिमी भाग में स्थित पर्वतीय प्रदेश जो कि उत्तर में कैरिबियन सागर से लेकर द. अमेरिका के दक्षिणतम बिन्दु तक स्थित है ।
- इस पर्वतीय क्षेत्र को 'एंडीज पर्वतों' के नाम से भी जाना जाता है ।
- यह विश्व का दूसरा सबसे ऊंचा तथा सबसे लम्बा पर्वत तंत्र है ।
- North to South में ल. :- 6000 K.M.
- Himalya की ल. :- 2400 K.M.
- इस पर्वतीय प्रदेश में बहुत से 'सक्रिय ज्वालामुखी' भी पाये जाते हैं ।
- इस प्रदेश में बहुत सी पर्वत श्रृंखलाएं मिलती हैं, जिनके मध्य कई अतः स्थलीय पठार स्थित हैं ।
E.g. Bolivian Plateau (बोलिविया का पठार)
- यह प्रदेश अपने धात्विक खनिजों के भण्डार के लिए विख्यात है ।

3. मध्यवर्ती मैदानी प्रदेश :-

- इस मैदानी क्षेत्र का निर्माण ओरिनोको, अमेज़न तथा पराना जैसी नदियों द्वारा हुआ है ।
- इस मैदानी क्षेत्र में उष्ण कटिबन्धीय घास के मैदान, शीतोष्ण कटिबन्धीय घास के मैदान तथा वर्षा वन स्थित हैं ।
- इस क्षेत्र में स्थित वर्षा वन सेलवास कहलाते हैं ।
- सेलवास अमेज़न नदी के बेसिन में स्थित है ।
- विश्व की सर्वाधिक जैव विविधता इन्हीं वर्षा वनों में पाई जाती है अतः इन्हें 'विश्व के फेफड़े' भी कहते हैं ।
- यहाँ विश्व की सबसे हल्की लकड़ी वाले वृक्ष बालसा (Balsa) पाए जाते हैं ।
- यहाँ के प्रमुख उष्ण कटिबन्धीय घास के मैदान अलिखित हैं- E.g. लाओस, ग्रान चाको, कैम्पोस, सैराडोस, कैटिंगस
- यहाँ पम्पास शीतोष्ण कटिबन्धीय घास के मैदान स्थित हैं ।
- यहाँ के घास के मैदानों का उपयोग कृषि एवं पशुपालन के लिए किया जाता है ।

4. पूर्वी उच्च प्रदेश (Eastern Highland Region) :-

- दक्षिण अमेरिका के उत्तर पूर्वी तथा पूर्वी भाग में स्थित पठारी प्रदेश ।
- इस प्रदेश का निर्माण गुयाना पठार तथा ब्राजील के पठार द्वारा मिलकर किया गया है ।
- यह विश्व के सबसे पुराने भू- भागों में से एक है तथा धात्विक खनिजों में सम्पन्न है ।

5. Andes Mountains (एंडीज पर्वत) :-

- दक्षिण अमेरिका के पश्चिमी भाग में स्थित पर्वत तंत्र ।
- यह नवीन वलित पर्वतों का उदाहरण है जिनका निर्माण द. अमेरिका प्लेट तथा नाजका प्लेट के अभिसरण से हुआ है
- इस पर्वत तंत्र की कुल लम्बाई 6000 किमी. है तथा यह विश्व का सबसे निरन्तर एवं लम्बा पर्वत तंत्र है ।
- अर्जेन्टीना में स्थित "Mount Acancagua Peak" इन पर्वतों की सबसे ऊंची चोटी है । (अकान्कागुवा चोटी)