

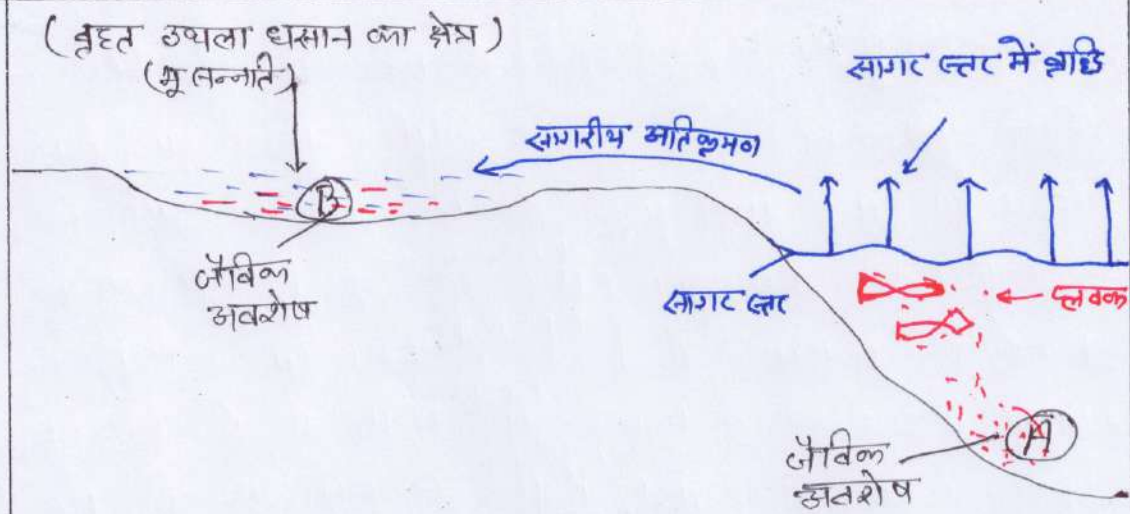
- Petroleum → Crude Petroleum → कच्चा तेल
↓
आला गादा तरल पदार्थ
- Petroleum Product (उत्पाद)
↓
 - प्राकृतिक गैस
 - गैसोलीन / पेट्रोल
 - डीजल
 - कॅरोसीन
 - ग्रेट ईंधन

Petroleum :- सूक्ष्म सागरीय जीवाश्म (प्लवक - Plankton)

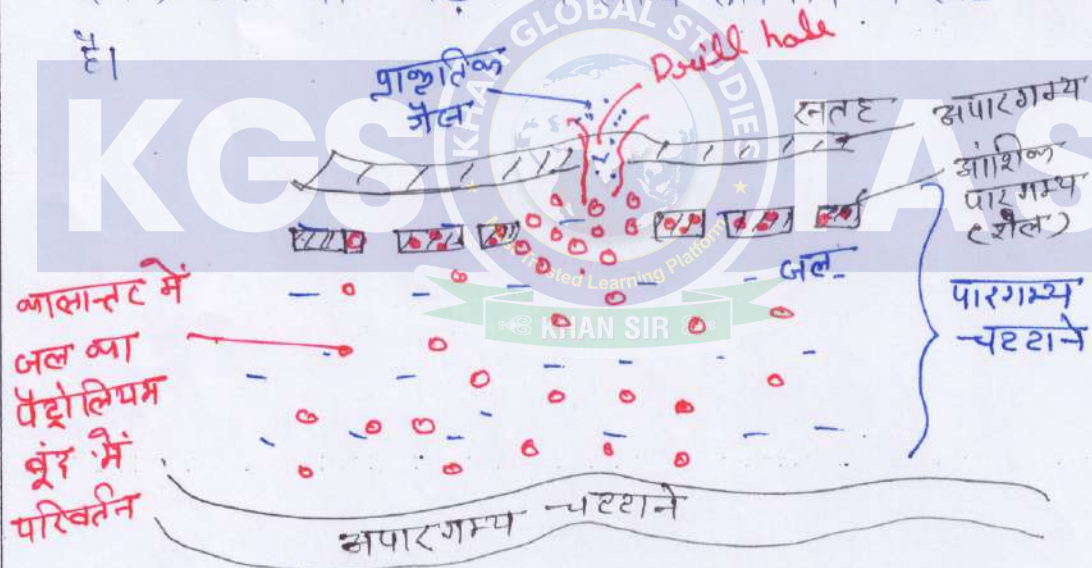
जब उच्च-ताप व दाब के अन्तर्गत आते हैं
तब स्थूल तरल जीवाश्म ईंधन बनता है

- यह उथली भूसन्नति (Shallow geosyncline)
व सागर के जीवाश्म युक्त तलीय क्षेत्र में
बनता है।

(सागरीय अतिक्रमण क्षेत्र में)
(Mesine tectonic depression)



⇒ विवर्तनीय आधारित भूगर्भीय घटनाओं से सागरीय अवशेष चट्टानों में दब जाते हैं (अवसाही चट्टान) एवं इनके उपर दाब बढ़ने से नया तापमान में वृद्धि होती है।



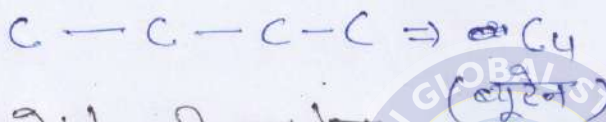
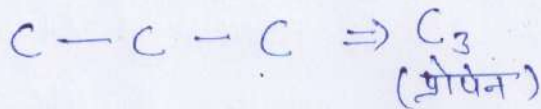
⇒ अंशिक पारगम्य चट्टानों में शैल ऑइल पाया जाता है। शैल ऑइल निकालने की प्रक्रिया FRACKING कहलाती है।



CH_4
(मीथेन)

C_2H_6
(इथेन)

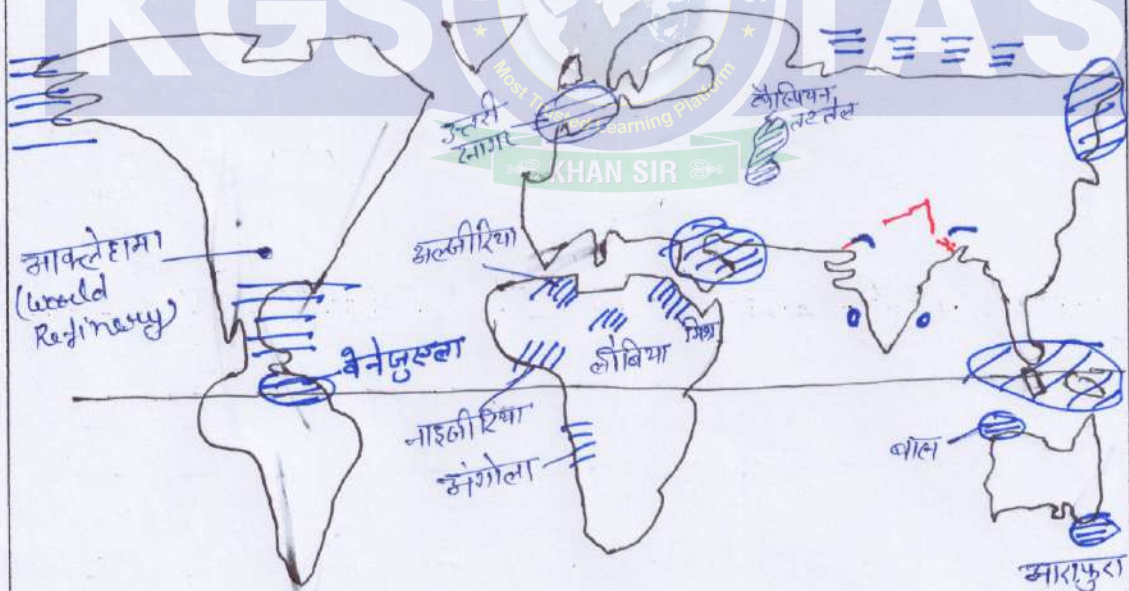
→ प्राकृतिक गैल



LP6

(Liquified petroleum gas)

विश्व में तेल वितरण क्षेत्र



भारत में तेल क्षेत्र $\Rightarrow$ बॉम्बे हाई, KJ बेसिन,
राजस्थान, माला

एबिल लागत द्वारा अवसादों का निमिष ।

⇒ विश्व में तेल भण्डार के शीर्ष 5 देश

(1) वनेजुसला > (2) खाउदी शरेबिया > (3) कनाडा >

(4) इरान > (5) इराक

⇒ विश्व में जैत मछार के शीर्ष 5 देश

(1) रूस > (2) ईरान > (3) कतर > (4) तुर्कमेनिस्तान >

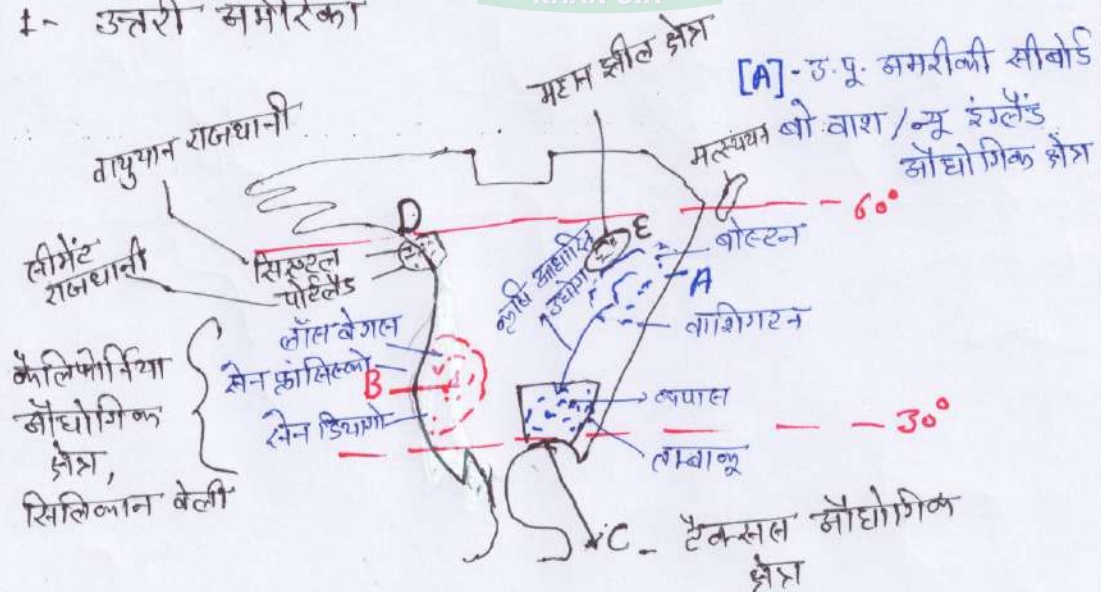
(5) अमेरिका

* विश्व में सर्वाधिक बड़ा गैस क्षेत्र फारस की खाड़ी में — South Pars / North Dome

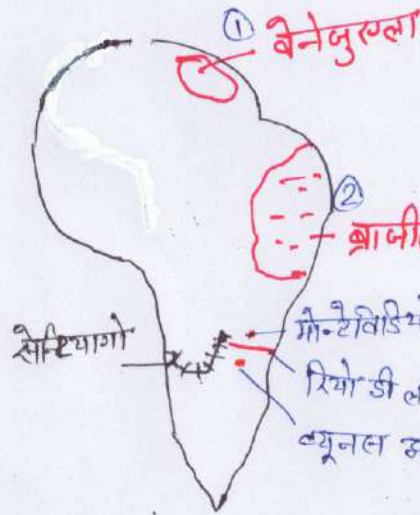
⇒ द्वितीयक उद्योग :-

⇒ प्रमुख औद्योगिक क्षेत्र

1- उत्तरी अमेरिका



2- दक्षिण अमेरिका



1- वेनेजुएला $\Rightarrow$ काराकस क्षेत्र, मरानाइबो झील क्षेत्र

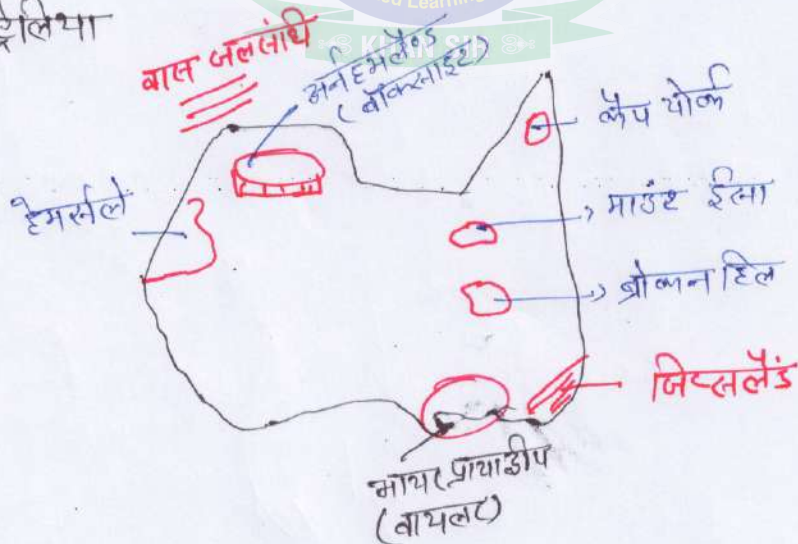
2- ब्राजील $\Rightarrow$ गुयाना, ब्राजील, शील, रियो डी जैनेरियो, साओ पाउलो, लाँजी, सान्तार

3- अफ्रीका - तेल वाले क्षेत्र

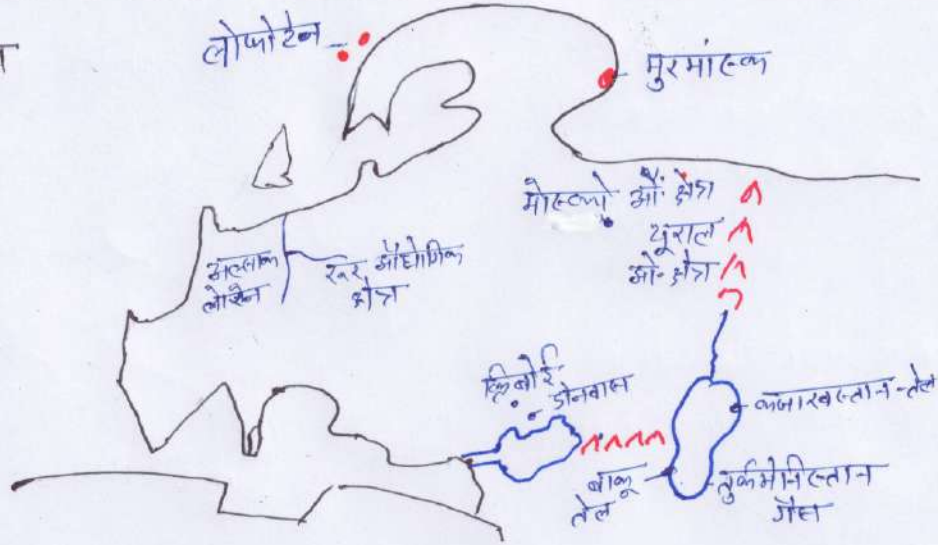
- अरब क्षेत्र - (जार्जिया, अफ्रीका)

+ दक्षिण अफ्रीका, बोत्सवाना, नामीबिया

4- ऑस्ट्रेलिया



5- यूरोप



क्षेत्र

- स्वीडन - (थात्विक) - क्रिस्ना, हॉब्सगोम
- ब्रिटेन - स्कॉटलैंड, ग्लास्गो, मिडलैंड बेसिन, मानचेस्टर, बर्मिंघम, लंदन, साउथ हैम्पटन
- जर्मनी - रूर क्षेत्र
- फ्रांस - मल्लाक लॉरेन
- इटली - पो घाटी (मिलन, टूरिन, जिनीवा, वेनिस)

KHAN SIR