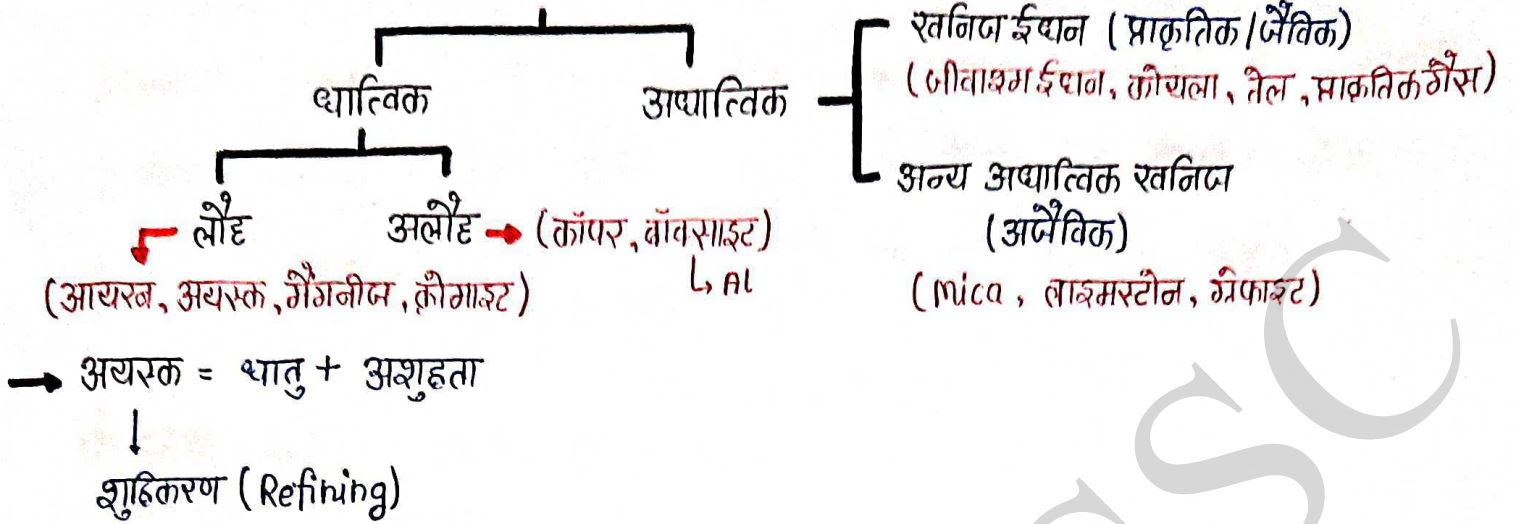
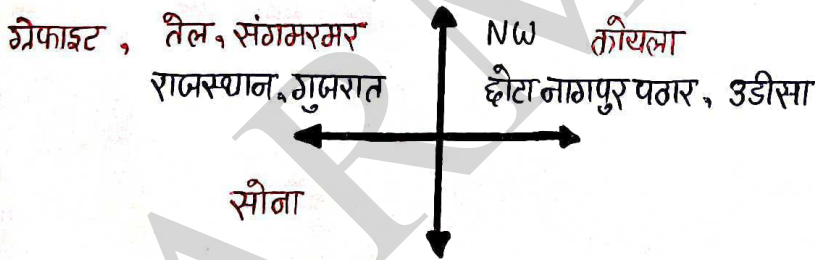


खनिज



खनिजों का वितरण

- गोंडवाना → कोयला
- धारवाड़ → सीना, लोहा
- कुड़प्पा →
- विंध्यन → अधात्विक खनिज



लोहा (Iron) : भंडार - उड़ीसा (H), कर्नाटक (M)
उत्पादन - उड़ीसा > झारखण्ड > कर्नाटक

- ③
- हीमेटाइट
 - मैग्नेटाइट → आयरन का सर्वाधिक % (70%)
 - लिमीनाइट
- विश्व → ऑस्ट्रेलिया

राज्य

क्षेत्र

खान

उडिसा	→	सुंदरगढ, मयूरभंज झार	→	दादागपहाड
झारखण्ड	→	सिंहभुम	→	मौआमुंडी
दृत्तीसगढ	→	दुर्ग, वस्तर	→	डल्ली राझारा, वैलाडिला, दैतीवाडा
कनटिक	→	वल्लारी, चिक्कमंगलारी चित्रदुर्ग (चिक्कमंगलुरु)	→	दादावूदन-पहाडी, कुट्टेमुख

मैंगनीज (Mn):

विश्व - दक्षिण अफ्रीका
भारत - ओडिसा

↳ सुंदरगढ, वयौंझर, मयूरभंज, कौरापुट, कालाहांडी

कनटिक → वल्लारी, चिक्कमंगलुरु

बांक्साइट: स्लुमीनियम, अलुमिने

भण्डारण { विश्व - ऑस्ट्रेलिया
भारत - उडीसा

झारखण्ड - लौहारडागा, पालामऊ, रांची

गुजरात - भावनगर, जूनागढ,

MP - कटनी, वालाघाट

NALCO - भुवनेश्वर (HQ)

BALCO - नई दिल्ली

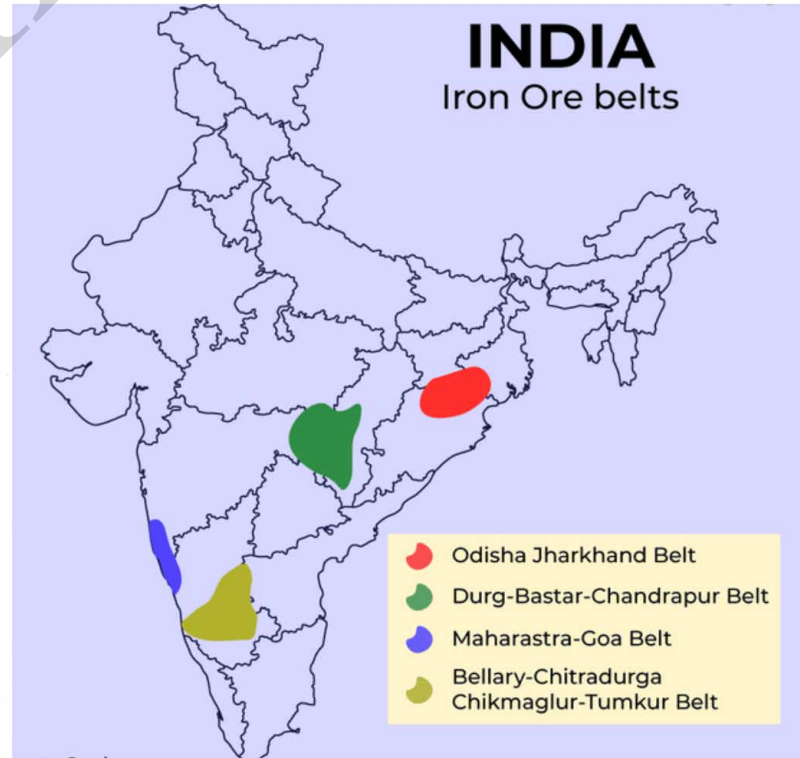
HINDALCO - मुम्बई

Vedanta - मुम्बई

कांपर: MP → वालाघाट, मलखखंड

राजस्थान → झुंझनू & अलवर
रवेत्री खान

झारखण्ड → सिंहभुम



अभ्रक (Mica): विद्युत्रोधी (Insulator) - Electronics & Electrical

सबसे बड़ा उत्पादक - भारत

↳ आंध्रप्रदेश, झारखण्ड, बिहार

सोना:

③

[KGF
 हट्टी स्वर्णखान (रायचूर)
 रामगिरी] कनकिक
 → आंध्रप्रदेश

हीरा:

MP - भारत का एकमात्र हीरा उत्पादक राज्य
 ↳ (पन्ना)

सूरत डायमंड बीर्स → largest working space

विश्व - रूस

लिथियम: सफेद सोना

परमाणु क्रमांक - 3
 पट्टा समूह

[उत्पादक - ऑस्ट्रेलिया
 भण्डारण - चिली

{ अर्जेन्टीना - 5 Li
 साल्टन सागर - USA
 J&K - Li (रियासी)

कोयला:

काला सोना, अन्तर्हित धूप
 (दफन हुई धूप)

⊙ जीवाश्म का अध्ययन

↳ Palaeontology

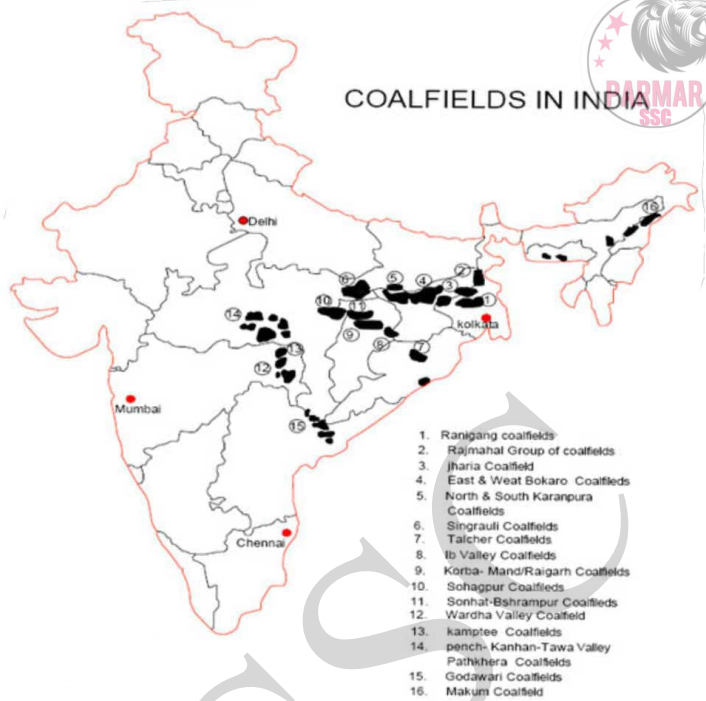
1. रंध्रीसाइट → 80-95% } Coking coal
2. बिटुमिनस → 60-80% → भारत में सर्वाधिक
3. लिग्नाइट → 40-60%
4. पीट → 40% से कम → भूरा कोयला

⊙ भण्डारण - USA

⊙ भारत [भण्डारण - ओडिसा > झारखण्ड > दक्किसगढ़
 उत्पादन - दक्किसगढ़ > ओडिसा

→ झारखण्ड: झरिया, बौकारो, गिरडीह, करनपुरा

- दक्षिण भारत : हसन, कोरवा, मांड (रायगढ़)
- तमिलनाडु : नेयवैदी
- ओडिशा : झारसुगुड़ा, तालचर, झवैली



तृतीयक चरण : पीट

J&R, मैदालय

तेल & प्राकृतिक गैस :

↳ मीथेन

भारत : पश्चिमी उपतटीय क्षेत्र , असम (डिगबोई)

↳ मुम्बई हाई, गुजरात

दुर्लभ मृदा तत्व : 17 तत्व

लैंथेनाइड्स (15+2) < इट्रियम
स्कोडियम

उत्पादन & भण्डारण में - चीन

↳ भारत

उत्पादन

भण्डारण

केरल

आन्ध्रप्रदेश

(मोनाडाइट वाल्)

(थोरियम)

प्रश्नोत्तर

→ प्रसिद्ध टीराकुंड कैप्टिव थर्मल पावर प्लांट - ओडिशा

→ क्रस्ट → धातु = Al

→ भारत में 2019-20 के दौरान कुल उत्पादन का 33% हिस्सा मैंगनीज अयस्क का अग्रणी उत्पादक राज्य - ओडिशा

→ मैंगनीज के सुंदरगढ भंडार - ओडिशा

प्राकृतिक संसाधन :

वे संसाधन जो प्रकृति से प्राप्त होते हैं और बिना अधिक संशोधन के उपयोग किये जाते हैं। इन्हे मोटे तौर पर नवीकरणीय एवं नवीकरणीय संसाधनों में वर्गीकृत किया जा सकता है।

→ गौडवाना कोयले के प्रमुख संसाधन, जो धातुकर्म कोयला है, में स्थित है - दामोदर घाटी

→ परमाणु ऊर्जा स्टेशन - काकरापारा (गुजरात)

स्थ - तारापुर (महाराष्ट्र)

→ पीठ कोयला में निम्न कार्बन और उच्च नमी की मात्रा होती है।

→ अमरकंटक पठार, मैकाल पहाड़ियाँ और बिलासपुर - कटनी का पठारी क्षेत्र किसकी उपस्थिति के लिए जाना जाता है - बॉक्साइट

→ झारखंड के कोडरमा और गिरिडीह जिलों में पाए जाने वाले किस खनिज का उपयोग बिजली, उद्योग, पेंट और रंगद्वय उद्योगों आदि के लिए किया जाता है - उम्रक

→ गुजरात से दहीरा से UP के जगदीशपुर तक HVJ गैस पाइपलाइन किस राज्य से होकर गुजरती है - MP

↳ दहीरा, विजयपुर, जगदीशपुर

1986, GAIL - शुरुआत

गुजरात - राजस्थान - MP - UP - हरियाणा - दिल्ली