



MP - PSC

State Civil Services

Madhya Pradesh Public Service Commission

पेपर - 1 भाग - 2

भूगोल

(भारत, विश्व एवं मध्यप्रदेश)

जल एवं आपदा प्रबंधन

Index

1. विश्व का भूगोल	
• उत्तरी अमेरिका	1
• दक्षिणी अमेरिका	11
• अफ्रीका	17
• यूरोप	25
• एशिया	32
• ऑस्ट्रेलिया	36
2. भारत का भूगोल	39
3. मध्यप्रदेश का भूगोल	
• राज्य का परिचय	70
• राज्य का गठन	79
• पठारीय संरचना	81
• तापमान व वर्षा	84
• मट्टी	87
• पर्वत श्रेणी	89
• जल संसाधन	91
• नदियाँ	93
• नदी घाटी परियोजनाएं	96
• वन	103
• राष्ट्रीय उद्यान व अभ्यारण्य	106
• कृषि	109
• पशुपालन	114
• मत्स्य पालन	114
• प्रमुख पर्वत	116
• जलवायु	117
• खनिज	119
• परिवहन	124
• ताप विद्युत केन्द्र	127

4. जल एवं आपदा प्रबंधन	129
5. राष्ट्रीय आपदा एक्ट	135
6. भारत में आपदाओं के संबंध में सरकारी प्रयास	141
7. प्राकृतिक आपदायें	
• भूकंप	145
• सुनामी	148
• बाढ़	150
• चक्रवात	156
• सुखा प्रबंधन	158
• जलवायु परिवर्तन	161
• कृत्रिम आपदा	164
• रासायनिक आपदायें	166
• यातायात दुर्घटना एवं प्रबंध	167
• रेलवे दुर्घटना	168
• जैविक आपदा	170
• नाभिकीय आपदा प्रबंधन	175
• कोरोना वायरस	177

परिचय

विश्व का भूगोल

उत्तरी अमेरिका

Canda
USA —————> Anglo American

Mexico
Belize
Guatemala
El-salvador
Hondaras
Nicaragua
Costa Rica
Panama

} Middle America - Mexico-Central America

Important Sea Bay, gulf island Peninsula (प्रायद्वीप)

➤ Beaufort Sea
➤ Bank Island
➤ Victoria Island
➤ Queen Elizabeth Island
➤ Baffin Island
➤ Baffin Bay
➤ Green Land

} Arctic Ocean

➤ New foundland
➤ Gulf of st lawrence
➤ Nova scotia
➤ Bay of funday
➤ Cape cod varjh;
➤ Long Island
➤ Chesapeake bay
➤ Cape hatteras
➤ Florida peninsula
➤ Bahama Island

Hudson Bay
James bay
Peninsula Ungava
Ungava Bay
Labrador sea

- Gulf Mexico
- Yucatan Peninsula
- Cuba
- Haiti } Hispaniola }hi
- Dominican Rep. }
- Puerto Rico Trinidad Plabago G of Darien
- Jarrice Caribbean Sea

- Pacific ocean Alexander archipelago
- Gulf of Panama Kodiak Island
- California peninsula G.of Alaska
- Gulf of california Elevation is
- Vancouver is Bering Sea
- Queen Charlotte. Is

Important

- Strait जलसंधि Yucatan Channel
- Channel passage Windward Passage
- Davis strait Mona Passage
- Hudson strait Jamaica channel
- Belle isle Panama Canal
- Florida strait Juan de fuca strait
- Bering strait

- Devis जलसंधि बैफिन Island को ग्रीनलैण्ड से ऋलम करती है वही Baffin की खाडी को लेब्रोडोर शागर से जोडती है ।
- Hadson जलसंधि Canada के Ungava प्रायद्वीप को Baffin की खाडी से ऋलम करती है वही Hadson की खाडी को लेब्रोडोर शागर से जोडती है ।
- Bill Island जलसंधि New Foundland को कनाडा से ऋलम करती है जबकि लेब्रोडोर शागर को Sant Lowrance की खाडी से जोडती है ।
- Florida जलसंधि Cuba को Florida प्रायद्वीप से ऋलम करती है जबकि ऋंतलाटिक महाशागर को Maxico की खाडी से जोडती है ।
- Yucatan Channel Mexico के Yucatan प्रायद्वीप को Cuba से ऋलम करता है जबिक Mexico की खाडी को कशेबिटीज शागर से जोडता है ।
- Windward passage, Cuba को Haiti से और Mona Passage Dominican Rep को Puerto Rico से ऋलम करता है यह दोनों ही Passage ऋटलांकटिक महाशागर को Caribbean Sea से जोडता है
- Jamaica channel, Cuba को Jamaica से ऋलम करता है जो केशेबियन शागर का एक समुद्री मार्ग है ।

- Panama से निर्मित Panama नहर Caribbean Sagar को प्रशान्त महासागर को Panama की खाड़ी से जोड़ता है Colon और Panama City जल इस नहर के दो प्रमुख बन्दरगाह हैं इस नहर में जल के प्रवाह को नियंत्रित करने के लिए Gatun झील का निर्माण किया गया है जो मानव निर्मित झील है इस नहर के बनने के बाद अटलांटिक महासागर और प्रशान्त महासागर की समुद्री दूरी कम हो जाने के कारण समुद्री व्यापार की दृष्टि से इस नहर का आर्थिक महत्व अधिक है ।
- Juan de fuca strait:- vancouver द्वीप को कनाडा से अलग करती है यह प्रशान्त महासागर का एक महत्वपूर्ण समुद्री मार्ग है ।
- Bering strait जलसंधि USA के अलास्का को रूस के सायबेरिया से अलग करती है जबकि प्रशान्त महासागर के Bering Sagar को अटलांटिक महासागर है Beaufort Sagar से जोड़ती है ।

WESTERN CORDILLERA OF NORTH AMERICA

पश्चिमी कार्डिलेरा के पर्वत

1. Brooks Range
 2. Alaska Range
 3. Mackenzie Range
 4. Coast Range
 5. Coscade Range
 6. Sierra- Nevada
 7. Rocky
 8. Sierra Madre Occidental (Western)
 9. Sierra Madre Oriental (Easter)
- विभिन्न युग में भिन्न क्रियाओं के द्वारा निर्मित पर्वतों के समूह को कार्डिलेरा कहते हैं यह उत्तरी अमेरिका में प. कार्डिलेरा के पर्वतों में केवल sierra nevada block पर्वत का उदाहरण है ।
 - Alaska Range की चोटी MT मैकनले 3. अमेरिका की सबसे ऊँची चोटी है MT Logan, Canada की सबसे ऊँची चोटी है जो उत्तर अमेरिका की दूसरी सबसे ऊँची चोटी है यह Cos Range की चोटी है ।
 - MT. Reinier Cascade Range की सबसे ऊँची चोटी है
 - Sierra Nevada की चोटी Mt Whitney USA की दूसरी सबसे ऊँची चोटी है
 - MT Elbert, Rocky पर्वत की सबसे ऊँची चोटी है ।

पश्चिमी कार्डिलेरा के अन्तर्पर्वतीय पठार

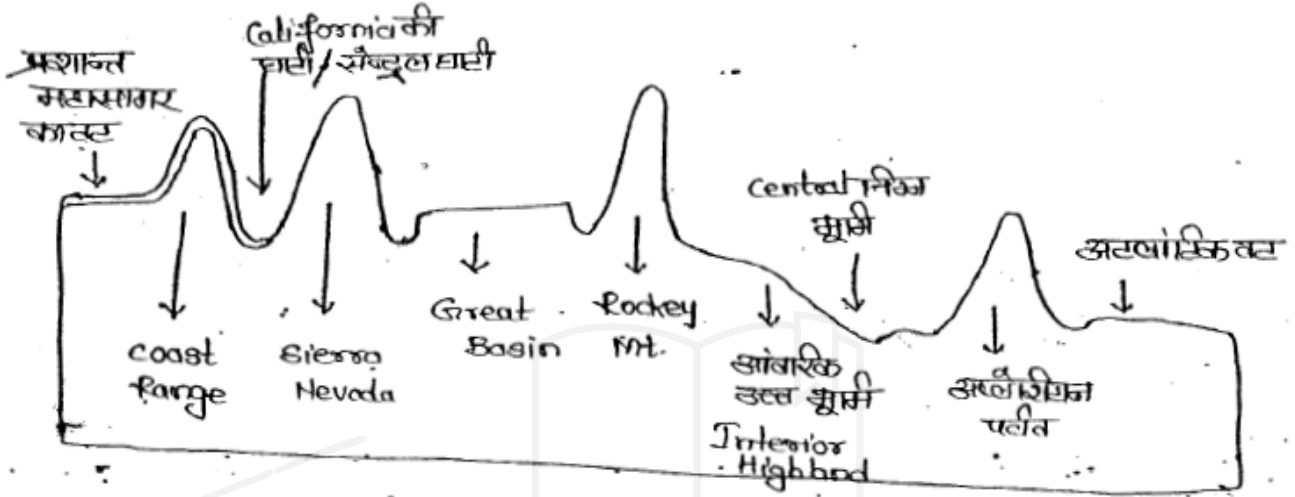
INTER MOUNTAIN PLATEAU

1. Yukon Plateau
2. British Columbia Plateau
3. Columbia Snake
4. Great Basin

5. Colorado Plateau

6. Mexican Range

- Columbia Snake पठार शान्त दशर प्रकार की ज्वालामुखी प्रक्रिया के द्वारा Basalt चट्टान से निर्मित पठारी क्षेत्र है ।
- Mexico का पठार विश्व स्तरीय पर चाँदी के भण्डार की दृष्टि से एक महत्वपूर्ण क्षेत्र यहाँ चाँदी के खनन का एक महत्वपूर्ण केन्द्र है ।



- UAS का Las Vegas के समीप स्थित death valley भ्रंश घाटी का उदाहरण है जो USA का सबसे नीचा स्थान होने के साथ सबसे गर्म स्थान है ।
- अप्लेशियन पर्वत का विस्तार कनाडा के क्यूबेक से लेकर USA के बर्मिंघम तक है यह एक प्राचीनतम मोडदार Eminent (अवशिष्ट) पर्वत है जिसके पूर्वी किनारे को प्रपात रेखा या fall line कहते हैं क्योंकि यहाँ से नदिया अटलांटिक महासागर के तट पर जलप्रपात के रूप में गिरती हैं इसलिए उत्तर अमेरिका का यह क्षेत्र जब विद्युत ऊर्जा के उत्पादन की दृष्टि से सर्वाधिक महत्वपूर्ण है
- अप्लेशियन पर्वत के सबसे ऊँचे भाग Blue Ridge की चोटी MT मिचेल अप्लेशियन की सबसे ऊँची चोटी है ।

IMPORTANT LAKE OF NORTH AMERICA

1. Great bear Lake

2- Great Slave Lake

3. Athabasca Lake

4. Reindeer lake कनाडा में हिमनदीय

5. Winnipeg Lake अवशिष्ट झील के उदाहरण है ।

- Great bear lake के ऊपर से आर्कटिक वृत्त गुजरता है Great bear lake के तट पर North west territory की राजधानी Yellowknife अवस्थित है
- Athabasca झील के तटीय क्षेत्र कनाडा में यूरेनियम के भण्डार की दृष्टि से सर्वाधिक महत्वपूर्ण है
- Winnipeg झील के तट पर Manitoba प्रान्त की राजधानी Winnipeg अवस्थित है जो विश्व में गेहू की सबसे बड़ी मण्डी है ।

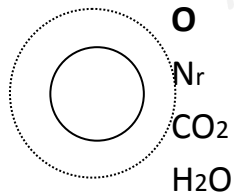
GREAT LAKE

1. Superior (सबसे बड़ी मीटे पानी की झील) क्षेत्रफल के आधारे पर
 2. Huron झील का क्रम
 3. Michigan
 4. Erie
 5. Ontario
- Superior उच्च भूमि नॉर्थ अमेरिका में लौह अयस्क के भण्डार और उत्पादन की दृष्टि से एक महत्वपूर्ण क्षेत्र यहाँ USA के Mississippi Range में लौह अयस्क का सर्वाधिक उत्पादन होता है।
 - Superior झील विश्व में कैस्पियन सागर के बाद दूसरी सबसे बड़ी झील है जो मीटे पानी का सबसे बड़ी झील है इस झील के तट पर स्थित लौह इस्पात केन्द्र उद्योग का एक महत्वपूर्ण केन्द्र है।
 - 500 Canal Superior को Huron झील से जोड़ता है। इस नहर के समीप अवस्थित Salt-stemarie कनाडा का एक महत्वपूर्ण बन्दरगाह है।
 - Huron झील के उत्तर में अवस्थित Sudbury विश्व स्तर पर के उत्पादन का सर्वाधिक महत्वपूर्ण केन्द्र है यह कोपर और प्लेटिनम के भण्डार की दृष्टि से भी महत्वपूर्ण है।

वायु मण्डल और जलवायु

Atmosphere Weather & Climate

गैसों का सांख्यिकीय मिश्रण



N₂
 स्थायी गैस
 वर्षा
 पवन
 जलवाष्प

गर्मी
 ठंड

=परिवर्तनशील

Time Fix

स्थानिक परिवर्तन

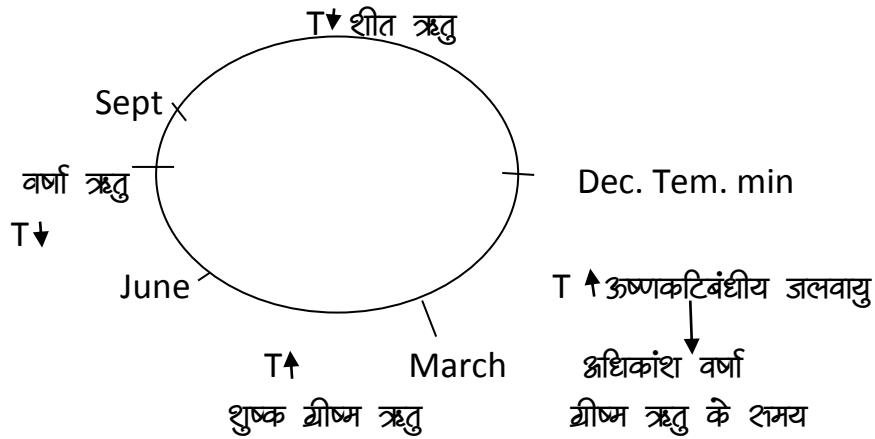
Place Fix

कालिक परिवर्तन

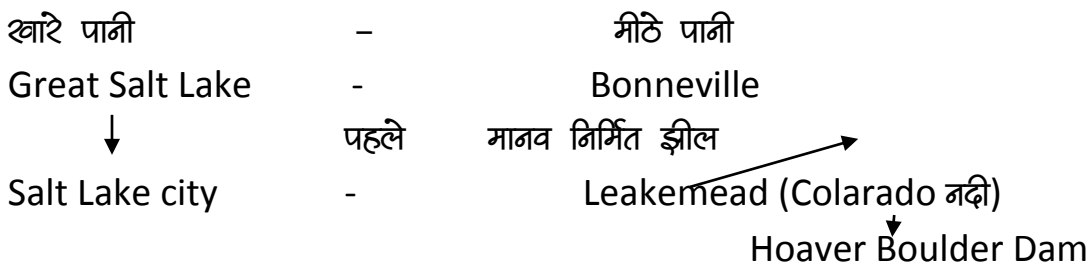
अल्पकालिक

दीर्घकालिक

वायुमण्डल में होने वाले अल्पकालिक परिवर्तन को मौसम कहते हैं जिसका सम्बंध समिति क्षेत्र से है वहीं मौसम के दीर्घ कालिक प्रभाव को जलवायु कहते हैं जिसका सम्बंध विश्व क्षेत्र से है -



- Michigan झील के तट पर अवस्थित Gary और Chicago great lakes प्रदेश में लौह इस्पात और भारी Engineering उद्योग का सबसे बड़ा केन्द्र इस क्षेत्र को लौह प्राप्त Superior उच्च भूमि से और कोयले की प्राप्ति अप्पेलायन पर्वतीय क्षेत्र के Pennsylvania से होती है।
- Chicago, USA का परिवहन केन्द्र है यहाँ परिवहन की सुविधा उपलब्ध होने के कारण ही मांस प्रसंस्करण उद्योग का सर्वाधिक विकास हुआ है यह USA का तीसरा सर्वाधिक जनसंख्या वाला शहर है
- Chicago से Milwaukee तक क्षेत्र कृषि से सम्बंधित मशीनों एवं उपकरणों के उद्योग की दृष्टि से USA का सर्वाधिक विकास क्षेत्र है।
- Irie झील के तट पर अवस्थित Detroit USA में Auto Mobile उद्योग का सबसे बड़ा केन्द्र है।
- Erie और Ontario झील के मध्य में अवस्थित Hamiton को कनाडा का Barmingham कहते हैं जो लौह इस्पात उद्योग का एक महत्वपूर्ण केन्द्र है।
- वही Toronto, Ontario प्रान्त की राजधानी है जो कनाडा में सर्वाधिक जनसंख्या वाला शहर भी है Erie और Ontario झील के मध्य में Welland Canal के समीप Niagra Falls अवस्थित है जो NA का सबसे ऊँचा जल प्राप्त है।
- Ontario झील Great Lake की सबसे छोटी झील है इस झील से St Lawrence नदी निकलती है इस नदी के स्रोत के समीप Ontario झील के तट पर Kingston अवस्थित है जो कनाडा में locomate या Raill Engin के उद्योग का एक महत्वपूर्ण केन्द्र है।



Great Salt Lake मीठे पानी की झील Bone Ville का अवशिष्ट भाग है जो अब खारे पानी की झील में परिवर्तित हो गया है। इस झील के तट पर UTAH की राजधानी Salt Lake City अवस्थित है।

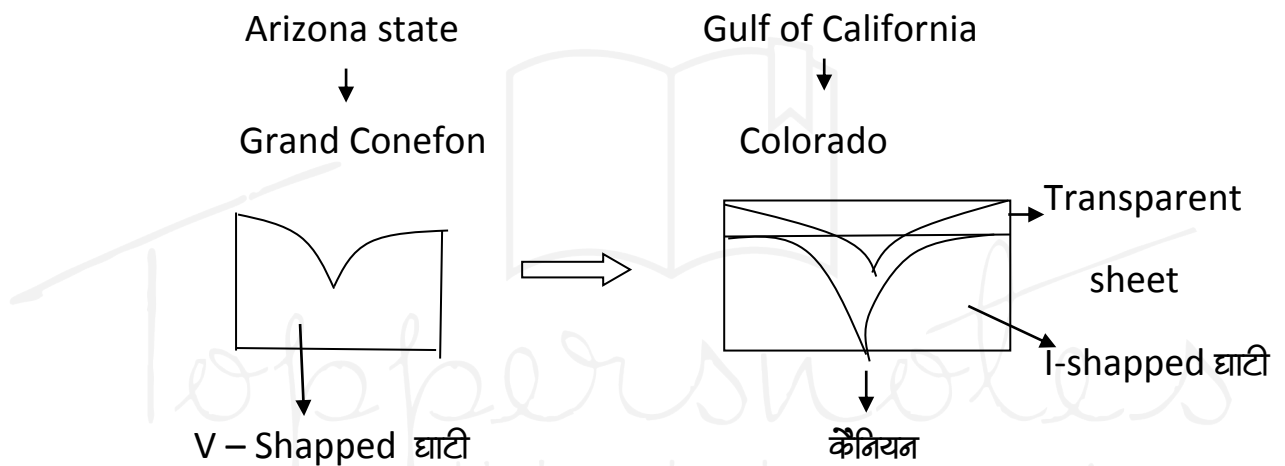
Colorado नदी पर निर्मित Hoaver or Boulder बांध का एक जलाशय खंभ डमक है जो मानव निर्मित झील का उदाहरण है।

IMPORTANT RIVER OF NORTH AMERICA

1. Yukon
- 2- Makenzie
3. Charchill nelson
4. St Lawrence
5. Hudson
6. Potomac
7. Mississippi
8. Missouri
9. Riogrande
10. Colarado
11. Sanjauli
12. Sacramento

- Yukon नदी कनाडा के Mackenzie पर्वत से निकलने के बाद USA में Alasca राज्य के Yukon पठार से होते हुए प्रशान्त महासागर के Bering Sea में गिरती है।
- Great Slave Lake से निकलने वाली Mackenzie नदी महासागर के Baffort Sea में गिरती है ये कनाडा की सबसे लम्बी नदी है।
- Churchill और Nelson कनाडा की नदियाँ हैं जो Hudson की खाड़ी में गिरती हैं।
- Ontario झील से निकलने वाली St Lawrence नदी Montreal और Quebec से होते हुए St. Lawrence की खाड़ी में गिरती है
- Montreal विश्व का सबसे बड़ा नदीय द्वीप शहर है जबकि कनाडा का प्राचीनतम शहर है यहाँ फ्रांसीसी समुदाय की जनसंख्या अधिक होने के कारण इसे कनाडा का Paris भी कहते हैं ये कनाडा का एक महत्वपूर्ण बंदरगाह भी है
St. Lawrence नदी विश्व की व्यस्त अंत-स्थलीय जलमार्गों में से एक है।
- अप्लेशियन पर्वत से निकलने वाली Hudson नदी New York City से होते हुए Long Island के समीप अटलांटिक महासागर में गिरती है New York City USA की वित्तीय और व्यापारिक राजधानी है यह USA में सर्वाधिक जनसंख्या वाला शहर होने के साथ सबसे बड़ा बंदरगाह भी है छपाई और प्रकाशन उद्योग यहाँ का पारम्परिक और प्रशिद्ध उद्योग है
- New York City में रेडीमेड वस्त्र उद्योग का सर्वाधिक विकास हुआ है यहाँ की बहुमंजली इमारतों के कारण इसे City of Skyscraper (गगन चुम्बी इमारतों का शहर भी कहते हैं)
- Superior Highland से निकलने वाली Mississippi नदी Central lowlands से होते हुए Mexico से खाड़ी में गिरती है Missouri इसकी एक महत्वपूर्ण सहायक नदी है।
- Mississippi और Missouri नदी के समीप St. Louis अवस्थित है जो मानव प्रशंकरण उद्योग का एक महत्वपूर्ण केन्द्र है

- Mississippi नदी के तट पर अवस्थित Minneapolis और St.Paulजुडा शहर के उदाहरण हैं इस नदी के मुहाने के समीप New Orleansबन्दरगाह अवस्थित है ।
- दक्षिणी USA में Mississippi Basin क्षेत्र चावल और गन्ने की कृषि की दृष्टि से सर्वाधिक महत्वपूर्ण है जबकि Mexico की खाडी का तटीय क्षेत्र खनिज तेल भण्डार और उत्पादन की दृष्टि से महत्वपूर्ण है इसलिए New Orleans खनिज तेल उत्पादन के साथ चीनी और चावल के निर्यात की दृष्टि से महत्वपूर्ण बन्दरगाह है ।
- Mississippi में Missouri नदी के अपवाह क्षेत्र का सम्बंध USA के लगभग 25 राज्यों से है यह North अमेरिका की सबसे बड़ी नदी है ।
- Rocky पर्वत से निकलने वाली Rio-grande नदी Colorado के पठार से होते हुये Mexico की खाडी में गिरती है ये नदी Mexico और USA के मध्य राजनैतिक सीमा बनाती है



- Rocky पर्वत से निकलने वाली Colorado नदी Colorado पठार से होते हैं California में गिरती हैं इस नदी के द्वारा निर्मित घाटी को Grandcanyon कहते हैं जो विश्व की सबसे गहरी घाटी है यह घाटी Arizona राज्य में है ।



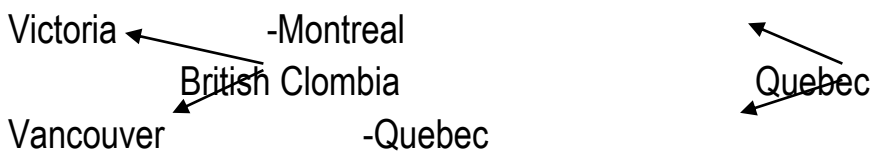
- San Diego पनामा शहर से प्रशान्तमहासागर के तट पर USA का सबसे मौसम निकटतम बन्दरगाह है इसलिए इस बन्दरगाह को आर्थिक महत्व अधिक होने के साथ जलयान उद्योग का सर्वाधिक विकास हुआ है ।
- Los Angeles USA में दूसरा सर्वाधिक जनसंख्या वाला शहर है यहाँ का मौसम शुष्क रहने के कारण है यहाँ USA में वायुयान परीक्षण के केन्द्र को स्थापित किया गया है वायुयान उद्योग का महत्वपूर्ण केन्द्र है ।

- San Francisco भूमध्य सागरीय जलवायु प्रदेश में अवस्थित है इसलिए यहाँ रसदार फलों के उत्पादन से साथ खाद्य प्रशंस्करण उद्योग का सर्वाधिक विकास हुआ है इसे City of golden gate भी कहते हैं यहां के Senta Clasa Vally को Silicon Vally भी कहते हैं जो Softwere उद्योग की दृष्टि से सर्वाधिक महत्वपूर्ण है
- Sacramentio भी भूमध्य सागरीय जलवायु प्रदेश में अवस्थित है जो California की राजधानी भी है
- California की घाटी में अपवाहित होने वाली San Toun और Sacramento नदी का विकास प्रशान्त महासागर में होता है यह नदी Basin भूमध्य सागरीय कृषि के लिए महत्वपूर्ण है रॉकी पर्वत से निकलने वाली California नदी Colombian snake पठार से होते हुए प्रशान्त महासागर में गिरती है Sanke इसकी एक महत्वपूर्ण सहायक नदी है इस नदी के तट पर Fortland शहर अवस्थित है USA से प्रशान्त महासागर में गिरने वाली नदियों में सबसे लम्बी नदी है इस नदी पर Grand coulee dam है

Olympia }
 Tacome } Washington
 Seatle }

Seatle – वायुयान उद्योग का एक महत्वपूर्ण केन्द्र है।

- Rocky पर्वत से निकलने वाली fraser नदी British Columbia पठार से होते हुए प्रशान्त महासागर में गिरती है इस नदी के मुहाने के समीप vancouver बन्दरगाह अवस्थित है जो पश्चिमी कनाडा का सबसे बड़ा बन्दरगाह होने के साथ जलयान उद्योग का महत्वपूर्ण केन्द्र है Canada Pacific Railway और Canadian National Railway का पश्चिमी जंक्शन भी है ।



Regina - Saskatchewan -New Brunsick-St John's
 Winnipeg - Monitoba -Novascotia- Halifax
 Sault St. Made } -Prince Edward Island
 Suddury }
 Hamition } Ontario } New Found land
 Toronto } Great Bank-

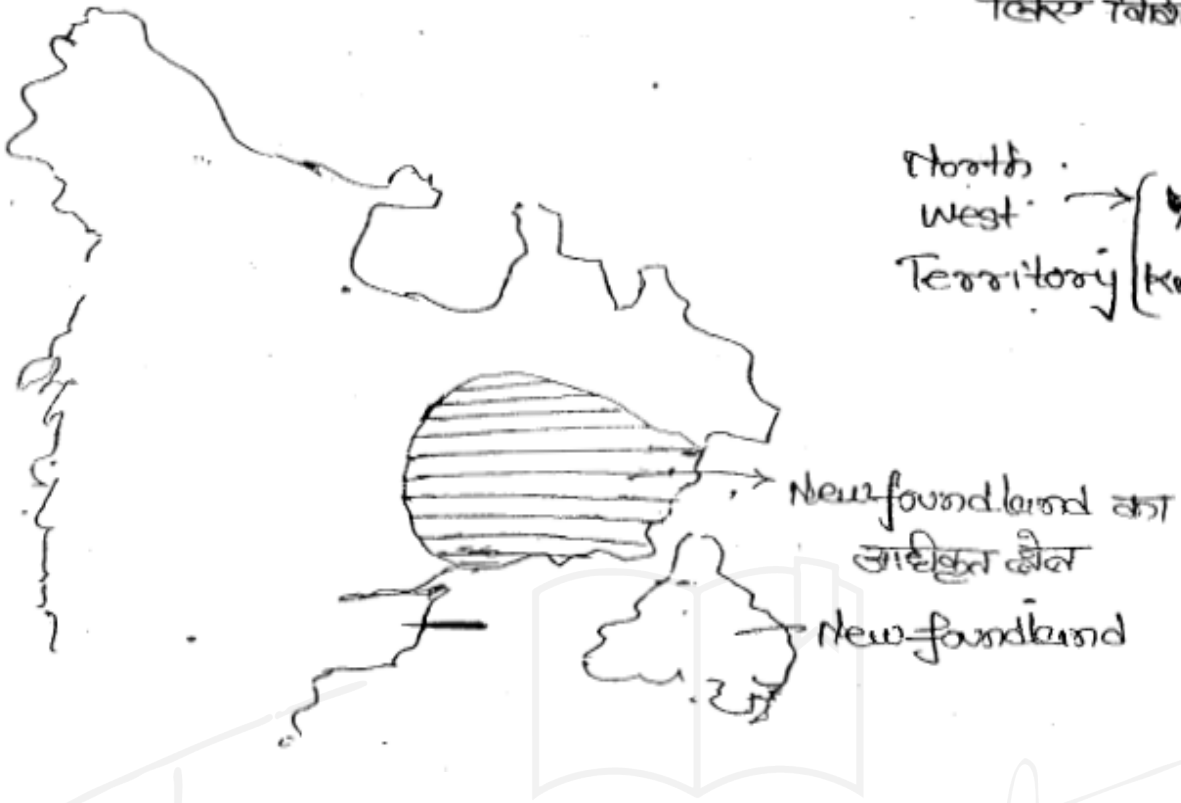
↓
विश्व स्तर पर मछलियों के

उत्पादन विशिष्ट क्षेत्र

Edmonton ←
 Alberta
 Calgary ←

दक्षिण वेस्ट इंडीज

North
West Territory [Yellow Knife]



Toppernotes
Unleash the topper in you

दक्षिणी अमेरिका

South America



→ उत्तरी उत्तर कोरिन्थियन क्षेत्र से बाहर की Country है।

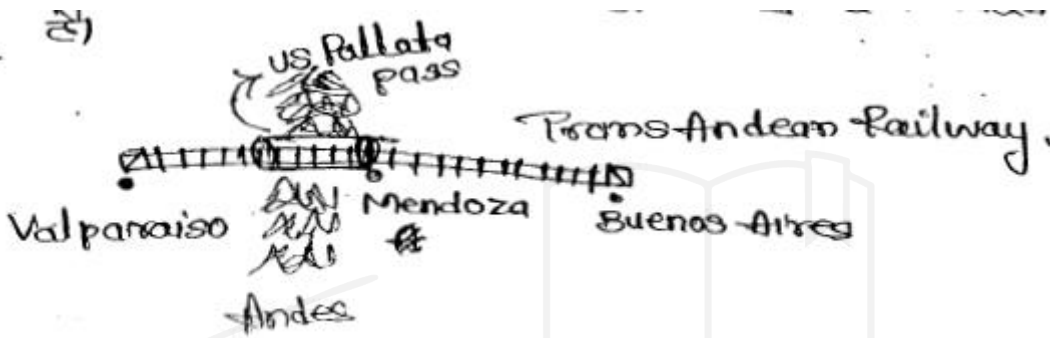
- स्पडीज पर्वत का विस्तार टैनेजुयसा से लेकर Chile, अर्जेन्टीना के द० अमेरिका के ३ देशों में है यह विश्व की सबसे लंबी पर्वत श्रृंखला होने के साथ हीमाच्छा के बाद दूसरी सबसे लंबी पर्वत श्रृंखला भी है।
- यह एक नवीन मौसुदार क्वीय क्षेत्र है जो सूतमय और उचातामूखी प्रकृति से भी प्रभावित है।

- Magdalena, Colombia की एक महत्वपूर्ण नदी है जो Andes पर्वत से निकलने के बाद कैरेबियन सागर में गिरती है।
- एण्डीज पर्वतीय क्षेत्र में Ecuador है Ecuador की राजधानी Quta अवस्थित है इसके समीप कोटापैक्सी विश्व का सबसे ऊँचा सक्रीय ज्वालामुखी पर्वत है वही Chimborazo Ecuador की सबसे ऊँची चोटी है



- Bolivia के पठार को Altiplano कहाँ है जो स्पडीज पर्वत का एक अन्तःपर्वतीय पठार है जो द० अमेरिका में तीन पठारों की दृष्टि से सर्वाधिक महत्वपूर्ण क्षेत्र है यह Bolivia की राजधानी La Paz अवस्थित है। La Paz के समीप Poopo Lake है वहीं Peru और Bolivia की सीमा पर Titicaca Lake स्थित है जो विश्व की सबसे ऊँची सतह पर स्थित है।

- Chili और Argentina की सीमा पर Ojos Del Salado विश्व का सबसे ऊँचा ज्वालामुखी पर्वत है जबकि एकांकगुमा द. अमेरिका की सबसे ऊँची चोटी है।
- Peru और Chili के ऊष्ण कटिबन्धीय तटीय मरूस्थल को आटाकामा का मरूस्थल कहते हैं जो विश्व का Dryest मरूस्थल है यहाँ Chili में स्थित Arica विश्व का शुष्कतम स्थान है जो एक समय तक Caliche के भण्डार के लिए महत्वपूर्ण था जब इसका आधार समाप्त होने के कारण ही Arica को Ghost Town भी कहते हैं।
- Atacama का मरूस्थल विश्वस्तरीय पर तांबा के भण्डार की दृष्टि से महत्वपूर्ण है यहाँ Iquique के समीप Chuqui Carriata विश्वस्तरीय पर तांबा के उत्पादन का एक महत्वपूर्ण केन्द्र इसे विश्व की तांबा राजधानी भी कहते हैं।

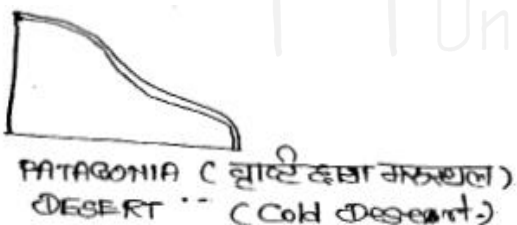


- Valparaiso, Trans-Andean Railway का जंक्शन है जो Chili का महत्वपूर्ण बन्दरगाह भी है
- Trans-Andean Railway, Valparaiso और Mendoza से होते हुए Buenos Aires तक वर्षा हो जाती है Andes पर्वत के Us Palato Pass से होकर गुजरती है।

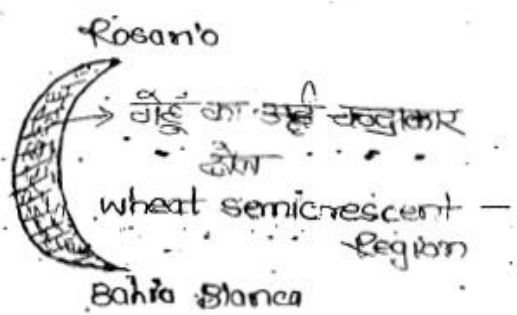
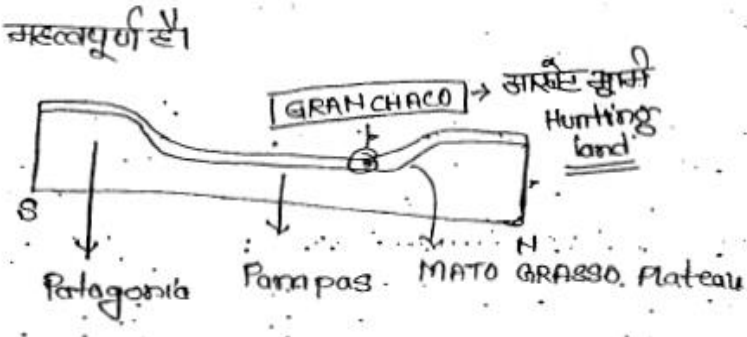


Magellan Strait, द. अमेरिका को Terro del Feugo से अलग करती है जबकि अटलांटिक महासागर को प्रशांत महासागर से जोड़ती है। इस जलमंडली के समीप द. Chili में punta arenas बन्दरगाह अवस्थित है जो विश्व का दक्षिणतम शहर है। यह क्षेत्र खनिज तेल भण्डार की दृष्टि से भी महत्वपूर्ण है लेकिन यहाँ की जलवायु क्लॉस्ट प्रतिकूल होने के कारण आर्थिक दृष्टि से खनिज तेल का खनन अत्यन्त कठिन कार्य है।

Ushuio : Terro del Feugo महाद्वीप का सबसे बड़ा शहर है जो विश्व का दक्षिणतम स्थान है जबकि Cape Horn द. अमेरिका का दक्षिणतम बिंदु है।



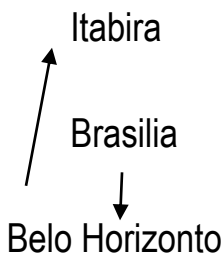
अर्जेण्टीना में बर्फीली पर्वत के गिरीपदीय या पर्वतपदीय पठारों Patagonia का पठार कहते हैं जो बार्द घाटी क्षेत्र में स्थित एक शीत मरुस्थल का उदाहरण है। द. अमेरिका का यह क्षेत्र गोंड पालन की दृष्टि से सर्वाधिक



➤ Magellan strait, द. अमेरिका को Terro del Feugo से अलग करती है जबकि अटलांटिक महासागर को प्रशांत महासागर से जोड़ती है इस जलमंडली के समीप द. Chili में punta arenas बन्दरगाह अवस्थित है जो विश्व का दक्षिणतम शहर है यह क्षेत्र खनिज तेल भण्डार की दृष्टि से भी

महत्वपूर्ण है लेकिन यहाँ भी जलवायु दशाएँ प्रतिकूल होने के कारण आर्थिक दृष्टि से खनिज तेल का दोहन अत्यन्त कठिन कार्य है ।

- Ushio Tierra del Fuego, का मुख्यालय है जो विश्व का दक्षिणतम स्थान है जबकि Capehorn द. अमेरिका का दक्षिणतम बिन्दु है ।
- अर्जेन्टीना में एण्डीज पर्वत के गिरी पदार्थ या पर्वत पठार को Ratagonia का पठार कहते हैं जो दृष्टि छाया क्षेत्र में स्थित एक शील मरुस्थल का उदाहरण है द. अमेरिका का यह क्षेत्र भेड पालन की दृष्टि से सर्वाधिक महत्वपूर्ण है ।
- अर्जेन्टीना और उरुग्वे के वृक्ष रहित सम शीतोष्ण घास के मैदान को पम्पास कहते हैं जहाँ की प्राकृतिक दशाएँ गेहूँ की कृषि के लिए सर्वाधिक अनुकूल व अनुपयुक्त होती हैं Rosario से Bahia Blanca तक के जिन क्षेत्र में गेहूँ का सर्वाधिक उत्पादन होता है उसे गेहूँ का अर्द्ध चन्द्राकार क्षेत्र कहते हैं ।
- जहाँ की प्राकृतिक दशाएँ गेहूँ की कृषि लिए अनुकूल नहीं हैं वहाँ मवेशी के उत्पादन के लिए पशुपालन किये जाते हैं इसलिए यह Buenos Aires to Montevideo में मवेशी प्रसंस्करण उद्योग का सर्वाधिक विकास हुआ है ।
- द. अमेरिका में यह दोनों ही बन्दरगाह मवेशी व गेहूँ के निर्यात की दृष्टि से सर्वाधिक महत्वपूर्ण हैं ।
- अर्जेन्टीना, पराग्वे एवं Boliviaके मिश्रित वनस्पति प्रदेश को Gran Chaco कहते हैं जो एक पुर्तगाली शब्द है जिसका अर्थभूत भूमि है यहाँ पहले जनजातीय समुदाय जीवन निर्वाह के लिए Hunting किया करते थे लेकिन वही समुदाय जीवन निर्वाह के लिए पशुपालन करता है ।
- Brazil व Bolivia में Mato Grosso के Plateau का विस्तार है जो उत्पत्ति व संरचना की दृष्टि से ब्राजीलियन Highland का एक भाग है यहाँ के अष्णकटिबन्धीय घास के मैदान को ब्राजील में कम्पोस कहते हैं
- Barzillion उच्च भूमि प्राचीनतम चट्टान से निर्मित एक महाद्वीपीय पठार है जो खनिज संसाधनों के भण्डार की दृष्टि से द. अमेरिका का सर्वाधिक सम्पन्न क्षेत्र है यहाँ Belo Horizonte के समीप Itabira लौह अयस्क के उत्पादन का एक महत्वपूर्ण केन्द्र है ।



- Barzillion उच्च भूमि से Tocantins या Para नदी sao francisco Urugua और Parana नदी निकलती है ।
- द. अमेरिका का यह क्षेत्र कफ़ी या Coffee के कृषि की दृष्टि से सर्वाधिक महत्वपूर्ण है यहाँ के कॉफी के बगानों को फ़ेज़िडा कहते हैं sao paulo coffee के व्यापार का सबसे बड़ा केन्द्र है जो brazil की आर्थिक राजधानी होने के साथ द. अमेरिका में सर्वाधिक जनसंख्या वाला क्षेत्र है ।
- Sao Paulo Ractmatc वस्त्र उद्योग का सर्वाधिक विकास होने के कारण इसे ब्राजील का मैनचेस्टर भी कहते हैं Sao Paulo पर पड़ने वाले अत्यधिक दबाव को कम करने के लिए बाह्य बन्दरगाह के रूप में Santos का विकास किया गया Sau Paulo से Santos तक चलने वाली कॉफी रेल का

सर्वाधिक उपयोग कॉफी को ले जाने के लिए किया जाता है Santos विश्व स्तर पर कॉफी के निर्यात की दृष्टि से महत्वपूर्ण बन्दरगाह है इसलिए इसे विश्व का कॉफी बन्दरगाह भी कहते हैं।

- Guyana उच्च भूमिका विस्तार Venezuela से लेकर पू. में french guiana तक तथा द. में Brazil तक है।
- उत्पत्ति व संरचना की दृष्टि से यह भी ब्राजील उच्च भूमि का एक भाग है इस उच्च भूमि पर मे विश्व का सबसे ऊँचा Angel waterfall है जिसका सम्बंध orinico नदी बेसिन से है यह नदी Guyana उच्च भूमि से निकलने के बाद venezuela से होते हुए उत्तरी श्रंतलाटिक महासागर में गिरती है इस नदी बेसिन के ऊष्णकटिबन्धीय घास के मैदान को venezuela में Lianos कहते हैं यह नदी बेसिन क्षेत्र खनिज तेल भण्डार और उत्पादन की दृष्टि से द. अमेरिका का एक महत्वपूर्ण क्षेत्र है।
- Venezuela में carabibeian सागर के तट पर स्थित Maracibo lake द. अमेरिका की सबसे बड़ी झील है इस झील का तटीय क्षेत्र खनिज तेल भण्डार और उत्पादन की दृष्टि से महत्वपूर्ण है।



- अमेजन विश्व की दूसरी सबसे लम्बी नदी है जो अपवाह क्षेत्र की दृष्टि से विश्व की सबसे लम्बी नदी है इस नदी बेसिन के विषुवत रेखीय वन को Salvas कहते हैं जिसकी सघनता अधिक होने के कारण गम्यता कम है जो इस क्षेत्र के आर्थिक पिछडेपन का एक महत्वपूर्ण कारण है।
- अमेजन नदी बेसिन में पहली बार प्राकृतिक खड के वृक्षा को देखा गया जो आज विश्व स्तर पर खड की कृषि की दृष्टि से महत्वपूर्ण केन्द्र है मानस खड के संग्रहण का एक महत्वपूर्ण केन्द्र है