



SSC GD 2025



अक्सर बेर

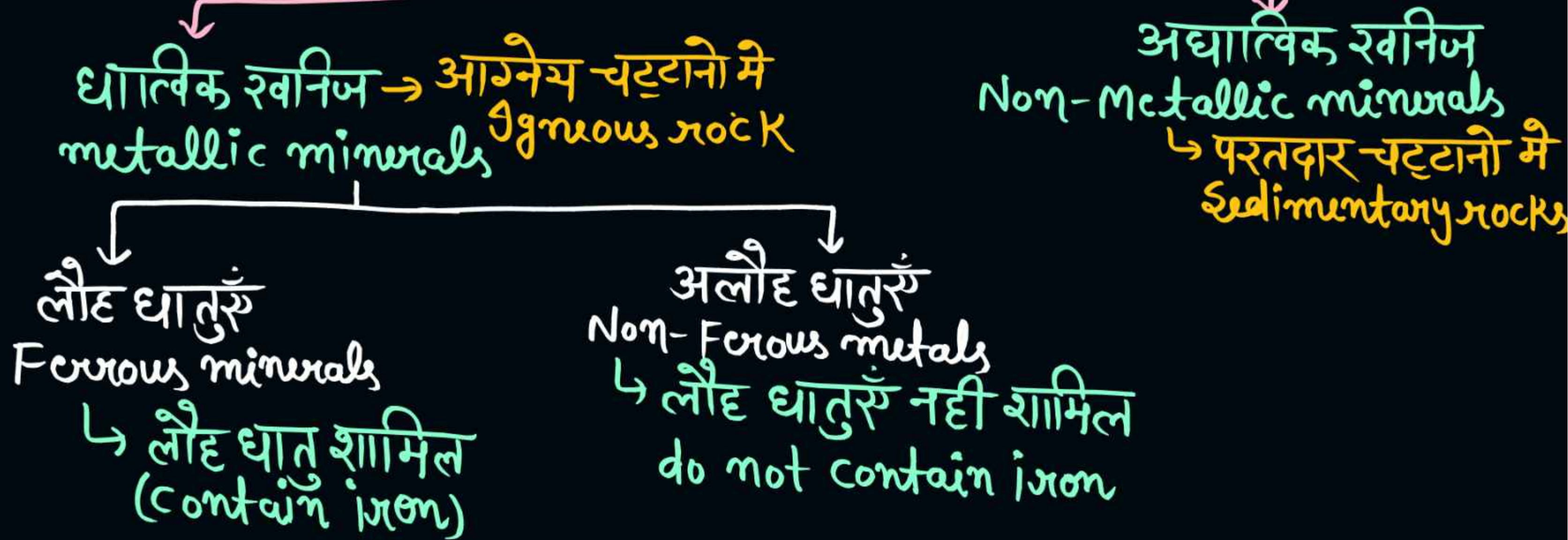
GEOGRAPHY

खनिज

LIVE 17-06-2024 04:00 PM

खनिज (Minerals)

खनिजों का वर्गीकरण Classification of minerals



लौह धातुसुं
Ferrous minerals

Ex- लौह अयस्क / iron ore

मैंगनीज (Manganese)

क्रोमियम (Chromium)

कोबाल्ट (Cobalt)

टंगस्टन (Tungsten)

निकेल (Nickel)

मोलिब्डेनम (Molybdenum)

अलौह धातुसुं
Non-Ferrous Metals

सोना / Gold

चाँदी / Silver

प्लेटिनम / Platinum

ताँबा / Copper

बाक्सॉइड / Bauxite

जिंक / Zinc

टिन / Tin

* अधात्विक खनिज →
Non-metallic minerals

Ex- डायमंड, अभ्रक, चूना पत्थर, जिप्सम
Diamond, Mica, Limestone, Gypsum

* खनिज ईंधन → can be used for fuel
Minerals fuel

EX- कोयला, पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस
Coal, Petroleum and Natural gas

लौह अयस्क
Iron ore → भारत में चार प्रकार के लौह अयस्क पाये जाते हैं।
The four major ore found in india.

① मैग्नेटाइट
Magnetite → Black / काला
→ Iron content
लौह धातु - 72%.
→ Best quality / सर्वोच्च कौटि का लौह अयस्क

② हेमेटाइट

Hematite →

red and brown in colour

लाल और भूरे रंग में

↳ Iron content - 60-70%.

म्ह. भारत में सबसे ज्यादा हेमेटाइट लौह अयस्क पाया जाता है।

80% Iron ore Hematite found in india.

③ लिथोनाइट

Limonite →

पीले रंग का

Yellow colour

↳ 40-60% Iron content

↳ Low-grade iron ore / निम्न क्वालिटी का लौहा

④ Siderite
सिडेराइट → 40-50% (Iron content)

→ निम्न कौटि का लौहा
Low-grade iron ore

Iron ore / लौहा अयस्क - धारवाड़ शैली में
in Dharwar rock system.

→ State / राज्य - बैलाडीला खान - 36 गढ़ के देतवाड़ा जिले में
Bailadila mine

→ Hematite / हेमेटाइट लौहा निकाला जाता है।

Chhattisgarh
36 गठ

→ डल्ली राजहरा की पहाड़ी 36 गठ में स्थित है।
Dalli Rajhara hills in Durg District of CG.

↳ लौहे की प्राप्ति

Odisha

- गुरुमहिसानी → उड़ीसा के मयूरभंज जिले में।
Gurumahisani mayurbhanj district of odisha.

→ बादाम पहाड़ उड़ीसा में स्थित
(Badam Pahar)

↳ हेमेटाइट लौहा निकाला जाता है।
(Hematite)