RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

mg

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER
ARJUN BATCH
CLASS 12th | GEOGRAPHY
खनिज तथा
ऊर्जा संसाधन
अध्याय-5 | भाग-3
एकदम BASIC से!

आज क्या पढ़ेंगे ?

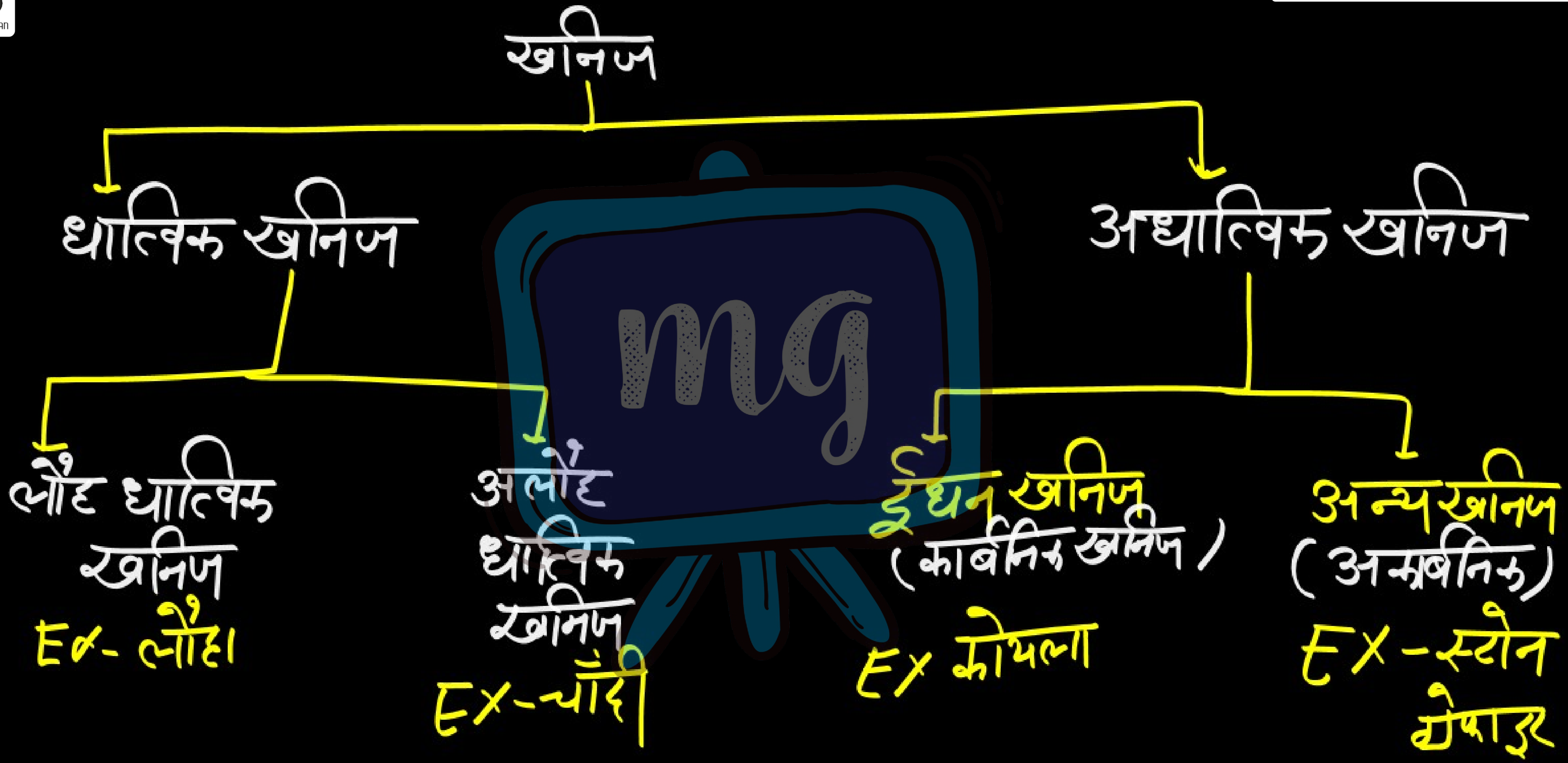
1. खनिज तेलों के निक्षेप
2. लौह खनिज

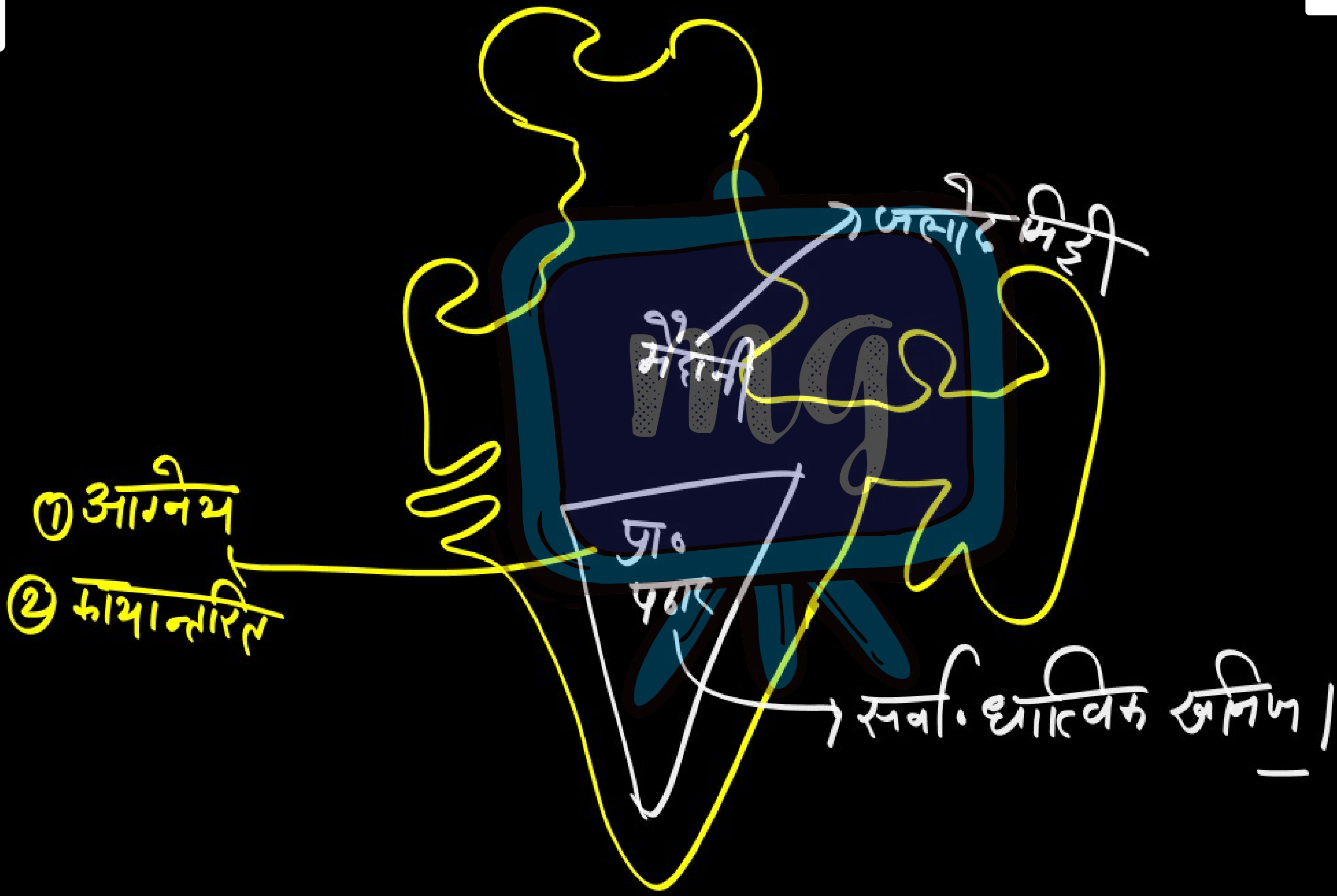
खनिज
↓
पदार्थ → ① रासायनिक + भौतिक संरचना
② कार्बनिक + अकार्बनिक
③ प्राकृतिक

खनिज

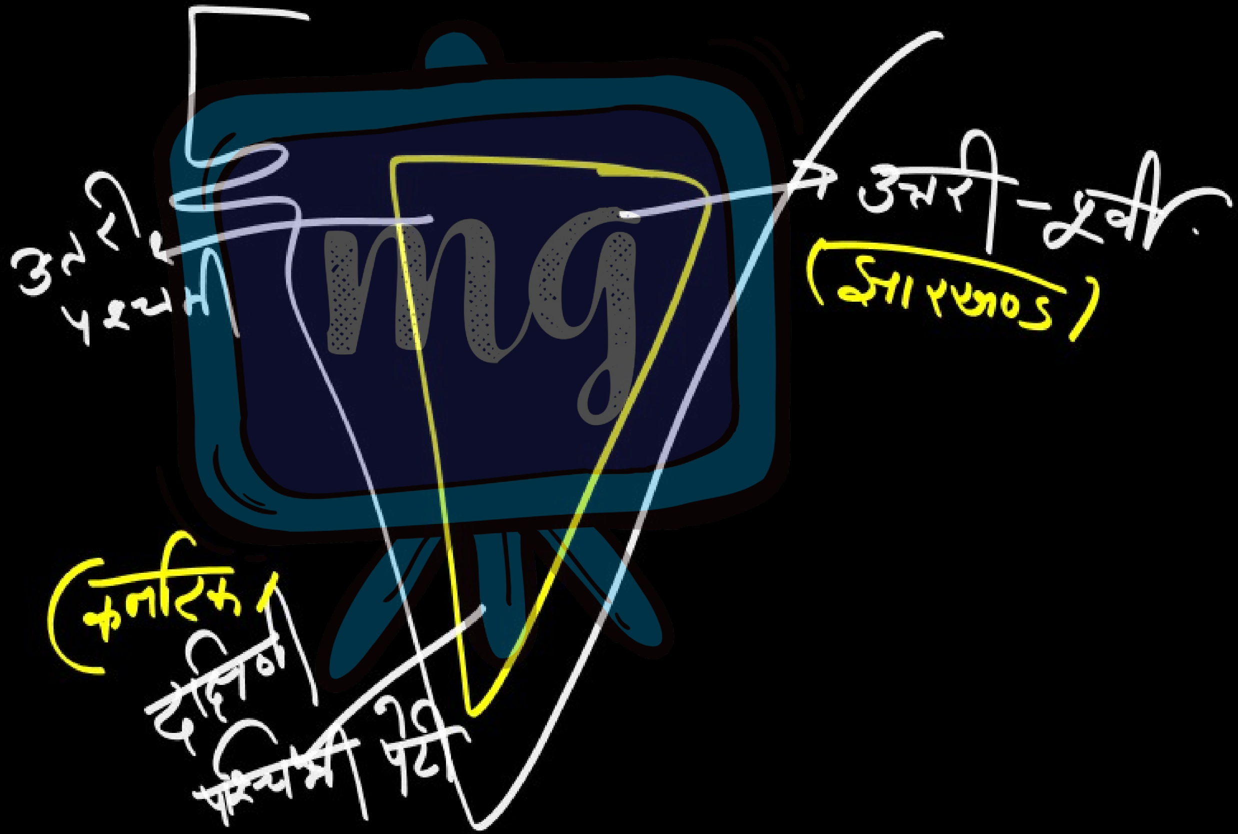
RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER





① आग्नेय
② कायान्तरित
जालोर सिरोही
स्वर्ण धात्विक खनिज।

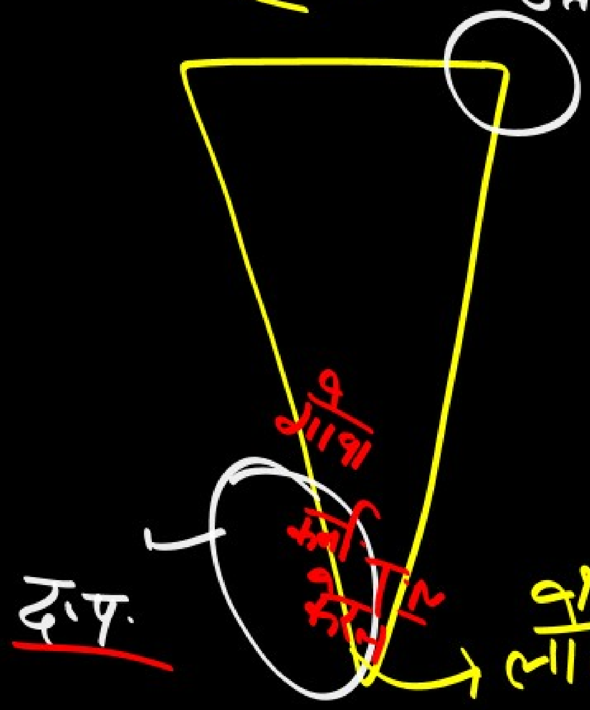


उत्तरी पश्चिमी
उत्तरी-पूर्वी
(झारखण्ड)
(कर्नाटक)
दक्षिणी पश्चिमी पेटी

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

2. दक्षिण-पश्चिमी पठार प्रदेश

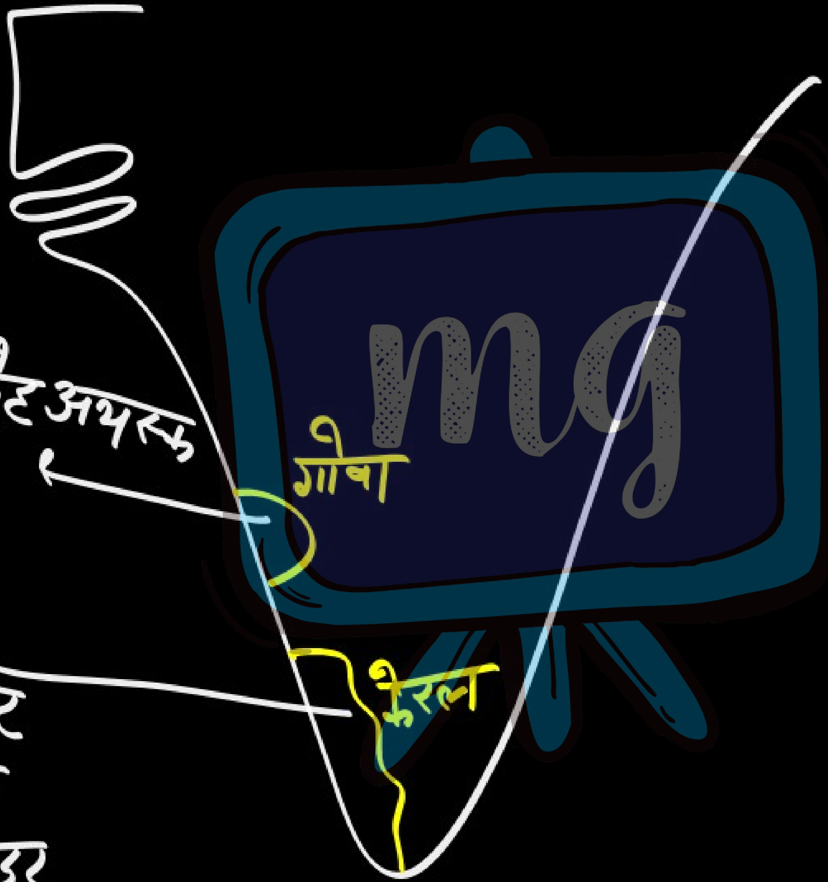


- क्षेत्र : कर्नाटक, गोआ तथा संस्पर्शी तमिलनाडु उच्च भूमि और केरल
- लौह धातुओं तथा बॉक्साइट में समृद्ध पट्टी
- उच्च कोटि का लौह अयस्क, मैंगनीज़ तथा चूना-पत्थर

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

- निवेली लिगनाइट को छोड़कर इस क्षेत्र में कोयला निक्षेपों का अभाव
- खनिज निक्षेप उत्तर-पूर्वी पट्टी की भाँति विविधता पूर्ण नहीं
- केरल : मोनाजाइट तथा थोरियम, और बॉक्साइट क्ले के निक्षेप
- गोआ : लौह अयस्क निक्षेप

RIICO GROW WITH RAJASTHAN
missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

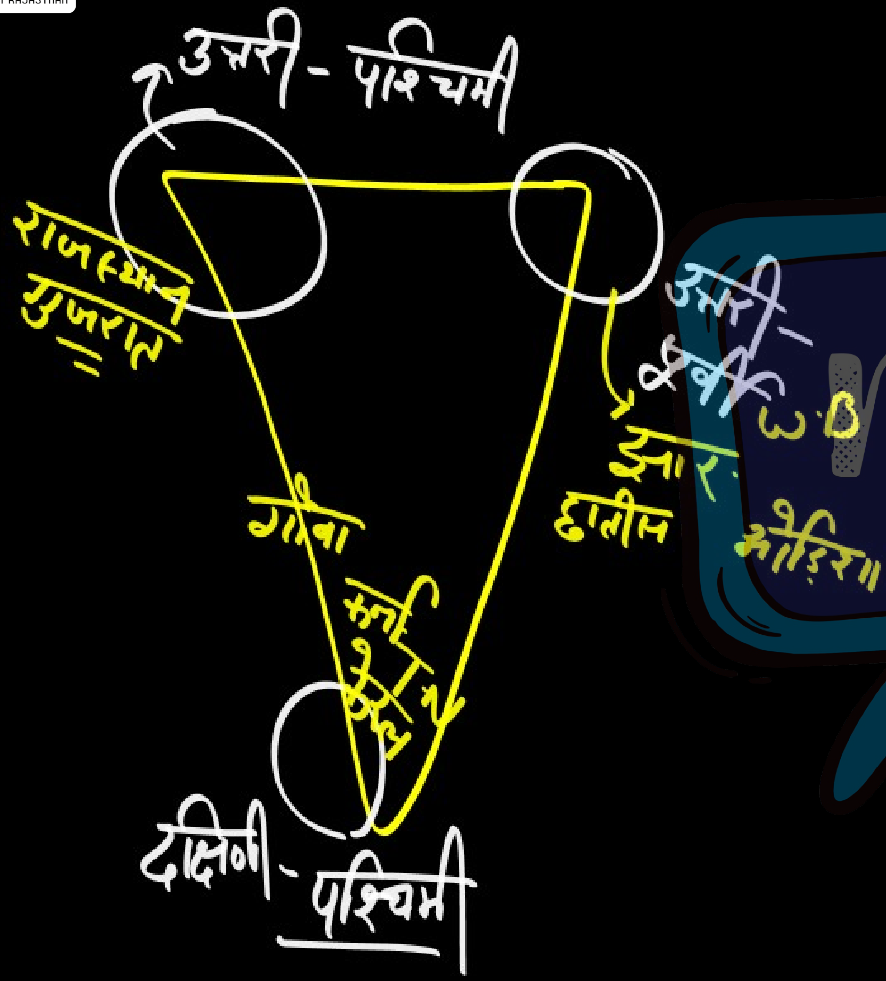


लौह अयस्क

(1) मोनोजाइट
(2) थोरियम
(3) बॉक्साइट

कोयला
लौहा
थोरियम
मोनोयम

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



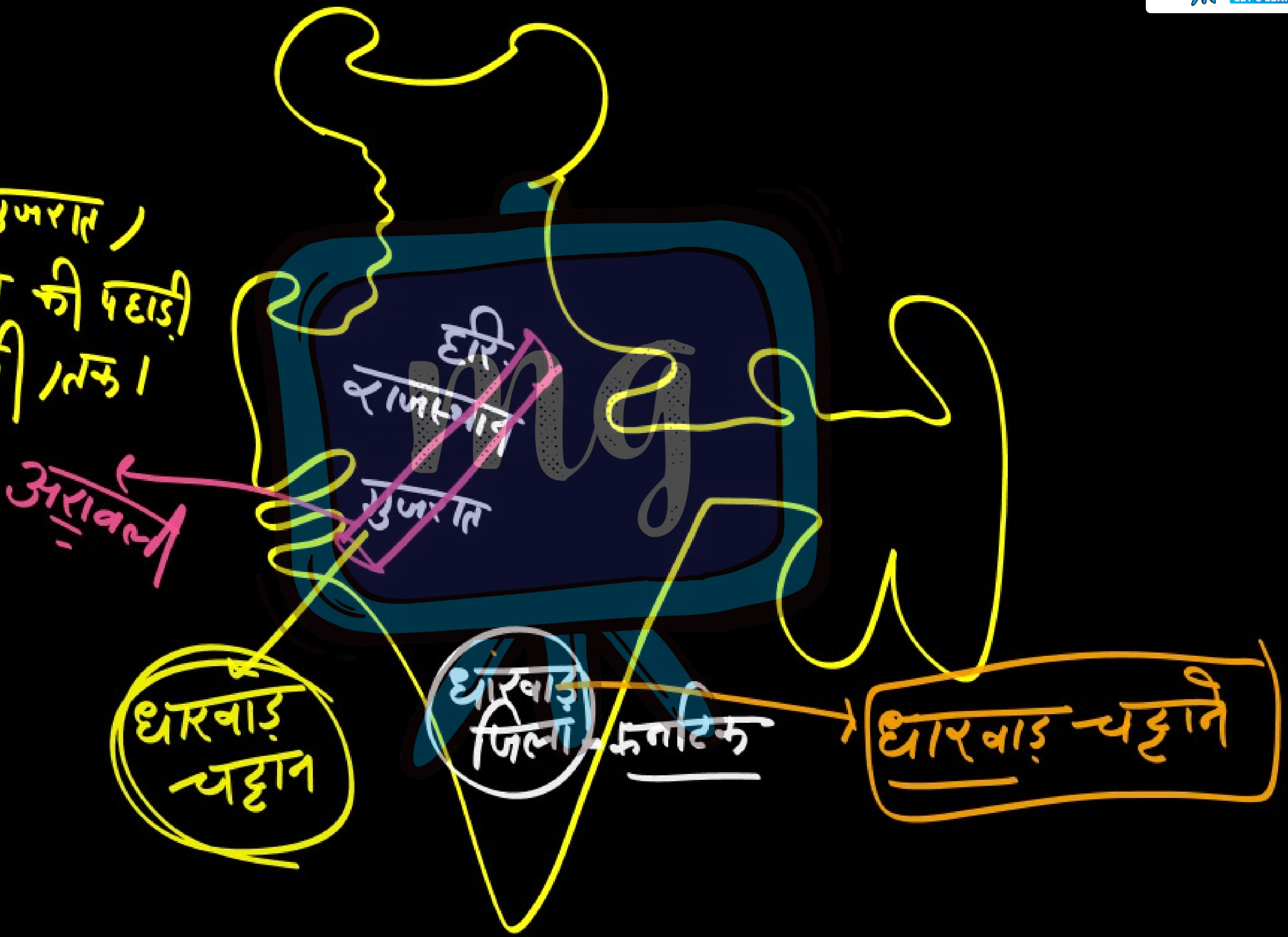
3. उत्तर-पश्चिमी प्रदेश

- क्षेत्र : राजस्थान में अरावली और गुजरात के कुछ भाग
- खनिज धारवाड़ क्रम की शैलों से संबद्ध
- खनिज : ताँबा, जिंक, बलुआ पत्थर, ग्रेनाइट, संगमरमर, जिप्सम, मुल्तानी मिट्टी, डोलोमाइट तथा चूना पत्थर

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

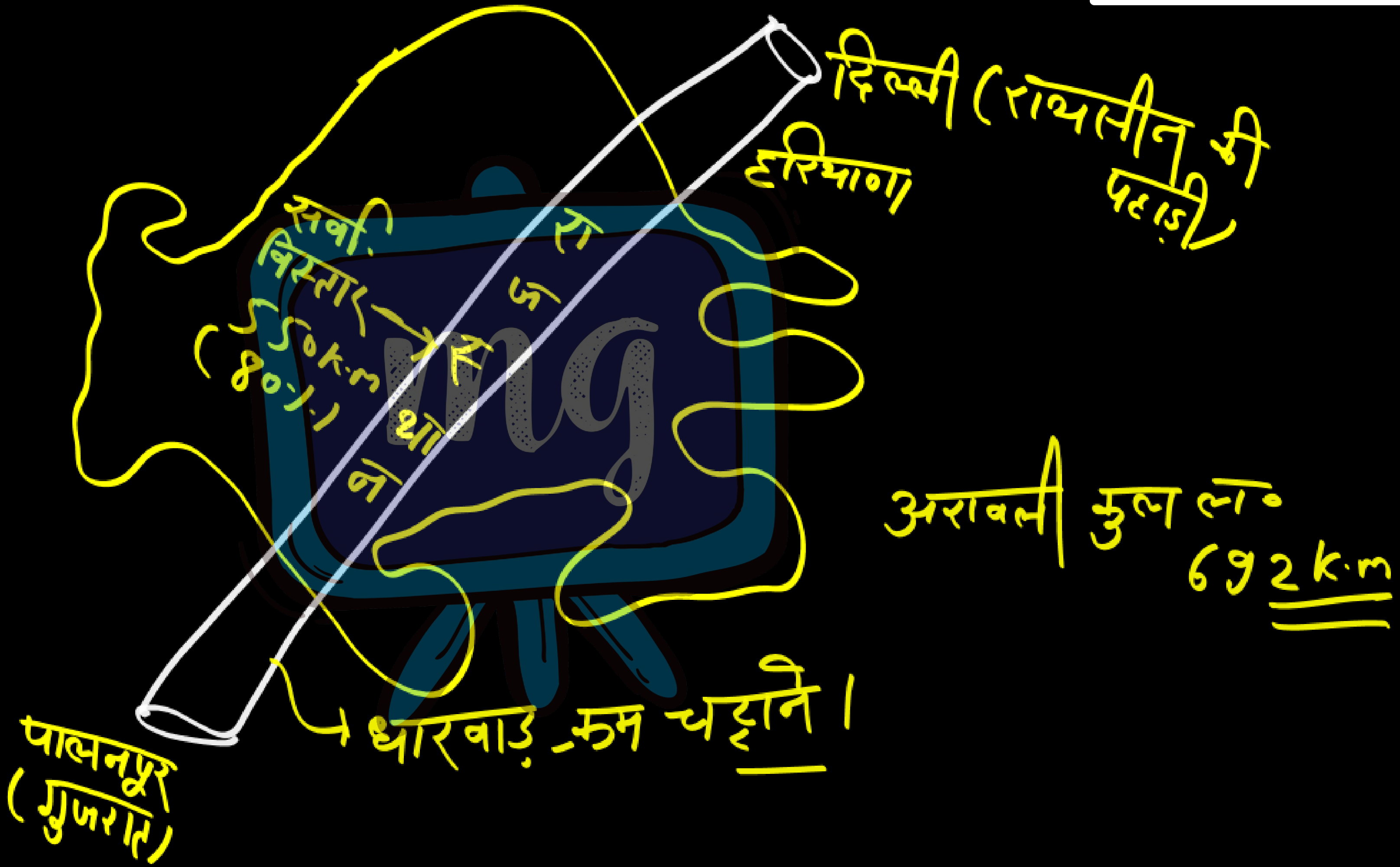
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

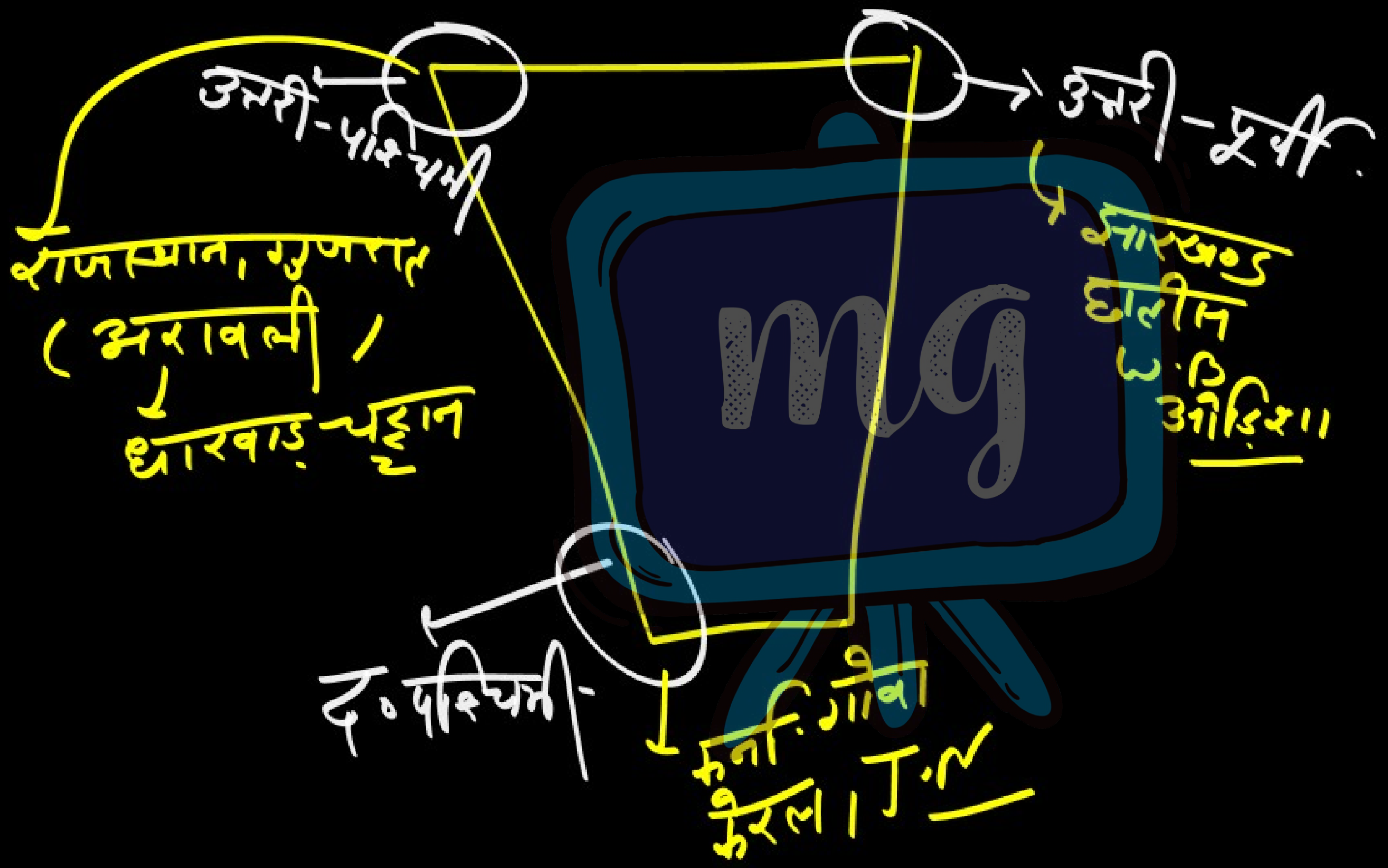
→ पालनपुर (गुजरात) से रायसीन की पहाड़ी (दिल्ली) तक।



RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

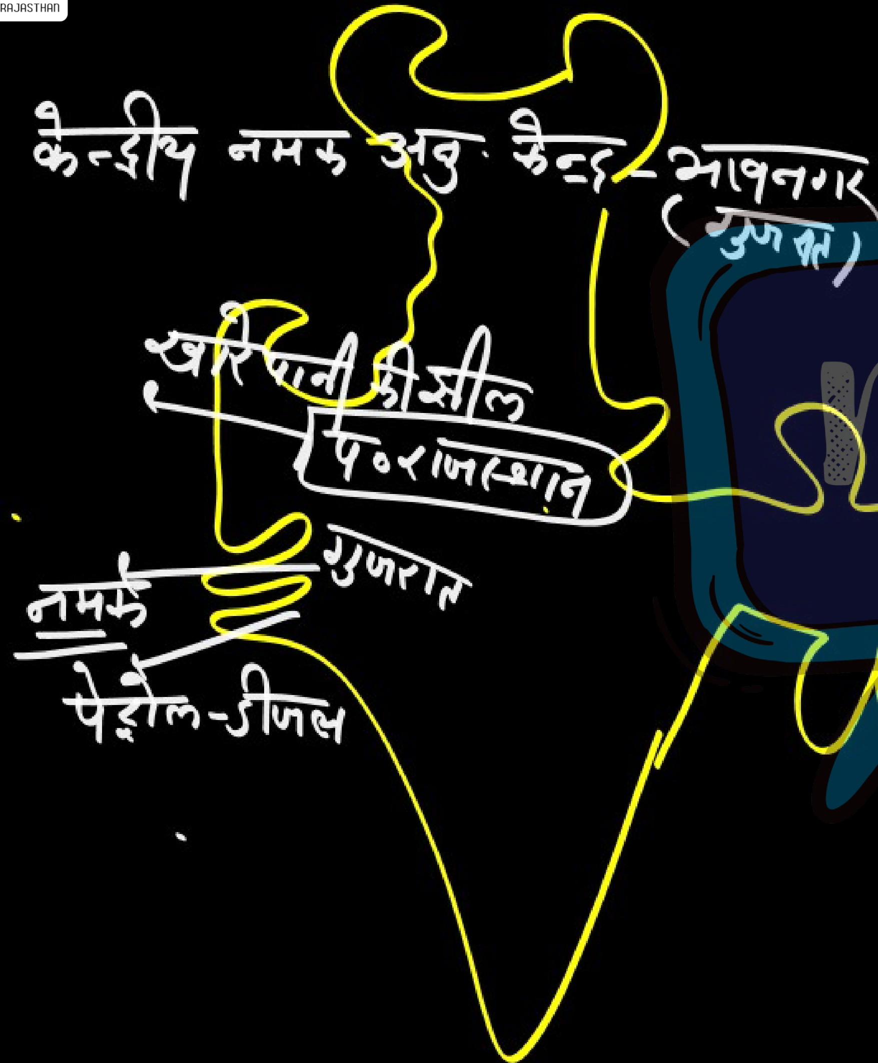
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER




उत्तरी-पश्चिमी
उत्तरी-पूर्वी
राजस्थान, गुजरात
(अरावली)
धारवाड़-चट्टान
झारखण्ड
छत्तीसगढ़
W.B
ओड़िशा
द. पश्चिमी
कर्ना. गोवा
केरल। T.N

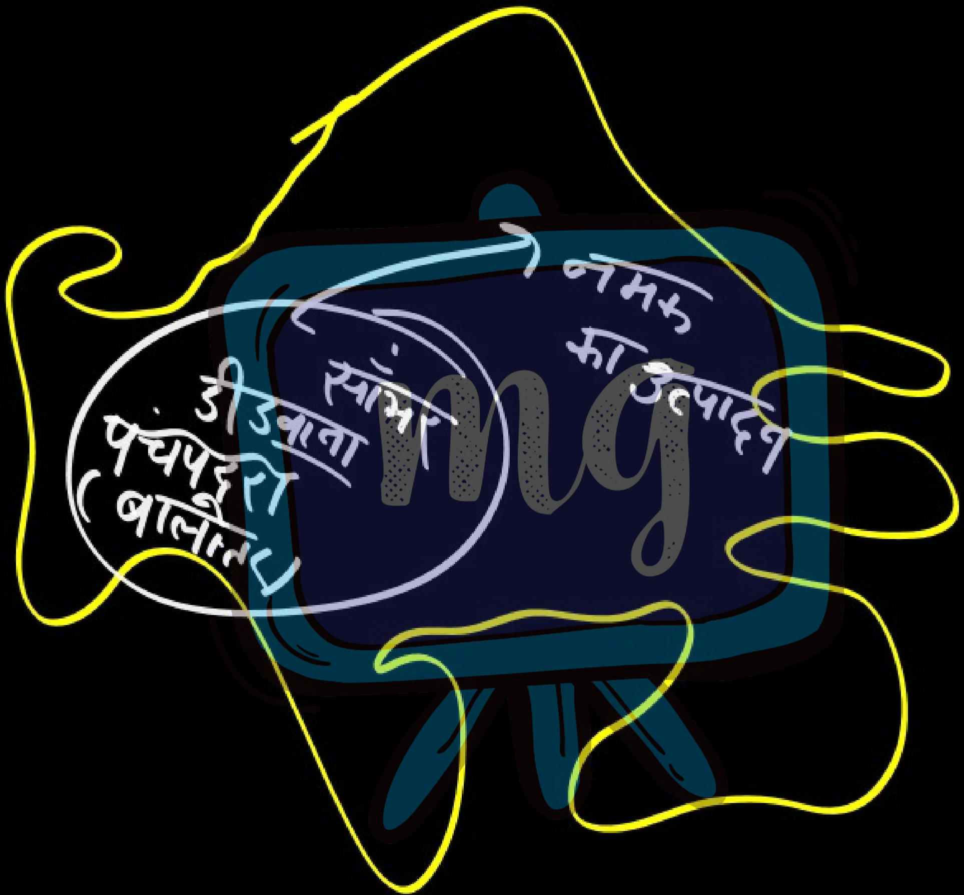
RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

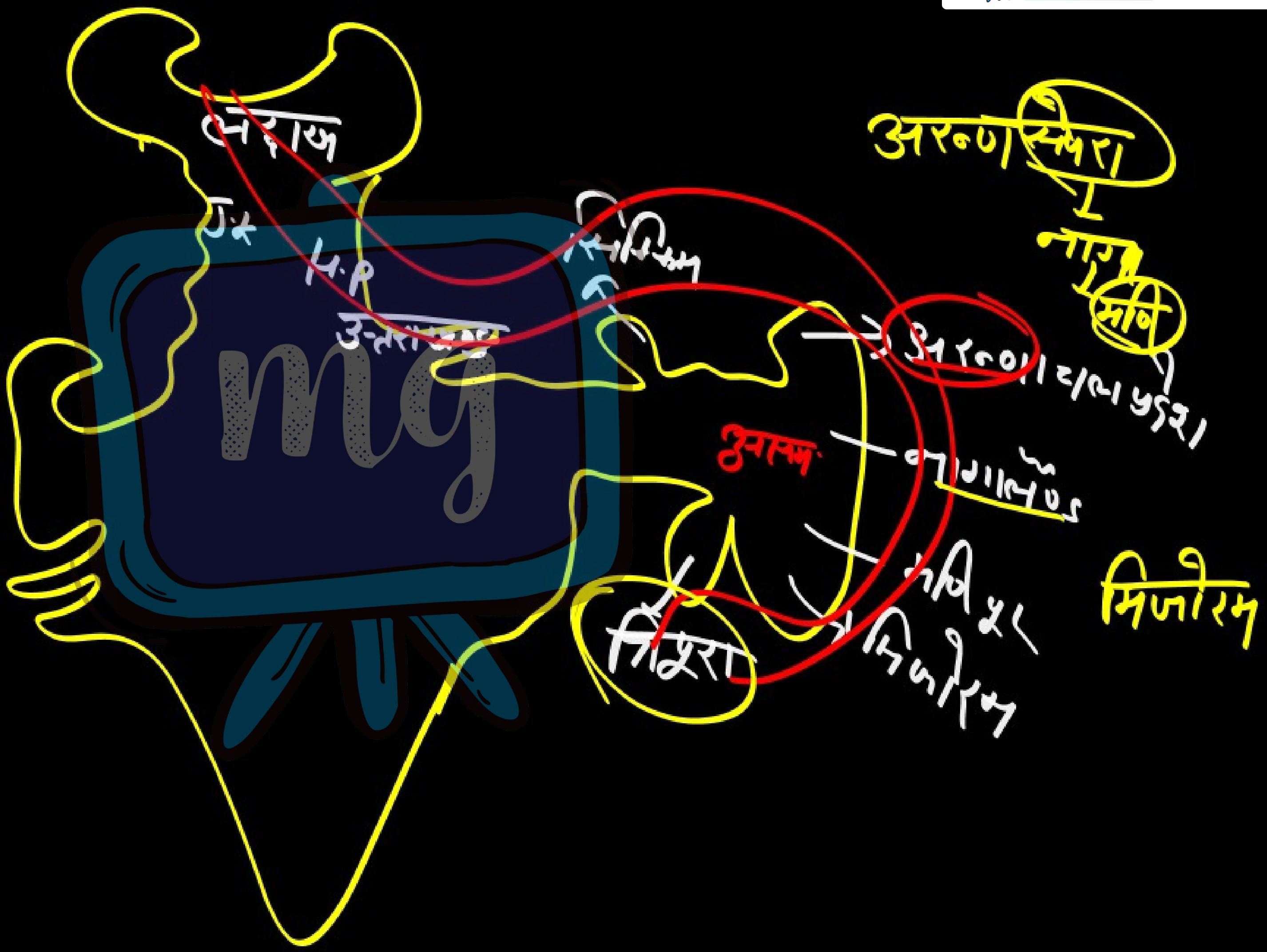


नोट

- गुजरात अपने पेट्रोलियम निक्षेपों के लिए जाना जाता है।
- गुजरात व राजस्थान दोनों में नमक के समृद्ध स्रोत हैं।


नमक
का उत्पादन
सांभर
डीडवाना
पचपदरा
(बालोतरा)

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



हिमालयी पट्टी

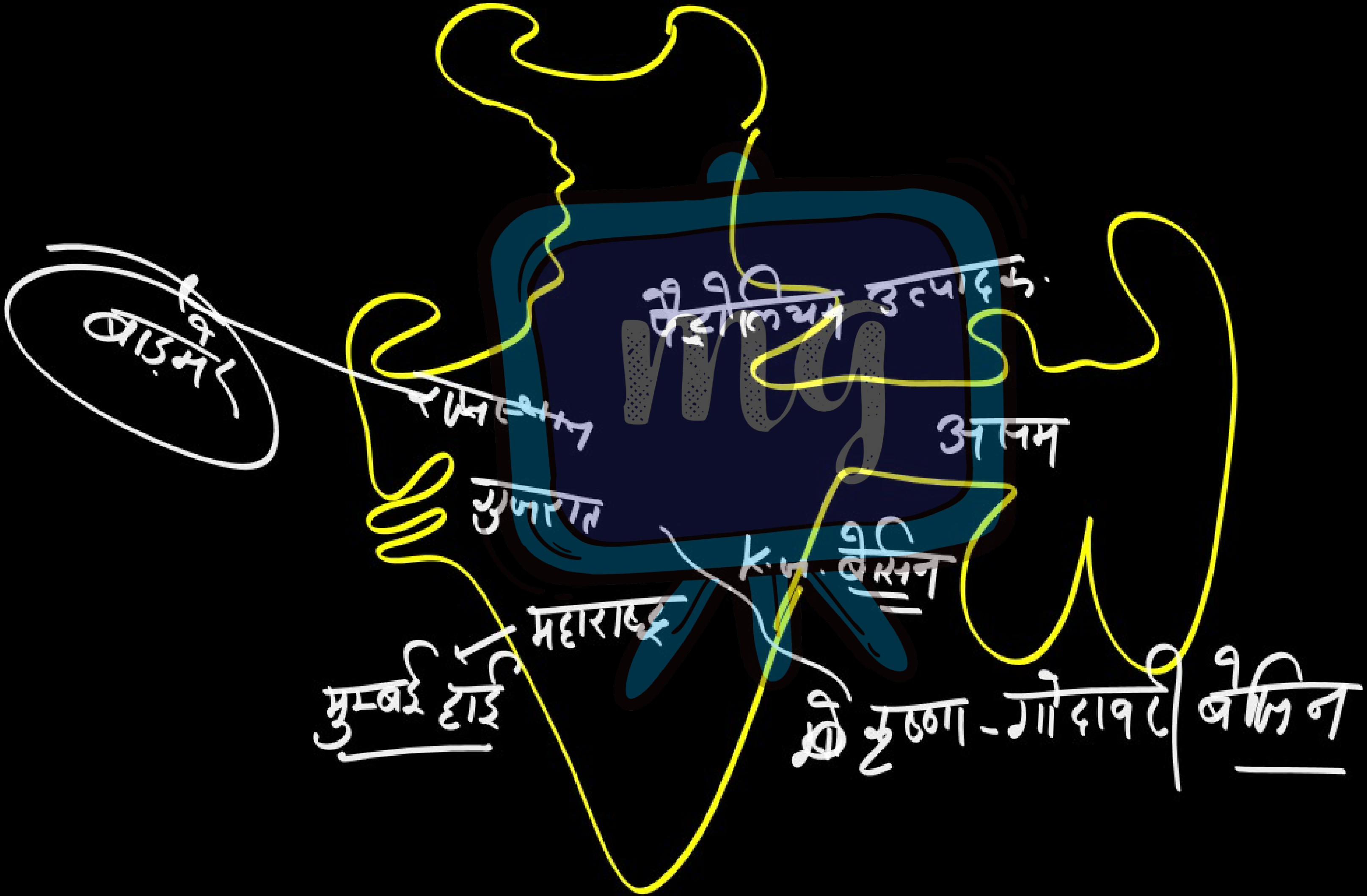
- हिमालयी पट्टी एक अन्य खनिज पट्टी
- खनिज : ताँबा, सीसा, जस्ता, कोबाल्ट तथा रंगरत्न

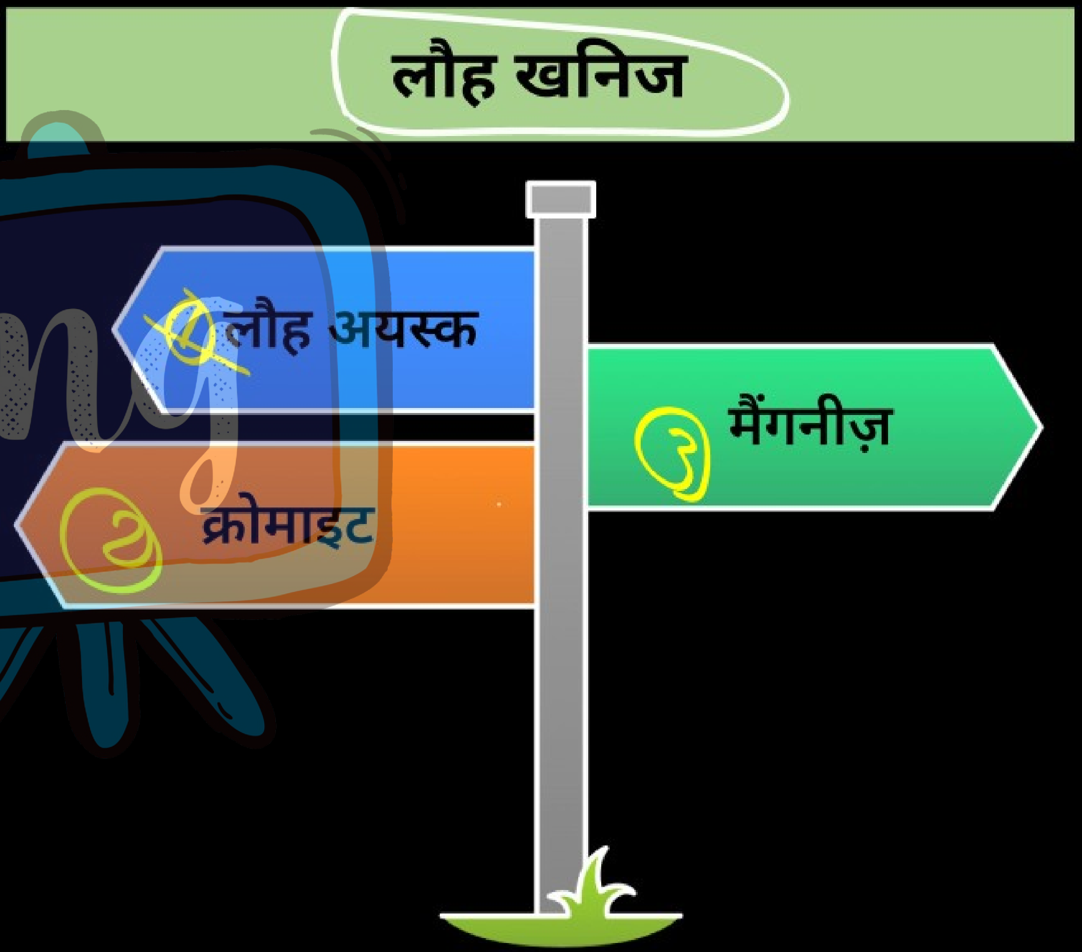
खनिज तेलों के निक्षेप

- खनिज तेलों के निक्षेप (जमाव)
- खनिज तेल मुंबई के निकट अपतटीय क्षेत्र

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER




लौह खनिज
लौह अयस्क
मैंगनीज़
क्रोमाइट

नोट

- लौह खनिज धातु आधारित उद्योगों के विकास के लिए एक सुदृढ़ आधार प्रदान करते हैं।
- लौह खनिजों के संचय एवं उत्पादन दोनों में ही हमारे देश की स्थिति अच्छी है।

→ उद्योग मे लौह की महत्वपूर्ण भूमिका।

→ आधार

संचय + उत्पादन

भण्डारण

RIICO
GROW WITH RAJASTHAN

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 -
  - हैमेटाइट तथा मैग्नेटाइट

HM → लौह अयस्क

लौह अयस्क
↳ उद्योग आधार प्रदान।

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