

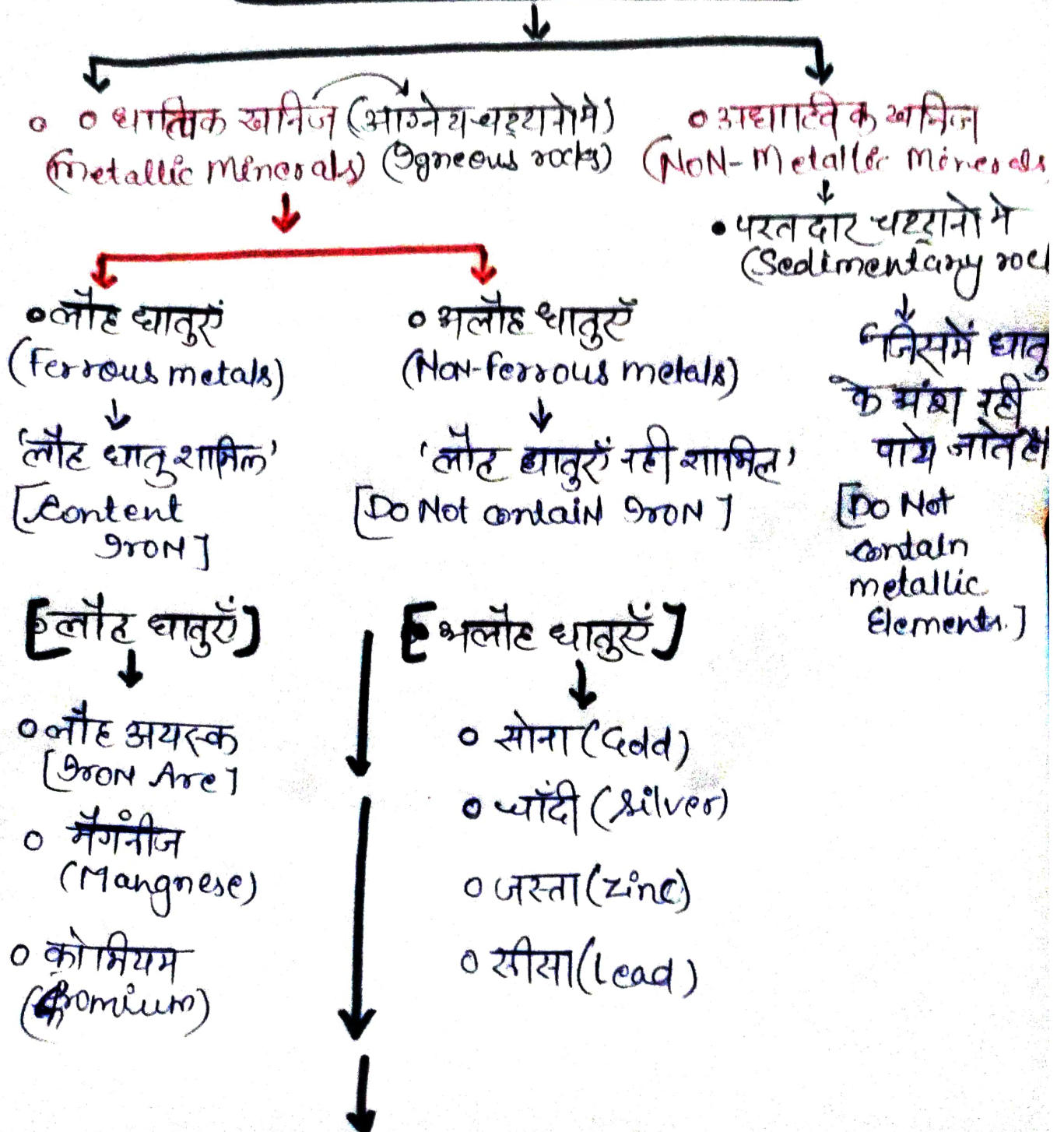
• Geography

class - 37

11/Mar/2025

-: भारत के प्रमुख खनिज
[Major Minerals of India]

• खनिजों का वर्गीकरण [Classification of Minerals]



ROJGAR WITH ANKIT

- निकेल (Nickel)
- कोबाल्ट (Cobalt)
- टंगस्टन (Tungsten)
- मोलिब्डेनम (Molybdenum)
- प्लैटिनम (Platinum)
- ताम्र (Copper)
- बॉक्साइट (Bauxite)

* अधातविक खनिज (Non-metallic Minerals)

- डायमंड, मरकाई, चूना-पत्थर, व जिप्सम।
[Diamond, Marica, Lime-stone or Gypsum.]

* खनिज ईंधन (Mineral Fuel)

- ईंधन के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है।
[Can be Used for fuel.]
- for Ex :- कोयला, पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस।
[Coal, Petroleum and Natural Gas]

* आणविक खनिज (Molecular Minerals)

- थोरियम, यूरेनियम, ग्रेफाइट, लीथियम, व बेरेलियम।
[Thorium, Uranium, Graphite, Lithium & Beryllium.]

* लौह अयस्क (Iron Ore)

- भारत में 4 प्रकार के लौह अयस्क पाये जाते हैं —
[The four Major Iron ore are found in India.]

ROJGAR WITH ANKIT

1. मैग्नेटाइट
Magnetite

2. हेमेटाइट
Hemetite

3. लियोनाइट
Lyonite

4. सिडराइट
Siderite

* मैग्नेटाइट (Magnetite)

> काले रंग का (Black Colour)

> लौह धातु का **72%** (Iron Content)

> सबसे उच्च कौटि का लौह अयस्क (Best Quality Iron Ore)

* हेमेटाइट (Hemetite)

> भारत में यह सर्वाधिक मात्रा में पाया जाता है
(Maximum Quality of India) - **80%**

> लौह धातु (Iron Content): - **60-70%**

> लाल व भूरे रंग का (Red and Brown Colour)

* लियोनाइट (Lyonite)

> यह 'पीले रंग' का होता है (Yellow Colour)

> **40-60%**

> निम्न कौटि का लौह अयस्क (Low Grade Iron Ore)

* सिडराइट (Siderite) > **40-50%** लौह धातु शामिल।

> निम्न कौटि का लौह अयस्क।

* लौह अयस्क (Iron Ore)

> धारवाड़ चट्टानों में (In Dharwad Rock)

> यह 'बैलाडीला खान' - 36 गढ़ के दंतवाड़ा जिले में
Beladila mine - हेमेटाइट लौह निकालते हैं।

> उल्लूखजहरा की पहाड़ी 36 गढ़ में है
(Dulwajhar Hill in 36 Gah.)

• लौह (गुरु महिलानी) - उड़ीसा के मयूरभंज जिले में
Gurumahisani - Mayurbhanj dist. in Odisha.

ROJGAR WITH ANKIT

→ हेमेटाइट (Hematite)

○ लौह (बादाम पहाड़):- Odisha
(Badam Pahad)

○ Jharkhand:- पंसीराबुरा की बड़ाबुरा
[Pansirabura and
Badabura]

