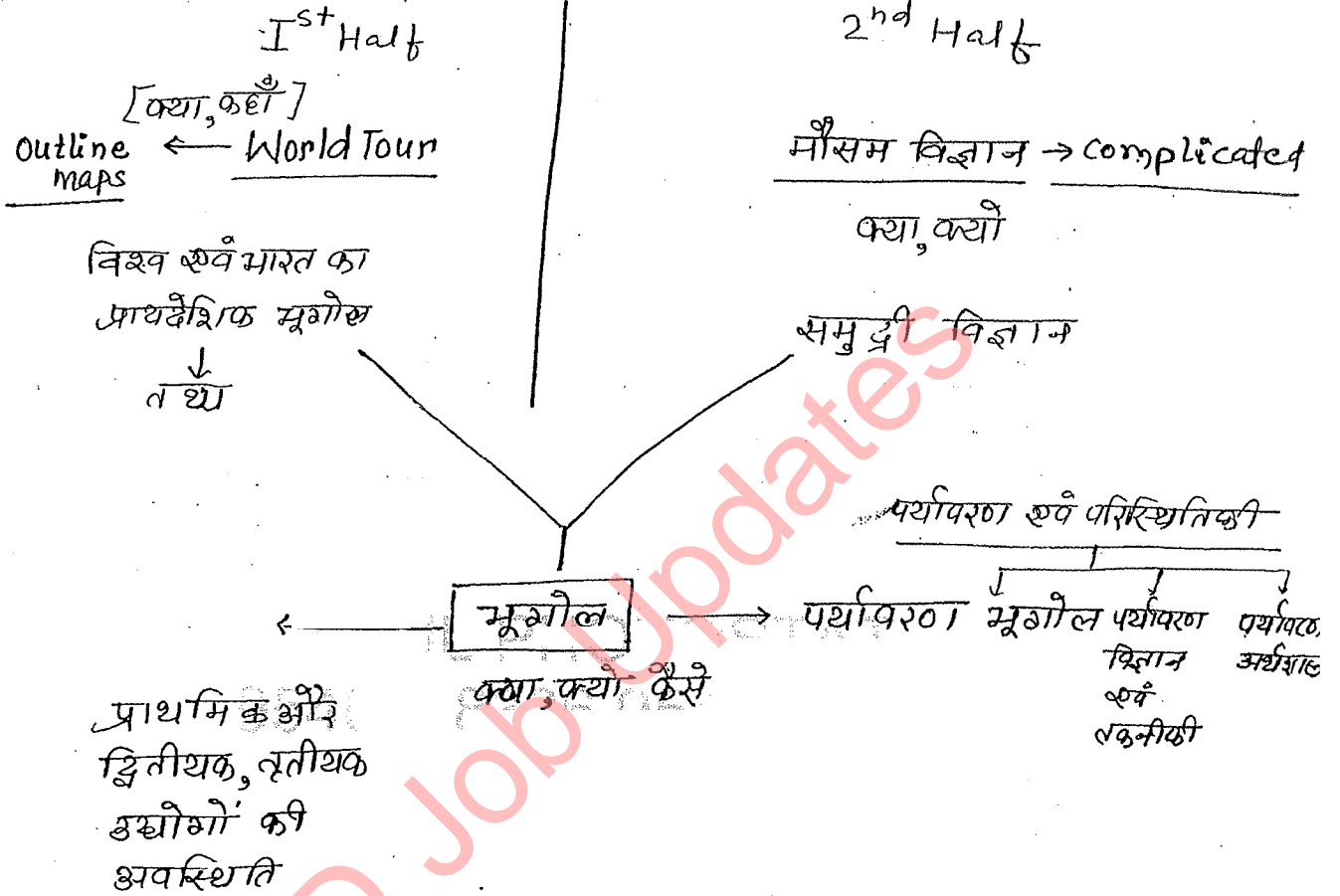


Geography



STEP 1 → List of Location → जौ न मिलें ?

STEP 2 → Atlas में खोजना

STEP 3 → Outline map में mark

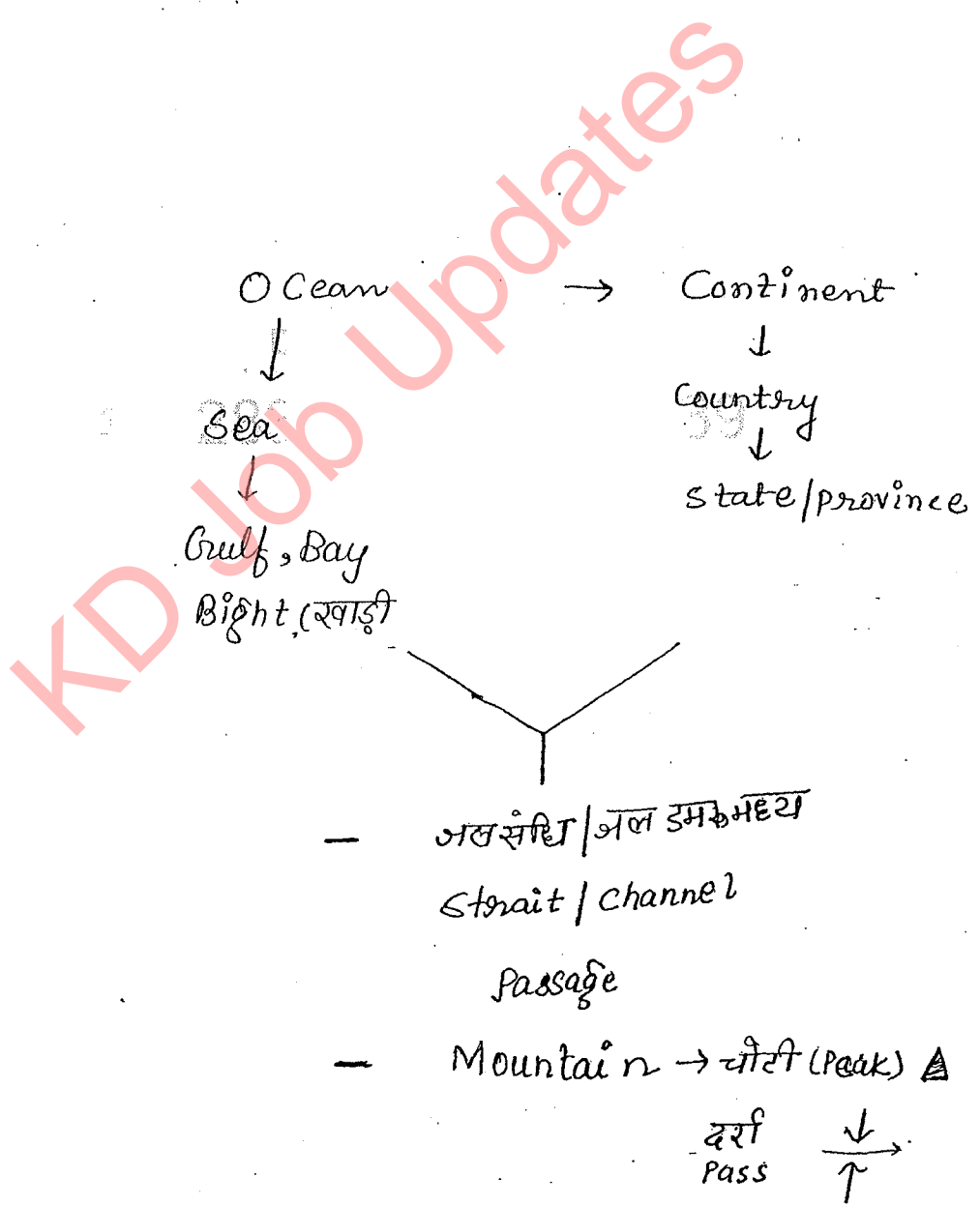
STEP 4 → Dictation

→ रटना मना है

↓

Concentration

Observation



- पठार
(Plateau)

- Intermontane
plateau
(अन्तरपर्वतीय
पठार)

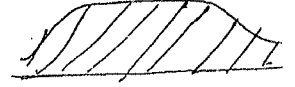


- Piedmont
Plateau

(पर्वतपदीय
शिखरीपदीय पठार)



- Continental
plateau



- मैदान

- झील
(Lakes)

- नदी
River

राजनैतिक मान चित्र



Cities (शहर)

तटीय शहर



बंदगाह
Port



जलयान इद्योग

नदी बेसिन /
भूल के समीप

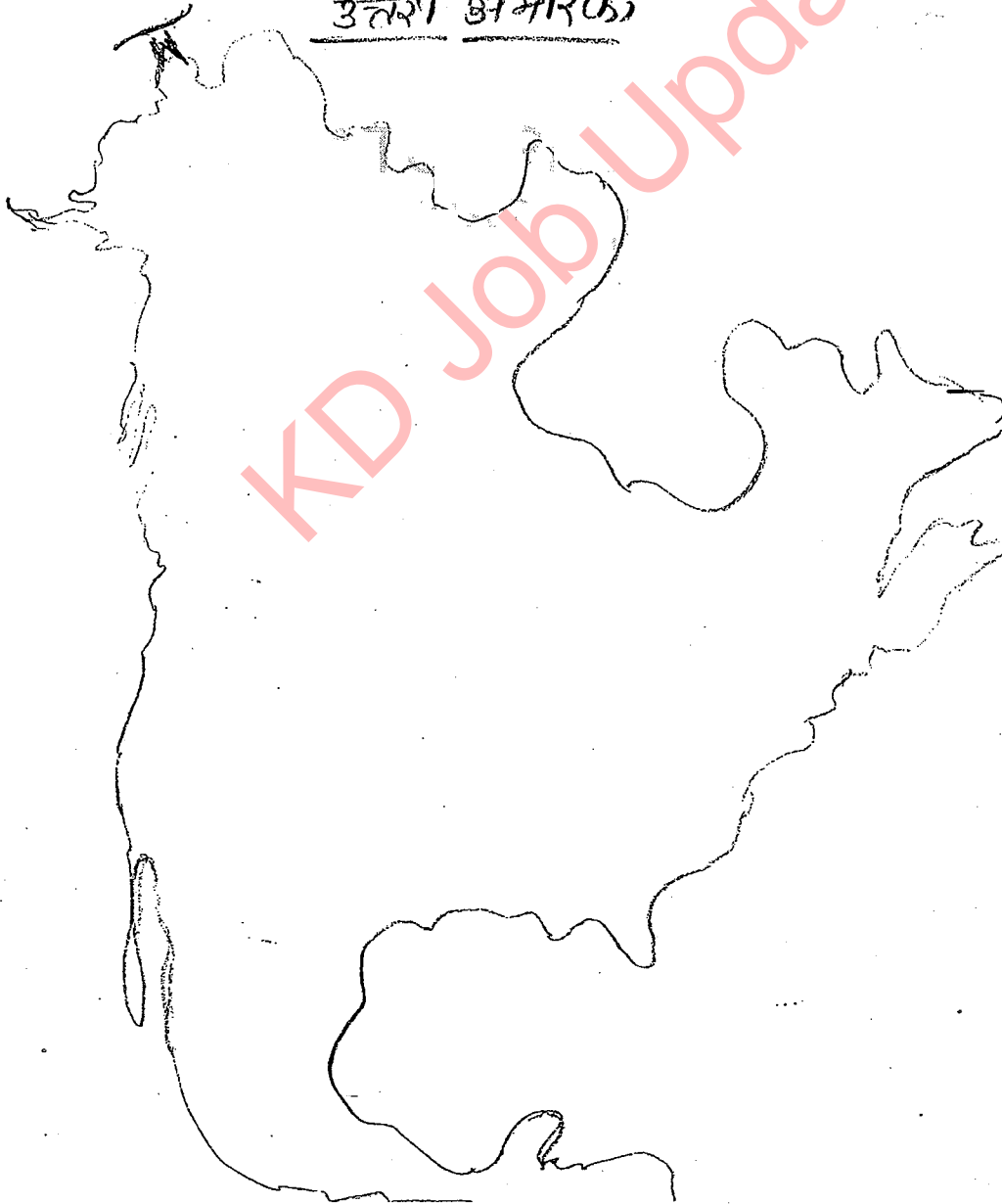
अपवाह



मरुस्थलीय

पर्वतीय
क्षेत्र

उत्तरी अमेरिका



1. Alaska (U.S.A)
 2. Canada
 3. USA
 4. Mexico
 5. Guatemala
 6. Belize
 7. El Salvador
 8. Honduras
 9. Nicaragua
 10. Costa Rica
 11. Panama
- } Anglo America
- } middle America — Mexico = Central America

Important Sea Gulf, Bay, Island, Peninsula (महत्त्वपूर्ण)

- | <u>Arctic ocean</u> | <u>Atlantic ocean</u> |
|-----------------------------|-----------------------|
| 1. — Beaufort Sea | 8. Hudson Bay |
| 2. — BANK Island — | 9. James Bay |
| 3. — Victoria Island | 10. Ungava Peninsula |
| 4. — Queen Elizabeth Island | 11. Ungava Bay |
| 5. — Baffin Island | 12. Labrador Sea |
| 6. — Baffin Bay | 13. Newfoundland |
| 7. — Green land | |

14. - Gulf of St Lawrence

15. - Nova Scotia

16. - Bay of Fundy

17. - Cape Cod

18. - Long Island

19. - Chesapeake Bay

20. - Cape Hatteras

21. - Bahamas Island

22. - Florida peninsula

23. - Gulf of Mexico

24. - Yucatan Peninsula

25. - Cuba

26. - Haiti

27. - Dominican Republic

Hispanio
Island

28. - Puerto Rico

29. - Jamaica

30. - Trinidad & Tobago

31. - Caribbean Sea

32. - Gulf of Darien

Pacific Ocean

33. - Gulf of Panama

39. - Kodiak Island

34. - Gulf of California

40. - Gulf of Alaska

41. - Aleutian Island

35. - California peninsula

42. - Bering sea

or
Lower California

36. - Vancouver Island

37. - Queen Charlotte Island

38. - Alexander Archipelago
(आर्चिपेलागो)

Important Straits

1. - Davis Strait
2. - Hudson "
3. - Belle Isle "
4. - Florida "
5. - Yucatan "
6. Windward passage
7. Mona passage
8. Jamaica Channel
9. Juan De Fuca Strait
10. - Bering "

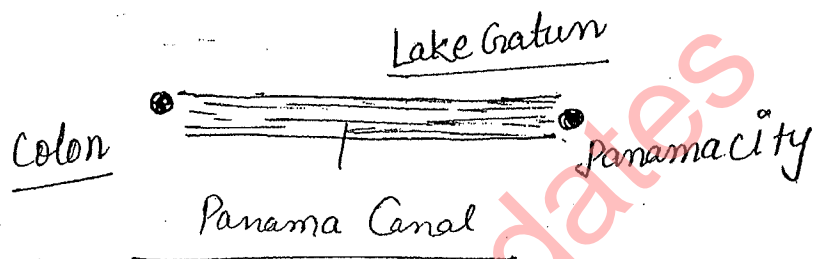
10 October

- Davis अलसंधि ~~बेकिंग~~ द्वीप को ग्रैमलैंड से अलग करती है जबकि बेकिंग की खाड़ी को लैब्रडोर की खाड़ी से जोड़ती है।
- Hudson Strait कनाडा के Ungava प्रायद्वीप को Baffin द्वीप से अलग करती है जबकि हडसन की खाड़ी को लैब्रडोर सागर से जोड़ती है।
- Belle Isle अलसंधि Newfoundland को कनाडा से अलग करती है जबकि लैब्रडोर सागर को St. Lawrence की खाड़ी से जोड़ती है।

- Florida जलसंधि - Florida प्रायद्वीप को क्यूबा से अलग करती है जबकि उत्तरी अटलांटिक महासागर को Mexico की खाड़ी से जोड़ती है।
- Caribbean Sea में पश्चिम से पूर्व की ओर विस्तृत Greater Antilles और उत्तर से दक्षिण की ओर विस्तृत lesser Antilles पर्वत हैं जो आग समुद्र की सतह के बाहर द्वीप के रूप में नजर आते हैं उन्हें उन्हे Antilles द्वीप समूह कहते हैं।
- क्यूबा Antilles द्वीप समूह का सबसे बड़ा द्वीप है। Yucatan Channel Mexico के Yucatan प्रायद्वीप को क्यूबा से अलग करता है जबकि Mexico की खाड़ी को Caribbean Sea से जोड़ता है।
- Windward passage क्यूबा को होती है और leeward passage Dominican Rep. को Puerto Rico से अलग करता है ये दोनों Passage उत्तरी अटलांटिक

महासागर को कैरिबियन सागर से जोड़ता है।

- अमेका चैनल क्यूबा को अमेका से अलग करता है जो कैरिबियन सागर का एक महत्वपूर्ण समुद्री मार्ग है।



- पनामा नगर Caribbean sea के कैरिबियन की खाड़ी को प्रशांत महासागर के पनामा की खाड़ी से जोड़ता है। इस नगर में अल के प्रवाह को नियंत्रित करने के लिए Gatun गील का निर्माण किया गया है जो एक प्रकार का मानव निर्मित गील है। Colon और Panama City इस नगर के दो महत्वपूर्ण बंदर बाह है। इस नगर के बनने के बाद अटलांटिक महासागर और प्रशांत महासागर के मध्य समुद्री दूरी कम हो जाने के कारण अंतर्राष्ट्रीय व्यापार की दृष्टि से इस नगर का आर्थिक महत्व अधिक है।

- Juan de Fuca जलसंधि Vancouver द्वीप को कनाडा से अलग करती है। यह पश्चिम महासागर का एक महत्वपूर्ण समुद्री मार्ग है।

- बेरिंग जलसंधि USA के अलास्का को रूस के साइबेरिया से अलग करती है। यह पश्चिम महासागर के बेरिंग सागर को आर्कटिक महासागर के Beaufort सागर से जोड़ती है।

Important mountain of North America

or
Western Cordillera of North America

- | | |
|--|-------------------------------------|
| ① Brooks Range | ⑦ Rocky |
| ② Alaska Range | ⑧ Sierra Madre Occidental (western) |
| ③ Mackenzie Range | ⑨ Sierra Madre Oriental (Eastern) |
| ④ Coast Range | |
| ⑤ Cascade | |
| ⑥ Sierra Nevada (एक मात्र Block पर्वत) | |

विभिन्न काल या युग में विभिन्न क्रियाओं के द्वारा निर्मित पर्वतों के समूह को कॉडीलेरा कहते हैं। उत्तरी और दक्षिणी अमेरिका के पश्चिमी क्षेत्र में निर्मित पर्वतों के समूह को पश्चिमी कॉडीलेरा कहते हैं।

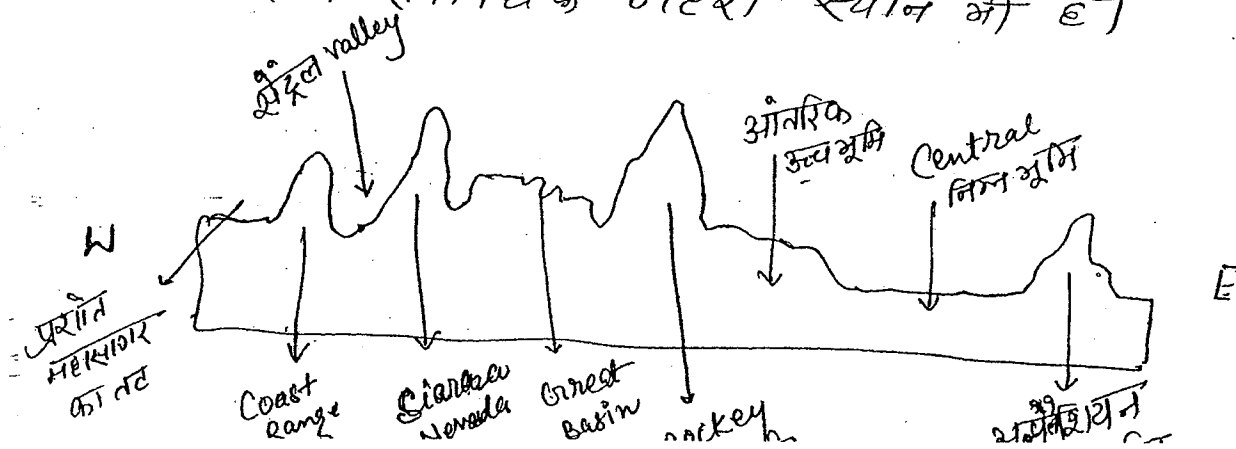
अलास्का Range की चौड़ी Mount मैकडिनलें उत्तरी अमेरिका की सबसे ऊंची चौड़ी है। Coast Range के चौड़ी Mount Logan उत्तरी अमेरिका की दूसरी सबसे ऊंची चौड़ी है और कनाडा की सबसे ऊंची चौड़ी है। Mount Rensier Cascade Range की सबसे ऊंची चौड़ी है। Sierra Nevada पर्वत को चौड़ी माउंट रैनी USA की दूसरी सबसे ऊंची चौड़ी। माउंट Albert शॉकी पर्वत के सबसे ऊंची चौड़ी है जबकि शॉकी पर्वत पश्चिमी कॉडीलेरा की सबसे ऊंची और लम्बी पर्वत श्रृंखला है।

पश्चिमी कॉडीलेरा के अन्तरा पर्वतीय पठार

1. Yucan Plateau -
2. British Columbia plateau
3. Columbia Snake plateau
4. Great Basin
5. Colorado plateau.
6. Mexican Plateau

Mexico का पठार विश्व स्तर पर चांदी के भण्डार की दृष्टि से एक महत्वपूर्ण क्षेत्र है यहाँ Chihuahuan चांदी का सबसे बड़ा खनिज क्षेत्र है।

California में Sierra Nevada पर्वत के समीप Death valley रूप अंधा घाटी है जो USA का सबसे गर्म स्थान के साथ सर्वाधिक गहरा स्थान भी है।



Applesian पर्वत का विस्तार Canada के Quebec से लेकर USA के Birmingham तक है। यह प्राचीन मौड़दार अपशिष्ट पर्वत का उदाहरण है। इस पर्वतीय क्षेत्र में Blue ridge की औसत ऊंचाई सबसे अधिक है। Blue ridge की चोटी माउंट Mitchell अपलेशियन की सबसे ऊंची चोटी है। अपलेशियन पर्वत के पूर्वी किनारे को प्रपात रेखा या Fall line कहते हैं। यहां से Atlantic महासागर के तट पर बहने वाली नदियां अल प्रपात के रूप में बहती हैं। इसलिए यह उत्तरी अमेरिका का यह क्षेत्र अब विद्युत ऊर्जा के उत्पादन के दृष्टि से महत्वपूर्ण है।

अपलेशियन पर्वत का उत्तरी क्षेत्र कोयला के भण्डार के दृष्टि से सर्वाधिक महत्वपूर्ण है। यहां Pennsylvania राज्य Anthracites एवं बिटुमिनस कोयला के भण्डार के दृष्टि से महत्वपूर्ण है। यह कोयला के उपलब्धता के कारण ही पीट्सबर्ग में लौह इस्पात उद्योग का सर्वाधिक विकास हुआ है। इसे USA की लौह इस्पात राजधानी भी कहते हैं।

अपलैशियन पर्वत का दक्षिणी क्षेत्र लॉरे
अयस्क के भण्डार की दृष्टि से महत्वपूर्ण
है। यहाँ लॉरे अयस्क के उपलब्धता के कारण
कॉर्निथम लॉरे इस्पात उद्योग का सर्वाधिक
विकास हुआ है।

Fall Line Town

1. Boston
2. New York
3. Philadelphia
4. Baltimore
5. Washington

Important Lakes of North America

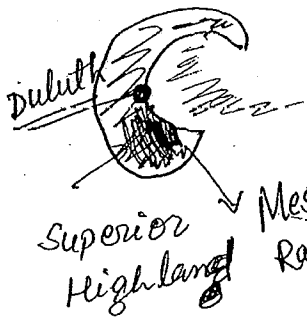
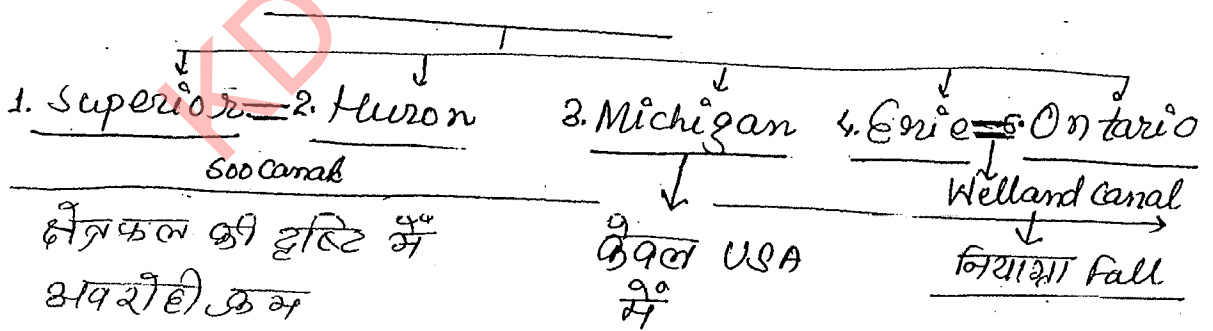
1. — Great Bear lake
 2. — Great Slave lake
 3. — Athabasca lake
 4. — Reindeer lake
 5. — Winnipeg lake
- } कनाडा के हिमनदीय
अवशिष्ट ंकाल ।

Great Bear झील के ऊपर से आर्कटिक इत गुजरती है, कनाडा के ग्रेट स्लेव झील के तट Northwest territories की राजधानी Yellowknife अवस्थित है।

Athabasca झील का नदीय भाग कनाडा में Uranium और शैल गैस के भंडार की दृष्टि से महत्वपूर्ण है।

Winnipeg झील के तट पर Manitoba राज्य की राजधानी Winnipeg अवस्थित है जो विश्व में गेहूँ की सबसे बड़ी मंडी है।

Great Lake



- | | | | |
|-------------------|--------------|------------|--------------|
| 1. Duluth | 6. Milwaukee | 7. Detroit | 9. |
| 2. Sault St Marie | | | 8. Hamilton |
| 3. Sudbury | | | 9. Toronto |
| 4. Gary | | | Niagara fall |
| 5. Chicago | | | 10. Kingston |

Superior Lake विश्व में नीचे पानी की सबसे बड़ी झील है। यह झील Superior उच्च भूमि पर अवस्थित है। Superior उच्च भूमि उत्तरी अमेरिका में लौह अयस्क के भण्डार की दृष्टि से सर्वाधिक महत्वपूर्ण क्षेत्र है। यहां USA में Mesabi Range लौह अयस्क का सर्वाधिक उत्पादन होता है।

- Superior झील के तट पर अवस्थित Duluth लौह इस्पात उद्योग का एक महत्वपूर्ण केंद्र है।
- Soo Canal Superior को Huron झील से जोड़ता है। यह नहर के समीप कनाडा में Sault Ste. Marie बंदरगाह अवस्थित है जो लौह इस्पात उद्योग का एक महत्वपूर्ण केंद्र भी है।
- Huron झील के समीप कनाडा में अवस्थित Sudbery विश्व स्तर पर निकेल के उत्पादन का सबसे बड़ा केंद्र है। यह कॉपर और जर्मेनियम का भी उत्पादन होता है।
- USA में Michigan झील के तट पर अवस्थित Gary Chicago औद्योगिक पर्येश लौह इस्पात उद्योग की दृष्टि से सर्वाधिक महत्वपूर्ण है।

- Superior उच्च भूमि हैं लौह अयस्क और Pennsylvania की कोयला की प्राप्ति होने कारण ही इस क्षेत्र में लौह इस्पात उद्योग का सर्वाधिक विकास हुआ है।
- Chicago USA में तीसरा सर्वाधिक जनसंख्या वाला शहर है जो USA का एक सको-परिवहन Focus केंद्र है। यहां परिवहन के सुविधा उपलब्ध होने कारण मौस प्रसंस्करण उद्योग का सर्वाधिक विकास हुआ है।
- Michigan झील के तट पर शिकागा से मैलवाँकी तट क्षेत्र में कृषि से संबंधित मशीनों और उपकरणों उद्योगों का सर्वाधिक विकास हुआ है।
- Erie झील के तट पर अवस्थित डेट्रोइट USA में Automobile उद्योग का सर्वाधिक महत्वपूर्ण केंद्र है। Erie और Ontario झील के मध्य में अवस्थित Hamilton को कनाडा का बर्मिंघम कहते हैं जो लौह इस्पात उद्योग का एक महत्वपूर्ण केंद्र है।
- Ontario झील के तटीय क्षेत्र में अवस्थित

Ontario, कनाडा के Ontario प्रांत के राजधानी होने के साथ सर्वाधिक जनसंख्या वाला शहर है।

— Welland Canal बरी को ओन्टैरियो में भील से जोड़ता है। इस नहर के समीप उत्तरी अमेरिका का सबसे ऊंचा नियागा जलप्रपात है।

— Ontario Great lakes की सबसे दूरी भील है। इस भील से St. Lawrence नदी निकलती है। St. Lawrence के संगम के समीप Ontario - भील के समीप Kingston अवस्थित है जो कनाडा में रेल इंजन उद्योग का एक महत्वपूर्ण केंद्र भी है।

Mead Lake → Hoover and Boulder

भीले पानी का
भील

- Great Salt Lake भीठे पानी की झील Bonneville का एक अवशिष्ट भाग है जो अब खारे पानी की झील के रूप में परिवर्तित हो गया है।
- इस झील के तट पर Utah की राजधानी Salt Lake City स्थित है।
- Colorado नदी पर बने Hoover और Boulder बांध का एक अलाबाय मेड झील है जो भीठे पानी का एक महानव निर्मित झील है।

* Important Rivers of North America

- | | |
|-----------------|--------------------|
| 1. Yolon | 10. Rio Grande |
| 2. Mackenzie | 11. Colorado |
| 3. Churchill | 12. Sanjaguin |
| 4. Nelson | 13. Sacramento |
| 5. St. Lawrence | 14. Columbia Snake |
| 6. Hudson | 15. Fraser |
| 7. Potomac | |
| 8. Mississippi | |
| 9. Missouri | |

- Yukon नदी कनाडा के मैकजी पर्वत से निकलने के बाद अलास्का के Yukon पठार से होते हुए प्रवाहित महासागर के बेरिंग सागर में गिरती है।
- Great Slave झील से निकलने वाली मैकजी नदी आर्कटिक महासागर के Beaufort सागर में गिरती है। यह कनाडा की सबसे लम्बी नदी है।
- चर्चिल और Nelson कनाडा की नदियाँ हैं जिनका निकास Hudson की खाड़ी में होता है।
- 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। St. Lawrence नदी के मुहाने पर स्थित Quebec कनाडा का प्राचीनतम शहर है। यहाँ फ्रांसीसी समुदाय की जनसंख्या अधिक होने के कारण इसे कनाडा का French City

— St. Lawrence नदी विश्व के अव्यवस्थित
अवस्थलीय जल मार्गों में से एक है। Busiest

— Fandy की खाड़ी कैबल पर अवस्थित
Boston New England क्षेत्र का एक
महत्वपूर्ण औद्योगिक केन्द्र होने के साथ-
साथ कैंडरगाह शहर भी है। यहाँ अत्याधुनिक
उद्योगों के साथ वस्त्र उद्योग का भी सर्वाधिक
विकास हुआ है।

— अपलैशियन पर्वत से निकलने वाली
एडसन नदी न्यूयॉर्क सिटी के होते हुए
Long द्वीप के समीप अटलांटिक महा-
सागर में गिरती है।

→ New York City USA का आर्थिक राजधानी
है। यह सर्वाधिक जनसंख्या वाला शहर
के साथ USA का सबसे बड़ा कैंडरगाह
भी है। यहाँ की ऊँची बहुमंजली इमारतों
के कारण इसे City of Skycraper या गगनचुंबी
इमारतों का शहर भी कहते हैं।

और एकरेशन उद्योग यहाँ का पारम्परिक
एवं प्रसिद्ध उद्योग है। यह शहर रेडिंग
एवं उद्योग का सबसे बड़ा केंद्र है।

- Philadelphia अटलांटिक महासागर का खनिज
तेल संसाधन का महत्वपूर्ण केंद्र है इसे
quaker City भी कहते हैं क्योंकि यह अकम्प
क्षेत्र से प्रभावित है।

— प्रशांत महासागरीय तट के अपेक्षा Atlantic
महासागर के तट पर अलखान उद्योग का
विकास हुआ है। यहां Baltimore जलयान
उद्योग का सर्वाधिक महत्वपूर्ण केंद्र है।

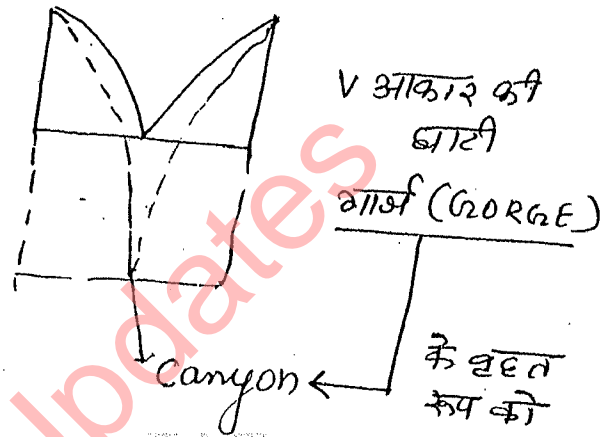
— अपलेशियन पर्वत से निकलने वाली Potomac
नदी USA की प्रशासनिक राजधानी
Washington dc से होते हुए चैसकी की
खाड़ी में गिरती है।

— Superior उच्च भूमि से निकलने वाली
मिसिसिपी नदी सेंट्रल भाँ Lower से होते
हुए मैसिको की खाड़ी में गिरती है।

- इस सिद्ध नदी के तट पर स्थित Minneapolis और St Paul
जुड़का शहर के बहाव है। मिसौरी और मिसिसिपी
नदी के संगम के समीप अवस्थित St. Louis मांस
परिष्कारण उद्योग का महत्वपूर्ण केंद्र है।
- मिसिसिपी नदी के मुहाने के समीप अवस्थित
New Orleans खनिज तेल शोधन उद्योग
का एक महत्वपूर्ण केंद्र है। Mexico
की खाड़ी का नतीय क्षेत्र खनिज तेल
भण्डार और उत्पादन की दृष्टि से USA
का एक महत्वपूर्ण क्षेत्र है।
- दक्षिणी USA में मिसिसिपी नदी बेसिन
पापल और गन्ना की दृष्टि से महत्वपूर्ण
है। वसलिस USA में New Orleans
बन्दरगाह चावल और चीनी के निर्यात
की दृष्टि से महत्वपूर्ण है।
- मिसिसिपी उत्तरी अमेरिका के सबसे बड़ी
नदी है जिसके अपवाह क्षेत्र का संबंध
USA के लगभग 25 राज्यों से है।

Colorado
 ↓
 Rocky
 ↓
 Colorado plateau
 ↓
 Gulf of California
Grand Canyon

- Arizona



- रॉकी पर्वत से निकलने वाली रियो ग्रेडों नदी कोलोराडो पठार होते हुए मैक्सिको की खाड़ी में बिरती है। यह नदी USA और मैक्सिको के बीच राजनीतिक सीमा बनाती है।
- Rocky पर्वत से निकलने वाली Colorado नदी California की खाड़ी में बिरती है। इस नदी के द्वारा निर्मित घाटी को Grand Canyon कहते हैं जो विश्व की सबसे जहरी नदी घाटी है यह घाटी Arizona राज्य के Colorado पठारी क्षेत्र में है।

San Francisco (City of Golden Gate)

↓
Clara valley

↓
Silicon valley

San Joaquin

Sacramento

[Capital of California]

Sacramento

San Diego प्रशांत महासागर के तट में USA में पनामा नहर से निकटतम दूरी पर अवस्थित बंदरगाह है। जो वायुयान उद्योग का एक महत्वपूर्ण केंद्र है।

Los Angeles USA का दूसरा सर्वाधिक जनसंख्या वाला शहर है जो प्रशांत महासागर के तट पर अवस्थित USA के बंदरगाहों में सबसे बड़ा बंदरगाह है। यहां का मौसम शुष्क होने कारण वायुयान का परीक्षण किया जाता है इसलिए यह USA में वायुयान उद्योग का महत्वपूर्ण केंद्र है।

- ↓ San Francisco भूमध्यसागरीय जलवायु प्रदेश में अवस्थित होने के कारण बसदार कर्मी के उत्पादन के साथ-साथ प्रलेष्करण उद्योग का एक महत्वपूर्ण केंद्र है, यहाँ के Santa Clara valley को Silicon valley भी कहते हैं। यहाँ Software उद्योग का सर्वाधिक विकास हुआ है।
- San Francisco को City of Golden Gate भी कहते हैं।
- Sacramento (California की राजधानी) है जो समुद्री तट से दूर अवस्थित है। California की घाटी से अपवाहित होने वाली Sacramento and Sanjaquin नदी का विकास पर्वत महासागर में होता है।
- California की घाटी भूमध्यसागरीय कृषि के लिए महत्वपूर्ण है।
- Rocky पर्वत से निकलने वाली Columbia नदी Columbia snake पहाट से होते हुए पश्चिम महासागर में जाती है।

- Snake इसकी एक महत्वपूर्ण सहायक नदी है। इस नदी पर Grand Coulee Dam है।
- USA से प्रशांत महासागर में छानने वाली नदियों में यह सबसे लम्बी नदी है। इस नदी के तट पर Oregon राज्य का Portland शहर अवस्थित है।
- Washington में Seattle वायुयान उद्योग का महत्वपूर्ण केंद्र है।
- Rocky पर्वत से निकलने वाली Fraser नदी British Columbia के पठार से होते हुए Vancouver द्वीप के समीप प्रशांत महासागर में गिरती है। इस नदी के मुहाने के समीप Vancouver बंदरगाह अवस्थित है जो पश्चिमी कनाडा का सबसे बड़ा बंदरगाह होने के साथ जलयान उद्योग का महत्वपूर्ण केंद्र है यह कनाडा पैसिफिक और Canada National Railway का पश्चिमी अंश है।

1. Victoria → British
Columbia
की राजधानी
2. Calgary
3. Edmonton → Alberta की राजधानी
4. Regina → Saskatchewan की राजधानी
5. Winnipeg → Manitoba की राजधानी
6. Thunder Bay
7. Salt Lake City
8. Sudbury
9. Hamilton
10. Toronto → Ontario की राजधानी
11. Ottawa → Canada की राजधानी
12. Montreal →
13. Quebec → Quebec की राजधानी

↓
New Brunswick

↓
14. St. John

↓
Nova Scotia

↓
15. Halifax → राजधानी

16. Prince Edward

↓
New Foundland

↓
17. St. John's → राजधानी

Grand Bank → अलमरन महाद्वीपीय
महली उत्पादन



Belle Isle अलसंधि



Nunavut



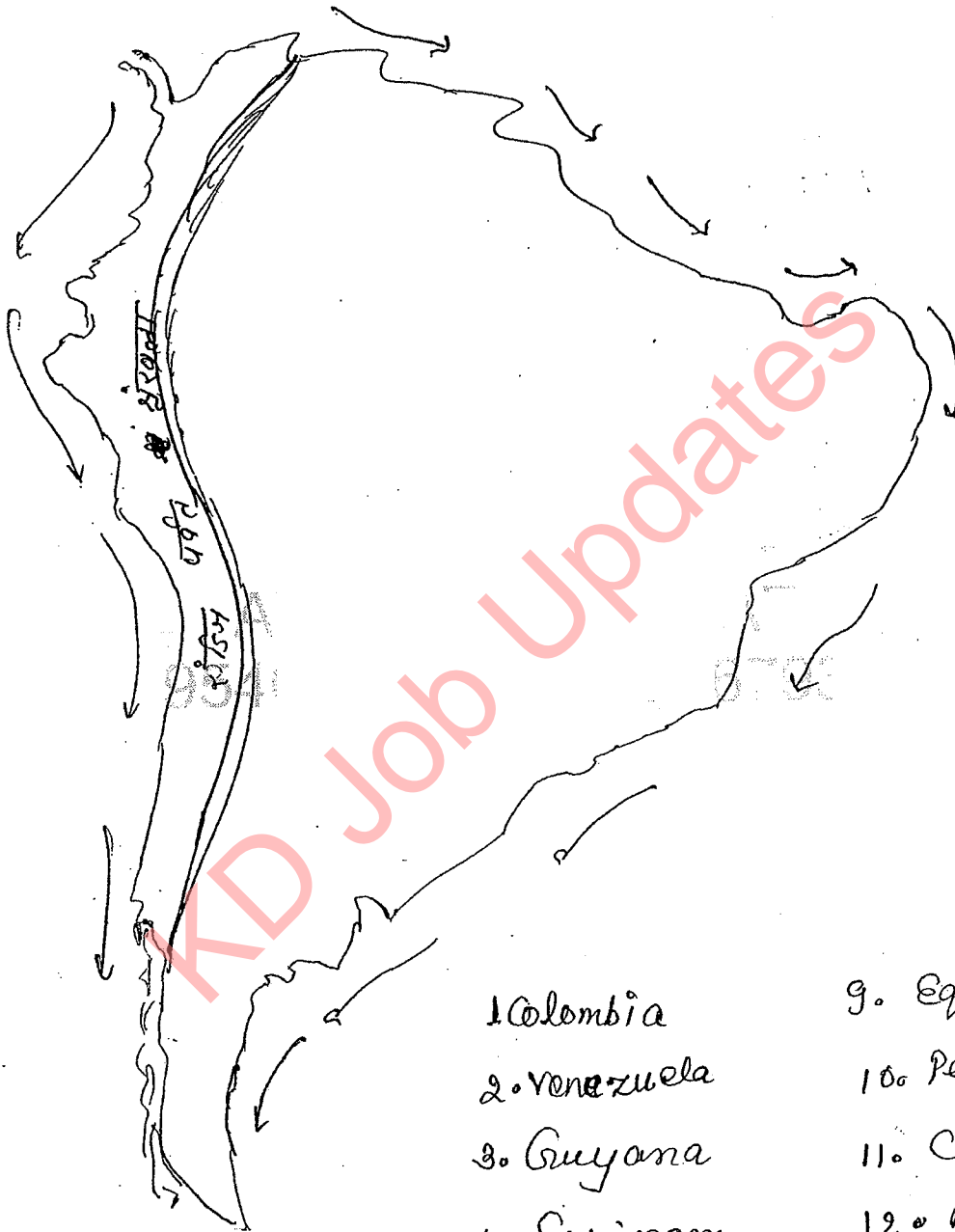
NW Territory → Yellowknife (राजधानी)



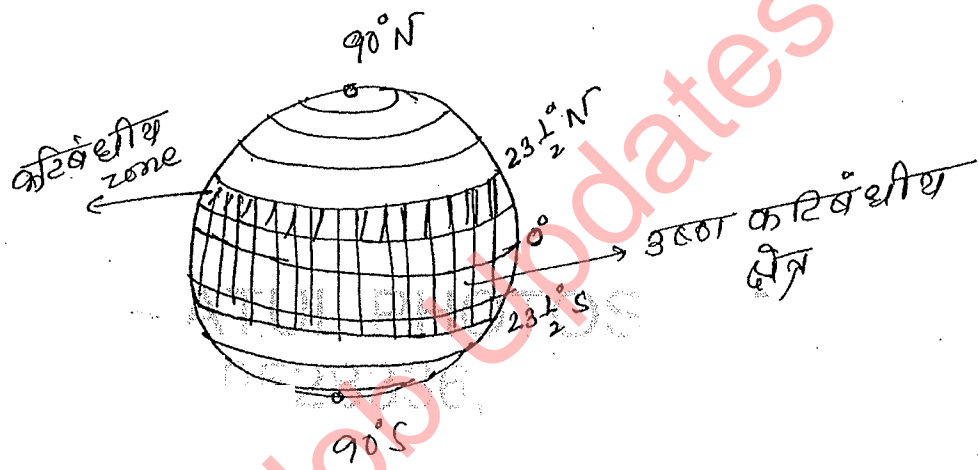
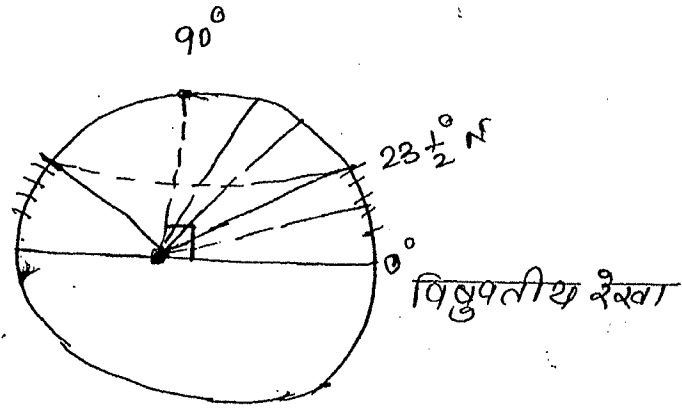
Yukon Territory

KD Job Updates

South America



1. Colombia
2. Venezuela
3. Guyana
4. Surinam
5. French Guiana
6. Brasil
7. Uruguay
8. Argentina
9. Ecuador
10. Peru
11. Chile
12. Bolivia
13. Paraguay



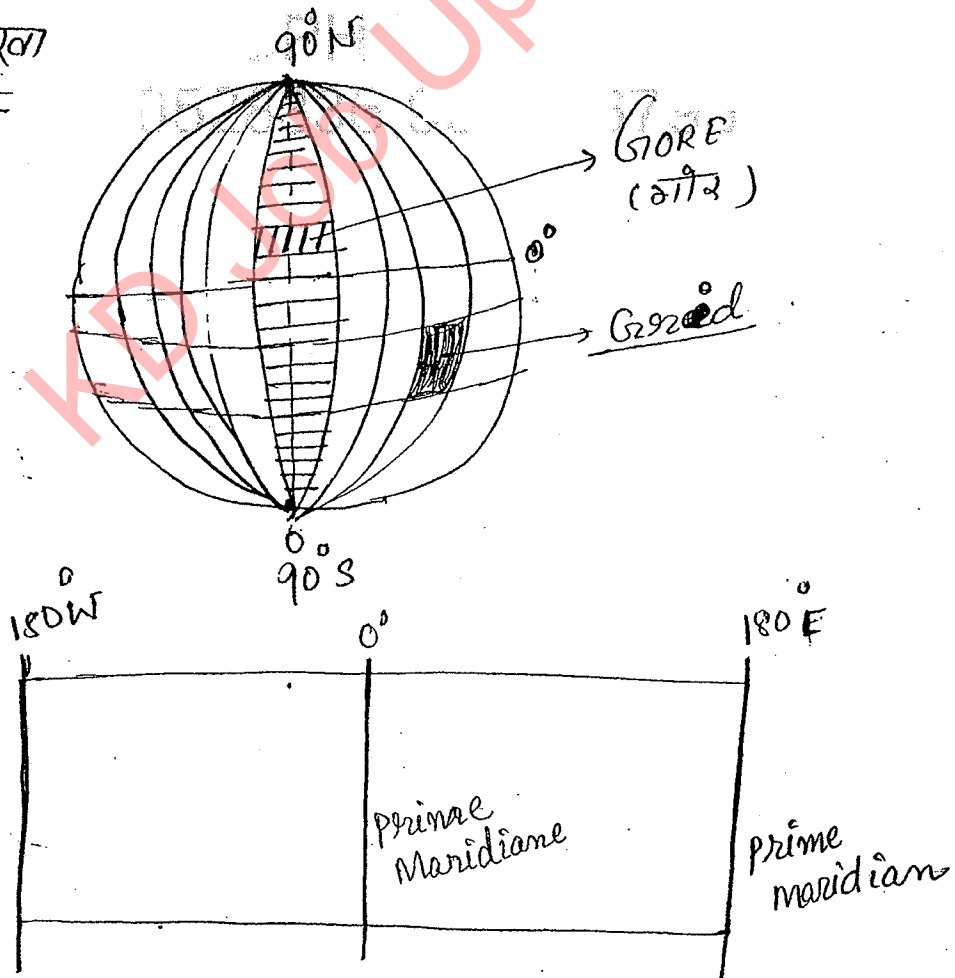
- पृथ्वी के केन्द्र से विषुवतीय रेखा को आधार मानकर मापी गयी कोणीय दूरी को अक्षांश ~~रेखा~~ कहते हैं।
- समान अक्षांश को मिलाने वाले रेखा को अक्षांश रेखा कहते हैं। जो वृत्ताकार होती हैं।
- अक्षांशीय रेखा की त्रिज्या में विषुवतीय रेखा से ध्रुव की ओर जाने पर कमनी आती है इसलिए विषुवतीय रेखा

को Great line कहा जाता है सभी अक्षांश रेखा विषुवतीय रेखा के समान्तर खिंची जाती हैं।

- उत्तरी ध्रुव एवं दक्षिणी ध्रुव रेखा के रूप में न होकर बिन्दु के रूप में होते हैं।

- दो अक्षांश रेखा के मध्य क्षेत्र को कटिबंध क्षेत्र कहते हैं।

दृशांतर रेखा



- उत्तरी ध्रुव तथा दक्षिणी ध्रुव को मिलाने वाली रेखाएँ विषुव देशांतर रेखाएँ कहलाती हैं।
- इनकी संख्या 360 है। इसी एक मानक रेखा 0° (prime meridian) है जिसके पूरब में 180° तक आते हैं तथा पश्चिम में 180° तक आते हैं।
- दो देशांतरों के बीच का क्षेत्र क्षेत्र कहलाता है।
- अक्षांशों और देशांतरों के प्रतिच्छेद से बने क्षेत्र को Grid कहा जाता है।

KD Job Updates

Rock इंडिय पर्वत का विस्तार

Venezuela
↓
Colombia
↓
Ecuador
↓
Peru
↓
Bolivia
↓
Argentina
↓
Chile

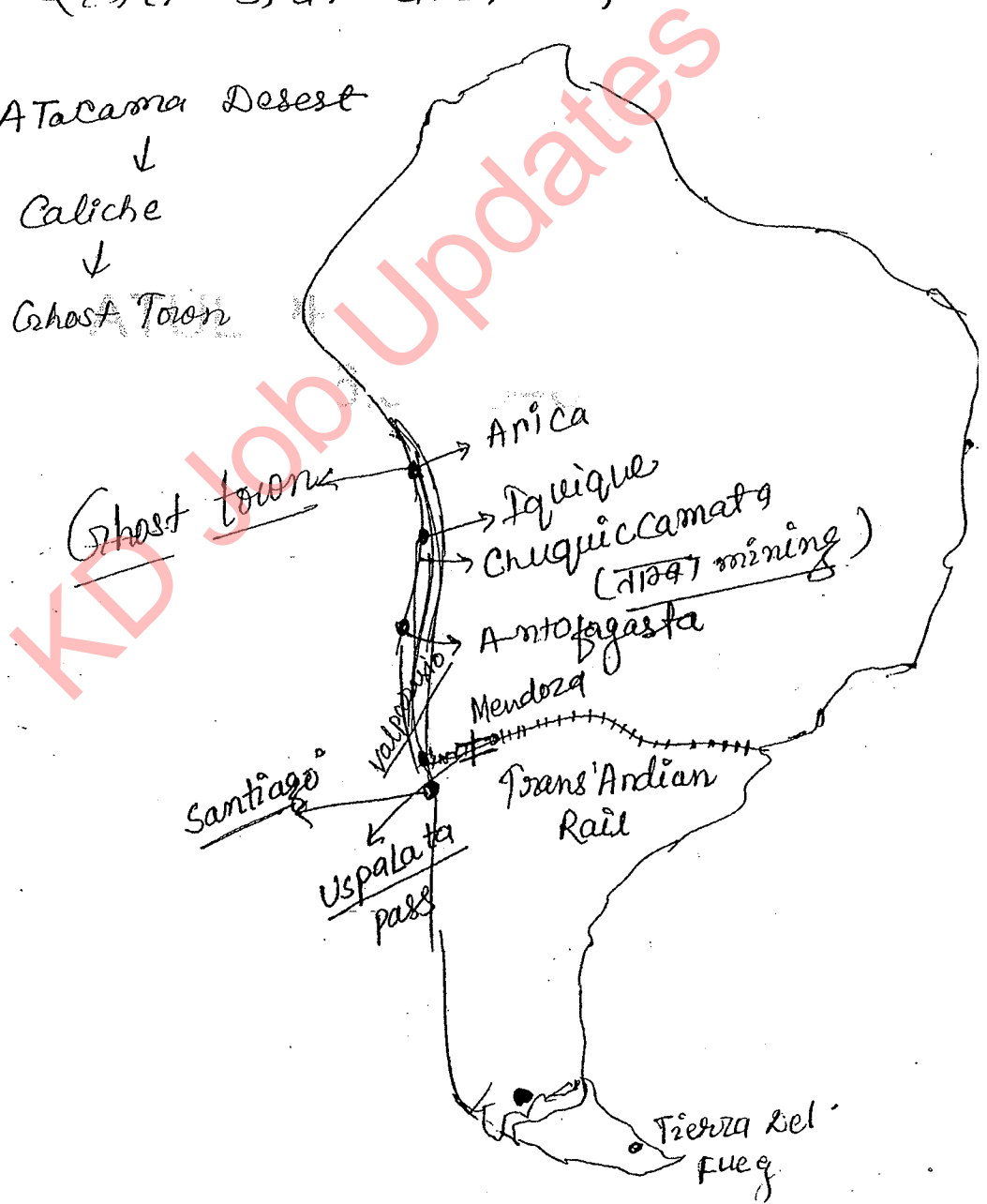
- इंडिय पर्वत का विस्तार Venezuela से लेकर Chile-Argentina तक दक्षिण अमेरिका के सात देशों में है। यह विश्व में सबसे लम्बी पर्वत श्रृंखला है और हिमालय के बाद विश्व की दूसरी ^{ऊँची} पर्वत श्रृंखला है।
- यह नवीन मौड़दार पर्वत है और भूकम्प और ज्वालामुखी प्रक्रिया से प्रभावित क्षेत्र भी है।



- Magdalena कोलम्बिया के एक महत्वपूर्ण नदी है जो एंडिज पर्वत से निकलकर Caribbean सागर में गिरती है।
- एंडिज पर्वतीय क्षेत्र में इक्वाडोर की राजधानी Quito अवस्थित है जिसके समीप Cotacachi विश्व की सबसे ऊंची सक्रिय ज्वालामुखी पर्वत है। वहीं Chimborazo इक्वाडोर की सबसे ऊंची चोटी है।
- एंडिज पर्वत के अन्तर्-पर्वतीय पट्टा को कोलम्बिया का पट्टा कहते हैं। इसे Altiplano भी कहते हैं। यह पट्टा दक्षिण अमेरिका में तीन भूखण्ड की दृष्टि से सर्वाधिक महत्वपूर्ण क्षेत्र है।
- इस पट्टारी क्षेत्र में अवस्थित Lapaz विश्व की सबसे ऊंची राजधानी है। जिसके समीप Potosi भी अवस्थित है। वहीं पेरू और कोलम्बिया की सीमा पर विश्व की सबसे ऊंची नौगम्य भील टीलीकाका अवस्थित है।

इंडियन पर्वतीय क्षेत्र में चिली और अर्जेन्टिना की सीमा पर *Sajama del Salado* विषय की सबसे ऊंची ज्वालामुखी पर्वत है जो सक्रिय नहीं है। वहीं *Aconcagua* दक्षिण अमेरिका की सबसे ऊंची चोटी है।

Atacama Desert
 ↓
 Caliche
 ↓
 Ghost Town



- पैरू और चिली के कठण कठिबंधीय मकरस्थल को अटाकामा का मकरस्थल कहते हैं जो विश्व का शुष्कतम मकरस्थल है। इस मकरस्थल में अरिका विश्व का शुष्कतम स्थान है जो एक समय तक कैलीचो के भण्डार के दृष्टि से महत्वपूर्ण था। अब इसका भण्डार लगभग समाप्त हो जाने के कारण अरिका का आर्थिक महत्व नहीं रह गया इसलिए इसे Ghost Town भी कहते हैं।

- अटाकामा का मकरस्थल विश्व स्तर पर ताँबा के भण्डार के दृष्टि से सर्वाधिक महत्वपूर्ण है। यहां स्पिक्क के समीप स्थित Chuquibambilla विश्व में ताँबा के उत्पादन का सबसे बड़ा केंद्र है इसलिए इसे विश्व की ताँबा राजधानी भी कहते हैं। इसी मकरस्थल में मकर रेखा के समीप Antofagasta अवस्थित है।

Valparaíso Chile के भूमध्यसागरीय
जलवायु प्रदेश में स्थित टॉस इंडियन
रैल का पश्चिम अंशम है। यह रैल
इंडियन पर्वत के अस्पलाता दर्रा और
मंडोआ से होते हुए अर्जेन्टिना की राजधानी
ब्यूनस आयर्स तक जाती है।

* Valparaíso चिली का एक महत्वपूर्ण बंदरगाह
भी है जो खाद्य प्रसंस्करण का एक महत्वपूर्ण
केंद्र है।

* Santiago चिली की राजधानी है
जो भूमध्यसागरीय जलवायु प्रदेश में अवस्थित
है। दक्खिनी-चील व चिली में मैंगलेज जलसंधि
के समीप अवस्थित पुन्ता अरेनास बिस्व का
दक्खिनातम शहर होने के साथ एक बंदरगाह
भी है।

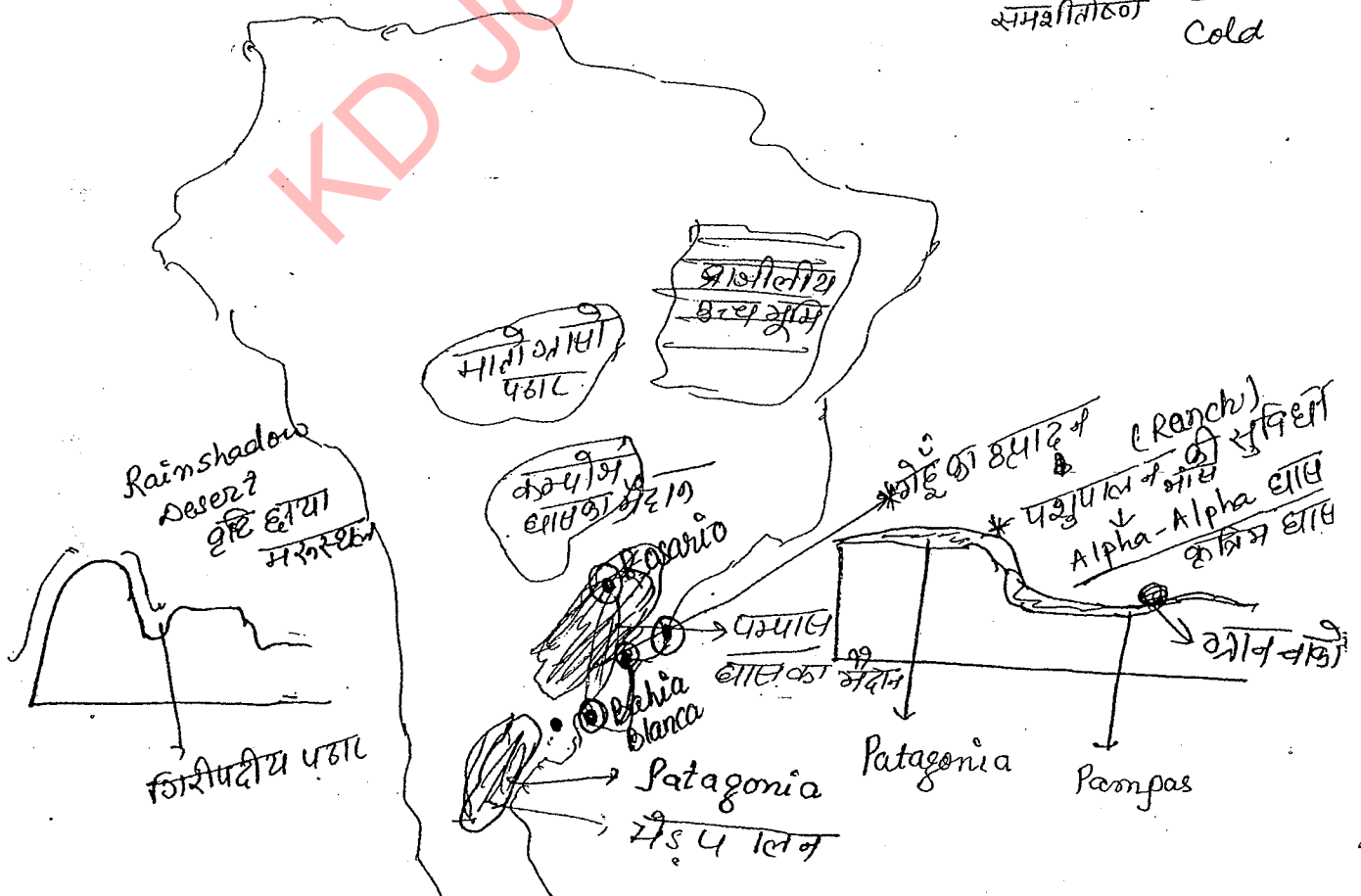
* दक्खिनी चिली का क्षेत्र खनिज तेल भण्डार
की दृष्टि से महत्वपूर्ण है लेकिन
यहां के जलवायु दशाओं के प्रतिफल
होने कारण आर्थिक रूप से तकनीकी
के कमी के कारण खनिज तेल का

दोहन करना अत्यधिक कठिन कार्य है

* मैगेलन जल संधि दक्षिण अमेरिका को टियरा डेलफिगों से अलग करती है वही Atlantic महासागर को प्रशांत महासागर से जोड़ती है।

* Tiara delphigo का मुख्यालय ^{Ushuaia} बिबो का दक्षिणतम अधिवासीय क्षेत्र है। वही Cape Horn दक्षिण अमेरिका का दक्षिणतम बिन्दु है।

Hot
Temperate zone { Warm }
समशीतोष्ण { Cool } AC
Cold



* Argentina में Andes पर्वत के विरीपदीय पठार को Petagonia का पठार कहते हैं। जो एक वृष्टि छाया क्षेत्र में अवस्थित शीत मरुस्थल का उदाहरण है। यह क्षेत्र दक्षिण अमेरिका में मैडु पालन के दृष्टि से सर्वाधिक महत्वपूर्ण है।

* Argentina और Uruguay में एक रहित घास के मैदान को पम्पास कहते हैं जहाँ की प्राकृतिक दशाएँ गेहूँ की कृषि के लिए अनुकूल होती हैं। राजद्वारों से बाहिर प्लांका के जिस क्षेत्र में गेहूँ का सर्वाधिक उत्पादन होता है गेहूँ का उत्प्रेक्षक क्षेत्र कहते हैं। पम्पास के जिस क्षेत्र में गेहूँ की कृषि के लिए प्राकृतिक दशाएँ अनुकूल नहीं होती हैं वहाँ माँस के उत्पादन के लिए पशुपालन किया जाता है। पशुओं के वार्षिक चरने के रूप व-व घास का उत्पादन किया जाता है। पम्पास

* पम्पास के निजी चारागाह भूमि को Ranch कहते हैं तथा पशुपालन को

Ranching कहते हैं।

* Buenos Aires और मोंटे विडियो (Montevideo),
गैहूँ और मांस के निर्यात की दृष्टि से
South America के सर्वाधिक महत्वपूर्ण
बंदरगाह हैं।

* Argentina, Paraguay और Bolivia
के मिश्रित वनस्पति क्षेत्र को ~~Gran~~ Chaco
कहते हैं। Chaco एक पूर्वगामी शब्द है
जिसका अर्थ आखेट भूमि या Hunting
land है। यहाँ पहले जनजातीय समुदाय
जीवन निर्वाह के लिए आखेट करते थे
अब यह क्षेत्र पशुपालन के लिए महत्वपूर्ण
है।

* ब्राजील और Bolivia के महाद्वीपीय पठार
को गार्ने ग्रासो का पठार कहते हैं। ब्राजील
में यहाँ के उष्णकटिबंधीय घास को कम्पोस
कहते हैं।

- * ब्राजीलियन उच्च भूमि प्राचीनतम चट्टान से निर्मित एक महा द्वीपीय पठार है और खनिज संसाधनों के भण्डार की दृष्टि से सर्वाधिक सम्पन्न क्षेत्र है। यहाँ वैलॉ Horizonte के समीप Itabira जैसे अथक खनन का महत्वपूर्ण क्षेत्र है।
- * Sao Francisco Uruguay, parana tocantins नदी Brazilian high land से निकलती है।
- * ब्राजीलियन उच्च भूमि में कॉफी के बागानों को कैपेडा कहते हैं, Sao Paulo South अमेरिका में कॉफी के व्यापार का सबसे बड़ा केंद्र है। यह ब्राजील की आर्थिक राजधानी भी है और दक्षिण अमेरिका में सर्वाधिक जनघनत्व वाला क्षेत्र भी है। यहाँ रैडिओ वल्ट उद्योग का सर्वाधिक विकास होने के कारण इसे ब्राजील का Manchester भी कहते हैं।
- * Sao Paulo पर बढ़ने वाले अतिरिक्त

दबाव को कम करने के लिए Santos
बन्दरगाह का निर्माण किया है। Saopaulo
से Santos तक चलने वाले कॉफी
रेल का सर्वाधिक उपयोग Santos बन्दरगाह
तक कॉफी ले जाने के लिए किया जाता है।

* विश्व में Santos बन्दरगाह से कॉफी का
सर्वाधिक मात्रा में निर्यात किए जाने के
कारण कॉफी बन्दरगाह भी कहा जाता
है।

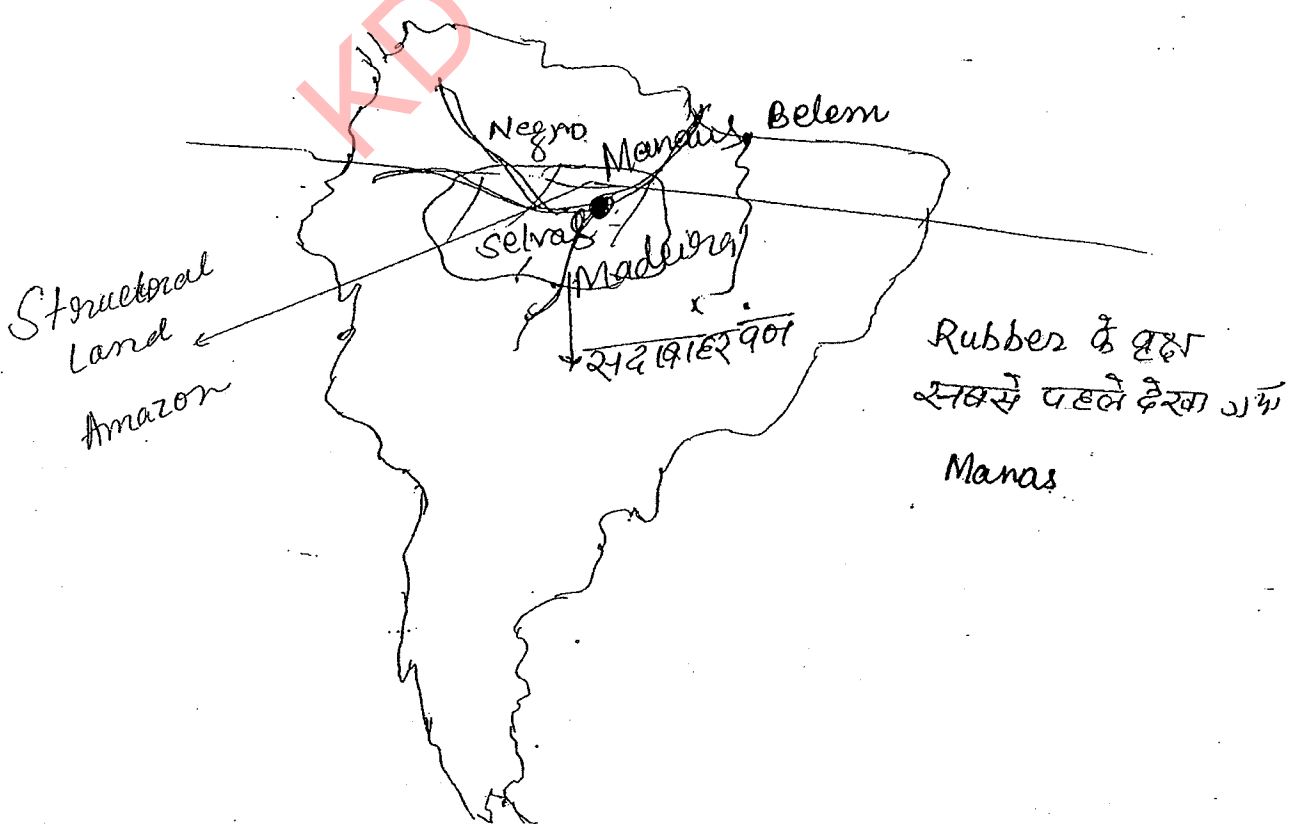
* Guiana उच्च भूमि का विस्तार Venezuela से
लेकर French Guiana और दक्षिण में
ब्राजील तक है। इत्यति और संरचना की
दृष्टि से यह ब्राजीलियन उच्च भूमि का
ही भाग है।

* Venezuela में Guiana उच्च भूमि पर Angel
जल प्रपात है जो विश्व का सबसे ऊँचा
जल प्रपात है।

* इस उच्च भूमि से निकलने वाली

Oyapoco नदी Venezuela की एक महत्वपूर्ण नदी है जिसका सिकास उत्तरी अटलांटिक महासागर में होता है। इस नदी बेसिन के वृक्ष कटिबंधीय घास के मैदान को लानोस कहते हैं। यह नदी बेसिन दक्षिण अमेरिका में खनिज तेल के भण्डार की दृष्टि से एक महत्वपूर्ण क्षेत्र है।

* कैरेबियन सागर के तट पर वेनेजुएला में अवस्थित माराकैबो भील दक्षिण अमेरिका की सबसे बड़ी भील है। इस भील का नतीय क्षेत्र खनिज तेल भण्डार और उत्पादन की दृष्टि से सर्वाधिक महत्वपूर्ण है।



* पैरू के एंडिज पर्वतीय क्षेत्र से निकलने वाली अमेजन नदी ब्राजील से होते हुए उत्तरी अटलांटिक महासागर में बहती है। यह विश्व की दूसरी सबसे लम्बी नदी है और अपवाह क्षेत्र की दृष्टि से विश्व की सबसे बड़ी नदी है।

* इस नदी के विषुवतीय क्षेत्रीय वन को Selvas कहते हैं। इस वन की सघनता अधिक होने के कारण गन्धता अत्यंत कम है और ब्राजील में अमेजन नदी बेसिन के आर्थिक विकास वन को एक महत्वपूर्ण कारण है।

विश्व में पहली बार प्राकृतिक खबर को अमेजन नदी बेसिन क्षेत्र में देखा गया।

आज यह क्षेत्र वैश्विक स्तर पर खेती की दृष्टि से सर्वाधिक महत्वपूर्ण है। यहाँ निम्नो और अमेजन के संगम के समीप अवस्थित Manaus शहर के संग्रहण का महत्वपूर्ण केंद्र है।

वहीं Tocantins नदी के मुहाने के समीप Belem शहर के निर्यात के दृष्टि से दक्षिण अमेरिका का एक महत्वपूर्ण बंदरगाह है।

Madeira अमेजन की सबसे बड़ी सहायक नदी है।

- * Recife दक्षिण अमेरिका में चीनी के निर्यात की दृष्टि से महत्वपूर्ण बंदरगाह है यह विश्व का चीनी निर्यातक बंदरगाह भी कहते हैं।
- * Salvador पूर्वांगिकों द्वारा विकसित Brazil का प्राचीनतम शहर होने के साथ Brazil प्राचीन राजधानी है।
- * Salvador के बाद Rio de Janeiro को Brazil का राजधानी बनाया गया। यह Brazil में सर्वाधिक जनसंख्या वाला शहर होने के साथ एक महत्वपूर्ण बंदरगाह भी है। यह बंदरगाह Soo

Francisco नदी के अपवाह क्षेत्र में
अवस्थित है।

Uruguay और Argentina के मध्य अवस्थित
Rio de la Plata नदी के समान एक ज्वाल
नद मुखी क्षेत्र है। इस क्षेत्र में प्रायद्वीप
उच्च भूमि से निम्न वाली Uruguay और
Parana नदी का निकास होता है।

Uruguay ब्राज़ील और आर्जेंटीना के
मध्य अवधि Parana Brasil और
Paraguay के बीच राजनीतिक सीमा
बनाती है।

Parana दो अमेरिका की दूसरी सबसे
लम्बी नदी है जो Paragua से मिल जाती
है। 4

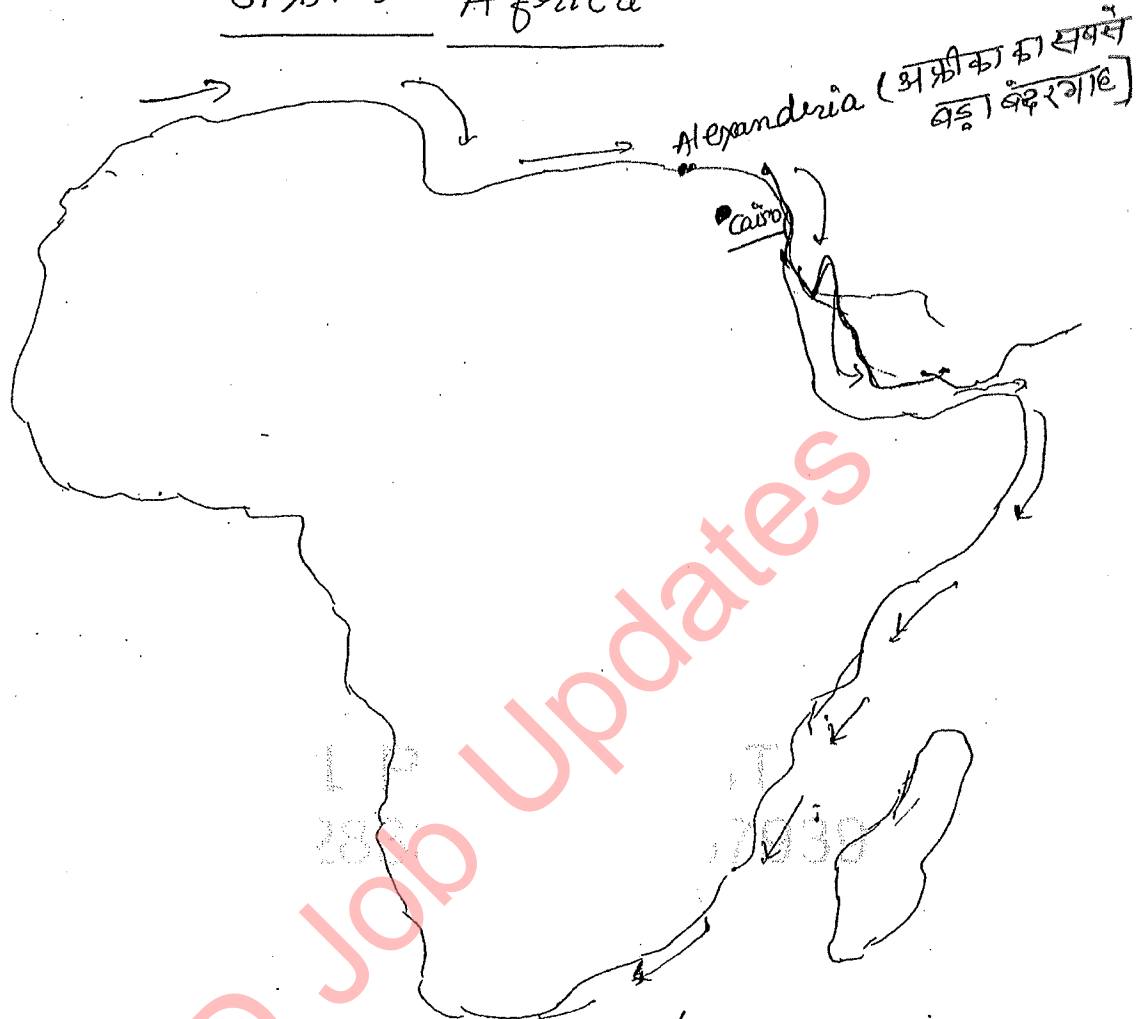
Paragua नदी के तट पर Paraguay की
राजधानी Asunción अवस्थित है।

* Argentina का सबसे प्रायद्वीप दक्षिण अमेरिका का सबसे गहरा नीचा स्थान है। एंडीज पर्वत से निकलने वाली Colorado और निग्रो नदी अर्जेंटिना की महत्वपूर्ण नदी हैं।

* Colorado का विकास Bahiya Blanca की खाड़ी में जबकि निग्रो नदी का विकास San Matias खाड़ी में होता है।

KD Job Updates

अफ्रीका Africa



MOROCCO

Algeria

Tunisia
Libya

Rabat

Casablanca

Alexandria → (अफ्रीका का सबसे बड़ा बंदरगाह)

↓
Cairo

Port Said

|| स्वयं नहर

Port Suez

- Timсах lake
- Great Bitter lake
- L. Little Bitter lake

- Morocco, Algeria और Tunisia का नदीय क्षेत्र भूमध्य सागरीय जलवायु प्रदेश में अवस्थित है। यहाँ अवस्थित स्टलस पर्वत अफ्रीका का एकमात्र नवीन मौड़दार पर्वत है। इस पर्वत की सबसे ऊँची चोटी Mount Toubka मौरको में अवस्थित है।

- Morocco, Algeria और Tunisia में बर्बर समुदाय की जनसंख्या अधिक होने का कारण इसे अफ्रीका का बर्बर राज्य भी कहते हैं।

- Tunisia और Libya का नदीय क्षेत्र उत्तरी अफ्रीका में खनिज तेल भण्डार और उत्पादन के दृष्टि से सर्वाधिक महत्वपूर्ण क्षेत्र है। यहाँ Tunisian और Tripoli खनिज तेल उत्पादन के महत्वपूर्ण केन्द्र हैं।

- Tripoli के समीप अवस्थित Al-Azizia अफ्रीका का सबसे गर्म स्थान है।

- * Egypt की राजधानी Cairo नील नदी के डेल्टा क्षेत्र में अवस्थित है। जो अफ्रीका में सर्वाधिक जनसंख्या वाला शहर है।
- * नील नदी बेसिन चावल और कपास की दृष्टि से अफ्रीका का सर्वाधिक महत्वपूर्ण क्षेत्र है। इसलिए Cairo चावल और कपास के व्यापार का एक महत्वपूर्ण केन्द्र है।
- * भूमध्य सागर के तट पर अवस्थित Alexandria Egypt का दूसरा सर्वाधिक जनसंख्या वाला शहर है जो अफ्रीका का सबसे बड़ा बंदरगाह होने के साथ चावल और कपास के निर्यात की दृष्टि से अफ्रीका का एक महत्वपूर्ण बंदरगाह भी है।

- Sinai Isthmus (स्थलसंधि) का उदाहरण है जो अफ्रीका को एशिया महाद्वीप से जोड़ता है। यह एक Moast पर्वत भी है जिसके दोनों तरफ निर्मित अंधा बाड़ी में अक्काबा की खाड़ी एशिया को Sinaia प्रायद्वीप से

रुशिया को अलग करता है वहीं स्पेन की खाड़ी सीनई प्रायद्वीप और अफ्रीका के बीच अवस्थित है।

- स्वेज नहर सीनई को अफ्रीका से अलग करता है जबकि भूमध्य सागर तथा लाल सागर की स्पेन की खाड़ी को जोड़ता है।

- इस नहर के उत्तरी द्वार पर Port Said और दक्षिणी द्वार पर Port Suez अवस्थित है।

* Djibouti अवस्थित Babel भील अफ्रीका का सबसे नीचा स्थान है।

- Babel-mandeb जल संधि Djibouti और Somalia को यमन से अलग करती है। जबकि लाल सागर को अदन की खाड़ी से जोड़ती है।

- इस जल संधि के समीप Somalia का Berbera बंदरगाह अवस्थित है। वहीं अदन की खाड़ी में यमन का Socatra द्वीप है।

- Mombasa Kenya का एक महत्वपूर्ण बंदरगाह है। Kenya की राजधानी ^{Nairobi} नट से दूर Kenya की उच्च भूमि पर अवस्थित अफ्रीका, एक महत्वपूर्ण Hill station है। यह चाय के उत्पाद का महत्वपूर्ण केंद्र भी है।
- हिन्द महासागर में अवस्थित Tanzania के Pemba और Zanzibar द्वीप विश्व स्तर पर लौंग की कृषि क्षेत्रों से सर्वाधिक महत्वपूर्ण क्षेत्र हैं। इन्हें लौंग द्वीप या Clove आयलैंड भी कहते हैं।
- Dar es Salaam Tanzania का एक महत्वपूर्ण बंदरगाह है जो पूर्वी अफ्रीका का सबसे ~~अधिक~~ बड़ा ग्राह भी है।
व्यस्त
- यह Tanzania रेल का पूर्वी अंश है जो ~~और~~ ~~अंग~~ यह रेल अंगोला के Benguela बंदरगाह तक जाती है।

Mozambique Channel हिन्द महासागर का एक महत्वपूर्ण समुद्री मार्ग है जो Mozambique से मेडागास्कर द्वीप से जोड़ता है।

स Channel में Mozambique की जांबेजी नदी का विकास होता है।

Mozambique की राजधानी Maputo Delagoa की खाड़ी के तट पर अवस्थित है। इस खाड़ी में Maputo नदी का विकास होता है।

South अफ्रीका का डरबन महानगर प्रांत की राजधानी है जो हिन्द महासागर के तट पर अवस्थित अफ्रीका का सबसे बड़ा पैसेंजर बंदरगाह है।

भूमध्य सागर जलवायु प्रदेश में अवस्थित नहीं होने के बावजूद सदाबहार फलों के उत्पादन के दृष्टि से अफ्रीका का महत्वपूर्ण तट है। इसे दक्षिण अफ्रीका का Floridg

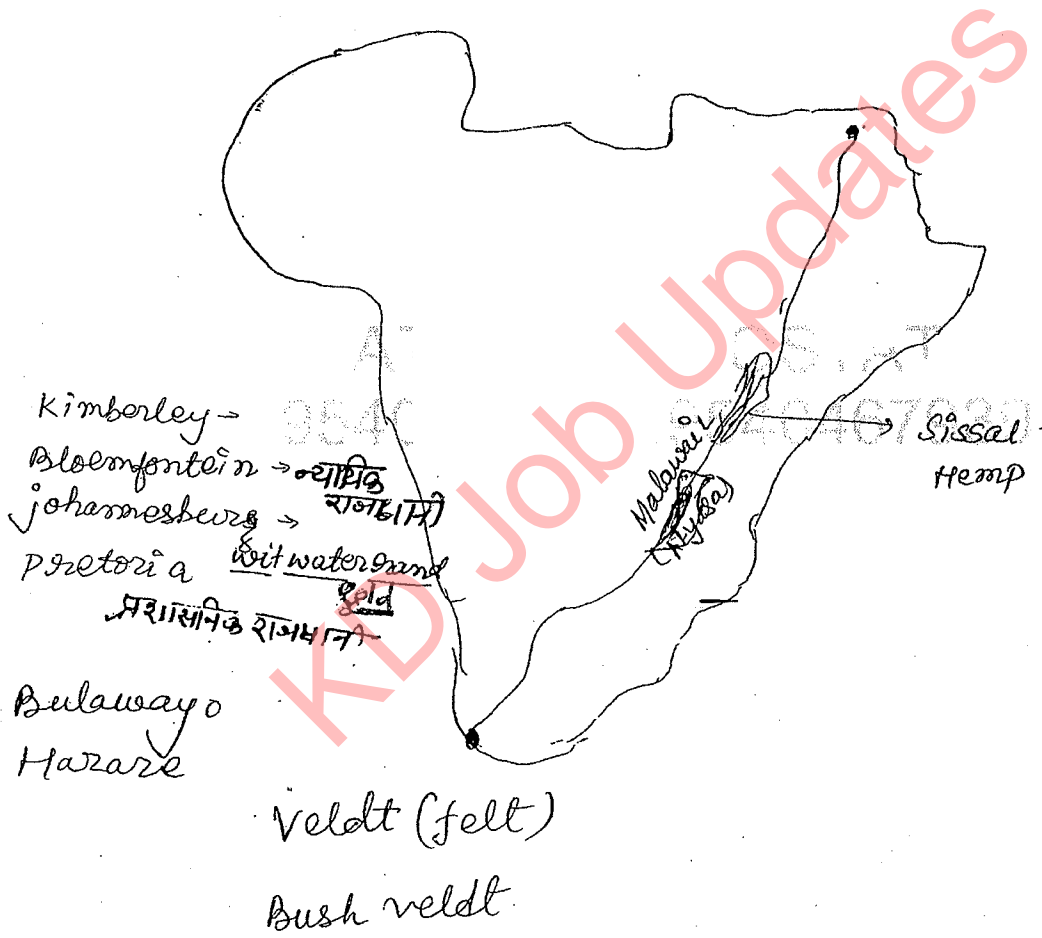
कहते हैं।

महानगर प्रांत चावल और गन्ना की कृषि

की दृष्टि से महत्वपूर्ण है इसलिए सब
चावल और चीनी की निर्यात की दृष्टि
से अफ्रीका का एक महत्वपूर्ण बंदरगाह
है।

- Cape Agulhas अफ्रीका का दक्षिणतम
बिन्दु है।
- Cape of Good hope अटलांटिक और हिन्द महासागर
की सीमा पर अवस्थित है। यहाँ Cape Town
बंदरगाह है। रबेन-नहर के बनने के पहले
तक अफ्रीका यूरोप और एशिया के
मध्य चलने वाली जलयान लम्बी समुद्री
दूरी तय करने के बाद Halt (विपाम) के
लिए Cape Town बंदरगाह पर रुकते थे
इसलिए इसे Port-off-call भी कहते हैं।
- Cape Town Cape of Good Hope प्रांत की
राजधानी होने के साथ दक्षिण अफ्रीकी वैधानिक
राजधानी भी है।
- मध्य सागरीय जलवायु प्रदेश में अवस्थित

इनके कारण रसदा कलों के उत्पादन
 के साथ साथ प्रसंस्करण कर्षण का महत्वपूर्ण
 केंद्र भी है



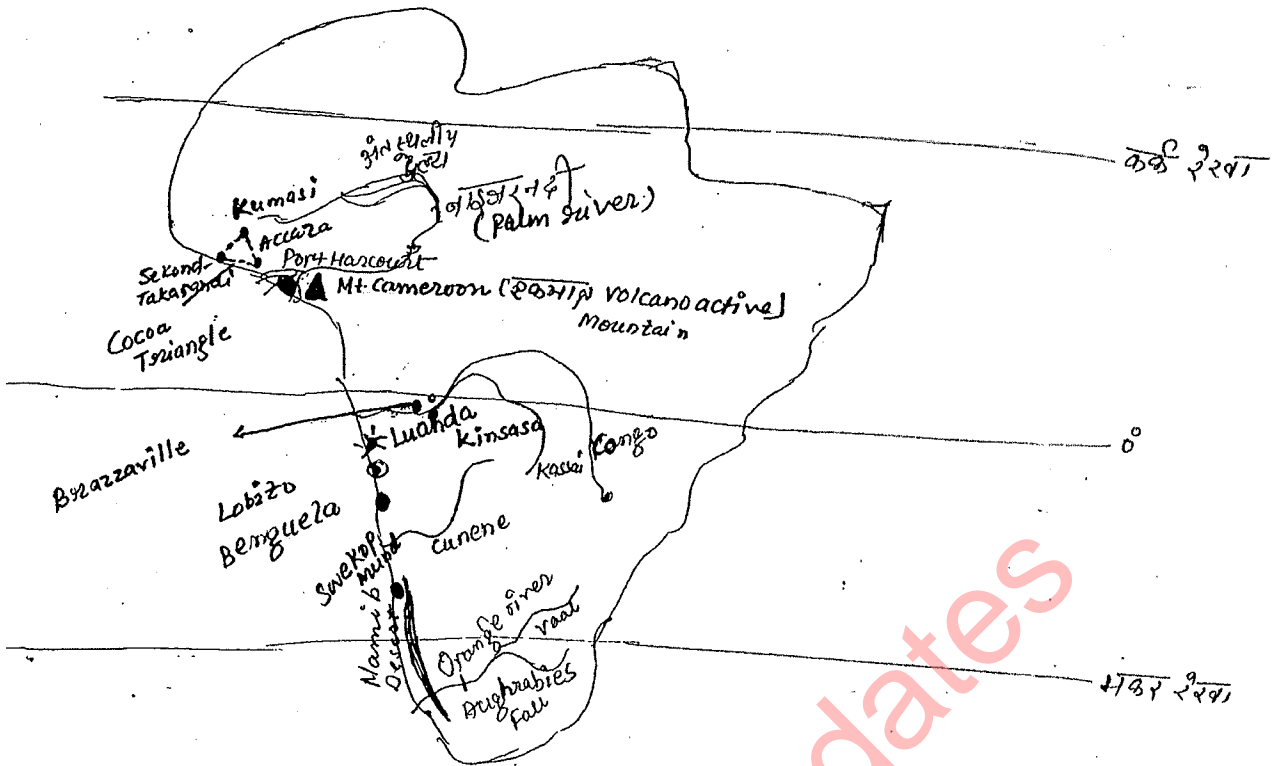
- * Bloemfontein द. अफ्रीका की न्यायिक राजधानी है वहीं Kimberley diamond (हीरा) के भण्डार की दृष्टि से अफ्रीका का एक महत्वपूर्ण क्षेत्र है।
- * दक्षिण अफ्रीका में Witwatersrand सोने के भण्डार की दृष्टि से विश्व का एक महत्वपूर्ण क्षेत्र है। यहां Gold की उपलब्धता के कारण ही उपनिवेशीय युग में यूरोपीयन समुदाय का आर्थिक संख्या में आगमन के कारण Johannesburg शहर का विकास हुआ। आज यह शहर Gold के उत्पादन एवं व्यापार का एक महत्वपूर्ण केंद्र है।
- * Pretoria South Africa की प्रशासनिक राजधानी है जो विश्व स्तर पर हीरे के आभूषण के व्यापार का एक महत्वपूर्ण केंद्र है।
- * Zimbabwe और Zambia के सीमा पर अवस्थित Kariba कील Zambezi नदी पर निर्मित Kariba बांध का एक अलंकार है। इस कील के समीप Victoria जलप्रपात है।
- * Tanzania, Mozambique और Malawi की सीमा पर Nyasa (Malawi) कील अफ्रीका का

तीसरी बड़ी झील है। इसे Calender झील
भी कहते हैं

- * Great African अंश घाटी का दक्षिण
में विस्तार इस झील तक है। इसलिये
यह एक अंश घाटी में अवस्थित Tectonic
झील का उदाहरण है।
- * Tanganyika झील Zambia Congo वाकशब्द और
Burundi, और Tanzania की सीमा पर
अवस्थित है यह अफ्रीका की दूसरी सबसे
बड़ी झील है जो विश्व की दूसरी सबसे
दाहरी झील भी है यह झील अंश घाटी
में अवस्थित है यहां अंश घाटी की वाहियों
सबसे अधिक है इस झील का नदीमाला
Sissal Kemp की कृषि की दृष्टि से महत्वपूर्ण
है
- * Victoria Lake Kenya Tanzania और युगांडा,
की सीमा पर अवस्थित है यह अफ्रीका
की सबसे बड़ी झील है जो विश्व में
भी है पाटी की दूसरी बड़ी झील है यह

काल अंधा घाटी में अवस्थित नहीं। इस काल से होकर विषुवतीय रेखा गुजरती है। श्वेत नील इस काल से निकलती है।

- * Turkana Lake Kenya और Ethiopia की सीमा पर अवस्थित है। Tana काल Ethiopia की अंध भूमि पर अवस्थित है। इस काल से निकलने वाली ब्लू नील खार्तूम के समीप श्वेत नील से मिल जाती है। इसके बाद यह नील नदी कहलाती है।
- * Tana काल से ही निकलने वाली Atbara नदी उत्तरी सूडान में नील नदी से जाकर मिल जाती है।
- * Nile नदी पर निर्मित असवास बांध का एक अलाइय Nasser काल है जो सूडान और मिस्र की सीमा पर अवस्थित है।



- दक्षिण अफ्रीका और Namibia के बीच कालवंधीय नदीय भूस्थल को Namib भूस्थल कहते हैं। इस भूस्थल में Orange नदी दक्षिण अफ्रीका और Namibia की सीमा से होते हुए दक्षिण Atlantic महासागर में गिरती है।
- Vaal Orange की एक महत्वपूर्ण सहायक नदी है।
- दक्षिण अफ्रीका में Orange नदी पर Aughrabies Falls है।

- Namib सरकार में अवस्थित Swakopmund नामीबिया की शीत कालीन राजधानी है।
- Cunene नदी Namibia और Angola की राजनीतिक सीमा से होते हुए दूर दूर Atlantic महासागर में गिरती है।
- Benguela Angola का एक महत्वपूर्ण बंदरगाह है जो Tanzania railway का पश्चिमी अन्तर्गमन भी है।
इस बंदरगाह पर पड़ने वाले अत्यधिक दबाव को कम करने के लिए Lobito का विकास किया गया जो Angola का आधुनिक बंदरगाह है।
- Luanda Angola की राजधानी होने के साथ एक बंदरगाह शहर भी है।
- * Mitumba पर्वत से निकलने वाली कोंगो नदी कोंगो गणराज्य की राजधानी Kinshasa और कोंगो की राजधानी Brazzaville से होते हुए दूर दूर South Atlantic में गिरती है।

KD Job Updates

Kasai इसकी सहायक नदी है जो डेटा के
अक्षा की दृष्टि से महत्वपूर्ण क्षेत्र है।

Kongo अफ्रीका की दूसरी सबसे लंबी नदी
है इस नदी बेसीन के विषुवत रेखीय वन
में विश्व के दो सबसे छोटे कद के समुदाय
Pygmi निवास करते हैं।

- * Mount Cameroon अफ्रीका एक मात्र सक्रिय
ज्वालामुखी पर्वत है। इस पर्वत का तटवर्ती ढाल
अफ्रीका में सर्वाधिक वर्षा वाला क्षेत्र है।
- * Guinea की खाड़ी का तटीय क्षेत्र अफ्रीका में
खनिज तेल के भंडार और उत्पादन की दृष्टि
से सर्वाधिक महत्वपूर्ण है। यहाँ नाइजेरिया
के तट पर नाइजर नदी के डेल्टा क्षेत्र में
Port Harcourt खनिज तेल उत्पादन की
दृष्टि से Africa का एक महत्वपूर्ण बंदरगाह
है।
- नाइजर Africa की तीसरी सबसे लंबी
नदी है जो पश्चिमी अफ्रीका की सबसे
लम्बी नदी है। यह नदी माली में
अन्तः स्थलीय डेल्टा और नाइजेरिया

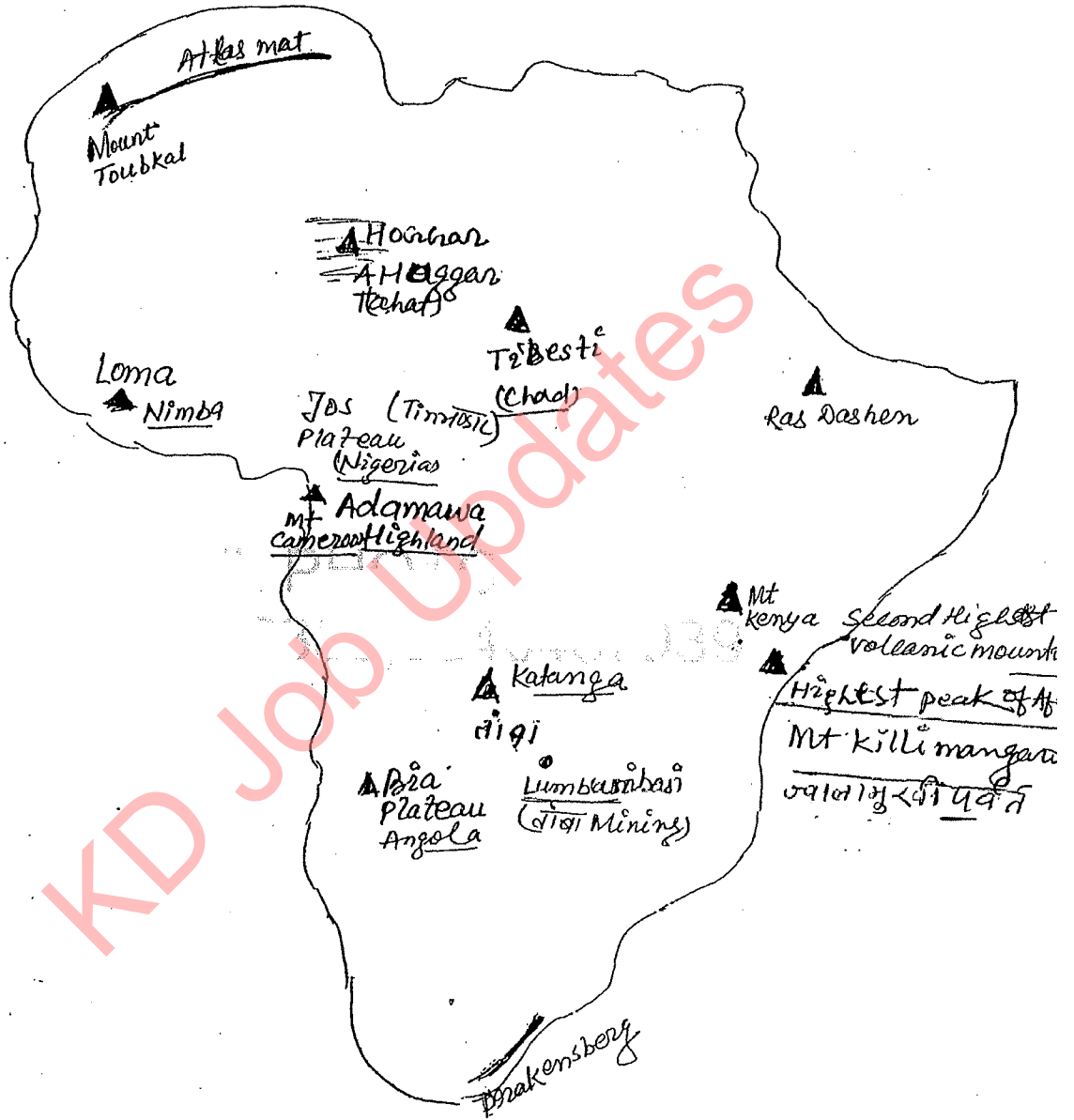
तन्वीय डैल्टा बनाती है। इस नदी का सर्वाधिक प्रयोग पॉम तेल को पैक करने के कारण इसे पॉम तेल की नदी भी कहते हैं।

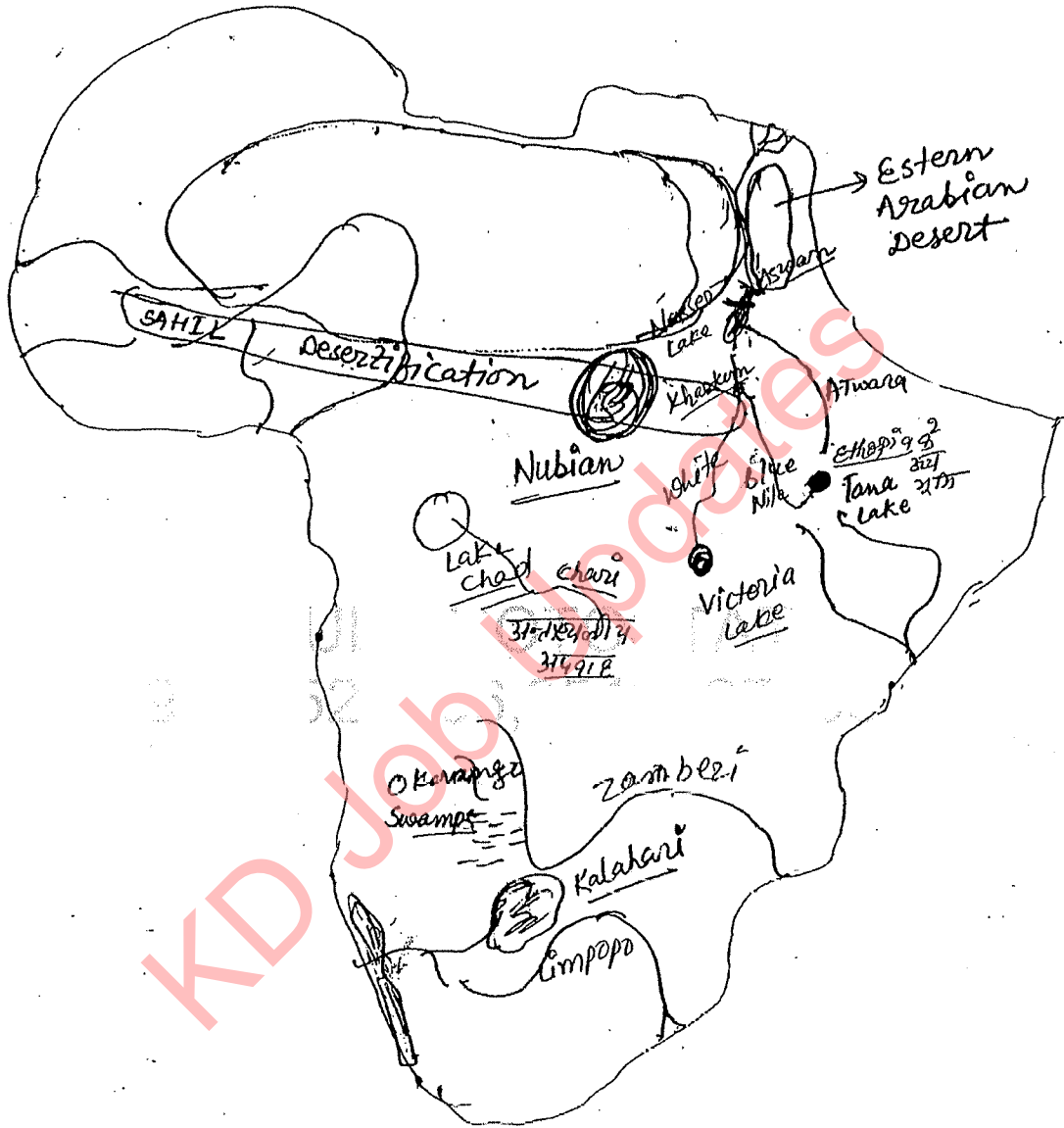
- * Volta Ghana की एक महत्वपूर्ण नदी है जिसका विकास जिनी की खाड़ी में होगा है। इस नदी पर निर्मित Akosombos बांध का अलावा अन्य Volta भी है।

इस नदी के द्वारा सिंचाई के रूप में जल उपलब्ध होने कारण, धाना में कोफो का अधिक उत्पादन होगा है। यहां Accra, Sekondi, Takoradi और Kumasi के मध्य निर्मित त्रिभुजाकार क्षेत्र को कोफो त्रिभुज भी कहते हैं।

- * Fouta Djallon से निकलने वाली Senegal और Senegal नदी का विकास North Atlantic Ocean में होगा है।

- * Senegal नदी Senegal और Gambia के मध्य राजनीतिक सीमा बनाती है। वहीं Senegal नदी Mauritania और Senegal के मध्य राजनीतिक सीमा बनाती है।





Brake off BulK Town → Tombouctou
 Kumasi c
 Kano — Slave Trade
 Zinder

Important river :-

1. Nile :- विकटोरिया झील से निकली 2 वें निल नदी
नदी टाना झील के करीब Ethiopian high
land क्षेत्र से निकली Blue निल सूडान
की राजधानी खार्तूम के समीप मिलती है
वह निल नदी बनती है। यह विश्व की
सबसे लम्बी नदी है। सूडान एवं मिस्र
की सीमा पर नासिर झील है जो Aswan
Dam पर है। इसका विकास भूमध्य
सागर में होता है सूडान पर डेल्टा का
निर्माण करता है।

2. Shibeli & Jubba :-

इथोपिया की उच्च भूमि से निकलने वाली Jubba
और Shibeli नदी सोमालिया में प्रवेश करती
है। Shibeli, Jubba की सहायक नदी है जबकि
Jubba का Indian Ocean में निकाल होता
है।

3. Zambezi river :-

Katanga पठार से निकलने
वाली Zambezi नदी Zambia और Zimbabwe
की सीमा से होते हुए Mozambique में
प्रवेश करती है जहाँ इस नदी का

निकास मौसमिक चैनल में होता है ।

4. Limpopo River

नदी दक्षिण अफ्रीका Zimbabwe और Botswana की सीमा से होते हुए Mozambique में प्रवेश करती है जहाँ यह नदी Mozambique की राजधानी Maputo से होते हुए Maputo या Delagoa की खाड़ी में गिरती है।

यह नदी मकर रेखा को दो बार काटती है।

5. Orange River :-

Drakensberg की श्रृंखलाओं से निकलने वाली Orange नदी दक्षिण अफ्रीका की सबसे लम्बी नदी है जो पूरब से बहते हुए पश्चिम में हैलिन को खाड़ी के करीब दक्षिण अटलांटिक महासागर में जल निकास करती है।

Vall इसकी सहायक नदी है। Orange नदी पश्चिम अफ्रीका की सबसे ऊँची जलप्रपात अग्वेबिभ मिलता है।

KD Job Updates

- नील नदी बेसिन Sahara मरुस्थल को Europe के Eastern या अरेबियन मरुस्थल से अलग करती है।
- नील नदी के द्वारा सिंचाई के रूप में जब उपलब्ध होने के कारण सहारा मरुस्थल में नील नदी बेसिन पृथ्वी की दृष्टि में न केवल अफ्रीका का एक महत्वपूर्ण क्षेत्र है बल्कि अफ्रीका का सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व वाला क्षेत्र भी है।
- सहारा मरुस्थल को ही सूडान में Nubian मरुस्थल कहते हैं।
- Chad झील सहारा मरुस्थल की सबसे बड़ी झील है जो Chad, Niger, Cameroon और Niger की सीमा पर अवस्थित है। इस झील में Chad नदी का निकास होता है जो अन्तःस्थलीय अपवाह का उदाहरण है।
- सहारा मरुस्थल से सैलबन द्रवण के

अर्द्ध शुष्क प्रदेश को शाहिल कहते हैं। इस क्षेत्र का विस्तार माली से लेकर सुडान तक है। इस क्षेत्र में भूमि का दुरुपयोग करने के कारण सहारा मरुस्थल का दक्षिण की ओर विस्तार के कारण साहिल मरुस्थलीय प्रदेश में परिवर्तित होते जा रहा है।

— Timbuctou, Kumasi, Kano और Zinder Break of Bulk point का उदाहरण है क्योंकि औपनिवेशिक युग से यहां परिवहन के साधन को बढ़ते जाने के कारण परिवहन केन्द्र के रूप में इस क्षेत्र का आर्थिक महत्व है।

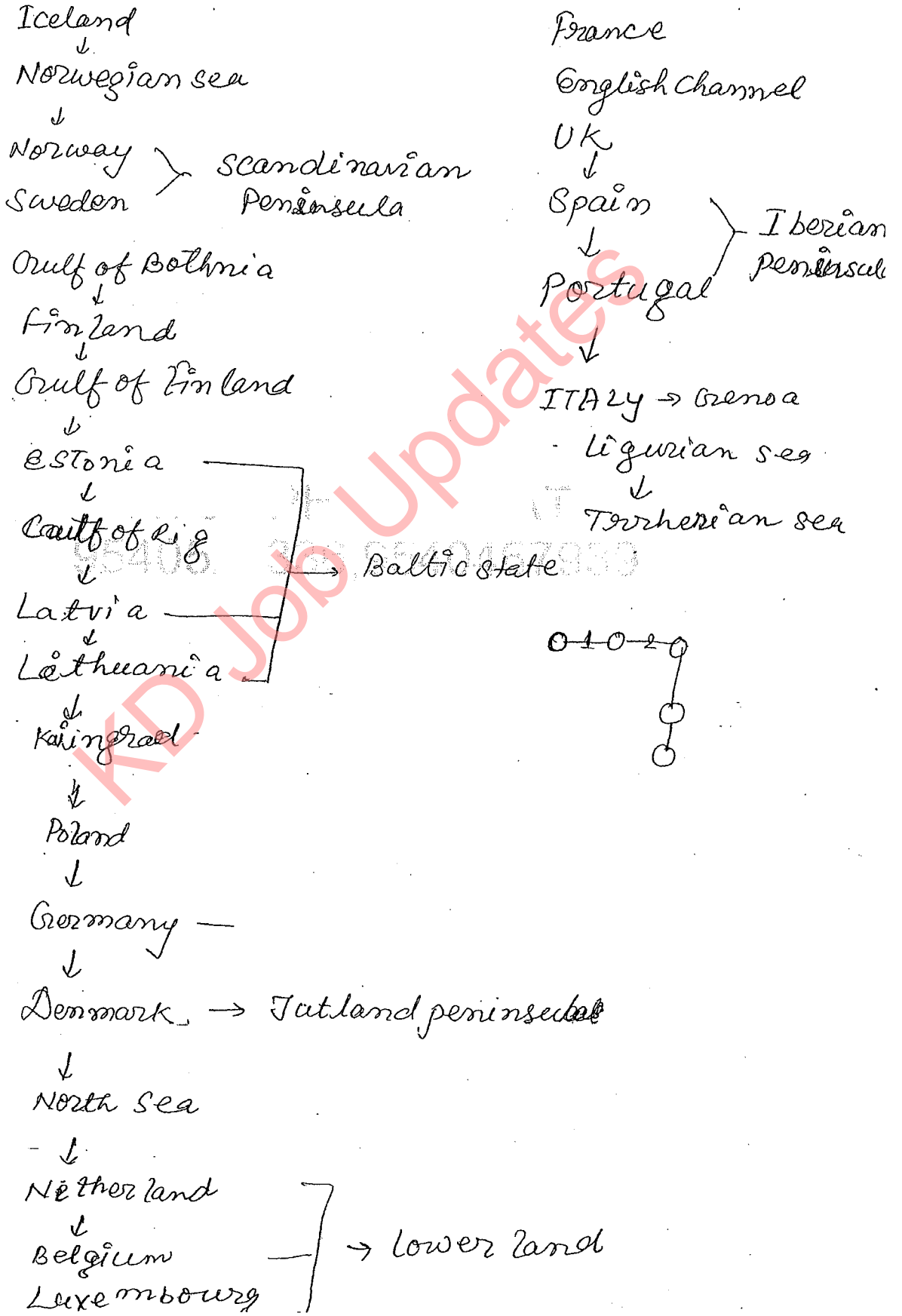
— Botswana के अन्तरापर्वतीय मरुस्थल को काला हारी मरुस्थल कहते हैं। जो Bushman का निवास स्थान है।

इस क्षेत्र में अंगोला से आने वाली Okavango नदी के द्वारा निर्मित अंतःस्थलीय डेल्टा को Okavango Swamps कहते हैं। यह काला हारी मरुस्थल में जल

का एक महत्वपूर्ण स्रोत है। इसलिए इसे
Jewel of Kalahari Desert कहा जाता है।

KD Job Updates

Europe (यूरोप)



Baltic sea

| Kiel Canal

North sea

* जर्मनी में निर्मित Kiel Canal बाल्टिक सागर को North sea से जोड़ता है। इस नहर के समीप Baltic sea के तट पर Kiel और उत्तरी सागर के तट पर Hamburg port स्थापित है।

* Kiel जर्मनी में Dairy Industry का महत्वपूर्ण केन्द्र है, वहीं Hamburg Germany में अलयाज उद्योग का महत्वपूर्ण केन्द्र है।

* उत्तरी सागर में महाद्वीपीय मजबूत की चौड़ाई अधिक होने कारण यह क्षेत्र यूरोप में न केवल महिलाओं के उत्पादन के दृष्टि से सर्वाधिक महत्वपूर्ण है बल्कि प्राकृतिक गैस के भंडार के दृष्टि से भी इसका आर्थिक महत्व अधिक है।

उत्तरी सागर के Bank को Dogger Bank भी कहते हैं।

- Dover जलसंधि France को UK से अलग करती है जबकि उत्तरी सागर को English Channel से जोड़ती है।
- Gibraltar जलसंधि स्पेन को Morocco से अलग करती है जबकि उत्तरी Atlantic Ocean को भूमध्य सागर से जोड़ती है।
- इस जलसंधि के संधि समीप स्पेन में जिब्राल्टर बंदरगाह (UK) तथा मौरक्को में स्पेन का क्यूटा बंदरगाह स्थित है।
- Atlantic Ocean से भूमध्य सागर में जाने एक एक मात्र जलमार्ग होने के कारण इस जलसंधि को भूमध्य सागर की कुंजी भी कहते हैं।
- Bonifacio जलसंधि फ्रांस के Corsica द्वीप को इटली के Sardinia द्वीप से अलग करती है वही भूमध्य सागर को Tyrrhenian Sea को जोड़ती है।

Messina जलसंधि सिसली द्वीप को प्रायद्वीपीय Italy से अलग करती है जबकि Tyrrhenian Sea को Ionian Sea से जोड़ती है।

- Otranto जलसंधि बाल्कन प्रायद्वीप के अल्बानिया और ग्रीस को प्रायद्वीपीय इटली से अलग करती है जबकि यैरेंटो की खाड़ी को एड्रियाटिक सागर से जोड़ती है।

- Dardanelles जलसंधि Aegean Sea को मरमरा सागर से जोड़ती है जबकि Bosphorus जलसंधि मरमरा सागर को काला सागर से जोड़ती है ये दोनों ही जलसंधि टर्की के इस्तांबुल को एशियाई टर्की से अलग करती हैं।

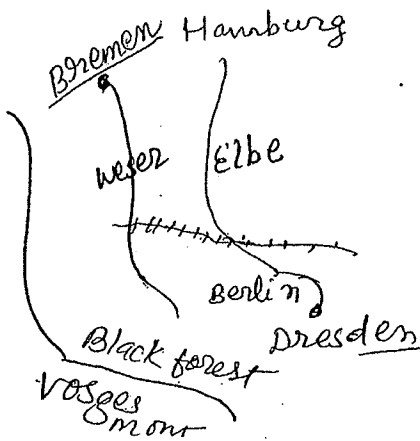
- Kerch जलसंधि क्रिमिया प्रायद्वीप को रूस से अलग करती है जबकि काला सागर को अर्बोभ सागर से जोड़ती है।

* Vistula Poland की एक महत्वपूर्ण नदी है जिसका निकास Baltic sea में होता है। इस नदी के तट पर अवस्थित वारसव प्रोन्ड की राजधानी होने के साथ वस्त्र उद्योग का सबसे बड़ा केंद्र है। यहां अन्य उद्योगों का अन्य उद्योगों का विकास होने का कारण

वस्त्र उद्योग के विद्वेन्द्रीकरण से 1922 में इस उद्योग का सर्वाधिक विकास हुआ। इसलिए Lodz को Poland का Manchester भी कहते हैं।

* Vistula नदी के क्षेत्र में Silesian बेसिन कोयला के भंडार की दृष्टि से Poland का एक महत्वपूर्ण क्षेत्र है। यहां कोयला के उपलब्धता के कारण ही Poland के Krakow में लौह खनन और आर्वा इंगीनियरिंग का सर्वाधिक विकास हुआ है।

* Oder नदी Poland और Germany के सीमा से होते हुए बाल्टिक सागर में गिरती है।



चिनी मिट्टी कर्तन

Essem → सहारा

↓
Cologne

↓
Bonn

↓
Frankfurt

↓
Stuttgart

↓
Rotterdam

Urban Agglomeration (नगरीय समूह)

Rand stad Holland

* Elbe पूर्वी जर्मनी की एक महत्वपूर्ण नदी है जिसका विकास उत्तरी सागर में होता है इस नदी के मुहाने के समीप Hamburg बंदरगाह अवस्थित है। Elbe की सहायक नदी

Spree के तट पर जर्मनी की राजधानी बर्लिन अवस्थित है। * Elbe नदी के तट पर अवस्थित Dresden चिनी मिट्टी के कर्तन के उत्पादन का केंद्र है।

* Weser जर्मनी की एक महत्वपूर्ण नदी है जिसका विकास North sea में होता है। इस नदी

के तट पर स्थित Bremen जर्मनी में कागज उद्योग का एक महत्वपूर्ण केंद्र है।

- * रिक्टरमरलैंड के Alps पर्वत से निकलने वाली राइन नदी जर्मनी के Constance झील के समीप से होते हुए अंश छापी में प्रवेश कर जाती है। जहाँ इस नदी छापी के पूरब में जर्मनी का Black Forest और पश्चिम में फ्रांस का Vosges पर्वत हैं। यह दोनों ही ब्लॉक पर्वत के उदाहरण हैं।
- * राइन नदी जर्मनी और फ्रांस की सीमा से होते हुए नीदरलैंड में प्रवेश करती है जहाँ इसका निकास North Sea में होता है।
- * इस नदी के मुहाने के समीप अवस्थित Rotterdam सबसे अच्छे व्यस्त बंदरगाहों में एक है। जबकि यह नदी प्रिय की सबसे व्यस्त अंतरा स्थलीय जलमार्ग है। Rotterdam से Amsterdam तक के समस्थली शहर को Randstand Holland कहते हैं।
- * Amsterdam नीदरलैंड की राजधानी होने के साथ हीरा के कार्बो और पॉलिश करने का महसूरी केन्द्र है।
- * जर्मनी में राइन नदी बेसिन न केवल सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व वाला क्षेत्र है बल्कि

औद्योगिक दृष्टि से जर्मनी का सर्वाधिक विकसित क्षेत्र भी है। यहाँ रसायन और Automobile उद्योग का सर्वाधिक विकास हुआ है।

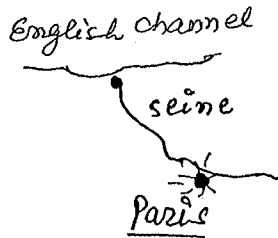
* Stuttgart जर्मनी में Automobile उद्योग का सबसे बड़ा केन्द्र है।

* राइन की सहायक रूर नदी वेसिन जर्मनी में कोयला भंडार की दृष्टि से सर्वाधिक महत्वपूर्ण क्षेत्र है। यहाँ कोयला की उपलब्धता के कारण ही Essen में लौह इस्पात उद्योग का सर्वाधिक विकास हुआ है।

* Brussels
Antwerp
Scheldt River
diamond cutting & polishing.

Scheldt Belgium की एक महत्वपूर्ण नदी है जो North sea में गिरती है। इस नदी के मुहाने के समीप अवस्थित Antwerp विश्वस्तरीय हीरा के काटने और पॉलिश करने का एक प्राचीनतम केन्द्र है।

* North sea के तट के एक अ.वस्थित, ^{यूरोप के} बंदरगाहों में यह दूसरा सबसे बड़ा बंदरगाह है।



- * Seine फ्रांस की सर्वाधिक महत्वपूर्ण नदी है जो English Channel में गिरती है। इस नदी के मुहाने के समीप Le Havre बंदरगाह अवस्थित है। फ्रांस में यह नदी बेसिन सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व वाला क्षेत्र के साथ औद्योगिक दृष्टि से विकसित क्षेत्र भी है।
 यहां पेरिस सबसे बड़ा औद्योगिक केंद्र है जो विश्व स्तर पर सौंदर्य प्रसाधन उद्योग एक महत्वपूर्ण केंद्र भी है।

Lyons, Garonne फ्रांस की महत्वपूर्ण नदियां हैं जिसका विकास Biscay की खाड़ी में होती है। Lyons के तट पर स्थित Nantes आगम उद्योग का महत्वपूर्ण केंद्र है वहीं Garonne

के तट पर अवस्थित
Bordeaux शराब उद्योग और Toulouse
वायुमान उद्योग के लिए महत्वपूर्ण हैं

स्पेन से निकलने वाली Douro और Tagus
नदी पूर्वमाल से होते हुए उत्तरी अटलांटिक
महासागर में गिरती हैं।

Douro नदी के तट पर अवस्थित Porto बंदरगाह
Port wine के शराब के निर्यात के लिए महत्वपूर्ण
है।

* Tagus नदी के तट पर अवस्थित Lisbon
पूर्वमाल की राजधानी होने के साथ एक
बंदरगाह शहर भी है।

* Guadalquivir नदी स्पेन की एक महत्वपूर्ण
नदी है जिसका विकास उत्तरी अटलांटिक
महासागर के कैडिज की खाड़ी में होता है।

* इस नदी के तट पर स्थित Seville यूरोप
का सबसे गर्म स्थान है। इस नदी के
मुहाने के समीप अवस्थित Cadiz विश्व स्तर

पर कार्क के निर्यात के दृष्टि से एक महत्वपूर्ण बंदरगाह है।

* Biscay की खाड़ी के तट पर अवस्थित Cantabrian पर्वत से निकलने वाली Ebro नदी स्पेन के आरागोन शहर से होते हुए Valencia की खाड़ी में गिरती है।

* स्पेन की महत्वपूर्ण नदियों में एक मात्र ऐसी नदी जिसका निकास भूमध्य सागर में होता है।

* स्वीजरलैंड के अल्प पर्वत से निकलने वाली रॉन (Rhône) नदी अनेका कील के समीप से होते हुए फ्रांस में प्रवेश करती है जहाँ इसका निकास Lyon की खाड़ी में होता है।

इस नदी के तट पर स्थित Lyon में शिल्पकला उद्योग का अधिक विकास होने के कारण इसे फ्रांस का 'शिल्प सिली' कहते हैं।

इस नदी के मुहाने में अवस्थित Marseilles फ्रांस में दूसरा सर्वाधिक जनसंख्या वाला शहर है।

भूमध्य सागर के तट पर अवस्थित यूरोप के
बंदरगाहों में सबसे व्यस्त बंदरगाह है जो
खनिज तेल शोधन का एक महत्वपूर्ण केन्द्र
भी है।

भूमध्य सागरीय जलवायु प्रदेश में अवस्थित
होने के कारण यहाँ खाद्य प्रसंस्करण उद्योग
का सर्वाधिक विकास हुआ है।

* Apennines पर्वत से निकलने वाली Tiber नदी
प्रायद्वीप इटली की एक महत्वपूर्ण नदी है जो
इटली की राजधानी रोम और विश्व का
सबसे छोटा देश वेटिकन सिटी से होते हुए
Tyrrhenian सागर में गिरती है।

* Alps पर्वत से निकलने वाली Po नदी इटली
के Lombardi मैदान से होते हुए Atlantic
सागर में गिरती है। इस नदी के मुहाने के
समीप अवस्थित Venice विश्व स्तर पर हस्तशिल्प
उद्योग का एक प्रसिद्ध केन्द्र है।

यहाँ Lombardi का मैदान इटली में
सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व वाला क्षेत्र होने
के साथ सर्वाधिक विकसित औद्योगिक क्षेत्र

हैं जहाँ Milan सबसे बड़ा औद्योगिक केन्द्र है
जिसे इटली का Manchester भी कहते हैं।

* वहीं Turin Automobile उद्योग का महत्वपूर्ण
केन्द्र है इसे इटली का Detroit भी कहते हैं।

* Lombardy का मैदान यूरोप का एक मात्र
ऐसा क्षेत्र है जो चावल की कृषि की दृष्टि
से महत्वपूर्ण है।

* Po नदी के आर्थिक साम्राजिक महत्त्व अधिक
होने के कारण इसे इटली की गंगा भी
कहते हैं।

- Don river
- Dnieper " "
- Dniester " "
- Danube " "
- Onega " "
- Divina " "
- melen " "
- pechora " "
- volga " "
- Ural " "

Kerivory Rog

* Don Rus की एक महत्वपूर्ण नदी है जिसका विकास A20V सागर में होता है।

Donets या Donbas DON की एक सहायक नदी है, यह नदी वैसे ही UKrain में कोयला खानों की दृष्टि से महत्वपूर्ण है जहाँ कोयला के उपलब्धता के कारण ही UKrain के KerivoryRog में लौहइस्पात उद्योग का विकास हुआ है।

* Dnieper UKrain की एक महत्वपूर्ण नदी है जिसका विकास काला सागर में होता है। इस नदी के तट पर UKrain की राजधानी Kiev अवस्थित है। Dnieper की सहायक नदी Prupet नदी द्वारा निर्मित जल भराव क्षेत्र अर्थात् Prupet marshes यूरोप का सर्वाधिक विस्तृत जल भराव क्षेत्र है।

* Dniester Moldova की एक महत्वपूर्ण नदी है जो - UKrain से होते हुए काला सागर में गिरती है।

- * Danube नदी जर्मनी के Black forest से निकलने के बाद आस्ट्रिया में प्रवेश करती है जहाँ इस नदी के तट Linz और Austria की राजधानी Vienna अवस्थित हैं
- * यह नदी Slovakia और हंगरी की सीमा से होते हुए हंगरी की मैदान में प्रवेश करती है जहाँ इस नदी के तट पर हंगरी की राजधानी Budapest अवस्थित है जो एक बड़ा शहर है। हंगरी में एक बड़ा बाँध के मैदान को Pustaz कहते हैं।
- * Danube नदी हंगरी के बाद Croatia, Serbia, Bulgaria, Romania की सीमा से होते हुए काला सागर में गिरती है। इस नदी के अपवाह क्षेत्र का संबंध Ukraine से भी है।
- * यह नदी विश्व की एक लंबी नदी है और सबसे अधिक देशों से होकर गुजरती है। यह पश्चिमी यूरोप की सबसे लंबी है और यूरोप की दूसरी सबसे लंबी नदी भी है।
- * इस नदी के अपवाह क्षेत्र का संबंध समशीतोष्ण घास के मैदान से होने के कारण

इस वीज नदी भी कहते हैं।

* रूस में आर्कटिक महासागर के कोला प्रायद्वीप पर Murmansk केंद्रगाह अवस्थित है जो समुद्री अलधार से प्रभावित होने के कारण इस क्षेत्र का तापमान शीत ऋतु में अपेक्षाकृत अधिक रहता है इसलिए Murmansk केंद्रगाह वर्ष भर खुला रहता है।

यह रूसी महासागर में रूस का महत्वपूर्ण केंद्रगाह है।

* Onega, Dvina, Mezen और Pechora यूरोपीयन रूस की महत्वपूर्ण नदियां हैं जिनका विकास आर्कटिक महासागर में होता है।

* Pechora नदी वोलगा कोयला भण्डार के दृष्टि से महत्वपूर्ण है यहां हिमाच्छादन के प्रभाव होने कारण आर्कटिक दृष्टि से कोयला का दोहन अत्यधिक करिब है।

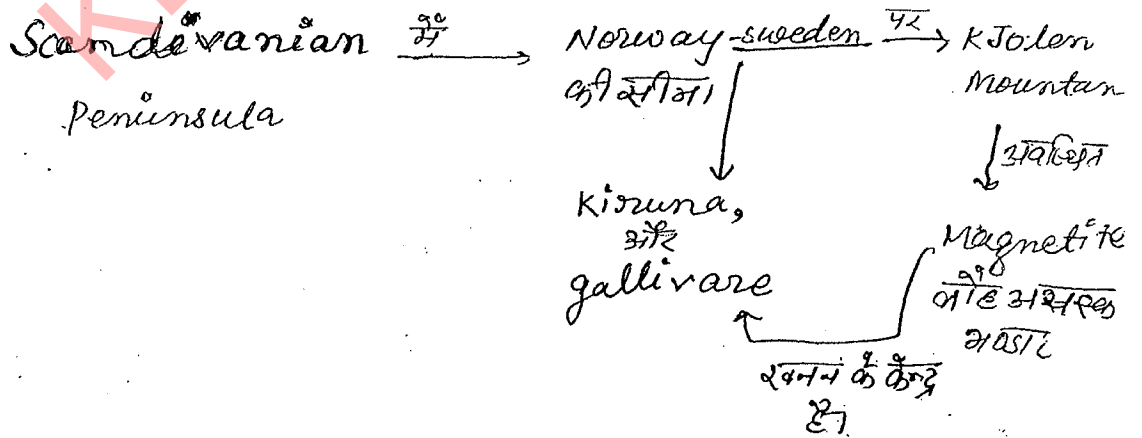
* Volga यूरोप की सबसे लम्बी नदी है।

जो Caspian sea में गिरती है। इस नदी के द्वारा निर्मित Delta मैदान यूरोप का सबसे गहरा क्षेत्र है।

* इस में Trans Volga मैदान खनिज तैल और गैस के भण्डार की दृष्टि से महत्वपूर्ण है इसे द्वितीय Baku भी कहते हैं।

* Ural पर्वत से निकलने वाली Ural नदी का विकास भी Caspian सागर में होता है, यह नदी यूरोप और रशिया महाद्वीप की प्राकृतिक विभाजक है।

Important Mountains of Europe



② France-Spain → Pyrenees mnt → Andorra द्वीप
की सीमा पर

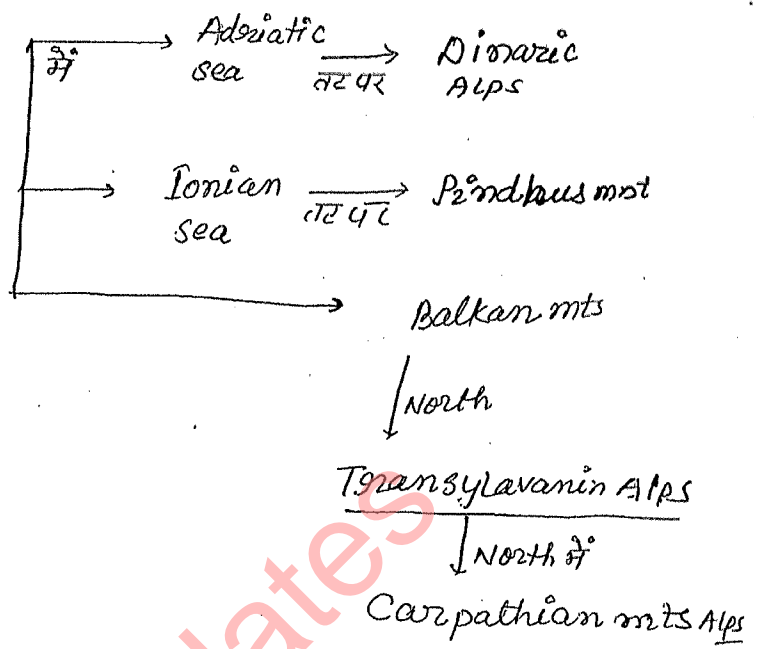
③ ALPS → France → Mount Blanc
Switzerland → Mount Matterhorn
Austria
Italy
Germany → Lake Constance
Jura mt
Susa's plateau → अन्तरा पर्वतीय पठार
Lake Geneva
Rhine
Rhone
PO → नदी का स्रोत है।
ALPS

④ Spain में → Iberian Peninsula
→ Bay of Biscay → Cantabrian mountain
↓
Duero Ebro नदी का स्रोत है।
Sierra Morena
Sierra Nevada → मौसमार्ति है।
Betican cordilleras
Guadaquivir नदी का स्रोत

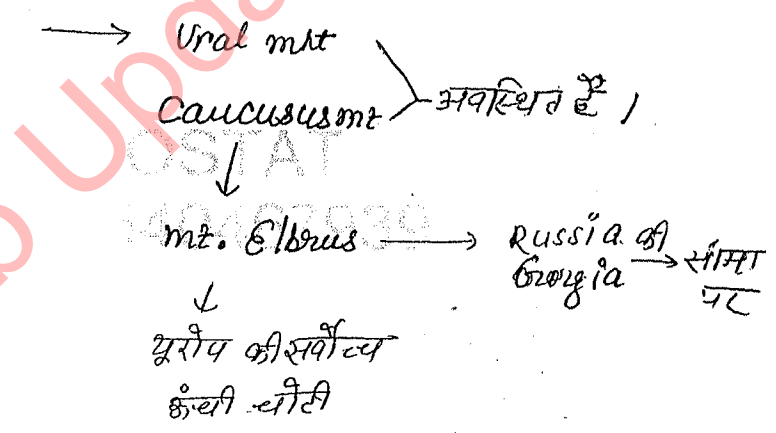
5. Peninsula Italy
↓
Apennines mountain क्षेत्र
↓
Tiber नदी का स्रोत
↓
Rome, Vatican City
Naples कैसरीय
↓
mnt Vesuvius → ज्वालामुखी पर्वत



6. Balkan peninsula



7. Asia → Europe
की सीमा पर



KD Job Updates

Ivanovo → 4E7 3E7E

Moscow → Yekaterinburg

Tula

Omsk
↓ Novosibirsk
Tomsk
↓ Krasnoyarsk
↓ Irkutsk
↓ Ulan Ude
↓ Khabarovsk
↓ Vladivostok

St. Petersburgs

Moscow

Tula
9E7

Vladivostok

* Finland के तट पर अवस्थित St. Petersburg Moscow के बाद रूस का दूसरा सर्वाधिक जनसंख्या वाला शहर है जो सबसे बड़ा बंदरगाह होने के साथ अत्याधुनिक उद्योग का एक महत्वपूर्ण केंद्र है। यह ट्रांस साबैरियन रेल का पश्चिमी अंश है।

* Moscow-Tula क्षेत्र लिग्नाइट कोयला कुंआर के दृष्टि से महत्वपूर्ण है। Moscow रूस की राजधानी होने के साथ सर्वाधिक जनसंख्या वाला शहर है। यहाँ बाजार में मांग और सस्ते भूमिकों की उपलब्धता वस्त्र उद्योग का अग्रिम विकास हुआ है। जब यहाँ अन्य उद्योगों का विकास से कारण वस्त्र उद्योग को स्थापित करना लाभदायक नहीं रह गया। तब इस उद्योग का विकेंद्रीकरण Ivanovo में किए जाने के कारण आज Ivanovo वस्त्र उद्योग का एक महत्वपूर्ण केंद्र बन चुका है। इसलिए इसे रूस का Manchester भी कहते हैं।

* थूराल पर्वतीय क्षेत्र कोयला को हीड़कर अन्य धातुओं और आधातुओं खनिज संसाधनों की दृष्टि से रूस का सर्वाधिक सम्पन्न क्षेत्र है। इसलिए यहाँ लौह इस्पात और भारी इंजीनियरिंग उद्योग का सर्वाधिक विकास हुआ है।

* यहाँ Trans Siberian रेलवे का अं. ^{Yekaterinburg} Ekaterinburg बहुत बड़ा औद्योगिक केन्द्र Zimnyy टांगी और ^{Ekaterinburg} Yekaterinburg में लौह इस्पात उद्योग के महत्वपूर्ण केन्द्र हैं।

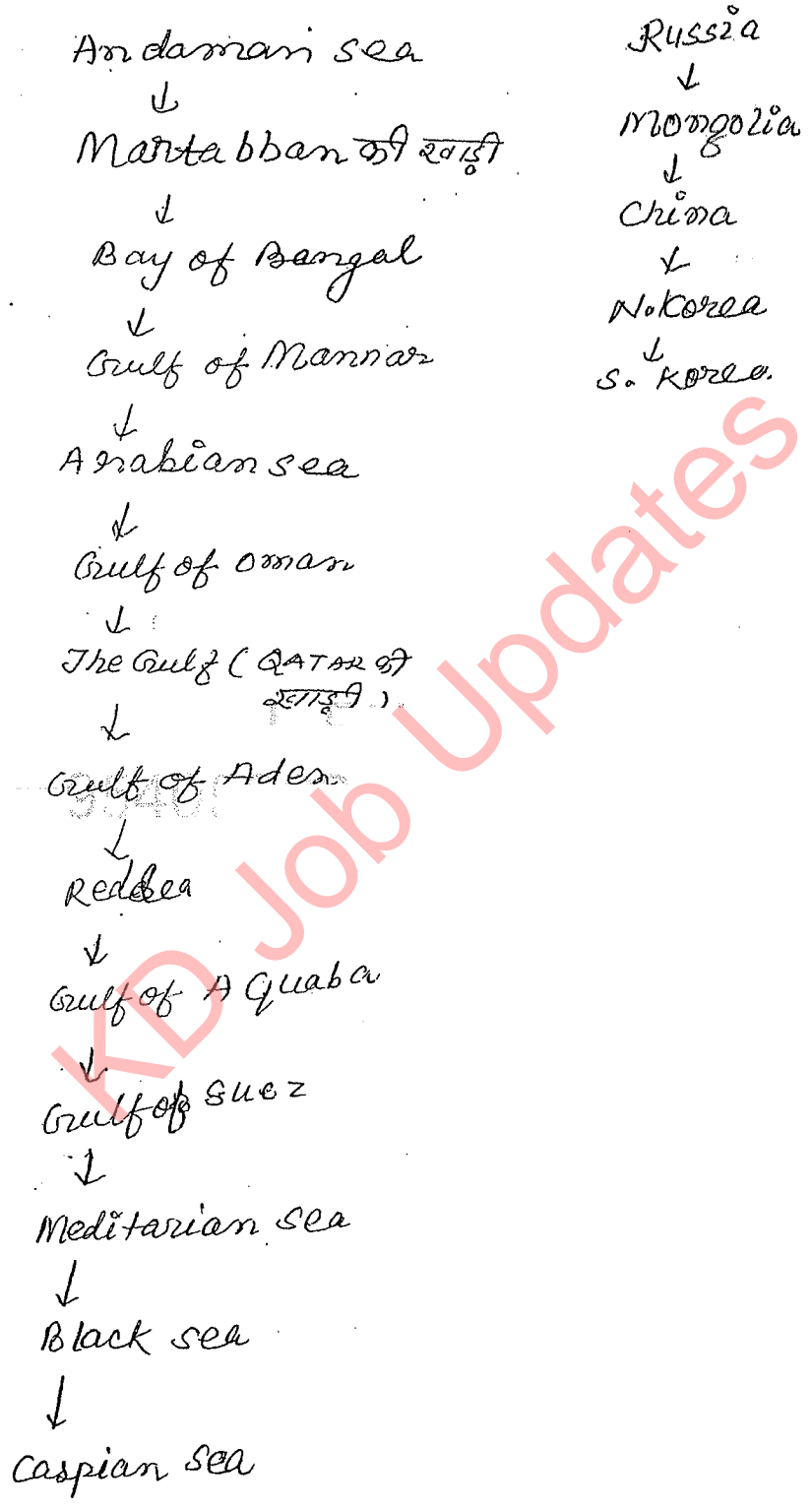
* Novosibirsk Siberia का एक महत्वपूर्ण रेलवे स्टेशन है इसे Siberia का Chicago भी कहते हैं।

* विश्व की सबसे गहरी वैकाल मीलकुंष्ट तट पर अवस्थित Irkutsk रूस साइबेरियन रेलवे का एक महत्वपूर्ण अंफसन है।

* जापान शहर सागर के तट पर अवस्थित Valdivostok रूस साइबेरियन का पूर्वी अंफसन है और स्थितार्थ रूस का सर्वाधिक महत्वपूर्ण पत्तन है इसलिए यहाँ जलयान उद्योग

का विकास हुआ है, यह काम और
भाविष्य अद्योग के लिए भी महत्वपूर्ण
है

KD Job Updates



Tatar strait

Soya strait / Laprouse

Tsugaru strait



Korea strait



Taiwan strait



Lozen strait



makassar



sunda strait



strait of Malacca



Johore strait



strait

KD Job Updates

जल संधि

- * Uratar जलसंधि Shakhalin द्वीप को रूस से अलग करती है जबकि Okhotsk सागर को जापान सागर से जोड़ती है।
- * Soya या Laperouse जलसंधि Sakhalin द्वीप को Hokkaido से अलग करती है जबकि Okhotsk सागर को Pacific महासागर से जोड़ती है।
- * Tsugaru जलसंधि Hokkaido को Honshu से अलग करती है जबकि Japan सागर को प्रशांत महासागर से जोड़ती है।
- * Korea जलसंधि Kyushu को Korea प्रायद्वीप से अलग करती है जबकि जापान सागर को Yellow Sea से जोड़ती है।
- * Taiwan या Formosa जलसंधि Taiwan को China से अलग करती है जबकि पूर्वी चीन सागर को दक्षिणी चीन सागर से जोड़ती है।
- * Luzon जलसंधि Taiwan को Luzon द्वीप से अलग करती है जबकि दक्षिणी चीन

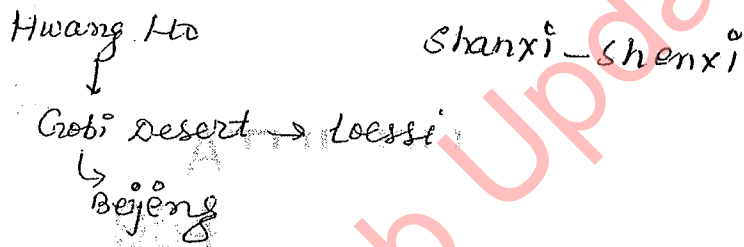
- चीन सागर को प्रशांत महासागर से जोड़ती है।
- * Makassar जलसंधि Celebes द्वीप को Borneo से अलग करती है जबकि Celebes sea को जावा और Flores sea से जोड़ती है।
- * Sunda जलसंधि सुमात्रा को जावा से अलग करती है जबकि जावा सागर को Indian ocean से जोड़ती है।
- * Malacca को जावा को सुमात्रा को मलेशिया के प्रायद्वीप से अलग करती है जबकि जावा को अरबसागर सागर से जोड़ती है।
- * Tokare जलसंधि सिंगापुर को मलेशिया के प्रायद्वीप से अलग करती है जबकि South China Sea को Java sea से जोड़ती है।
- * Hermez जलसंधि UAE, Oman को Iran से अलग करती है जबकि Oman की खाड़ी को फारस की खाड़ी से जोड़ती है।

Important Rivers of Asia

- * Ob नदी पश्चिमी Siberia की एक महत्वपूर्ण नदी है जो Kara Sagor के Ob की खाड़ी में गिरती है।
- * Yenisey नदी पश्चिमी Siberia के मैदान को Central Siberia की उच्च भूमि से अलग करती है। यह नदी Kara सागर के Yenisey की खाड़ी में गिरती है।
- * Baikal झील से निकलने वाली Angara नदी Yenisey की एक महत्वपूर्ण सहायक नदी है।
- * Baikal झील से निकलने वाली Lena नदी Laptev सागर में गिरती है। यह नदी Central Siberia की उच्च भूमि को पकोथॉस्क पर्वत से अलग करती है।
- * Kolyama पर्वत से निकलने वाली Kolyama नदी पूर्वी साइबेरिया की एक महत्वपूर्ण नदी है जो पूर्वी Siberian sea में गिरती है।

* Amur नदी China और Russia की सीमा

से होते हुए Sakhalin द्वीप के समीप ~~के~~ Tatar की खाड़ी में गिरती है। यह सबसे बड़े मात्रा में महत्वपूर्ण नदी है जिसका विकास प्रशांत महासागर में होता है।



— Hwang Ho उत्तरी चीन की एक महत्वपूर्ण नदी है जो Yellow se. Plateau की खाड़ी में गिरती है यह नदी गौरी-मरुस्थल के Loess को अपने साथ बहाकर ले जाती है इसलिए इस नदी में जल का रंग पीला नजर आता है जिसके कारण इसे Yellow river या पीली नदी भी कहते हैं

यह विश्व की ऐसी नदी है जो अपने अधिक मात्रा में अवसादों को समुद्र में

निक्षेपित करती हैं इसलिए इसे कोयल युक्त नदी भी कहते हैं। यह नदी अपना मार्ग को परिवर्तित करते रहती हैं जिससे उत्तरी चीन में बाढ़ आने की सम्भावनाएं बनी रहती हैं इसलिए इसे चीन का शोक भी कहते हैं।

Hwangho नदी वेसिन का Shensi-Shensi प्रांत कोयला के भण्डार की दृष्टि से चीन का एक महत्वपूर्ण क्षेत्र है। इस नदी के अपवाह क्षेत्र में चीन की राजधानी Beijing और मुहाने के समीप Tianjin बंदरगाह अवस्थित हैं।

Yangtze yang एशिया की सबसे लम्बी नदी है जो पूर्वी चीन सागर में गिरती है। यह नदी वेसिन कपास की कृषि की दृष्टि से चीन का महत्वपूर्ण क्षेत्र है। इस नदी के मुहाने के समीप Shanghai चीन का सबसे बड़ा बंदरगाह होने के साथ

जलयान उद्योग है। यह विश्व का सबसे बड़ा
गैर राजधानी शहर भी है। यहां बाजार की
सुविधा कापास और सबसे श्रमिकों के उपलब्धता
के कारण वस्त्र उद्योग का सर्वाधिक विकास
हुआ है इसलिए इसे चीन का Manchester
भी कहते हैं।

इस नदी के तट पर अवस्थित Wukhan,
Central और दक्षिणी चीन में लौह अयस्क
और भारी इंजीनियरिंग का महत्वपूर्ण केंद्र।
वहीं Chumking कागज उद्योग का महत्वपूर्ण
केंद्र है।

Sikiangian South China की महत्वपूर्ण
नदी है जो Hongkong के समीप South
China sea में गिरती है। इस नदी
के मुहाने के समीप Xiangjiang South
China का महत्वपूर्ण बंदरगाह है।

Hongkong के समीप अवस्थित होने के
कारण इस बंदरगाह का महत्व अधिक है।

चीन से निकलने वाली Red या नदी
vietnam में Tonkin के मैदान से होते
हुए दक्षिणी चीन सागर के Tonkin की
खाड़ी में बिरती है।

इस नदी के मुहाने के समीप विजयनाम की
राजधानी Hanoi अवस्थित है।

Mekong दक्षिण एशिया की सबसे लम्बी
नदी है। जो चीन से निकलने के बाद
म्यांमार से होकर Laos और Thailand
की सीमा से होते हुए Cambodia के
मैदान में प्रवेश करती है जहाँ इस नदी
के तट पर Cambodia की राजधानी
Nomphen अवस्थित है।

यह नदी vietnam की Ho Chi Minh City
से होते हुए South China Sea में
बिरती है।

इस नदी के द्वारा निर्मित डेल्टा मैदान
दक्षिण एशिया में चावल के उत्पादन
की दृष्टि से सर्वाधिक महत्वपूर्ण क्षेत्र है।

इसलिए इन्हें मैदान को चावल का
कौरा भी कहते हैं।

Mekong Chawprya चावल की एक
महत्वपूर्ण नदी है जो Thailand की खाड़ी
में गिरती है। इस नदी के मुहाने पर स्थित
थाईलैंड की राजधानी बैंकॉक दक्षिण-पूर्व एशिया
में अत्यन्त उद्योग का महत्वपूर्ण केन्द्र
है।

Myanmar

China से निकलने वाली Salween River
Myanmar के Shan पठार से होते हुए
Andaman की खाड़ी में गिरती है।
यह Myanma की सबसे लम्बी नदी है।

China से निकलने वाली Irrawadi नदी
Myanmar के दक्षिण-पूर्व से होते हुए Andaman
Sea में गिरती है। इस नदी द्वारा निर्मित
इन्हें क्षेत्र को Myanmar में चावल

का कौरा भी कहते हैं। यह Myanmar की सबसे महत्वपूर्ण नदी है।
Irrawaddy और Ayeyarwady नदियों के
मध्यवर्ती क्षेत्र का संबंध Irrawaddy के
अपवाह क्षेत्र से है।

Tigris और Euphrates दोपहरे नदियाँ की महत्वपूर्ण
नदियाँ हैं। इराक में Mesopotamia के समीप ये नदियाँ
आपस में मिलती हैं। जिससे बाद इनका विकास
कारस की खाड़ी में होता है।

Tigris के तट पर इराक की राजधानी
Baghdad अवस्थित है। इन दोनों नदियों के
द्वारा निर्मित Mesopotamia का मैदान दोपहरे नदियाँ
में कृषि की दृष्टि से सर्वाधिक महत्वपूर्ण क्षेत्र
है यहाँ अनाज फसलों में गेहूँ का आधुनिक
उत्पादन होता है जबकि व्यापार की दृष्टि से
यह क्षेत्र समुद्र के उत्पादन की दृष्टि से
- महत्वपूर्ण है।

इस क्षेत्र में यह नदी वैसिन क्षेत्र समिन्न
क्षेत्र में उत्पादन की दृष्टि से

अधिक महत्वपूर्ण है

Sea of Galilee और Dead sea के
मध्य निर्मित भ्रंश ढाली से होकर गुजरने वाली
Jordan नदी अंतः स्थलीय अपवाह का
उदाहरण है।

Kazakhstan और Uzbekistan के
सीमा पर अवस्थित Aral सागर विश्व
की चौथी सबसे बड़ी झील है। इस नदी
में Amu daryya और Sary daryya नदी
का निवास होती है।

Important Mountain of Asia

Pamir plateau

- ① Karakoram
- ② Kulensha
~~Altunshan~~
- ③ Nanshan
Altunshan
- ④ Tiansha
- ⑤ Altai mount

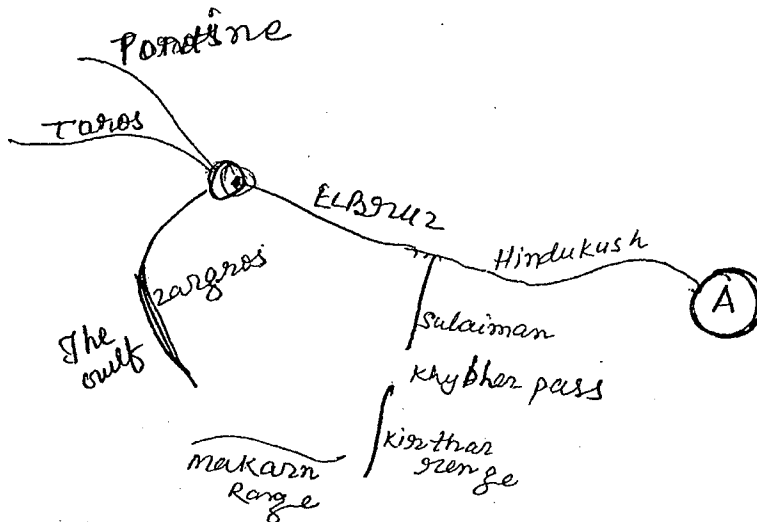
⑦ Sayan ⑩ DZHUNGBUZ

⑧ Yambblomov ⑪ Shikotsk

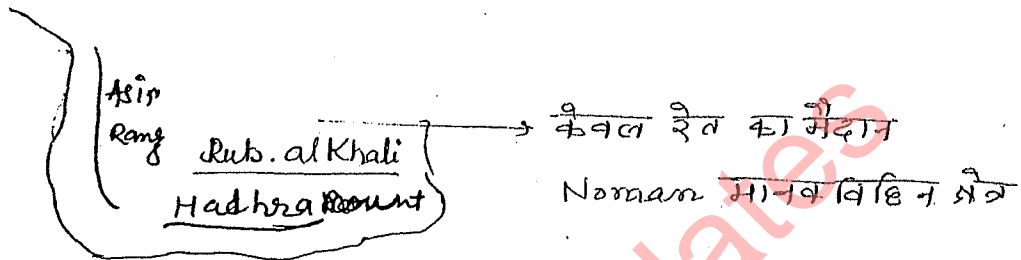
⑨ Verkoyansk ⑫ Great Khingan

⑬ Kolyan

⑭ Kobialc



- * Dasht-e Kavir विश्व का सर्वाधिक विस्तृत खारा मरुस्थलीय क्षेत्र है।
- * Dasht e Lut - ईरान का रैतीला मरुस्थल



- * Rubal - Khali विश्व का सर्वाधिक विस्तृत अनवरत रैतीला मरुस्थलीय क्षेत्र है। मानव विहित क्षेत्र होने के कारण, इसे Empty Quarter भी कहते हैं।

Important Lakes of Asia

- ① Baikal → Siberia
↓
Irkutsk
- ② Lopnur → Takla makan
Desert → China
अन्य: स्थलीय अपवाह का उद्गारण
- ③ Tonle sap → Combodia

- ④ Dead Sea → Israel - Jordan
(lowest lake)
- ⑤ Lake van Gölü → Turkey
- ⑥ Lake Urmia → Iran
- ⑦ Aral Sagar → Kaz f
Uzbekistan
- ⑧ Lake Bal喀什 → KAZAKHSTAN

Balkash झील के उत्तर में अवस्थित Karaganda बेसिन Central एशिया में कोयला के भण्डार की दृष्टि से सर्वाधिक महत्वपूर्ण क्षेत्र है। यहाँ की कोयला को दूराल औद्योगिक प्रदेश में लौह बसात उद्योग को उपलब्ध कराया जाता है।

Australia

1. Western

2. Northern Territory

3. South Australia

4. Queensland

5. New South Wales

6. Victoria

7. Tasmania

8. Australian Capital Territory

1 Kimberley Plateau

- * पश्चिमी Australia में Darling Range के समीप हिन्द महासागर के तट पर जो Australia की राजधानी Perth अवस्थित है। यह भूमध्य सागरीय जलवायु प्रदेश में अवस्थित होने के कारण श्वेत प्रसंस्करण उद्योग का महत्वपूर्ण केंद्र है यहाँ के पतन पर पड़ने वाले दबाव को कम

करने के लिए वाह्य वेदरगाह के रूप में
freemmental वेदरगाह का विकास
ठिका गया है।

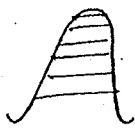
* Great Victoria Desert में अवस्थित
Kalgoorlie और Kalgardie विश्व स्तर
पर सोने के भण्डार की दृष्टि में सब महत्वपूर्ण
स्थान हैं।

* Arnhem Land
↓
वाकसाइस के लिए प्रसिद्ध

* Tanami Desert

* MacDonnell Range

Ayer's Rock



Inselburg

मरुस्थलीय प्रदेश में पवन के द्वारा अपरदन
से निर्मित अवशिष्ट आकाशकृति को Inselburg
कहते हैं।

- * Northern Territory और South Australia की सीमा पर अवस्थित Iyers Rock Inselburg का उदाहरण है इसे Australia में Uluru भी कहते हैं जो धार्मिक पर्यटन का महत्वपूर्ण केंद्र भी है।
- * Lake Eyre Australia का सबसे बड़ा मील होने के साथ Australia का सबसे नोया झील है।
- * Flinders Range Australia का एक Block पर्वत है।
- * Great Dividing Range का विस्तार Queensland के Karyok प्रायद्वीप से लेकर Victoria तक है। इसे New South Wales और Victoria में Australian Alps भी कहते हैं जिसकी चोटी Mount Kosciuszko Australia की सबसे ऊंची चोटी है।
- * Great Dividing Range Aus की सबसे लम्बी और ऊंची पर्वत श्रृंखला होने

के साथ मुख्य अल-विभाजक हैं जो प्रशांत महासागर और दक्षिणी महासागर में बहने वाली नदियों का अपवाह क्षेत्र का अलग करता है।

* यहां से निकलने वाली नदियों में मर्रे और उसकी सहायक डार्बिंग नदी का अपवाह क्षेत्र का सम्बंध Aus में ब्रह्म सहित घास के मैदान Downs से है। मर्रे नदी इंडो-ऑस्ट्रेलिया की खाड़ी में बहती है।

* Capework का पर्वतीय क्षेत्र Aus में Bauxite के भंडार और उत्पादन की दृष्टि से सर्वाधिक महत्वपूर्ण है। यहां Weipa Bauxite के खनन का एक महत्वपूर्ण केंद्र है।

New Zealand

Alps पर्वत के पद पर अवस्थित Canterbury
के मैदान में है। यह मैदान New Zealand में वृत्ति
की दृष्टि से सर्वाधिक महत्वपूर्ण है।

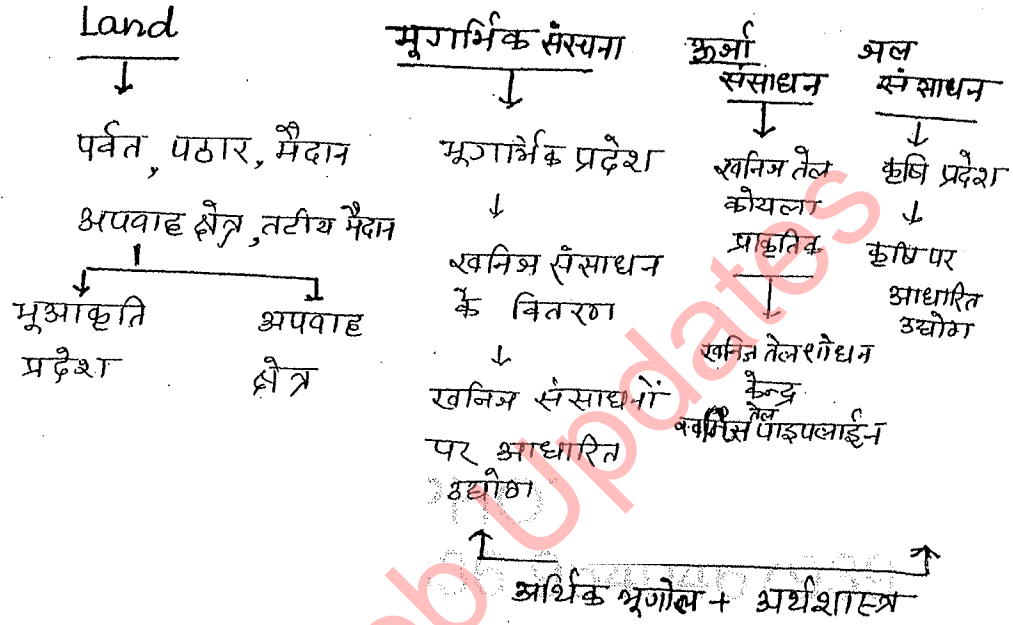
- * Dairy farming
- * Tourism
- * Sports
- * Developed Country

KD Job Updates

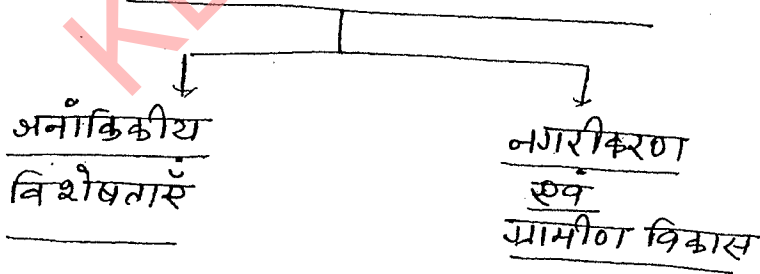
KD Job Updates

KD Job Updates

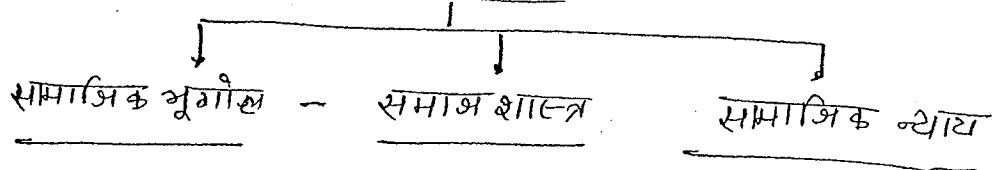
भारत का भूगोल



भारत में सामाजिक भूगोल



भारतीय समाज



भू-आकृति प्रदेश

अपवाह क्षेत्र

अलवायु

प्राकृतिक वनस्पति

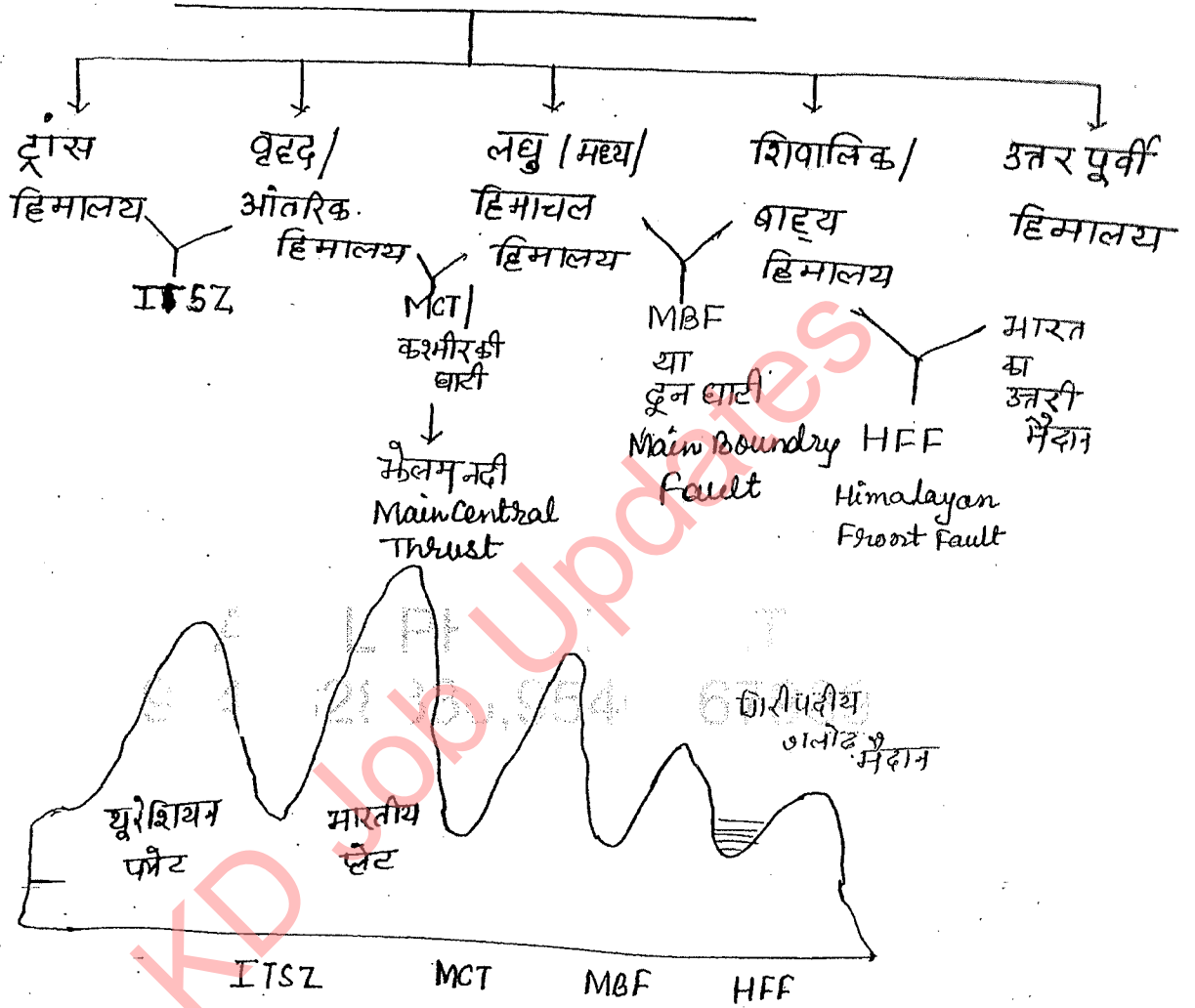
मिट्टी

जीव-जन्तु

→ भारत के प्राकृतिक → राष्ट्रीय उद्यान
प्रदेश वन्य जीव अभ्यारण्य
और मंडलीय
आरक्षित क्षेत्र ।

KD Job Updates

उत्तरी भारत के पर्वतीय क्षेत्र



Anantnag
 ↓
 Shiwagga
 ↓
 Walar lake → मिट्टे पानी की झील
 ↓
 Baramula

Karewa → मिट्टी
 Pampore

* ITCZ ट्रांस को बृहद हिमालय से अलग करने वाली संरचना है जो भारतीय प्लेट को यूरोशियन प्लेट से जोड़ती है। इस संरचना से होकर सिंधु और सांगपो नदी का अपवाह होता है। ब्रह्मपुत्र को ही तिब्बत में सांगपो नदी कहते हैं।

* MCT बृहद को लघु हिमालय से अलग करने वाली संरचना है। इसे जम्मू कश्मीर में कश्मीर की घाटी कहते हैं।

अमन्तनाग के समीप इस घाटी में कैलम नदी प्रवेश करती है जो श्रीनगर और पुलर झील से होते हुए वारामुला के समीप कश्मीर की घाटी से बाहर निकलती है।

* पुलर झील भारत में भीठ पासी की सबसे बड़ी झील है।

* कश्मीर की घाटी में कैलम नदी द्वारा

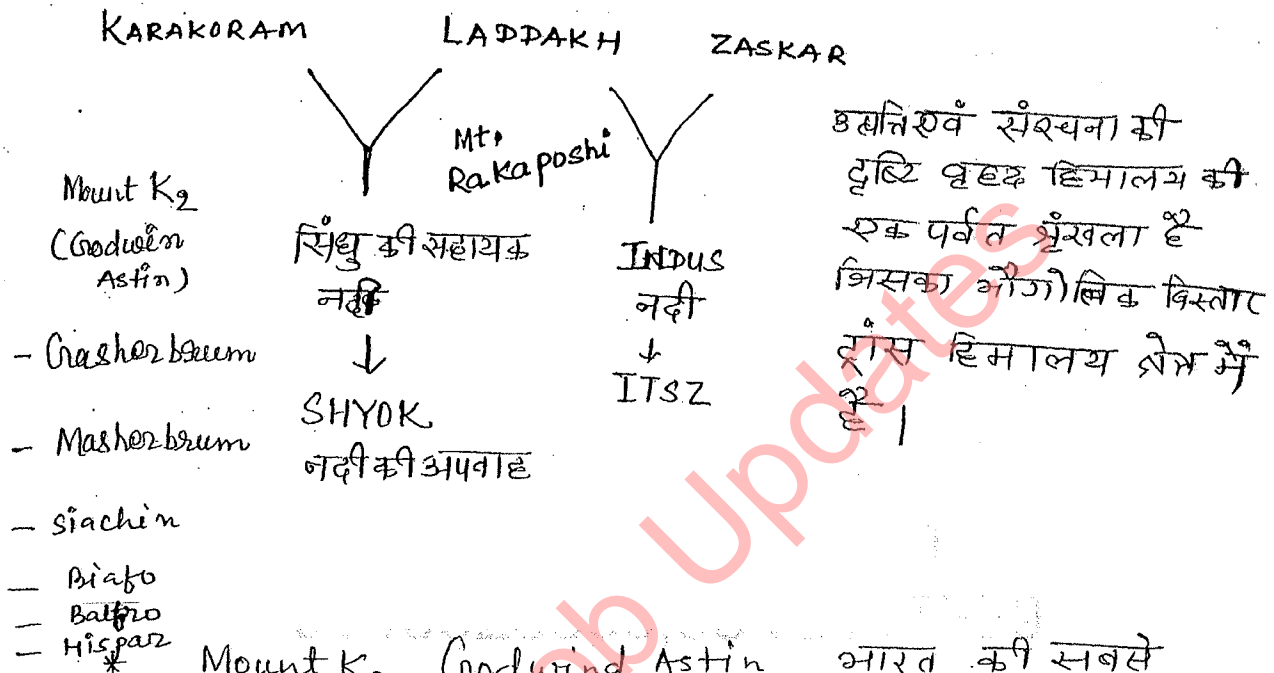
लाह गारु हिमानी जलोढ़ निक्षेप को Karewa कहते हैं जो कैसर उत्पादन की दृष्टि से भारत का सर्वाधिक महत्वपूर्ण क्षेत्र है।

* Srinagar भारत में कैसर उत्पादन का सबसे बड़ा केंद्र है जबकि श्रीनगर के समीप पीम्परे, कैसर का एक महत्वपूर्ण उत्पादन का केंद्र है।

* MBF लघु को शिवालिक हिमालय से अलग करने वाली संरचना है इसे उत्तराखण्ड में 'डून' घाटी और जम्मू कश्मीर में 'उधमपूर Kotli' घाटी कहते हैं।

* HFF शिवालिक को भारत के उत्तरी मैदान से अलग करने वाली संरचना है। हिमालय पर्वत से निकलने वाली नदियों द्वारा लाह गारु निक्षेप से HFF गिरिपदीय अबोड़ मैदान में परिवर्तित हो गया है।

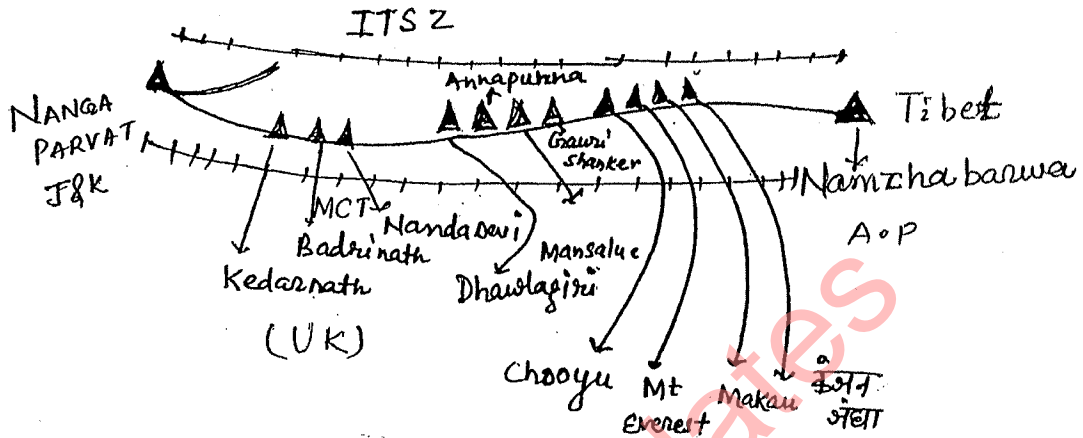
दूस हिमालय



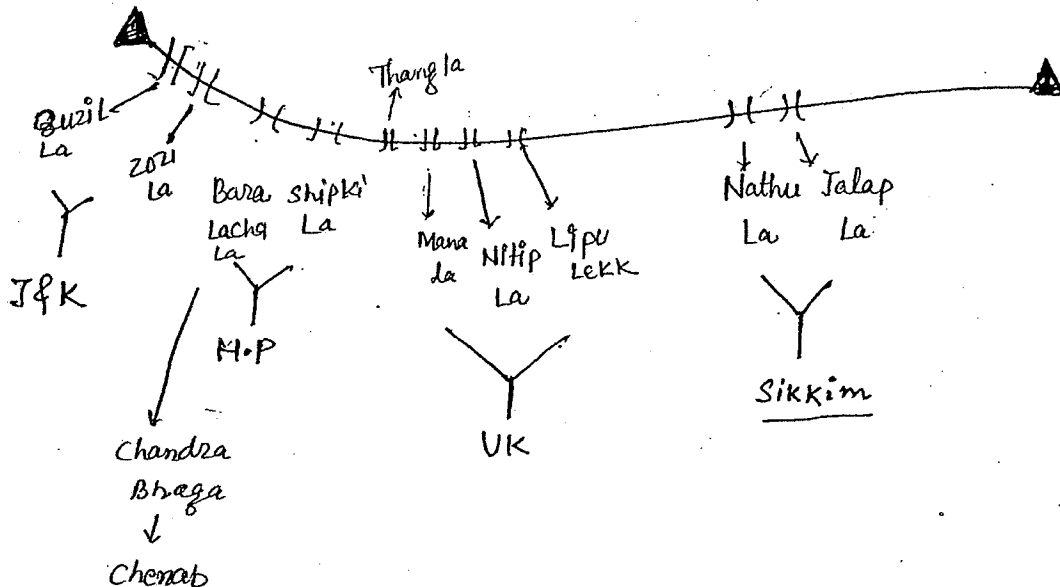
* लद्दाख पर्वत की सबसे ऊँची चोटी Rakaposhi विश्व की तीव्रत ढाल की चोटी है।

• काराकोरम पर्वत क्षेत्र में जुब्रा नदी धारि सियाचीन हिमनद ध्रुवीय क्षेत्र से बाहर विश्व की सबसे लंबी हिमनदीय धारि है।

बृहद हिमालय



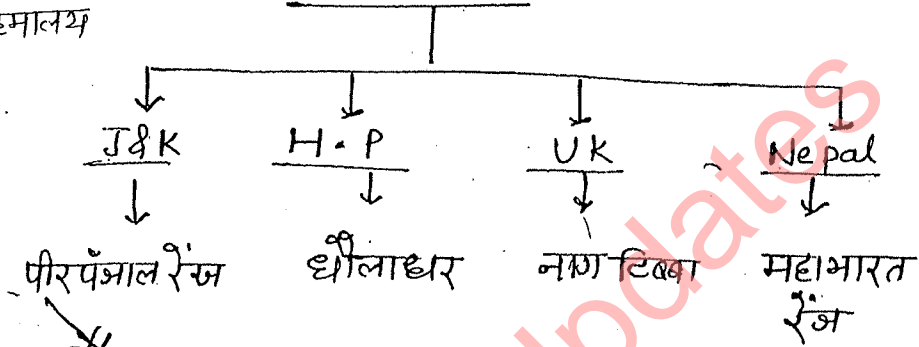
- * नंगा पर्वत हिमालय की भारत में दूसरी सबसे ऊंची चोटी है।
- * नंदी देवी Kumaon हिमालय की सबसे ऊंची चोटी है।
- * कंचन जंगा भारत में हिमालय की सबसे ऊंची चोटी है।



- Jozila दर्रा श्रीनगर को Leh से जोड़ता है।
Srinagar Leh मार्ग भारत का सबसे ऊँचा सार्वजनिक सड़क मार्ग है।
- Baralacha दर्रा के समीप से chandra और Bhaga निकलती हैं जो आपस में मिलने के बाद हिमाचल प्रदेश में chandra bhaga नदी कहलाती हैं। इसे ही J&K में चैनाब कहते हैं।
- Shipki La दर्रा से सतलज नदी HP में प्रवेश करती है।
- नेपाल और UK के सीमा लीपूला दर्रा के समीप से काली नदी का अपवाह होता है जिसे UP में शारदा नदी कहते हैं।
- नाथूला दर्रा गंगटोक को 'लद्दाख' से जोड़ता है।
- जलप दर्रा बांगटोक को धिमू से जोड़ता है।

लघु हिमालय

कूट्ट हिमालय ← MCT ← लघु हिमालय → MBF → शिवालिक



- पिरपंजाल

- बनीहाल दर्रा

जम्मू श्रीनगर

* पिरपंजाल लघु हिमालय की सबसे लम्बी पर्वतीय क्षेत्र हैं।

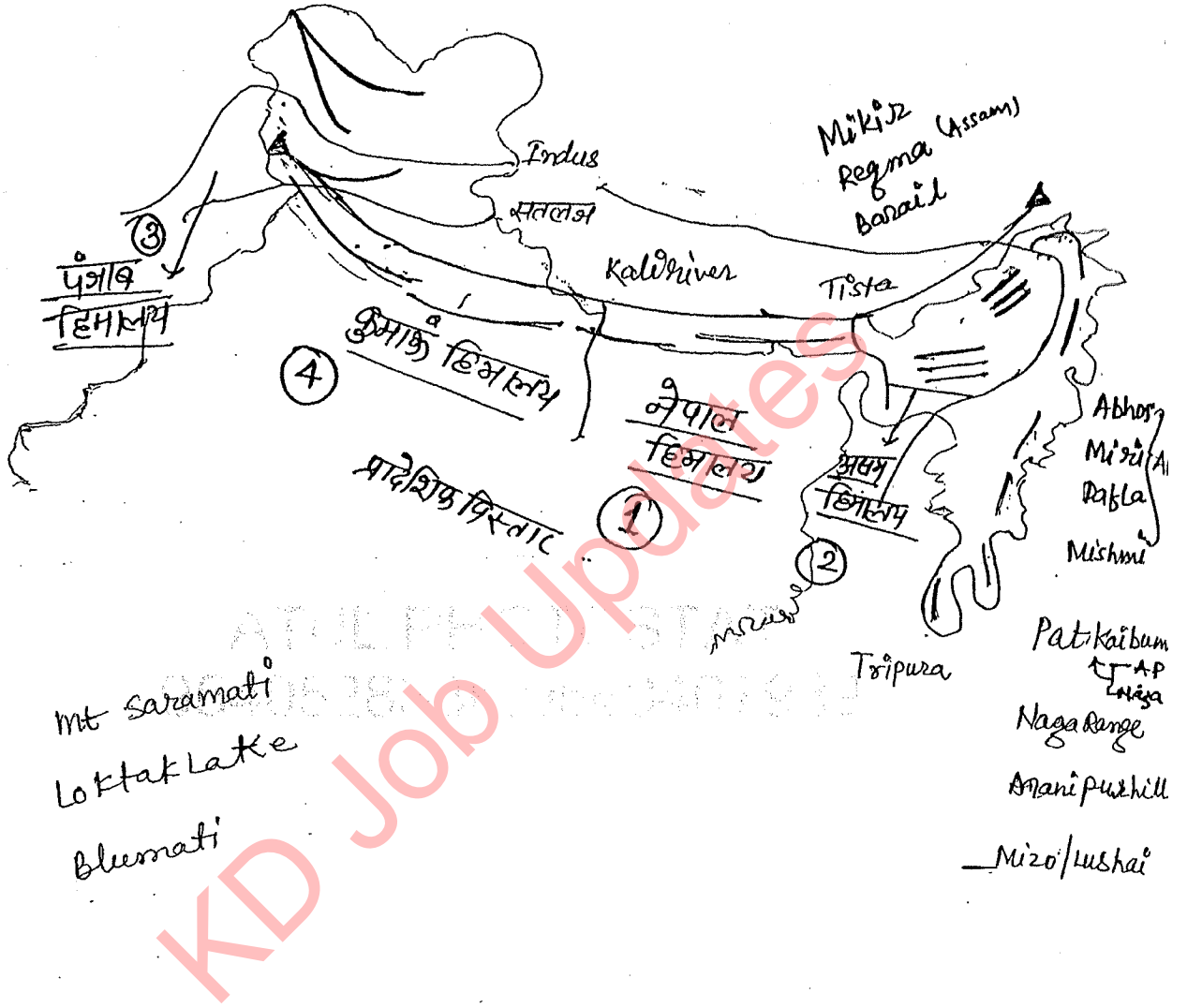
* धौलाधर लघु हिमालय का दक्षिणतम पर्वतीय क्षेत्र हैं।

* बनीहाल दर्रा जम्मू को श्रीनगर से जोड़ता है। इस दर्रा में बनाया गए सुरंग को अबाधर सुरंग कहते हैं।

शिवालिक

शिवालिक हिमालय का विस्तार पाकिस्तान के पोटवार बेसिन से लेकर असम के दीहांग गार्ज तक है।

- MBF इस लघु हिमालय से तथा HFF भारत के उत्तरी मैदान से अलग करने वाली संरचना है।
- उत्पत्ति और संरचना की दृष्टि से यह हिमालय की अन्य पर्वत शृंखलाओं से भिन्न है हिमालय पर्वत से निकलने वाली नदियों द्वारा लाये गए अवसादों के निक्षेपण से इस पर्वत की उत्पत्ति हुई है इसलिए यह हिमालय की न केवल नवीनतम पर्वत शृंखला है बल्कि इसकी औसत ऊँचाई भी सबसे कम है।



Mishini Hill पूर्वांचल हील की सबसे ऊँची पर्वत श्रृंखला है।

माउंट सारामती नागा रेंज की सबसे ऊँची चोटी है।

Manipur Hill पर स्थित Loktak झील उत्तरपूर्वी

भारत की सबसे बड़ी झील है जल विद्युत

ऊर्जा उत्पादन की दृष्टि से भी महत्वपूर्ण है।

Blue Mountain Mizo या Lushai Hill की सबसे ऊँची चोटी है।

हिमालय की भौगोलिक विशेषताएँ :-

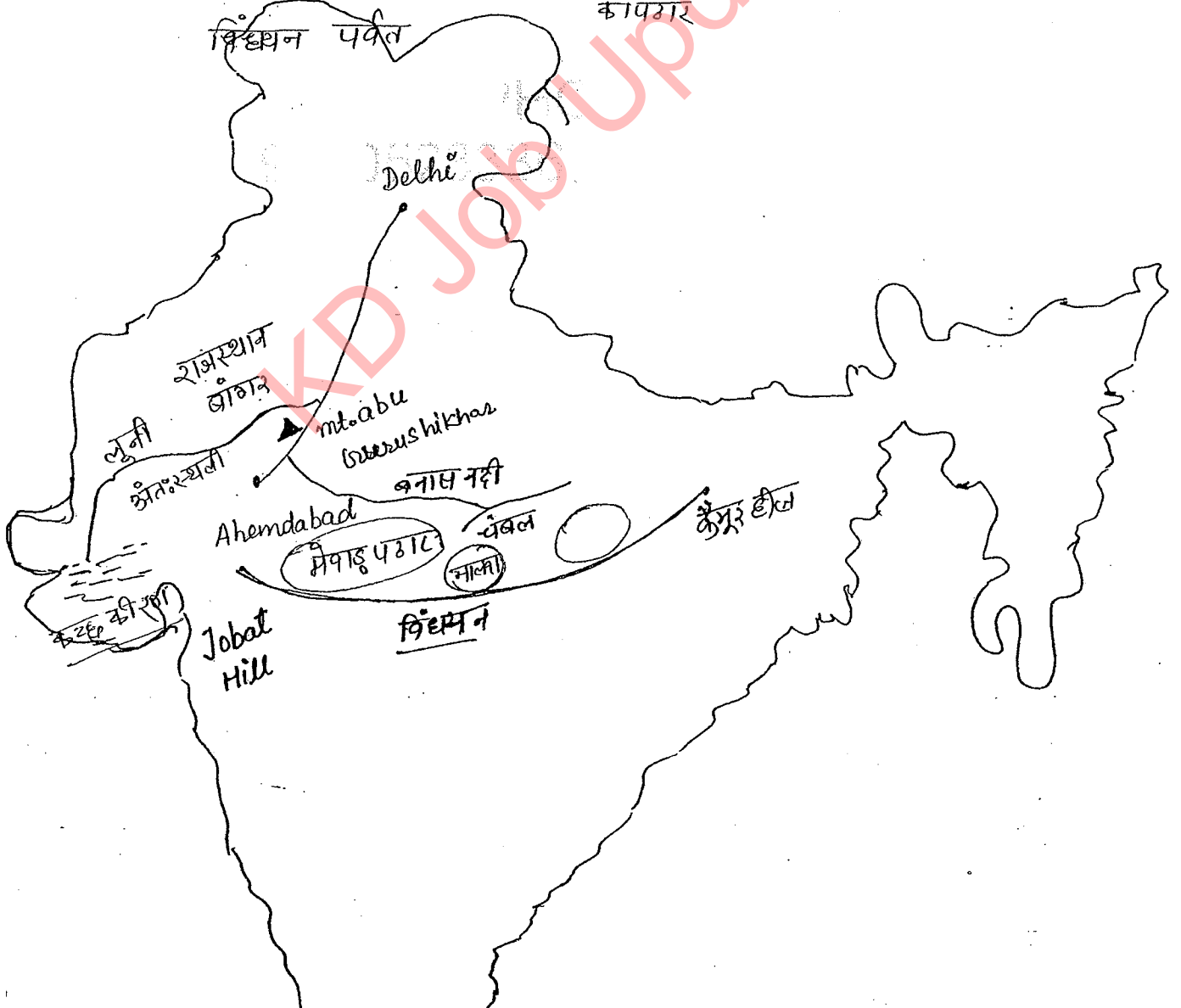
हिमालय की भौगोलिक अवस्था के आधार पर पंजाब कश्मीर कुमायूँ हिमालय नेपाल और असम हिमालय के रूप में सीमांकित किया गया है।

पंजाब कश्मीर हिमालय औसत चौड़ाई सबसे अधिक है। कुमायूँ हिमालय में हिमनदों

की संख्या अधिक है। नेपाल हिमालय की औसत ऊँचाई सबसे अधिक है। असम हिमालय न केवल औसत से अधिक वर्षा वाला क्षेत्र बल्कि हिमालय के अन्य पर्वतीय क्षेत्रों की अपेक्षा यहाँ की जल विविधता भी अधिक है।

प्रायद्वीपीय पठार

केंद्रीय उच्च भूमि Central highland	पूर्वी पठार East plateau	उत्तर पूर्वी पठार N.E plateau	दक्कन पठार दक्षिणी पर्वतीय क्षेत्र
अरावली पर्वत मैवाड़ का पठार मालवा का पठार बुंदेलखण्ड का पठार विंध्यन पर्वत	बंधारखण्ड और खण्डेलखण्ड - दौतानाणापुर का पठार - दक्षिण गढ़ बेसिन - दण्ड कारणया का पठार	↓ मैदालय का पठार - दक्कन रेंज - कर्नाटक का पठार - आंध्र पठार	पश्चिमी एवं पूर्वी घाट



अरावली पर्वत :-

- * अरावली पर्वत का विस्तार 5000 में दिल्ली से लेकर दक्षिण में गुजरात के अहमदाबाद तक है। यह प्राचीनतम मौड़दा अवशिष्ट पर्वत है जो केन्द्रीय उच्च भूमि मैदान पठार को राजस्थान बांगर से अलग करने वाली संरचना है।
- * यहाँ की सबसे ऊँची पर्वतीय श्रृंखला माउंट आबू की शिखर पुरा शिखर अरावली की सबसे ऊँची चोटी है।
- * अरावली पश्चिमी भारत का एक जलपायु विभाजक है केन्द्रीय भूमि के अपेक्षा में अधिक वर्षा वर्षा वाले क्षेत्र को राजस्थान मैदान के अर्द्ध शुष्क और शुष्क प्रदेशों से अलग करता है। यह पश्चिमी भारत मुख्य जल विभाजक है जो बांगर के मैदान के अपठार क्षेत्र

को राजस्थान के मैदान के अपवाह क्षेत्र से अलग करता है। यहाँ से निकलने वाली नदियों में लूनी राजस्थान की महत्वपूर्ण नदी है जो राजस्थान बांगर और थार मरुस्थल से होते हुए गुजरात के कच्छ के रण में समाप्त हो जाती है। इसलि यह एक अन्तःस्थलीय अपवाह का उदाहरण है।

* इसी पर्वत से निकलने वाली पनाश नदी मैवाड़ पठार से होते हुए चंबल नदी से मिल जाती है।

* अरावली श्रृंखला पूरे भारत में खनिज संसाधनों के भंडार की दृष्टि से सर्वाधिक अम्पन्न क्षेत्र है। यह अबरख (Mica) ताँबा, शीशा जस्ता के भंडार के साथ चूना पत्थर और वाक्साइट के भंडार के दृष्टि से महत्वपूर्ण है।

- * खनिज संसाधनों की दृष्टि से महत्वपूर्ण क्षेत्रों के बावजूद अरावली पर्वतीय में पर्यावरण के संरक्षण की प्राथमिकता के कारण अवैध खनन कार्यों पर प्रतिबंध लगा दिया गया है।

दुर्गंधी पठार → मालवा पठार
(R5)

बीहड़, बुखार, भूमि

- * मैवाड़ का पठार अरावली की मालवा के पठार से अलग करने वाली संरचना है। मध्य प्रदेश में बसाल चट्टान से निर्मित संरचना को मालवा का पठार कहते हैं जिसे राजस्थान में दुर्गंधी का पठार कहते हैं।

- * बसाल चट्टान से निर्मित संरचना में भौतिक एवं रासायनिक परिवर्तन के कारण काली मिट्टी का विकास हुआ है जो कपास के उत्पादन के लिए उपयोगी है।

मालवा पठार के येंबल नदी बेसिन में मिट्टी का सर्वाधिक कटाव हुआ है यह भारत में मृदा अपादन से प्रभावित सर्वाधिक प्रभावित क्षेत्र है। यहाँ मृदा अपादन से निर्मित भूमि को विहड़ या उल्का कहते हैं।

* मध्य प्रदेश और UP में जेनाइरिनीस चट्टान से निर्मित संरचना वाला क्षेत्र को बुंदेलखंड का पठार कहते हैं। जहाँ इस चट्टानी संरचना में भौतिक एवं रासायनिक परिवर्तन के कारण लाल मिट्टी का निर्माण हुआ। यमुना के सहायक नदी बेतवा और केन का अपवाह क्षेत्र का सम्बन्ध इस पठार है।

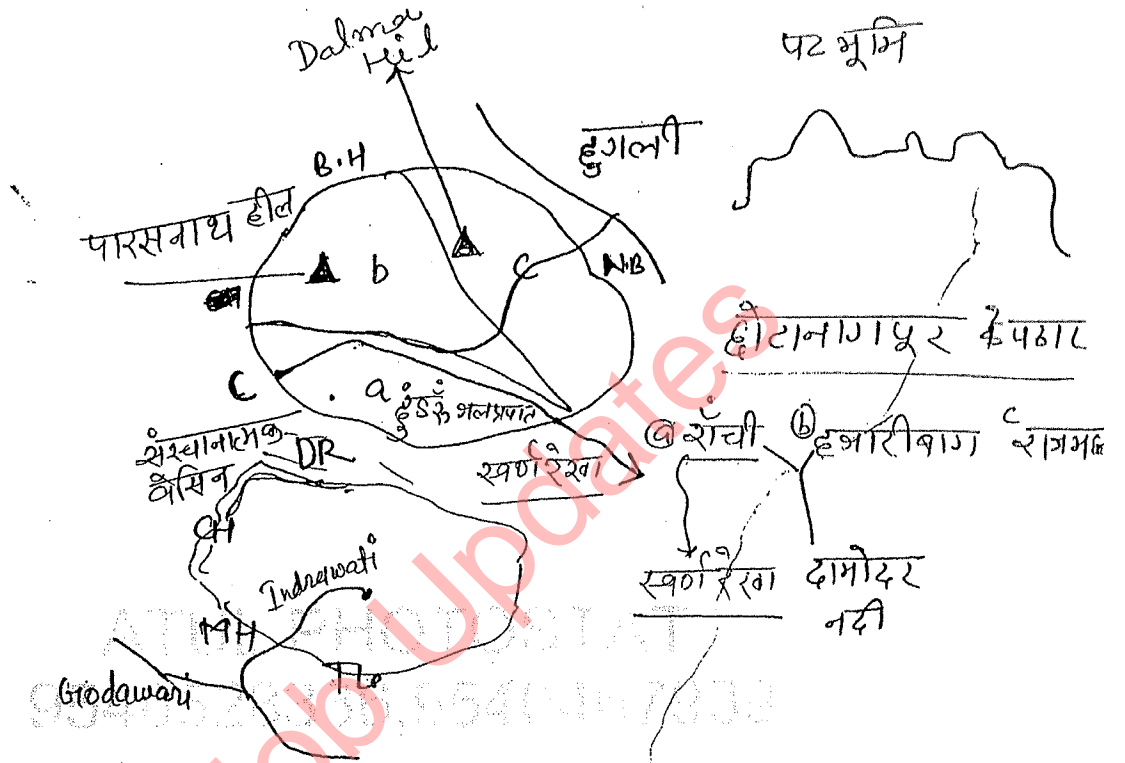
* यह भारत के सुखा प्रभावित क्षेत्र से ग्रसित है यहाँ जल संकट की समस्या आर्थिक पिछड़ेपन का होना एक महत्वपूर्ण कारण है।

विंध्यन पर्वत :-

* विंध्यन पर्वत का विस्तार गुजरात के जौहरत डील से लेकर बिहार के कैमूर डील तक है। यह पर्वत केंद्रीय उच्च भूमि को नर्मदा - भूमि से अलग करने वाली संरचना है। यह ब्लॉक पर्वत का उदाहरण है जो प्रायद्वीपीय भारत और उत्तरी भारत के मुख्य अलविभाजक भी है। यह गंगा नदी की अपवाह क्षेत्र को प्रायद्वीपीय भारत की नदियों के अपवाह से अलग करता है।

* लालबाखु का और यूना पत्थर से निर्मित इस पर्वतीय क्षेत्र में शक्ति खनिज संसाधन की कमी है। इसलिए अवन निर्माणा की पदार्थों की दृष्टि से इस पर्वतीय क्षेत्र का आर्थिक महत्व अधिक है।

पूर्वी पठार (Eastern plat.



पूर्वी पठार के अन्तर्गत द्वीपनागपुर के पठार का विस्तार ३५ के साथ पश्चिम बंगाल बिहार छत्तीसगढ़ और उड़ीसा राज्य में है। इसे दक्षिण में शँची का पठार उत्तर में हजारीबाग का पठार और उत्तरपूर्व में राजमहल पर्वत कहते हैं।

स्वर्ण रेखा नदी शँची पठार से निकलने के बाद उड़ीसा और पश्चिम बंगाल की सीमा

सीमा से होते हुए बंगाल की खाड़ी में गिरती है। यह दौटनागपुर की दूसरी सबसे बड़ी नदी है। इस नदी पर Hundro जलप्रपात है।

दामोदर दौटनागपुर की सबसे बड़ी नदी है जो राँची और दजारीबाग की सीमा से होते हुए पश्चिम बंगाल में हुगली नदी से मिल जाती है।

यह नदी बेसिन कोयला भण्डार की दृष्टि से सर्वाधिक महत्वपूर्ण है।

दजारीबाग भण्डार की चौथी पासनाथ की चौथी दौटनागपुर की सबसे ऊंची चौथी है। उम और WB की सीमा पर राजमहल पर्वतीय क्षेत्र में अवस्थित डालमा पर्वत

प्रायद्वीपीय भारत का एक मात्र ज्वालामुखीय पर्वत है जो विलुप्त हो चुका है।

दौटनागपुर में जैनाइल चंद्रान से निर्मित द्वीपरुपी स्थालकृती का पट्टश्रमि

कहते हैं जो प्रायद्वीप भारत के मुख्य
विशेषता हैं।

खनिज संसाधनों की दृष्टि से
दौला नागपुर का पठार भारत का
सर्वाधिक सम्यन्त्र क्षेत्र है। यहाँ खनिज
संसाधनों की उपलब्धता के कारण
ही खनिज संसाधनों पर आधारित
उद्योगों का सर्वाधिक विकास हुआ
है। औद्योगिक दृष्टि से विकसित
यह क्षेत्र अन्तर्जातीय प्रधान क्षेत्र होने
के साथ आर्थिक एवं सामाजिक दृष्टि
से भारत का पिछड़ा हुआ क्षेत्र है।

दूतीसगढ़ बेसिन भूसंचरण के द्वारा निर्मित
एक शंखनामक बेसिन है जिसका किला
दूतीसगढ़ और उड़ीसा में है। यह
बेसिन दौलानागपुर के पठार को दूतीसगढ़-
सनिया के पठार से अलग करती है।
इस बेसिन से होकर महानदी का

अपवाह होता है। यह बेसिन भी
कोयला के भण्डार के दृष्टि से
महत्वपूर्ण है।

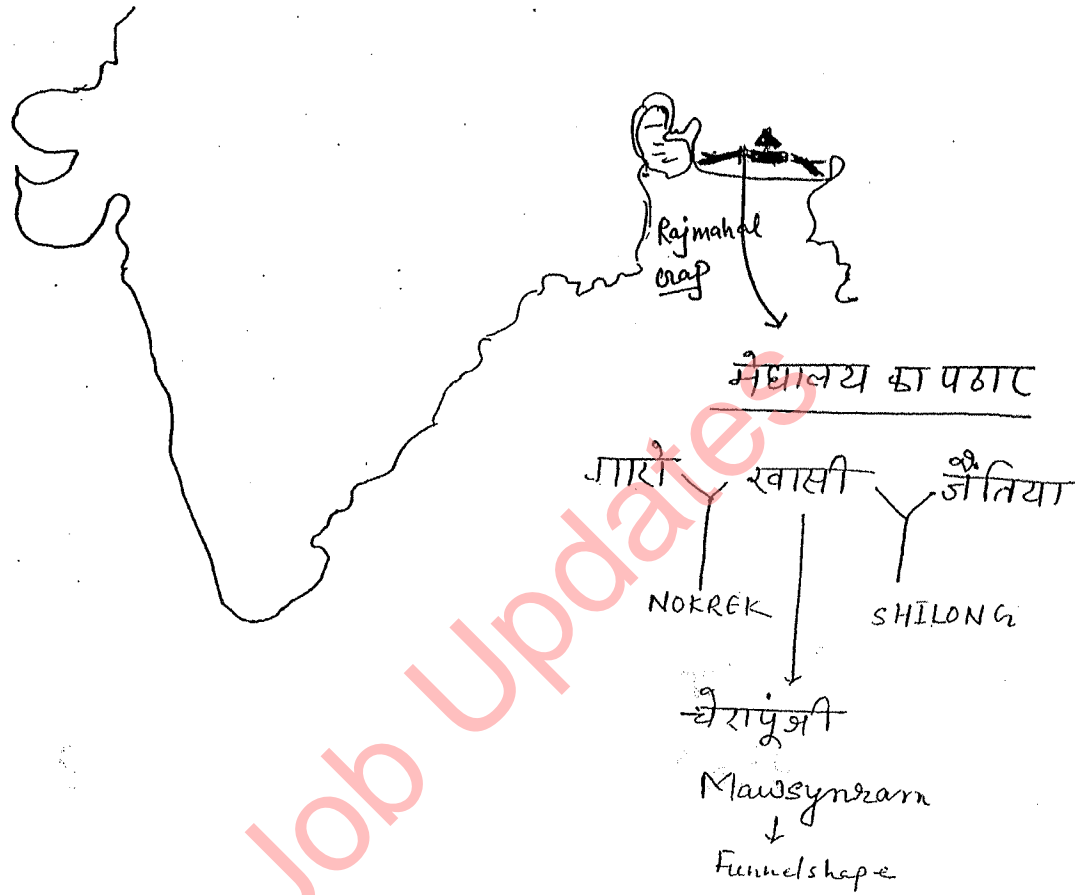
पूर्वी पठार का यह क्षेत्र कृषि के
दृष्टि से महत्वपूर्ण होने के साथ
औसत से अधिक घनत्व वाला जनसंख्या
क्षेत्र है।

दृष्टिकरणीय पठार

इसका विस्तार OR, CH, MH और तैलंगाणा
राज्य में है। गौदावरी की सहायक इंद्रावती
नदी का अपवाह क्षेत्र का संबंध इस पठारी
क्षेत्र से है।

यह पठार भी खनिज संसाधन की
दृष्टि से महत्वपूर्ण है लेकिन अनजानिय
प्रधान क्षेत्र होने के साथ ^{प्रभावित} सुखाक्षेत्र
होने के कारण भारत का आर्थिक स्तर
सामाजिक दृष्टि से पिछड़ा हुआ
प्रदेश है।

मैघालय का पठार



Rajmahal Garo Gupae एक प्रकार का संरचनात्मक बेसिन है। यहां गंगा और Brahmaputra नदी के द्वारा लाल गुरु अवसादों के निक्षेपण से डेल्टाई मैदान का निर्माण हुआ है।

इस माना जाता है कि राजमहल और मैघालय के पठार का गारो पर्वत आपस में जुड़े हुए थे। भू संचलन के कारण विखंडन के द्वारा इनके अलग होने के साथ दुसाख की प्रक्रिया से संरचनात्मक बेसिन के रूप

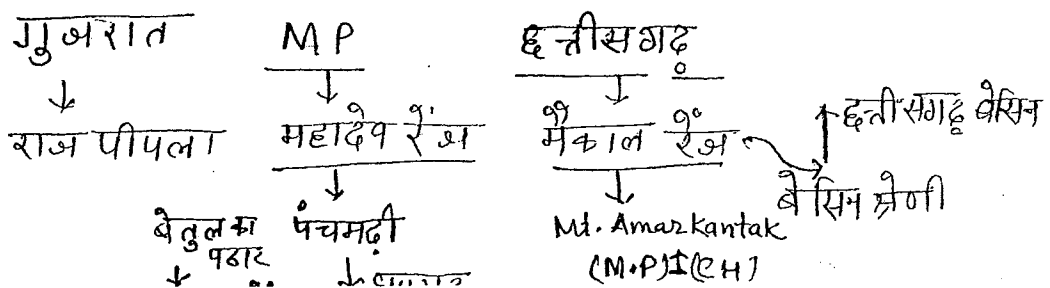
में Rajmahal Garo gape की रचना हुई

इस प्रकार उत्पत्ति और संरचना की दृष्टि से मैदालय का पठार प्रायद्वीप भारत का एक भाग है। इस पठार के गारो और खासी के मध्य Nokrek पर्वत श्रृंखला है वहीं खासी और असिया पर्वतीय क्षेत्र के मध्य शिलोंग रेंज की चौरी माउंट शिलोंग मैदालय की पठार की सबसे ऊंची चौरी है।

खासी पर्वतीय क्षेत्र में चैरापूंजी का मौसमीराम विश्व में सर्वाधिक वर्षा वाला क्षेत्र है। मैदालय का पठार न केवल औसत से अधिक वर्षा क्षेत्र है बल्कि यहां वन स्थिति की सघनता और जैव विविधता भी औसत से अधिक है।

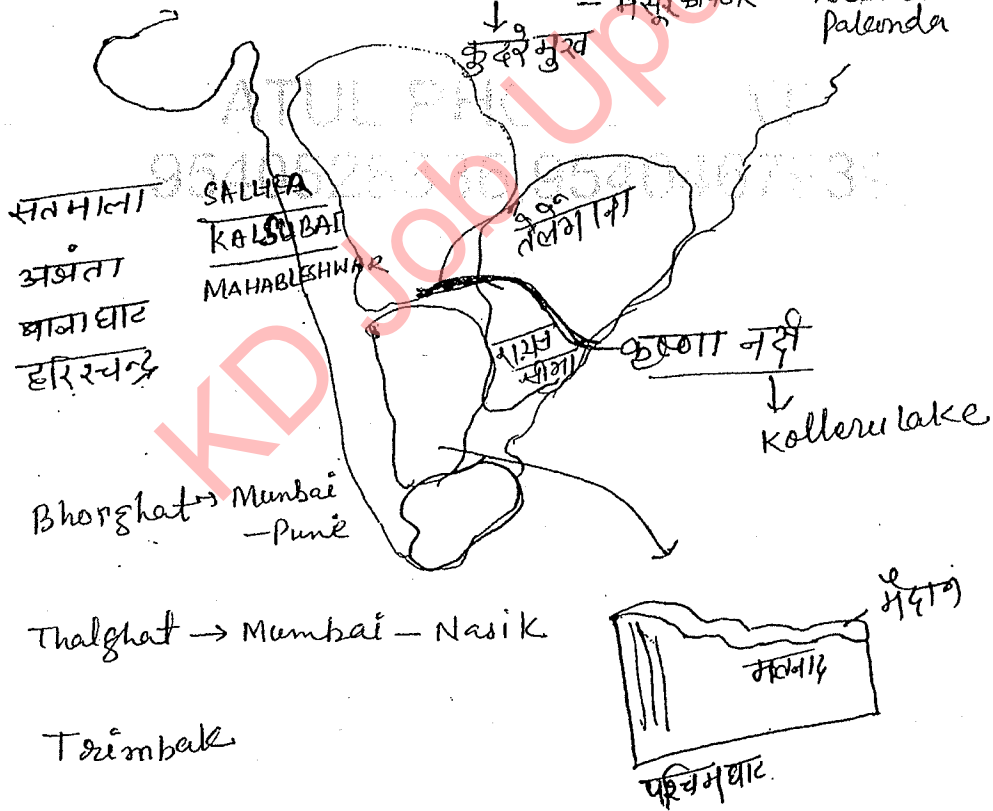
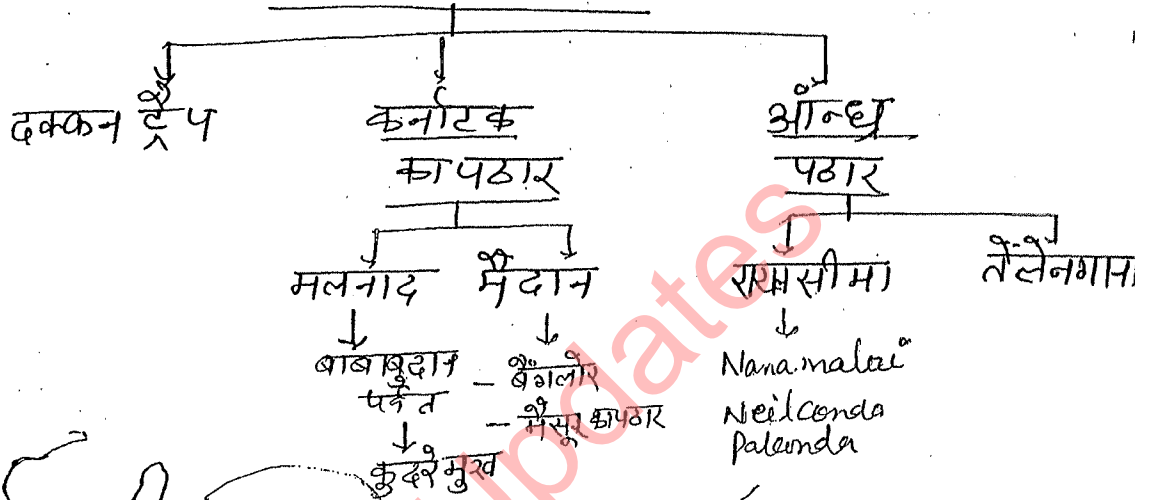
सतपुड़ा पर्वत

विंध्यन पर्वत ← नर्मदा नदी बेसिन ← सतपुड़ा पर्वत → तापी नदी बेसिन → दक्कन ट्रैप



दक्कन का पठार

Deccan Plateau



दक्कन ट्रैप :-

महाराष्ट्र में Basalt चट्टान से निर्मित चट्टान को दक्कन ट्रैप कहते हैं जहाँ बसाल्ट चट्टान में भौतिक एवं रासायनिक परिवर्तन के कारण काली मिट्टी का निर्माण हुआ है इसलिए भारत का यह क्षेत्र कापस की दृष्टि से महत्वपूर्ण है। समाला Ajanta, Balaghat एवं Harishchandra चण्डी पश्चिमी घाट से निकली पर्वत श्रृंखलाएं हैं जिसका भौगोलिक विस्तार MH के दक्कन ट्रैप क्षेत्र में है।

Kalsubhi - Harishchandra रेंज की सबसे ऊंची चोटी है - महाबलेश्वर से कृष्णा नदी निकलती है जबकि नासिक के त्रिम्बक पठार से गोदावरी नदी निकलती है।

दक्कन ट्रैप के अधिकांश क्षेत्र में गोदावरी का अपवाह होता है।

दक्कन ट्रैप के पठार में धारवाह

दर्रा मुम्बई को नासिक से जोड़ता है वही
और घाट दर्रा मुम्बई को पूर्ण से जोड़ता
है।

कर्नाटक का पठार

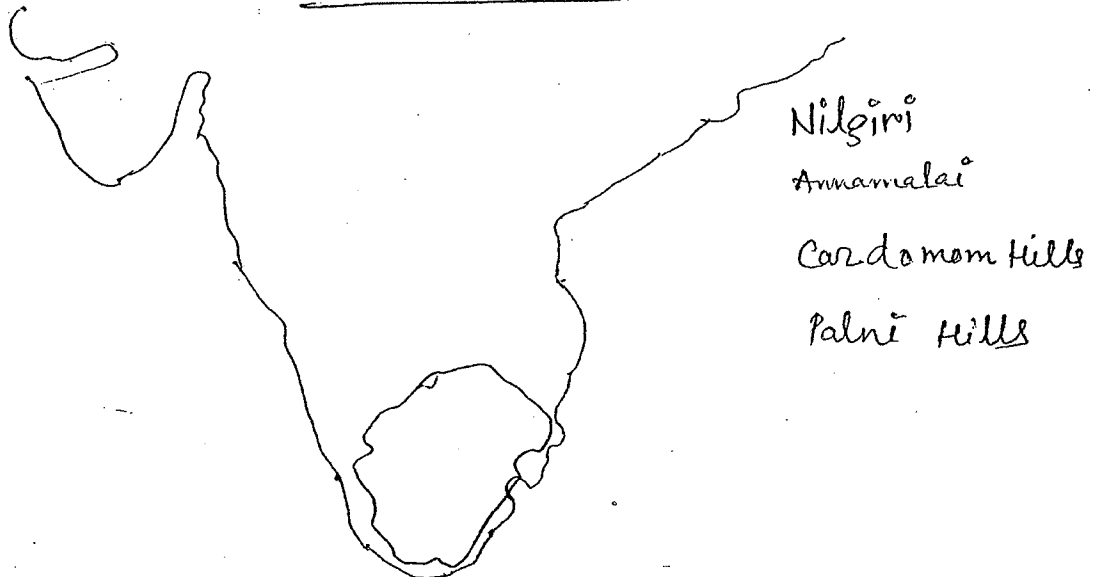
कर्नाटक के पठार को मलनाद और मैदान
के रूप में सीमांकित किया गया है।
पश्चिमी घाट से संलग्न अपेक्षाकृत
ऊँचे पर्वतीय और पठारी क्षेत्र को
मलनाद कहते हैं जहाँ वावाबुदान पर्वत
की औसत ऊँचाई सबसे अधिक है
कुद्रेमुख इस पर्वत की सबसे ऊँची चोटी
है। वावाबुदान दक्षिणी भारत में लौह
अयस्क की दृष्टि से सर्वाधिक मध्यपूर्ण
क्षेत्र है। मलनाद से संलग्न अपेक्षा
कृत कम ऊँचे क्षेत्र को मैदान कहते
हैं जहाँ बेंगलूर और मैसूर पठार
की औसत ऊँचाई अधिक है इस
क्षेत्र में बसाल्ट चट्टान से निर्मित
संरचना का निर्माण हुआ है।

भान्धपठार

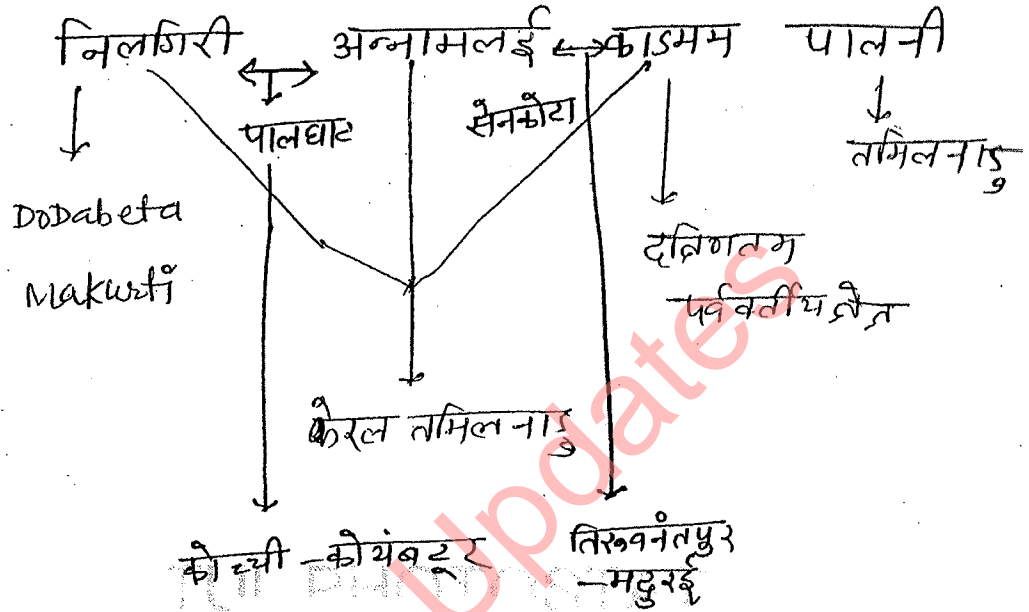
कृष्णा नदी के उत्तर के क्षेत्र को तैलांगाना का पठार जबकि दक्षिण के क्षेत्र को रायल सीमा का पठार कहते हैं। रायलसीमा प्रदेश में पालकोटा बेलीकोटा और नल्लामलाई पर्वत का विस्तार है।

वहीं तैलांगाना क्षेत्र के पूर्वी क्षेत्र में कृष्णा नदी और गोदावरी नदी के बेसिन में स्थित कोलेरु झील है। यह खडिया का सबसे विस्तृत दलदल भूमि का क्षेत्र है।

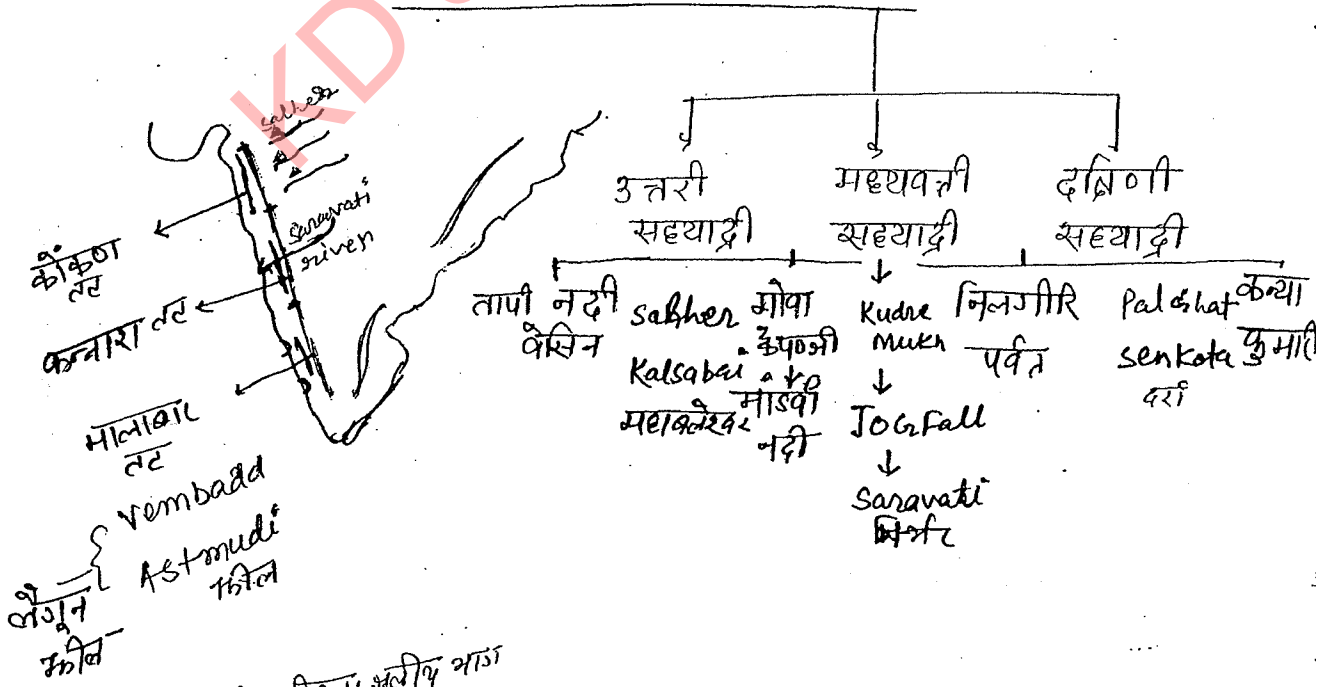
दक्षिण पर्वतीय क्षेत्र



दक्षिणी पर्वतीय क्षेत्र

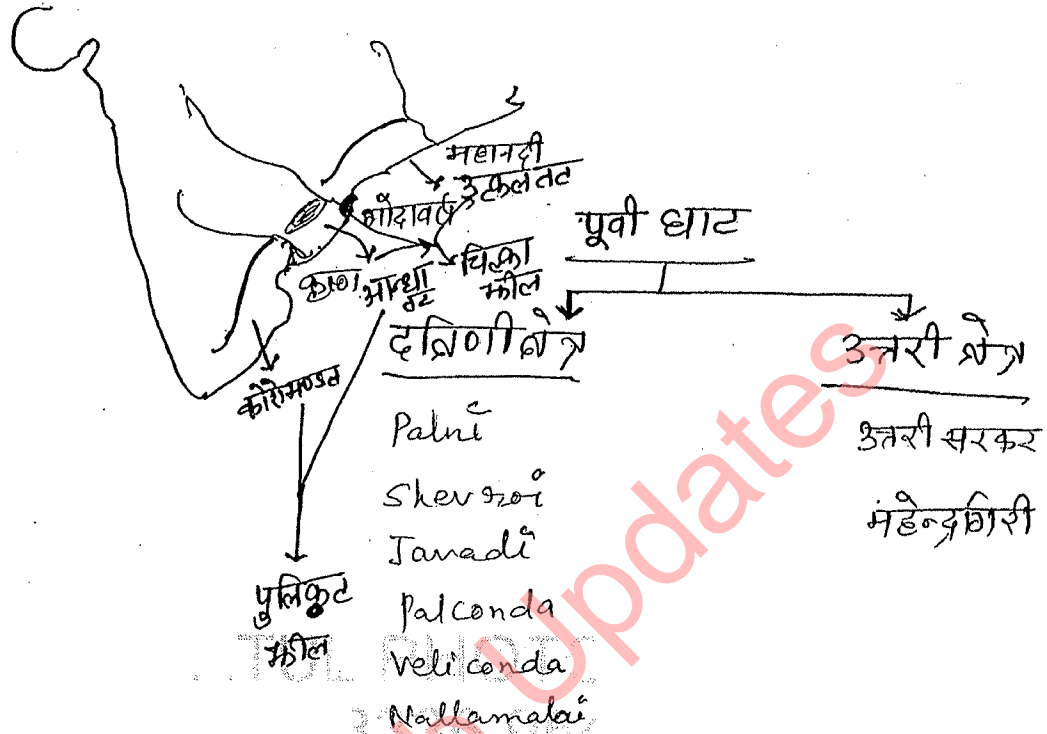


पश्चिमी घाट / सह्याद्री



- तट से लगे शीत झीलें अल्प मात्रा में
 - समुद्र से समुद्र तक
 - सर्वोच्च शीत शीत का मिश्रण
 - Backwater

पूर्वी सह्याद्री



पश्चिमी घाट

- * तापी नदी के दक्षिण से लेकर कन्या कुमारी तक एक अनवरत संरचना के रूप में है।
- * बसाल्ट चट्टान से निर्मित संरचना का विकास हुआ है।
- * पश्चिमी घाट की ऊँचाई एवं ढाल की तीव्रता अधिक होने कारण पश्चिमी घाट से भरम सागर में

पूर्वी घाट

- * कृष्णा और गौदावरी नदी के द्वारा पूर्वी घाट के अधिकांश क्षेत्रों के कटाव होने के कारण क्रमिक विस्तार नहीं है।
- * बसाल्ट चट्टान से निर्मित संरचना का निर्माण नहीं हुआ है।
- * पूर्वी घाट की ऊँचाई कम होने कारण ढाल में ढीले होने कारण बेजाल की खाड़ी में गिरने वाली

कीरने वाली नदियाँ जलप्रपात
के रूप तटीय क्षेत्र में
प्रवेश करती हैं और
डेल्टा नहीं बनाती हैं।

आधिकांश नदियाँ
डेल्टा बनाती हैं।

* पश्चिमी घाट से संबन्धित
तटीय मैदान की औसत चौड़ाई
कम है।

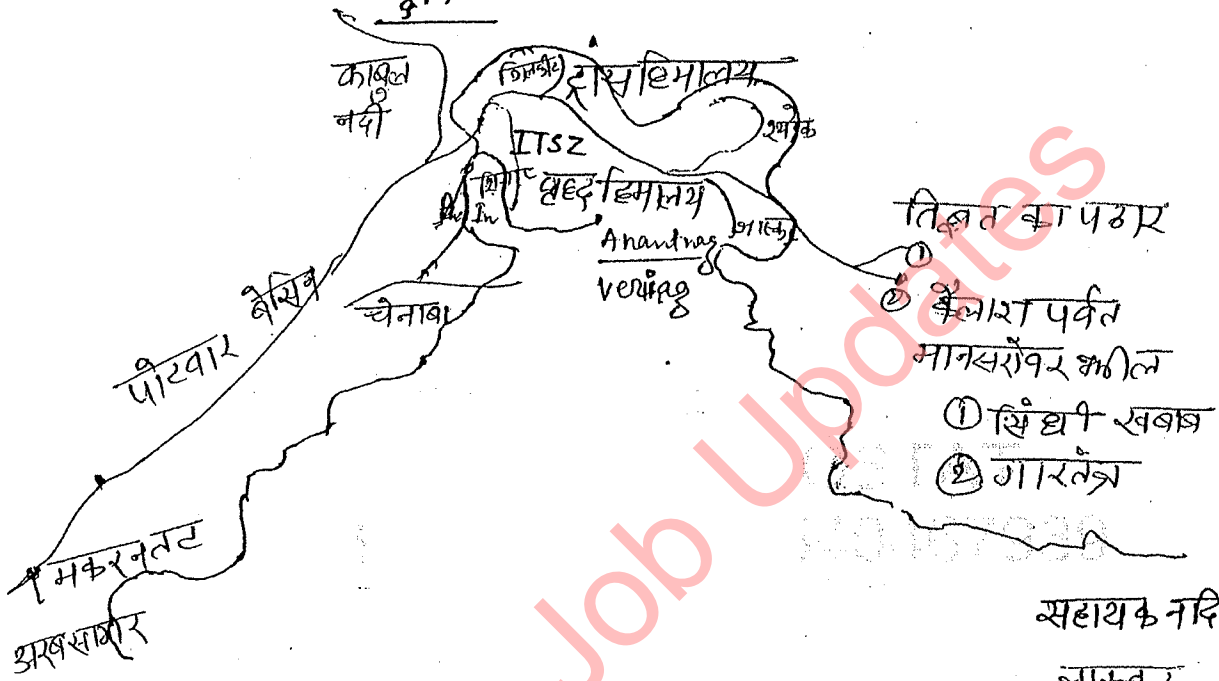
* पूर्वी घाट से संबन्धित
तटीय मैदान की औसत
चौड़ाई अपेक्षाकृत
अधिक है।

* पश्चिमी घाट के तटवर्ती ढाल
पर औसत से अधिक मात्रा
में वर्षा होने का कारण बज्रपात
की सघनता एवं जैव विविधता
औसत से अधिक है इसलिए
इसे भारत का एक अंबिक
तट स्थल भी माना जाता
है।

* पूर्वी घाट के तटवर्ती
ढालों पर अपेक्षाकृत
कम मात्रा में वर्षा
होने का कारण वनस्थिति की
सघनता और विविधता
पश्चिमी घाट के अपेक्षा
कम है।

* सिन्धु नदी का अपवाह क्षेत्र

→ पंजाब का मैदान



तिल्लत का पठार

① कैलाश पर्वत
मानसरोवर झील

① सिंधी खण्ड

② गारलेंज

सहायक नदियाँ

— जास्कर

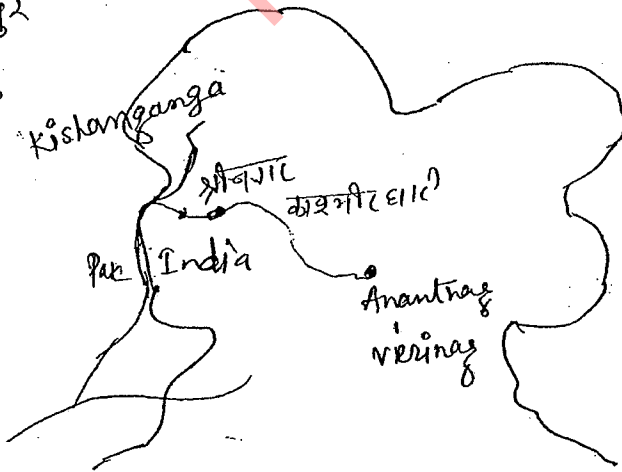
— श्योक

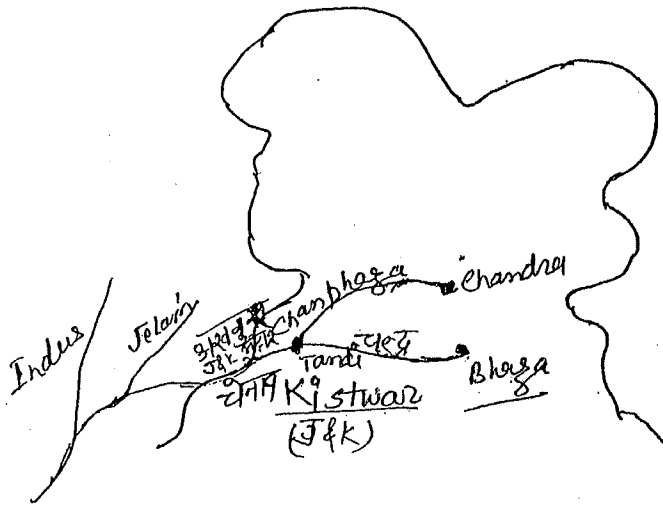
— गिलगिट

— शिवाार

मैलम

मुम्बईकरपुर
मीरपुर





व्यास रूप रावी

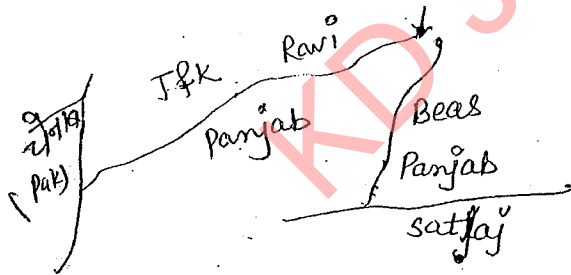
H.P



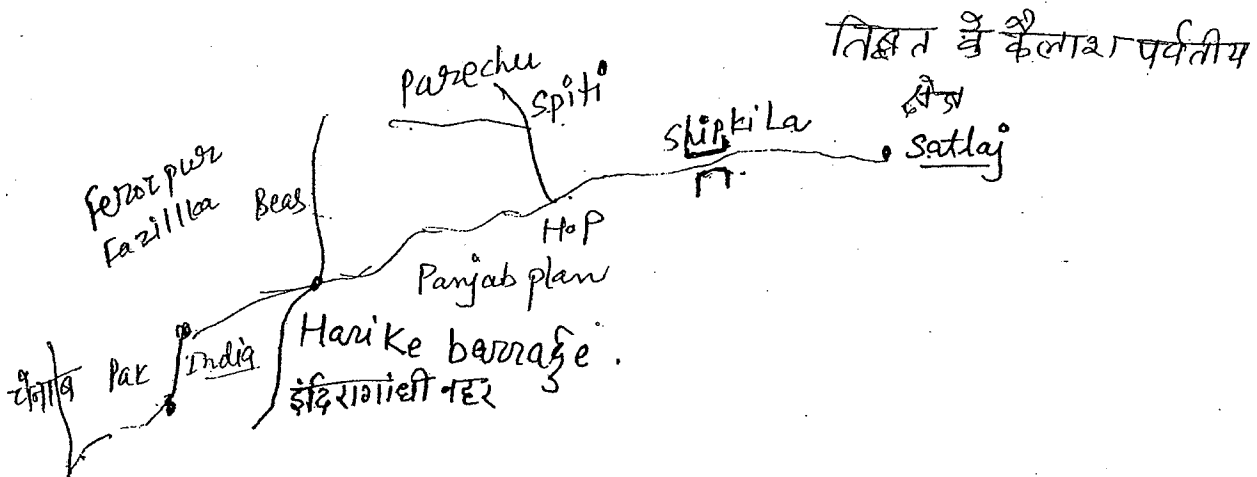
वृद्ध हिमालय

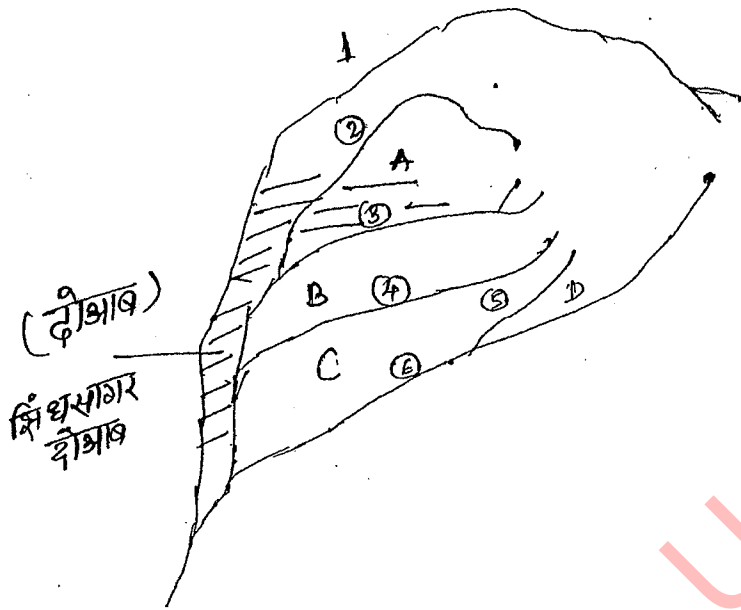


Roh tang Pass



सतलज नदी





- A → Chaj
 B → Rechna
 C → Bari
 D → Bist

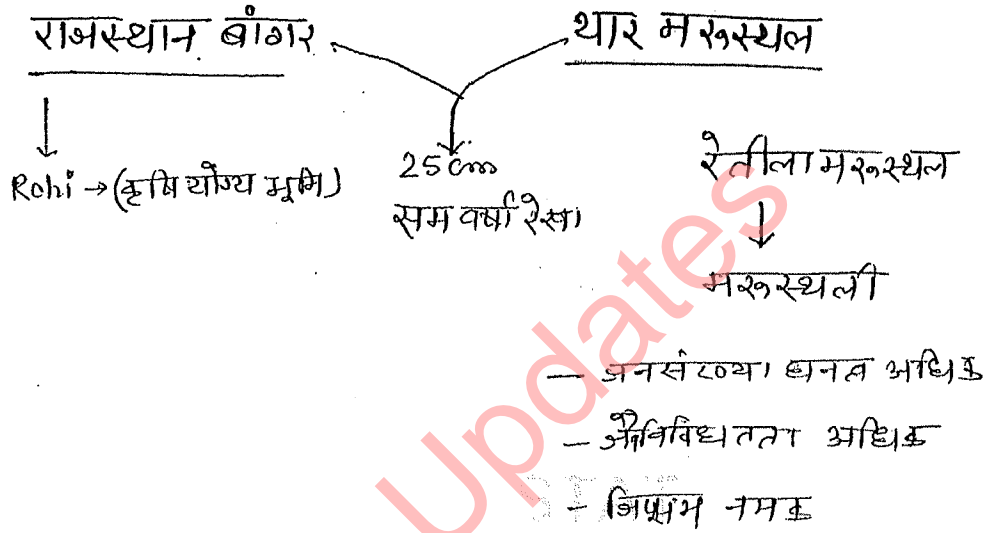
सिंधु की सहायक नदियों के द्वारा निर्मित पंजाब के मैदान का विस्तार भारत और PAK में है जलोढ़ मिट्टी होने कारण यह क्षेत्र कृषि की दृष्टि से उपयोगी है वहीं औसत से कम वर्षा होने कारण यहाँ जल अभाव की समस्या कृषि के विकास में सबसे बड़ी बाधा है।

यहाँ जल संसाधन के प्रबंधन के लिए बहुउद्देशीय नदी घाटी परियोजना के अन्तर्गत गहर सिंचाई की कृषि की

प्राथमिकता दी गई सिंचाई की उपलब्धता के कारण हरित क्रांति कार्यक्रम सफल हुआ वल्लि कसल की गहनता में वृद्धि के साथ कृषि की उत्पादकता औसत से अधिक हो गया। इसलिये तेजाब का तेजाब कृषि की दृष्टि से भारत का एक विकसित क्षेत्र है लेकिन यहां महत् सिंचाई के कारण।

जल भराव की समस्या के साथ रासायनिक उर्वरक एवं कीटनाशकों का औसत से अधिक उपयोग के कारण आज जल एवं मृदा प्रदूषण से संबंधित पर्यावरणीय समस्या उत्पन्न हो रही है जिससे कृषि की उत्पादकता पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ रहा है।

राजस्थान का मैदान



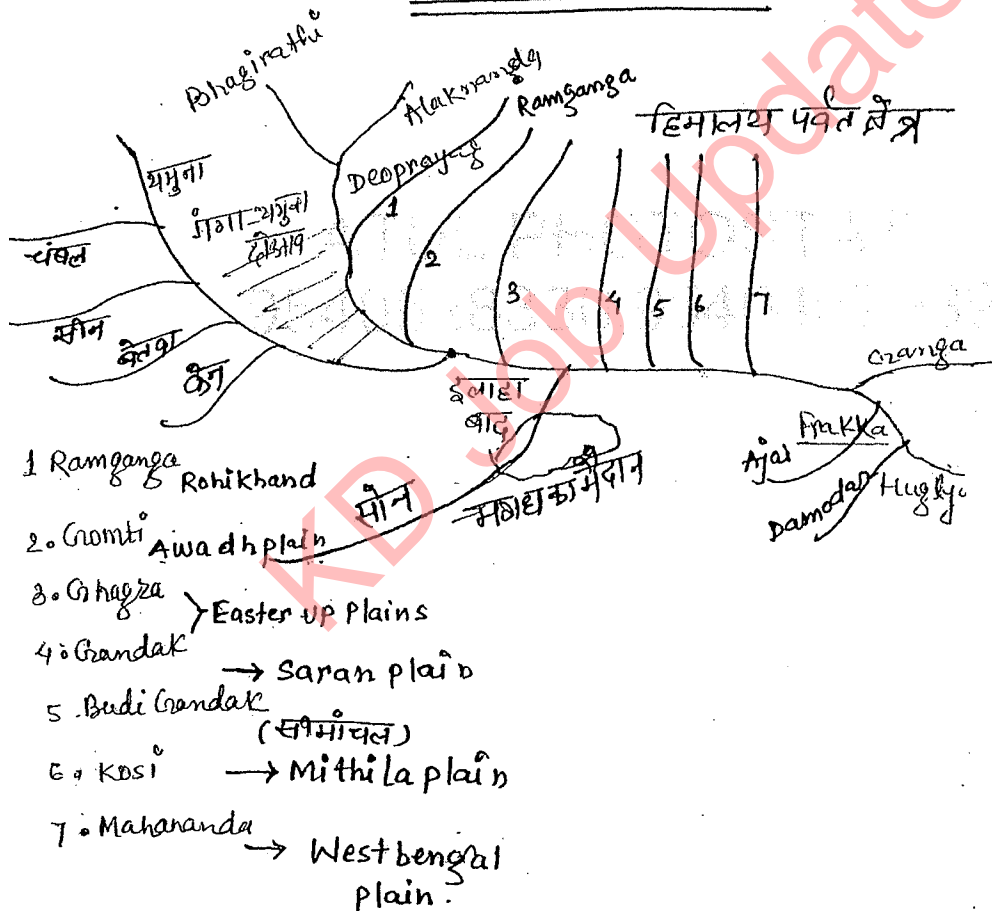
* अरावली पर्वत राजस्थान के मैदान को केन्द्रीय उच्च भूमि से अलग करने वाली संरचना है। इस मैदान का विस्तार अरावली पर्वत से लेकर पश्चिम में Ind Pak सीमा तक है। वहीं उत्तर में PR HR को मैदान से लेकर दक्षिण में गुजरात के मैदान तक है।

250km की समवर्षा रेखा राजस्थान बांगर को थार मरुस्थल से अलग करती है।

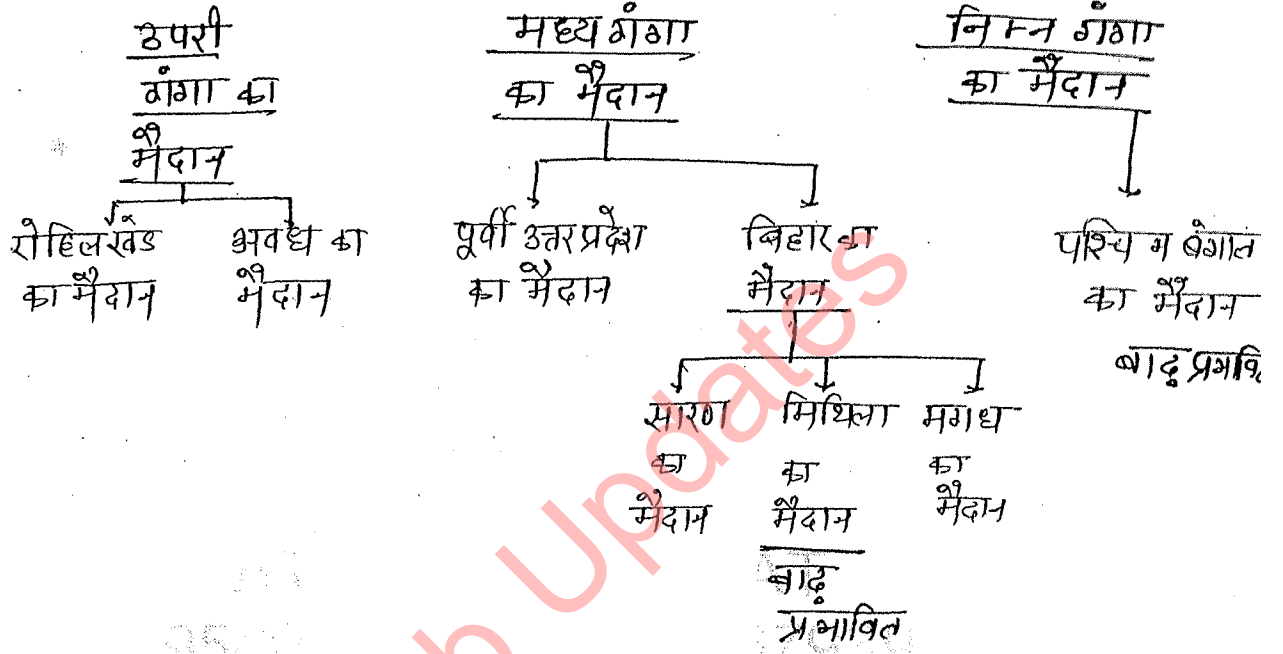
- * अरावली पर्वत से निकलने वाली लूनी नदी राजस्थान बांगर और थार मरुस्थल से होते हुए गुजरात के कच्छ के रण तक जाती है।
- * राजस्थान बांगर में कृषि की दृष्टि से उर्वर भूमि को रौंही कहते हैं। वही थार के शैतिले मरुस्थल को मरुस्थली कहते हैं जिसका विस्तार राजस्थान से गुजरात तक पक की सीमा पर है।
- * विश्व की मरुस्थलों में थार न केवल सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व वाला क्षेत्र है बल्कि सर्वाधिक जल विविधता वाला क्षेत्र है। जल संकट की समस्या के कारण यह भारत का एक सुरवा प्रभावित क्षेत्र के साथ आर्थिक एवं सामाजिक दृष्टि से पिछड़ा क्षेत्र है। यहाँ जल संसाधन के प्रबंधन के लिए इंदिरा गांधी नहर के द्वारा सिंचाई की सुविधा उपलब्ध करायी गई है। कृषि की दृष्टि से पिछड़ा हुआ यह

क्षेत्र प्राकृतिक गैस का भण्डार जिसमें
और लवण (salt) के भण्डार की
दृष्टि से अधिक महत्वपूर्ण हैं।

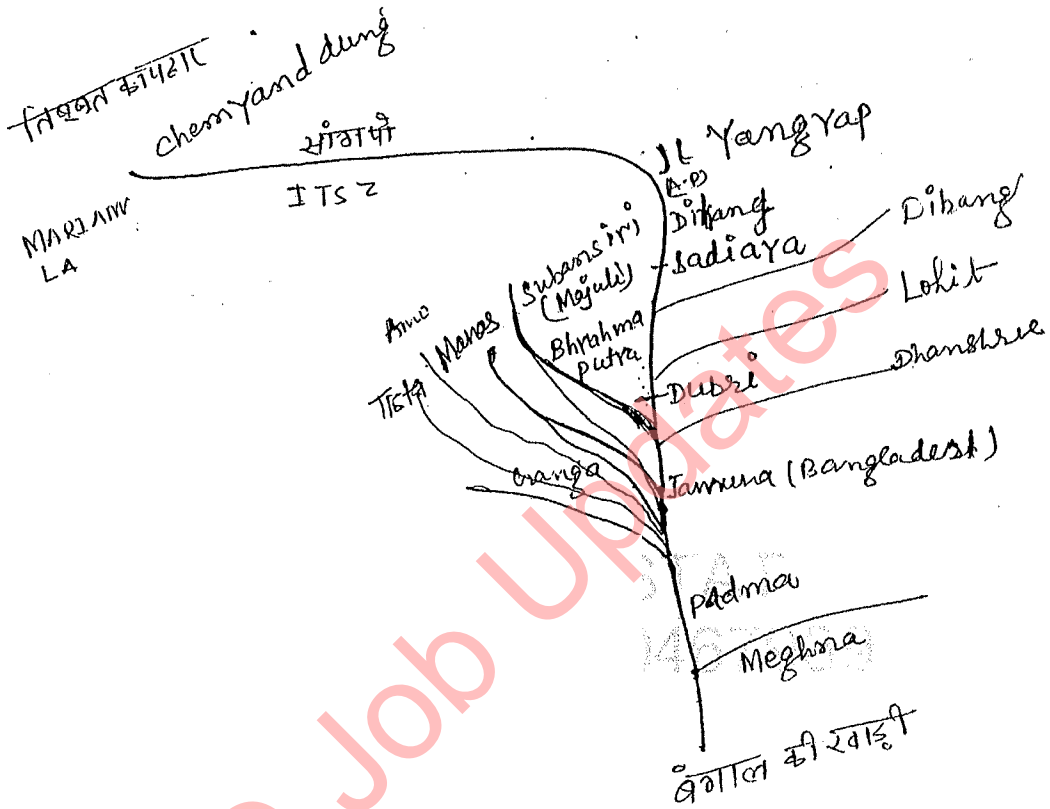
गंगा का मैदान



गंगा का मैदान

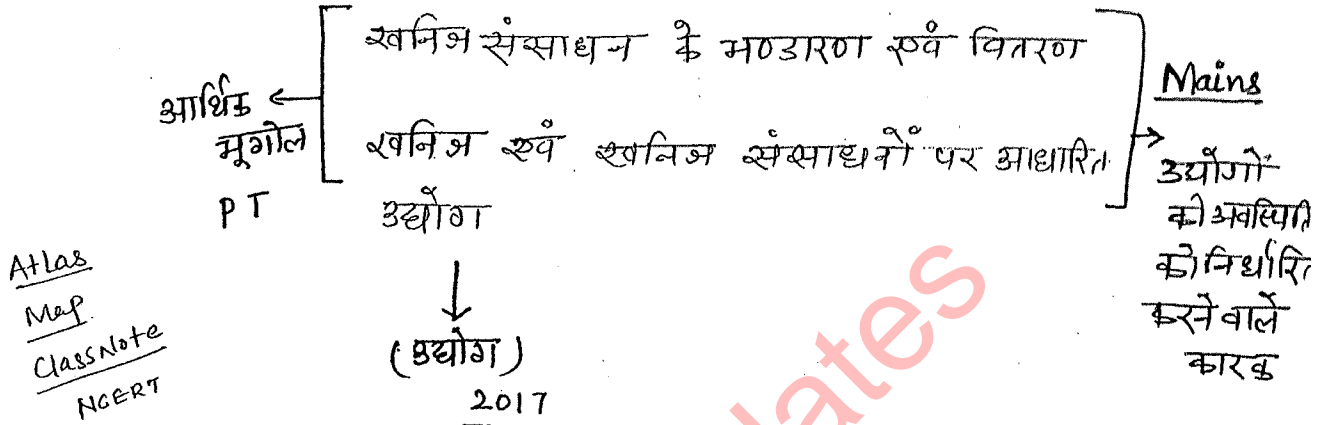


असम का मैदान



KD Job Updates

भारत की भूगर्भिक संरचना



भूगर्भिक समय

चट्टानी संरचना

मापक्रम

↓
CHRON

↓
Azoic

↓
PRECAMBRIAN

↓
Archean

आर्कियन

↓
Dharwar

धारवास

↓
Cuddapan

कुडुप्पा

↓
Vindhyan

विन्ध्यन

लाल बलुका चूना पत्थर से

गुजरात - बिहार

जीवाश्म का प्रमाण

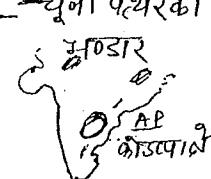
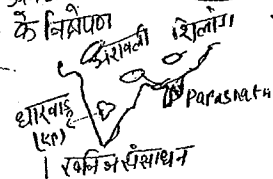
↓
ग्रेनाइट गीस

↓
प्राचीनतम
आधारभूत
चट्टान

↓
दक्षिणी पर्वतीय क्षेत्र
(मिलगारी)

हुंदैलखण्ड पठार

पश्चिम बंगाल



Gold Kund → हीरा

खतमाती

भारत का भूगर्भिक इतिहास अपने आप में संस्क्रामक विकास की दृष्टि से विशिष्ट है। यहाँ प्राचीनतम जीवाश्म रहित आग्नेय चट्टान से लेकर नवीनतम जीवाश्म युक्त अवसादी चट्टान से निर्मित संरचना का विकास हुआ है।

Precambrian कल्प में सर्वप्रथम गर्म गलित पदार्थ के शीतलीकरण से आधारभूत चट्टान के रूप में आर्कियन संरचना का विकास हुआ है। आ ग्रेनाइट और उसके कार्यकाल के द्वारा नीस से निर्मित जीवाश्म रहित संरचना है।

प्रायद्वीपीय भारत के अधिकांश क्षेत्रों में अंदर के परतों में चले खाने के साथ अटेल संरचना होने के कारण खनिज संसाधनों के भण्डार की दृष्टि से महत्वपूर्ण होने के बावजूद दीह की दृष्टि से उपयोजी नहीं है। यह संरचना दक्षिणी पर्वतीय क्षेत्र,

बुंदेलखण्ड के पठार और WB के पठारी क्षेत्र में सतह पर नजर आते हैं जबकि अधिकांश क्षेत्रों में अंदर की परतों में चली गई है।

इस संरचना के अपक्षयन से प्राप्त अवसादों के निक्षेपण से धारवाड़ संरचना का निर्माण हुआ है जो जीवाश्म रहित अवसादी चट्टान से निर्मित एक संरचना है।

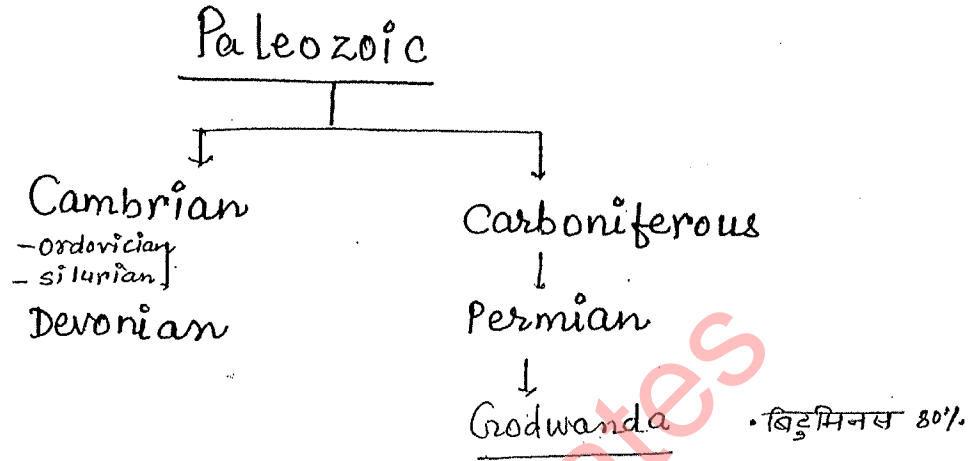
इस संरचना का सर्वाधिक विकास कर्नाटक के धारवाड़ क्षेत्र में हुआ है।

इसके अतिरिक्त दौरानागपुर पठार, अरावली पर्वतीय क्षेत्र, और मैदालय पठार के शिलांग क्षेत्र में भी इस संरचना का विकास हुआ है।

ऊपर के परतों में मिलने के साथ कम अटिल संरचना होने के कारण धार्मिक स्वयंसेवा संसाधनों के भण्डार के साथ आर्थिक दृष्टि से कठिन करना अपेक्षाकृत आसान है। इसलिए धारवाड़ संरचना का आर्थिक महत्व अधिक है।

धारवाड़ संरचना के बाद अपभ्रंश से प्राप्त अवसादों के निक्षेपण से कुडप्पा संरचना का विकास हुआ। इस संरचना का सर्वाधिक विकास आंध्रप्रदेश के कौडप्पा क्षेत्र में हुआ है। यह जीवाश्म रहित अवसादी चट्टान से निर्मित संरचना है जिसमें चूना पथर के पर्याप्त भण्डार हैं।

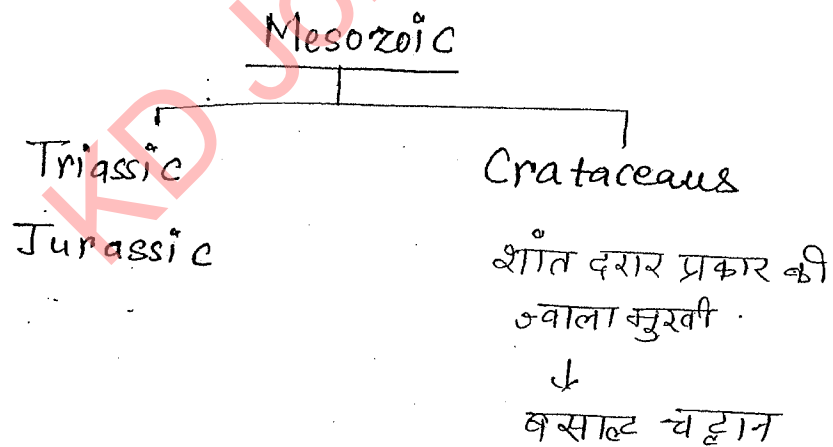
कौडप्पा संरचना के बाद लाल बालूका पथर और चूना पथर से निर्मित विंध्यन संरचना का विकास मध्य भारत में हुआ। यह संरचना धात्विक खनिज संसाधनों के भण्डार के दृष्टि से महत्वपूर्ण नहीं है। लेकिन अवसादी चट्टान से निर्मित इस संरचना में जीवाश्म के प्रमाण मिलते हैं।



Paleozoic Era में Cambrian से लेकर Devonian तक का समय प्रायद्वीपीय भारत में संरचनात्मक विकास की दृष्टि से महत्वपूर्ण नहीं है। लेकिन वहीं Carboniferous से Permian युग में गोंडवाना संरचना का विकास हुआ है। यह संरचना बिटुमिनस कोयला के भण्डार की दृष्टि से महत्वपूर्ण है। भूसंचलन के द्वारा थसप की प्रक्रिया से निर्मित बैसिन में अवसादों के निक्षेपण के समय जीवों

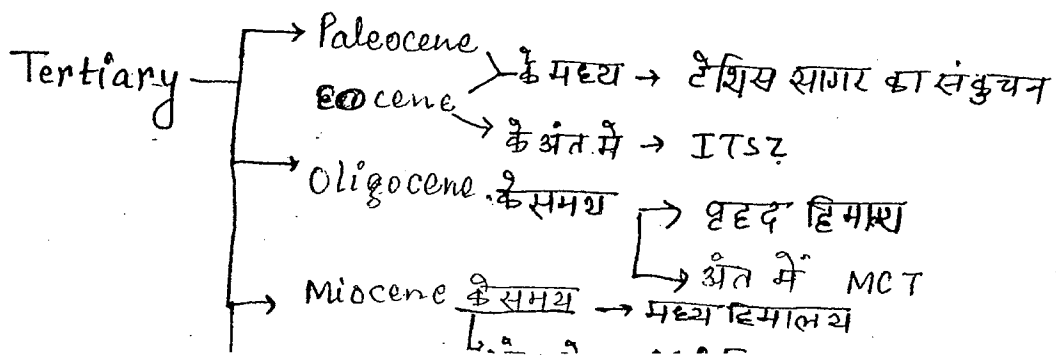
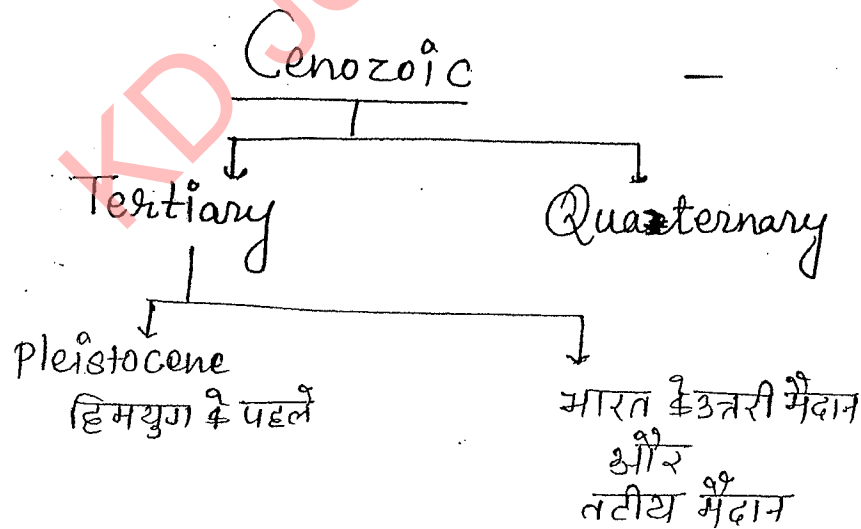
के साथ वनस्पतियों के अवशेष का निक्षेपण होने के कारण गोंडवाना संस्थान का विकास हुआ।

इस संस्था का संबंध दामोदर, महानदी, गोदावरी, नर्मदा और सोन नदी बेसिन से है। इनमें दामोदर नदी बेसिन कोयला के भण्डार की दृष्टि सर्वाधिक महत्वपूर्ण है।



Mesozoic काल के Crataceous युग में शांत धरातल प्रकार की ज्वालामुखी प्रक्रिया के द्वारा बसाल्ट चट्टान से निर्मित संस्थान।

का विकास हुआ। इस संरचना का सर्वाधिक विकास महाराष्ट्र के दक्कन ट्रैप क्षेत्र में हुआ है। इसके अतिरिक्त गुजरात के काठियावाड़ प्रायद्वीप मध्य प्रदेश के मालवा पठार, छोटानागौर के राजमहल पर्वतीय क्षेत्र आंध्र के तेलंगाना पठार तमिलनाडु के कायंबंदूर-मदुरै पठार और कर्नाटक के बेंगलूर-मैसूर पठार में भी इस संरचना का विकास हुआ है।



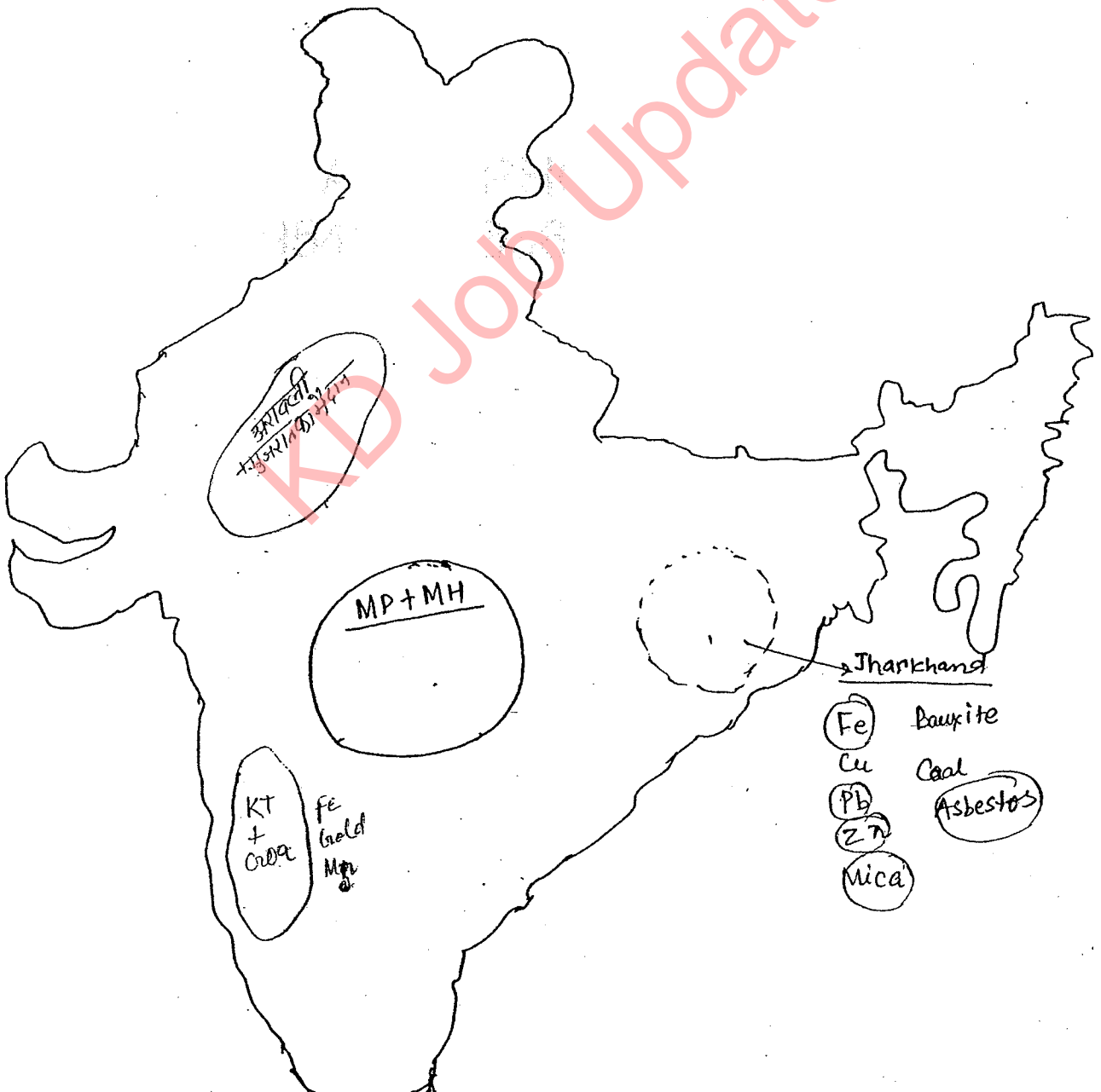
मूठार्थिक संवचना



खनिज पट्टी



खनिज संसाधन



* प्रायद्वीपीय पठार के उत्तर पूर्वी क्षेत्र में
 जहाँ आर्कियन संरचना के बाद धारवाड़,
 कुडप्पा, विंध्यन और गोंडवाना संरचना
 का विकास हुआ है वह क्षेत्र धात्विक
 और अधात्विक खनिज संसाधनों के
 साथ कोयला के भण्डार की दृष्टि
 से भारत का सर्वाधिक समृद्ध
 क्षेत्र है। इस क्षेत्र का सम्बंध
 JH के साथ संलग्न WB, BR, CH
 और उड़ीसा से भी है।

* यह क्षेत्र लौह अयस्क, अभ्रक, एस्बेस्टस
 शीशा और गस्ता के भण्डार के साथ
 ताँबा और वाक्साइड के भण्डार की
 दृष्टि से भी महत्वपूर्ण है।

यहाँ कुडप्पा संरचना के विकास होने
 के कारण चूनापत्थर के भी निर्माण
 हैं। इस क्षेत्र में गोंडवाना संरचना

के विकास के कारण कोयला का सर्वाधिक भण्डार है लौह अयस्क के साथ कोयला के उपलब्धता के कारण ही यह क्षेत्र लौह इस्पात और भारी इंजीनियरिंग उद्योग के विकास की दृष्टि से भारत का सर्वाधिक महत्वपूर्ण क्षेत्र है।

यहाँ खनिज संसाधनों पर आधारित उद्योगों का सर्वाधिक विकास हुआ है।

* मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र की सीमा पर जहाँ धारवाड़, विंध्यन, कौडप्पा संरचना के साथ गोंडवाना संरचना का भी विकास हुआ है। वह क्षेत्र खनिज संसाधनों के विस्तार की दृष्टि से भारत का कुल सर्वाधिक महत्वपूर्ण क्षेत्र है।

यह क्षेत्र अकरक एस्टेट्स शीशा जस्ता और लौह अयस्क के जगह

बाँकसाइड, ताँबा, चूना पत्थर और कोयला के भण्डार की दृष्टि से अधिक महत्वपूर्ण हैं। यहाँ खनिज संसाधनों के बावजूद आधारभूत सुविधाओं के अभाव के कारण खनिज संसाधनों पर आधारित उद्योगों का सीमित विकास हुआ है।

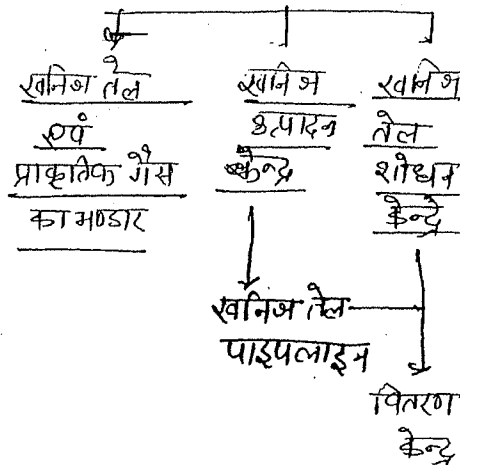
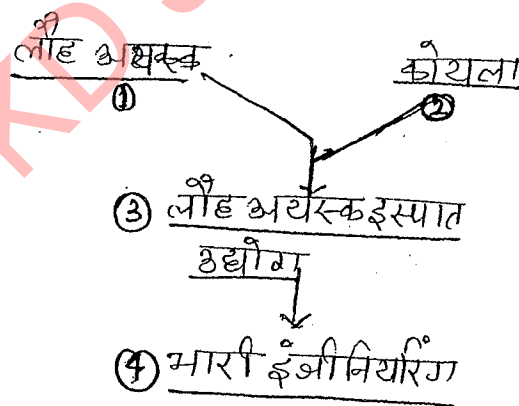
- * कर्नाटक का पठार भारत में खनिज संसाधनों के भण्डार की दृष्टि से तीसरा महत्वपूर्ण क्षेत्र है और दक्षिणी भारत का सर्वाधिक महत्वपूर्ण क्षेत्र है। यहाँ धारवाड़ संरचना के विकास के कारण धातुिक खनिज संसाधन के पर्याप्त भण्डार हैं। यह क्षेत्र मुख्यतः लौह अयस्क, मैंगनिज और जौल के भण्डार की दृष्टि से महत्वपूर्ण है। यहाँ बौडवाना संरचना का विकास नहीं होने के कारण कोयला का अभाव है। इसलिए औद्योगिक विकास

के प्रारंभिक चरण में स्वनिज संसाधन के उपलब्धता के बावजूद कौयला के अभाव के कारण स्वनिज संसाधनों या आधारित उद्योगों का विकास नहीं हो पाया था। इस इसी क्षेत्र में ऊर्जा संसाधन के प्रबंधन के लिए वैकल्पिक ऊर्जा स्रोतों के लिए जल विद्युत ऊर्जा के उत्पादन को प्राथमिकता दिए जाने के कारण औद्योगिक विकास को प्रोत्साहन मिला।

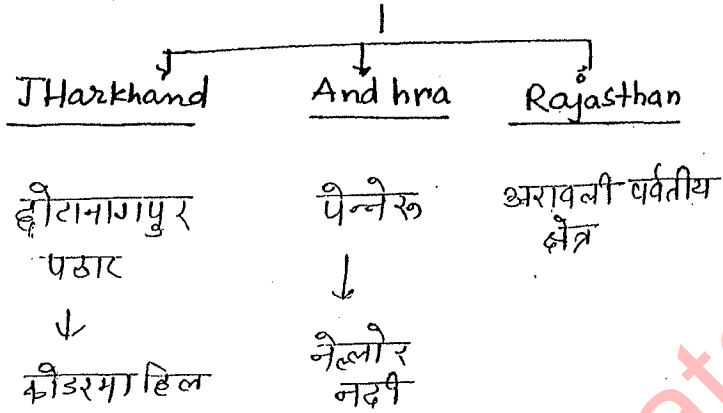
अरावली का पर्वतीय क्षेत्र और गुजरात का मैदान स्वनिज संसाधनों के भंडार की दृष्टि से भारत का चौथा महत्वपूर्ण क्षेत्र जो उत्तर पश्चिमी राज्यों का महत्वपूर्ण क्षेत्र है। अरावली पर्वतीय क्षेत्र में धारवाड़

संस्चना का विकास होने के कारण
 Cu, (ताँका) Pb, अभ्रक, जस्ता का अण्डार
 की दृष्टि से महत्वपूर्ण हैं। यहाँ कुडप्पा
 संस्चना के विकास होने के कारण
 चूना पत्थर के निक्षेप मिलते हैं।

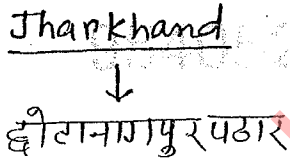
गुजरात का मैदान खनिज तेल के अण्डार
 की दृष्टि से भारत का एक महत्वपूर्ण
 क्षेत्र है।



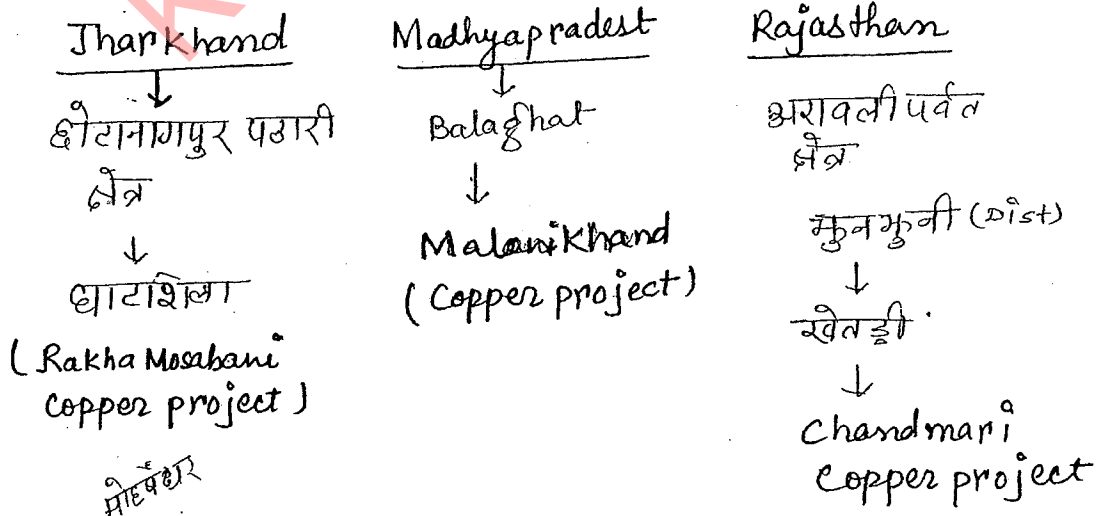
Mica (अमृक)



Asbestos

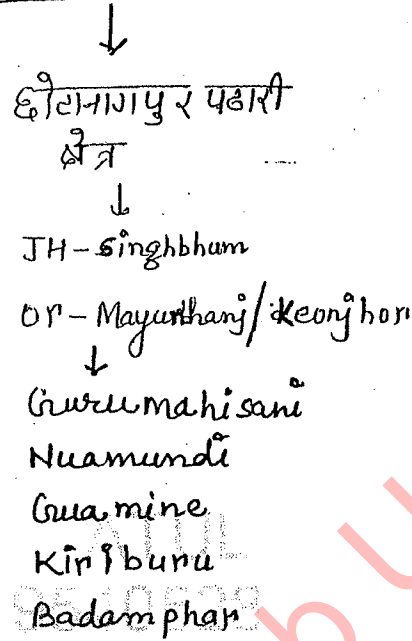


Copper



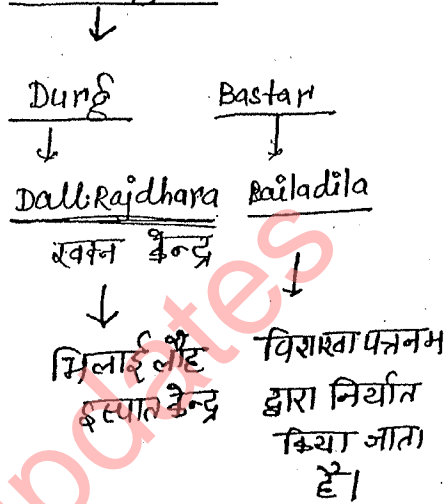
Iron Ore

* Jharkhand-Orissa

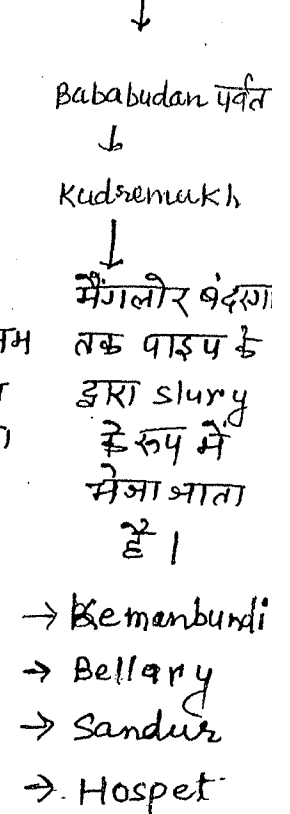


• Paradeep बंदरगाह लौह अयस्क का सर्वाधिक निर्यात

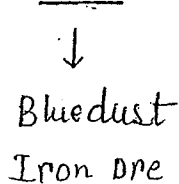
* Chhatisgarh



* Karnatka

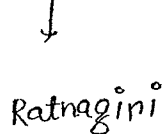


* Goa



↓
यहाँ के मर्मिकां बंदरगाह द्वारा लौह अयस्क का सर्वाधिक अनुपात में निर्यात किया जाता है।

* MH



कोयला का भंडार

Gondwana land

<u>Jharkhand + W.B</u>	<u>Orissa</u>	<u>CH</u>	<u>M.P</u>	<u>MH</u>	<u>AP</u>
Bokaro Dhanbad Daltonganj	Jharia Raniganj	Talcher ↓ Korba	↓ Singrauli	↓ Kampete -Chandrapur	↓ Singareni

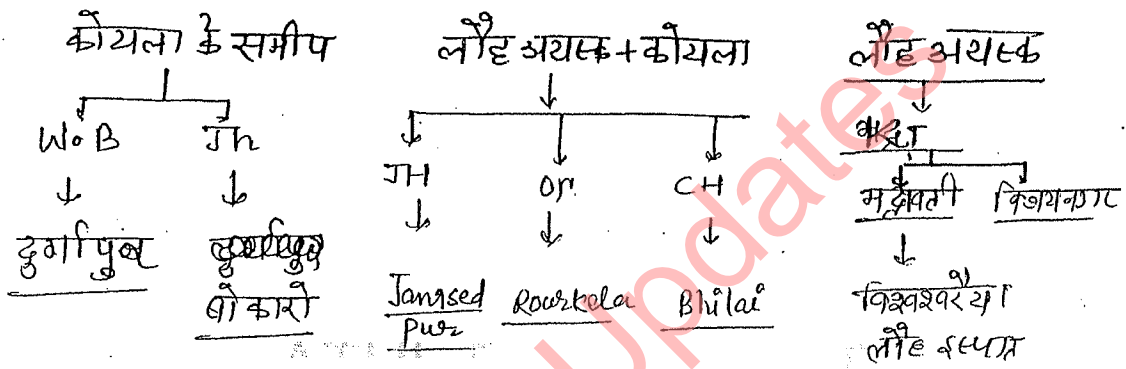
Bituminous Koyla

North East

<u>Meghalay</u>	<u>ASSAM</u>
- Chetrapunji	Maam
- Langnera	Sive

भारत में
लोह इस्पात उद्योग

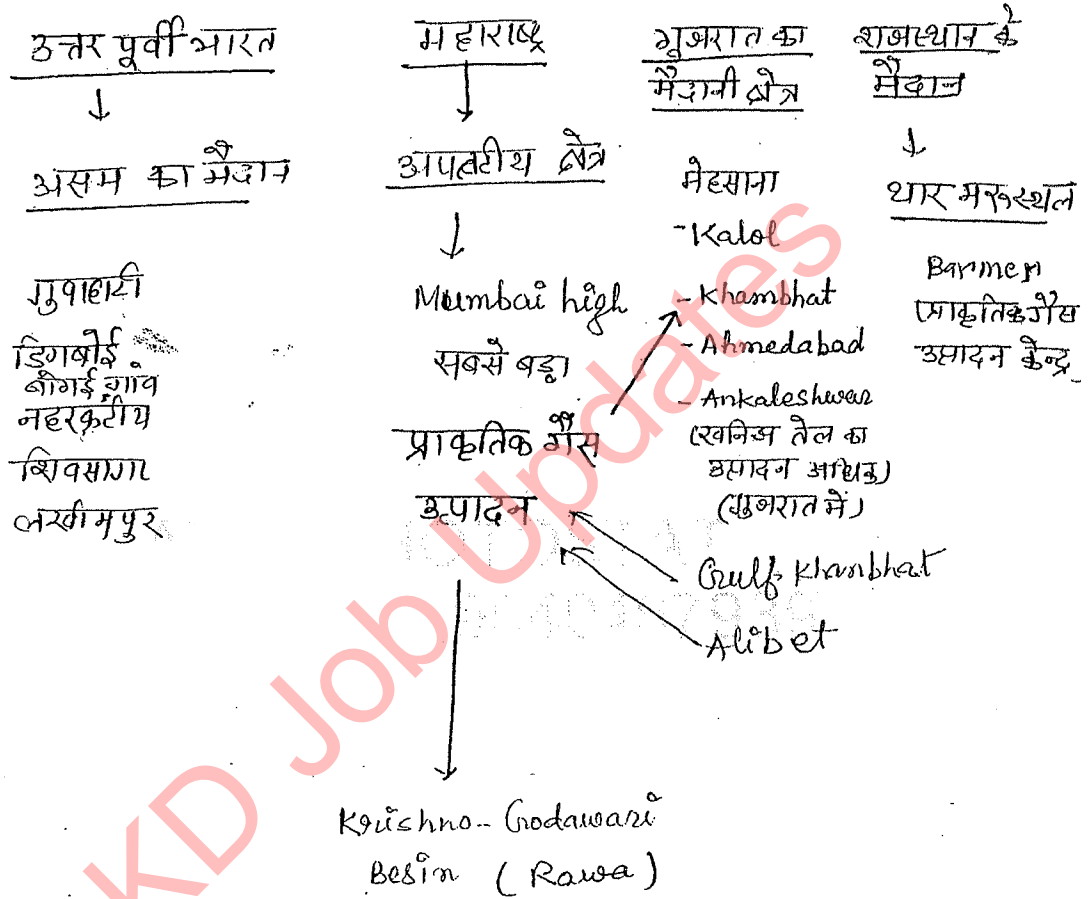
* कच्चे माल के स्रोत के समीप



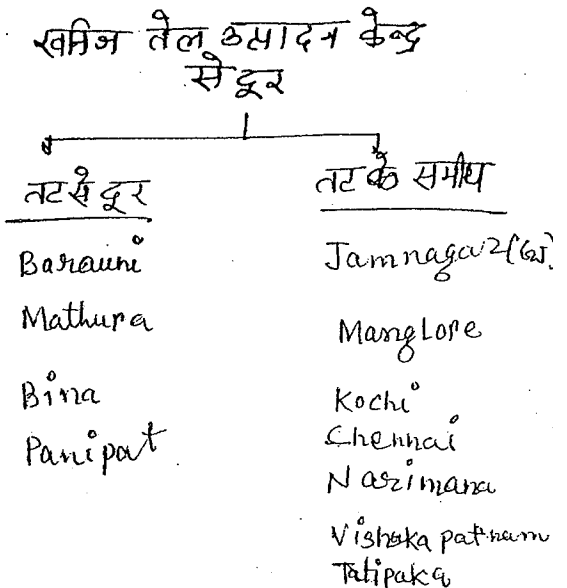
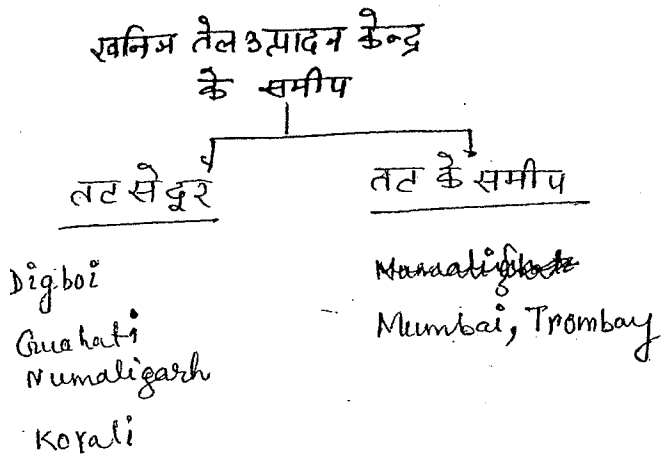
* कच्चे माल के स्रोत से दूर
↓
विशखपट्टी

Salem

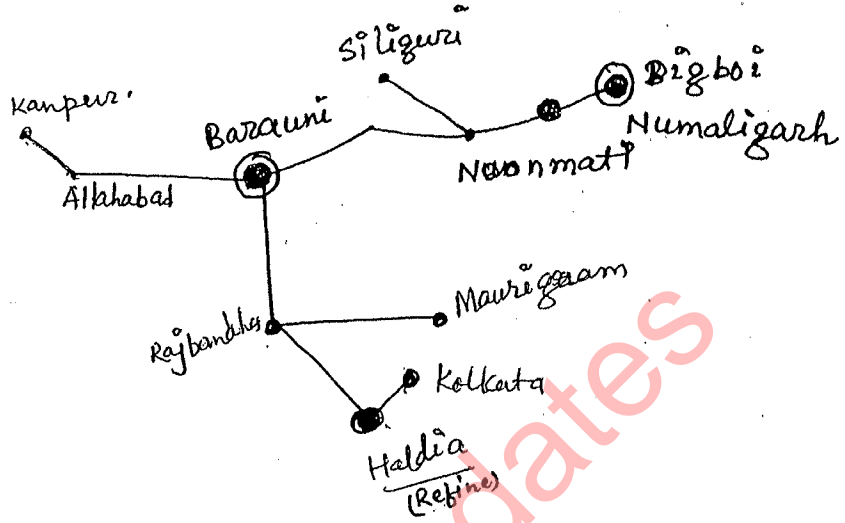
खनिज तेल भंडार



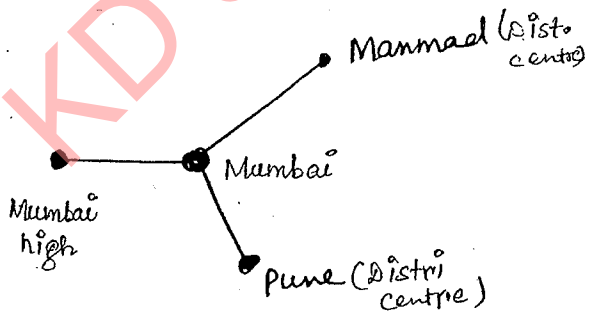
खनिज तेल उत्पादन केन्द्र



खनिज तैल पाइप लाइन



HERIAS



जुमरान

