missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

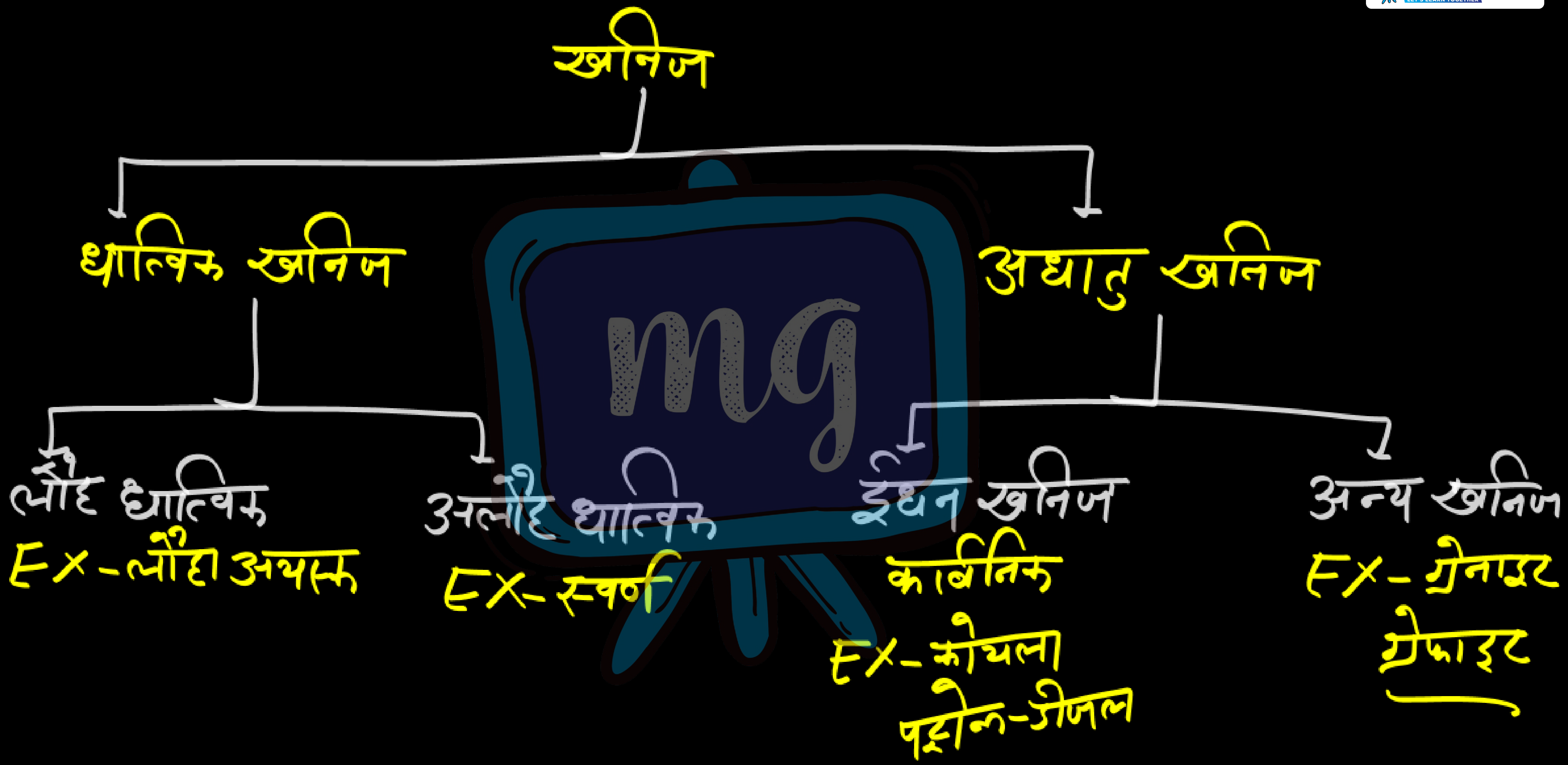
mg

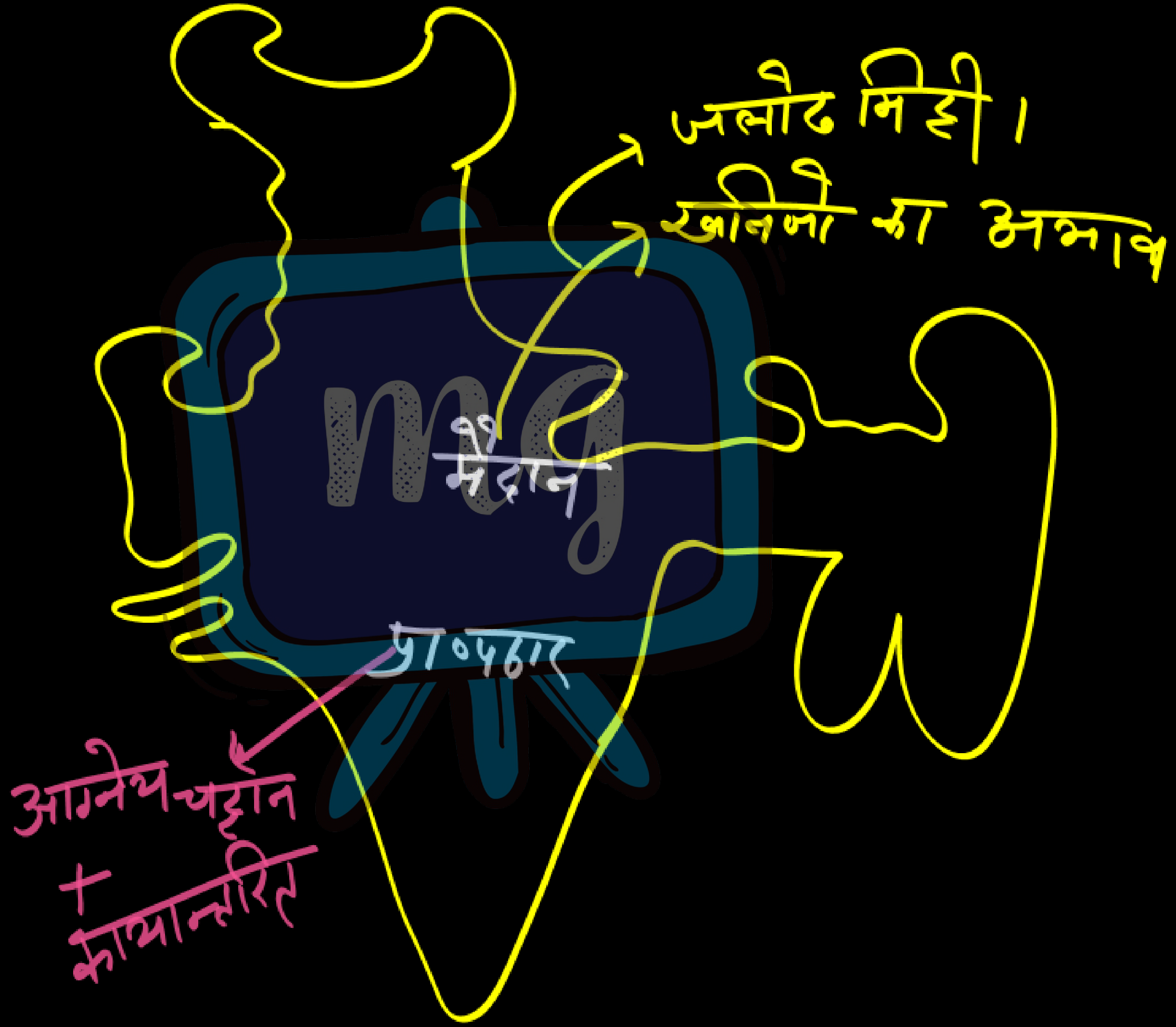
Under CSR Support by
ipca | Foundation
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER
ARJUN BATCH
CLASS 12th | GEOGRAPHY
खनिज तथा
ऊर्जा संसाधन
अध्याय-5 | भाग-4
एकदम BASIC से!

खनिज

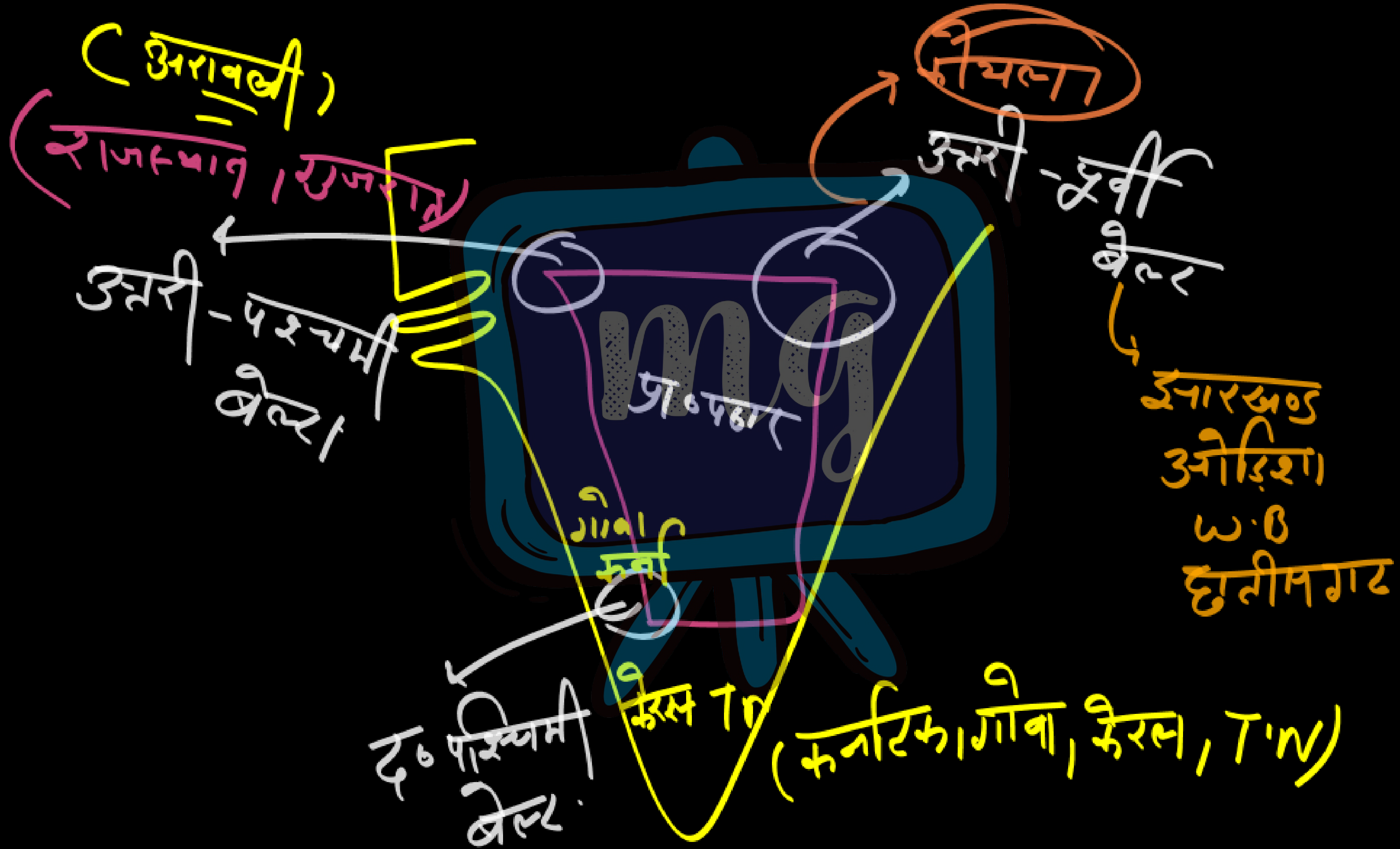
1. प्राकृतिक पदार्थ
+
2. रासायनिक व भौतिक स्वरूप
+
3. कार्बनिक / अकार्बनिक होना।

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER


खनिज
धात्विक खनिज
अधातु खनिज
लौह धात्विक
EX- लौह अयस्क
अलौह धात्विक
EX- स्वर्ण
ईंधन खनिज
कार्बनिक
EX- कोयला
पट्रोल-डीजल
अन्य खनिज
EX- ग्रेनाइट
ग्रेफाइट


जलोढ मिट्टी।
खनिजों का अभाव
मैदान
पठार
आग्नेय-चट्टान
+
कायान्तरित

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

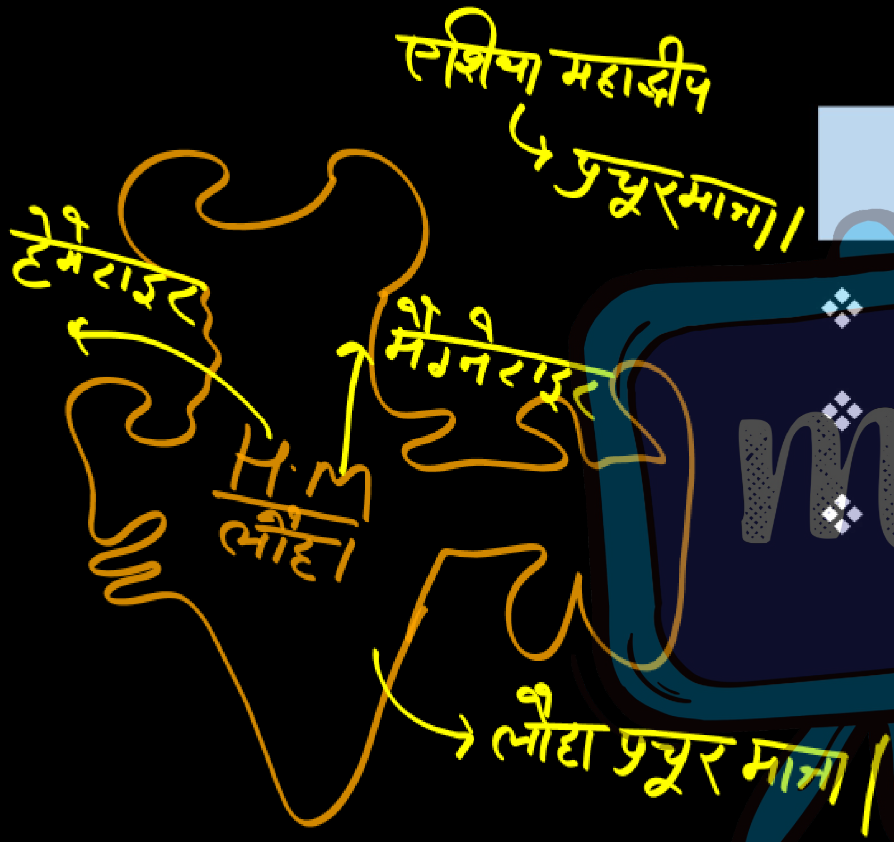


आज क्या पढ़ेंगे ?

1 लौह अयस्क

2 मैंगनीज़

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



लौह अयस्क

- भारत में लौह अयस्क के प्रचुर संसाधन
- एशिया के विशालतम लौह अयस्क आरक्षित
- भारत में अयस्क के दो प्रमुख प्रकार -
  - हेमेटाइट तथा मैग्नेटाइट

प्रकार - 4
(1) हैमेटाइट (2) मैग्नेटाइट
(3) लिमोनाइट (4) सिडेराइट

mg

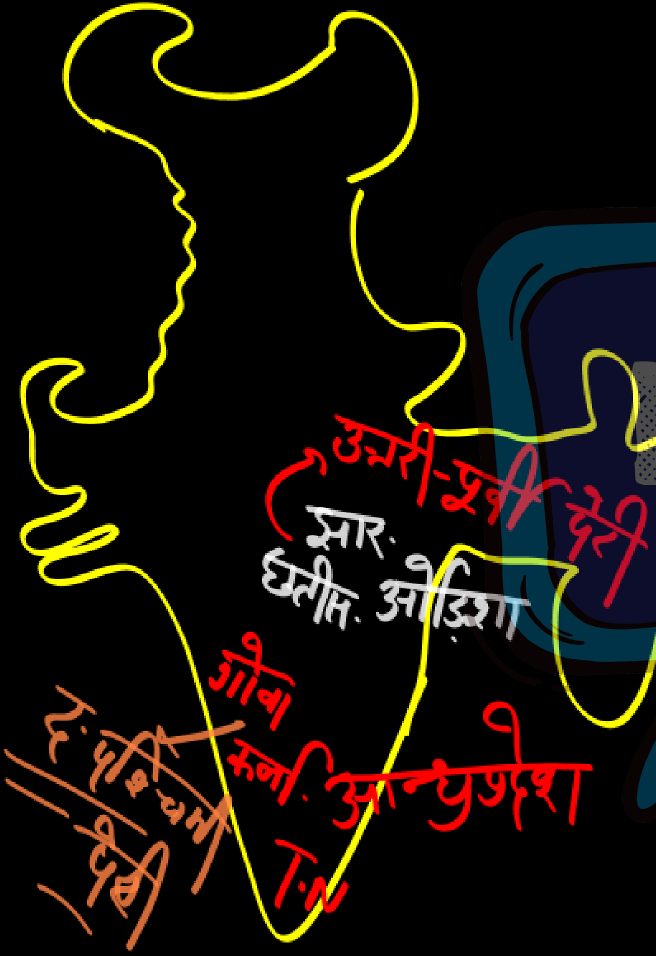
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

नोट

लौह अयस्क की खदानें देश के उत्तर-पूर्वी पठार प्रदेश में कोयला क्षेत्रों के निकट स्थित हैं जो इसके लिए लाभप्रद है।

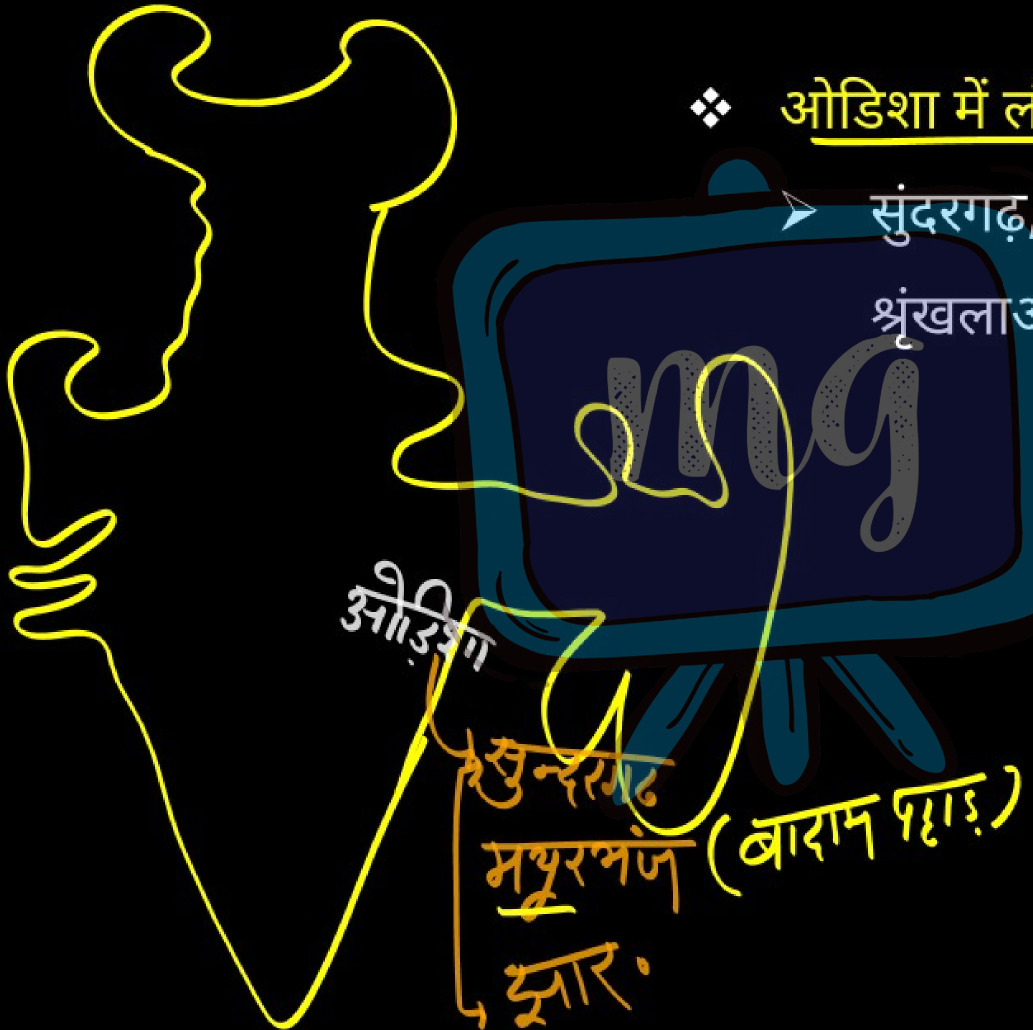
लौह अयस्क के आरक्षित भंडार

- लगभग 95 प्रतिशत भाग
  - ओडिशा, झारखंड, छत्तीसगढ़, कर्नाटक, गोआ, आंध्र प्रदेश तथा तमिलनाडु राज्यों में



❖ ओडिशा में लौह अयस्क

➤ सुंदरगढ़, मयूरभंज, झार स्थित पहाड़ी श्रृंखलाओं में



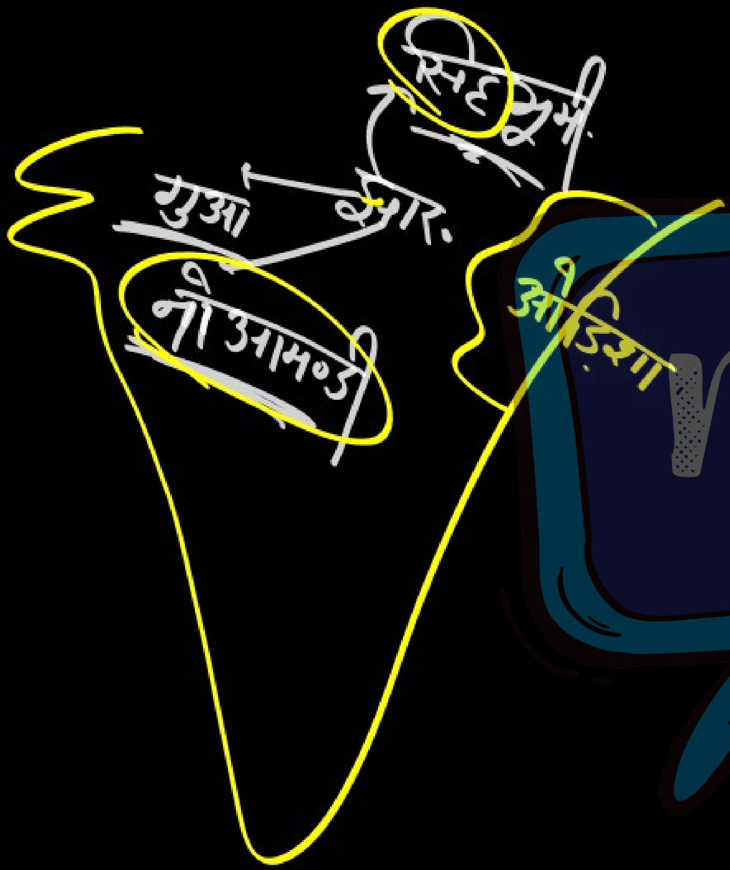
मयूर सुन्दर झार
उड़ गया

महत्वपूर्ण खदानें

1. गुरुमहिसानी (ओड़िशा)
2. सुलाएपत (ओड़िशा)
3. बादामपहाड़ (मयूरभंज) (ओड़िशा)
4. किरुबुरू (केंदूझार) (ओड़िशा)
5. बोनाई (सुंदरगढ़) (ओड़िशा)

ओड़िशा
गुरुमहिसानी
सुलाएपत
बादामपहाड़
किरुबुरु
बोनाई

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



❖ झारखंड की महत्वपूर्ण खदानें

- नोआमंडी और गुआ
- पूर्वी और पश्चिमी सिंहभूम जिलों में स्थित

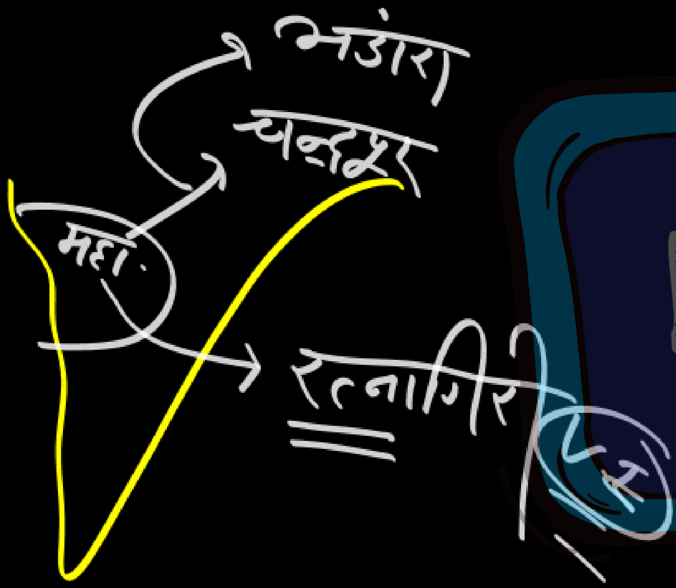
नोट

- लौह अयस्क पट्टी और आगे दुर्ग, दांतेवाड़ा और बैलाडीला तक विस्तृत हैं।
- डल्ली तथा दुर्ग मे राजहरा की खदानें देश की लौह अयस्क की महत्वपूर्ण खदानें हैं।

कर्नाटक में लौह अयस्क के निक्षेप

- बल्लारि : संदूर-होसपेटे क्षेत्र में
- चिकमगलूरु : बाबा बूदन पहाड़ियाँ, कुद्रेमुख
- अन्य क्षेत्र : शिवमोगा, चित्रदुर्ग और तुमकुरु

pok
LOC
लद्दाख
चीन
LAC
ईरान
H.P
सिक्किम
पंजाब
हरियाणा
उत्तराखण्ड
नेपाल
भूटान
अरुणाचल प्रदेश
राजस्थान
U.P
बिहार
असम
नागालैण्ड
म्यांमार
मणिपुर
मिजोरम
त्रिपुरा
मेघालय
W.B
मध्यप्रदेश
छतीस.
गुजरात
महाराष्ट्र
तेलंगाना
आन्ध्र
T.N
गोवा
केरल
श्रीलंका
मालदीव
लक्षद्वीप
अण्डमान निकोबार
इण्डोनेशिया



महाराष्ट्र में लौह अयस्क के निक्षेप

- चंद्रपुर
- भंडारा
- रत्नागिरि