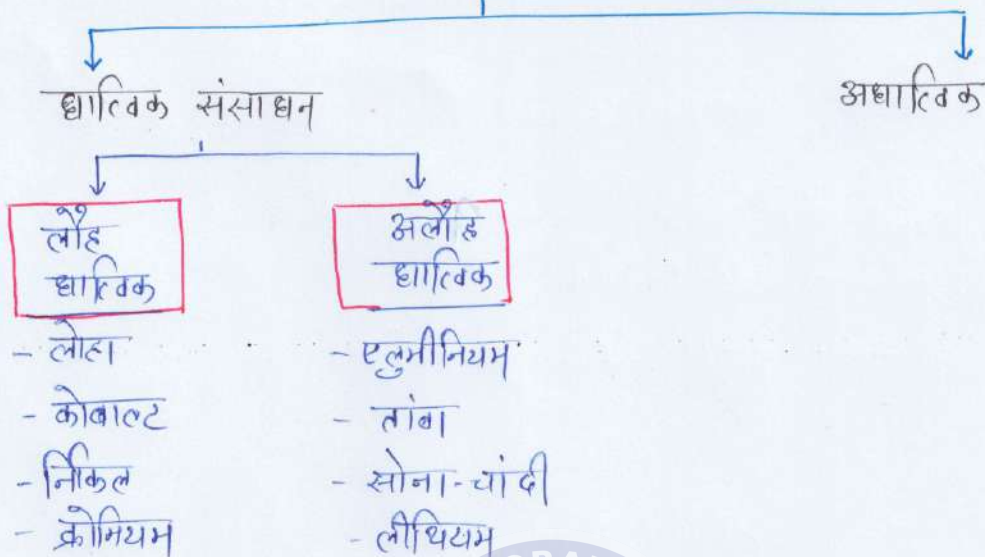


संसाधन

स्वनिष्प संसाधन



विश्व का लौहा वितरण (लोह धातु)

1. उ. अमेरिका: A. कनाडा → कॅनेडियन / लैब्राडोर / लॉरेशियन झील
शेफरविल, सेप्ट आइलस
(हैमिल्टन, ओटावा, टोरोन्टो)
(बर्फेल्सो, क्लीवर्लेड, डेट्राइट)

2. संयुक्त राज्य अमेरिका — एपैलेशियन → पिट्सबर्ग बर्मिंघम पर्वत

महान झील क्षेत्र — ड्युलथ, मिसाबी, बर्मिंघम

3. दक्षिण अमेरिका: A. ब्राजील → गियाना झील
ब्राजील उच्च भूमि झील
इताबिरा व कारायास प्रांत
वेलो हॉरिपॉन्टे

B. चिली - ला सेरेना खाटी

3. अफ्रीका → लौह शील / धात्विक खनिजों का अभाव

A. लडबेरिया - सियरा लिओन

B. दक्षिण अफ्रीका - ट्रांसवाल प्रांत

4. ऑस्ट्रेलिया → पिलबारा प्रांत - हैमरस्ले पर्वत श्रृंखला
[Mount New man, Mt Tomprice]

→ व्ह्याला (Whyalla) - आयर प्रायादीप

5. यूरोप → A. स्कैंडिनेविया शील

A1 → स्वीडन - किरुना, गैलिवार

A2 → स्कॉटलैंड - ग्लास्गो [UK]

B. मध्य यूरोपीय पठार

B1 → जर्मनी - ब्लैक फॉरेस्ट, वाहमियन फॉरेस्ट

B2 → जर्मनी - फ्रांस सीमा - प्यूस पर्वत, वोप्प पर्वत

B3 → फ्रांस : अल्पास - लोरेन

B4 → स्पेन : बिल्बाओ [बिस्के की खाड़ी]
पिरीनीय पर्वत

C. CIS : रूस - वोल्गा का पठार
- यूराल शील → मैग्निटोगोर्स्क
(यैकातरिनबर्ग)

यूक्रेन : क्रिवोई रोग

6. एशिया → CIS : रूस → यूराल
बैकाल झील क्षेत्र - इर्कुत्स्क

चीन : नाई मंगोलिया प्रांत (बाऊ टाऊ)
मंचूरिया का पठार
हैनान द्वीप

भारत : दौटा नागपुर का पठार, कर्नाटक झील

विशेष

→ 60% कोबाल्ट तांबे के साथ निकलता है।

अलौह धातु

तांबा → Porphyry Copper — लालामुरमी पेंटी

KGS



प्रधानतः पश्चिमी अग्नि
तल्य
2. मध्य महाद्वीपीय पर्वत
पेंटी

तांबे के साथ मिलने वाले अन्य उत्पाद

- कोबाल्ट
- Lead (Pb)
सीसा
- जस्ता (Zinc)
- चांदी (Silver)

→ पेरू और चिली में तांबे के बड़े भंडार पाये जाते हैं।
विशेषकर चिली तांबे का बड़ा उत्पादक है।

तांबा वितरण

उत्तर अमेरिका - सीमित भंडार

- **कनाडा** - सैलिसबरी & सडबरी (S&S)

- **USA** - बुहे और बिंघम (B&B)

दक्षिण अमेरिका - सबसे बड़ा भंडार व उत्पादन

- चिली, पेरू, मेक्सिको (लेटिन अमेरिका)

- चिली → अटकामा मरूस्थल - एरिका, इक्वीक, एंटाफोगस्टा

→ चूकिकमाटा खदान

अफ्रीका - धात्विक शील्ड अभाव

- विशेष अलूमीन शील्ड - कतंगा का पठार

→ जाम्बिया

→ जाम्बिया

KHAN SR

→ खनिजों की खदान

- कतंगा के पठार में अन्य खनिज

→ सीसा (Pb)

→ जस्ता (Zn)

→ चांदी (Ag)

→ यूरेनियम

ऑस्ट्रेलिया -

माउंट ईजा पठार

ब्लैक हिल पठार

→ यूरेनियम

Cu, Pb, Zn, Ag

यूरोप → अभिसरण क्षेत्र - आल्पस, कॉकेशस क्षेत्र
पोलैंड, यूराल

एशिया → अलौह शील:

चीन - यूनान पठार

म्यांमार - शान

लाओस - कंबोडिया - थाईलैंड - स्वीडन

मंगोलिया - मंगोलिया पठार → गोबी महस्थल

[ताँबा
सोना
कोयला]

भारत - राजस्थान, महाराष्ट्र, झारखंड

लावसाइट → विषय की निशालन [Leaching] पेटी

एलुमिनियम

मैक्सिको, वेनिज्वेला, ब्राजील, गिनी, कांगो

भारत, चीन, द. पू. एशिया

→ गिनी में सबसे बड़ा भंडार पाया जाता है।

टिन → 2 पेटी - पूर्वी एशिया - प्रशांत पेटी

↓
MIA [Malaysia, Indonesia, Thailand]

किंटा - किलांग छाटी, फुकेट

- बोलीविया का पठार → पोरोसी

चांदी → ताँबा के साथ

→ सबसे बड़ा भंडार/उत्पादन मैक्सिको = चिहुआहुआ

सोना - चीन - शान्दुंग प्रायद्वीप → सबसे बड़ा भंडार

- विश्व की सबसे बड़ी खदानें → इंडोनेशिया

- ऑस्ट्रेलिया परंपरागत रूप से बड़ा उत्पादक



- दक्षिण अफ्रीका → ट्रान्सवाल प्रांत, जोहान्सबर्ग, विटवाटर्स प्रांत

- USA → ब्लैक माउंटेन,

- रूस

- फ्रांस

आर्कटिक देशों की प्राथमिकताएँ बाकि विश्व से भिन्न क्यों? (वैश्विक तापन के संदर्भ में)

→ संसाधन खुलेंगे

→ नौवहन ↑↑

→ मत्स्य उद्योग ↑↑

→ कृषि आवृद्धि ↑↑ - कृषि उत्पादन ↑↑

हालांकि ये
अल्पावृद्धि
लाभ होंगे

दीर्घकाल में हानि

→ हीटवेव ↑↑

→ बीमारियाँ ↑↑ (उदा. मच्छर जनित)

→ मीथेन ↑↑ (CO₂ से 13 गुना प्रभाव वैश्विक तापन)

→ दलदली क्षेत्र ↑↑ - अवसंरचना पर नकारात्मक प्रभाव

सर ने भानुचित्र के माध्यम से चीन में संसाधनों का वितरण समझाया।

→ चीन के खनिज उद्धान क्षेत्र -

- अंतस्थ मंगोलिया स्वायत्त प्रांत

- शानसी (Shaanxi)

- शेन्सी (Shanxi)

→ मंचूरिया के क्षेत्र में कोयला और लौह अयस्क के भंडार पाये जाते हैं।

→ हांग छो नदी को पीली नदी भी कहा जाता है। यह नदी बड़े स्तरों में गिरती है। यह नदी अपना रास्ता बदलकर इस स्तरों में गिरने लगी है। इसे विश्व में सबसे बड़ा मार्ग परिवर्तन करने के लिये जाना जाता है। यह पहले पीला सागर में गिरती थी।

→ सिचुआन प्रांत को खान का क्षेत्र कहा जाता है। इस प्रांत में यांगत्सी नदी बहती है।

→ चीन के पश्चिम प्रांतों में अलौह शीट पाई जाती है।