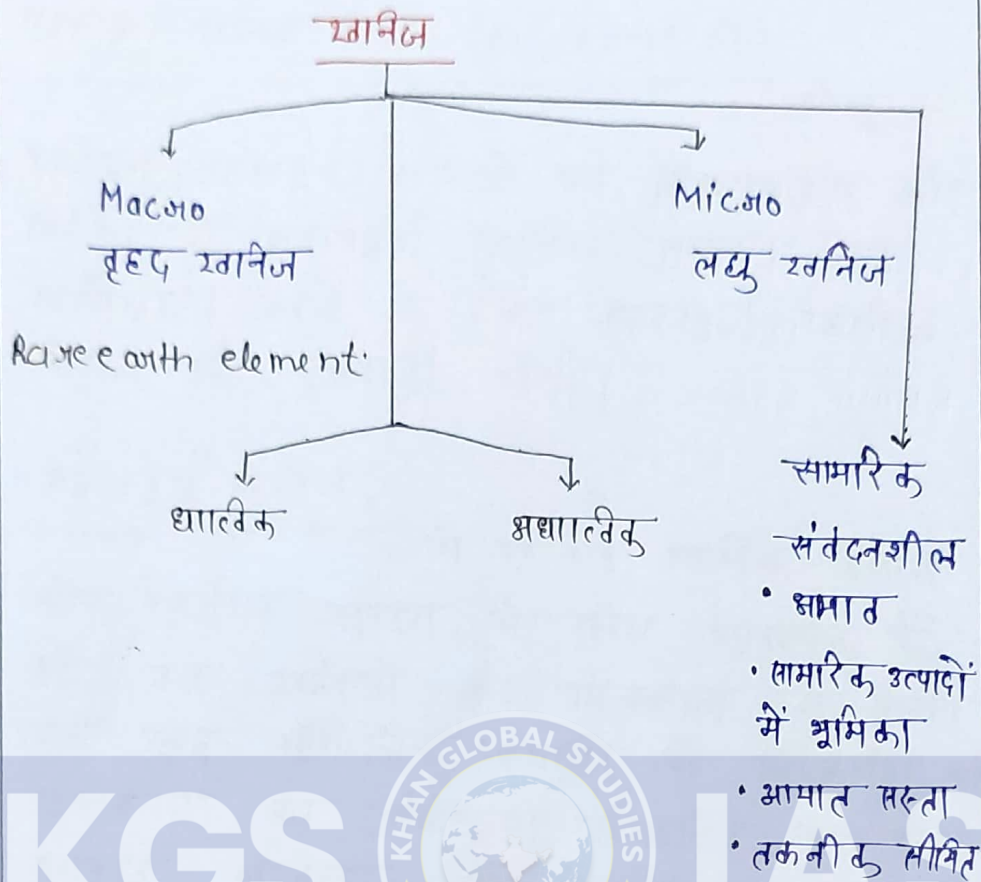




• प्रमुख खनिज ⇒

कोयला, लिग्नाइट, पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस जैसे रैखित खनिज और अन्य प्रमुख खनिज शामिल हैं जैसे परमाणु खनिज और गैर-धात्विक खनिज सहित धातु खनिज।

लघु खनिज ⇒

संगमरमर, स्टील, रोल आदि जैसी सामग्रियाँ शामिल हैं।

महत्वपूर्ण खनिज मिशन (Budget 2024-25)

धरेलू

उत्पादन, महत्वपूर्ण खनिजों की रिसावलिंग और विदेशों में महत्वपूर्ण खनिज सम्पदा का अधिग्रहण करने के लिए महत्वपूर्ण खनिज मिशन की स्थापना होगी।

• महत्वपूर्ण खनिज :-

ये खनिज आर्थिक विकास और राष्ट्रीय सुरक्षा के लिए आवश्यक हैं, और इन खनिजों की उपलब्धता में कमी या कुछ भौगोलिक स्थानों में निष्कर्षण या प्रसंस्करण का संकेन्द्रण संभावित रूप से आपूर्ति शृंखला की कमजोरियों और यहाँ तक कि आपूर्ति में व्यवधान का कारण बन सकता है।

Coalitional & Strategic Minerals :-

- MMRD Act, 1957 has been amended 2023.

ये खनिज अनेक महत्वपूर्ण उपयोगों का हिस्सा हैं। जिनमें शुष्क-इलेक्ट्रिक वाहन, पवन, टर्बाइन, और पैनल जैसी स्वच्छ औद्योगिकी पहल; सेमिकंडक्टर सहित सूचना और संचार औद्योगिकीयों; तथा रक्षा अनुप्रयोग, स्थायी ईंधन, मिनेमिक्स जैसी

इन्त विनिमिणि इनपुट और सामग्री शामिल हैं।

दुर्लभ सृदा खनिज :-

लगभग 17 प्राकृतिक तत्वों का समूह है - स्कैंडियम, मिट्रियम लैंथेनाइड। (इस तकनीक के उत्पादों के विनिमिण में जैसे कम्प्यूटर हार्डवेयर, मोबाइल फोन, इलेक्ट्रिक हाइब्रिड वाहन व टी.वी. स्क्रीन) इनका प्रयोग होता है।

कांच उद्योग में इनकी सबसे ज्यादा जरूरत होती है। पेट्रोलियम प्रसंस्करण में ये कैटेालिस्ट का काम करते हैं।

⇒ दुर्लभ शब्द का अर्थ भौगोलिक दुर्लभता नहीं होता, वास्तविकता में कई दुर्लभ सृदा खनिज संयोगता से पृथ्वी की पर्पटी में पाए जाते हैं। इनकी उद्योग के लिए सीमित उपलब्धता है।

दुर्लभ सृदा तत्वों का भौगोलिक वितरण - इनके बृहद भण्डार दक्षिण व दक्षिण पूर्वी एशिया में पाए जाते हैं। और चीन और विपतनाम में विश्व के 50% से अधिक दुर्लभ सृदा खनिज पाए जाते हैं।

चारना > लिपटनाम > बाजील > रूत
विश्व के 85% इन्ही के पास पाए जाते हैं।

वैश्विक औद्योगीकरण

प्राथमिक क्रियाएँ :

- आधे से अधिक भोजन संग्रह : पत्ते, दाल, रस, औषधी,
- पशु चारण चारागाह → (भोजन, तन्त्र, यालायात शरण, औजार)
(गाय, भैंस, भेड़, बकरी, पाक, लामा)

कांगो - पिग्मी

कालाहारी - बुरामैन

सहारा - बेड्वीन

रुडी लाइबेरिया - याबूत, समोयद

कृषि प्रवास → (गुज्जर, बकरवाल, गप्पी, भूतिपा हिमालय
सर्व दुग्ध)

Shifting Cultivation - झूम खेती

झूम - भारत

तामरान - थाईलैंड

चेना - श्रीलंका

मिल्पा - मेक्सिको

हुमा - जावा (इण्डोनेशिया)

बलांग - मलेशिया

• बाणिज्यिक पशुचारण (अतिविशेष एवं वैज्ञानिक आधार पर व्यवस्थित गरिविधि) (मांस खालें - वैज्ञानिक हंगारे संसाधित एवं डिब्बा बंद)
विकसित देश - चैंपाम, प्रेपरी, डाउनस, कैटरबरी
शीतोष्ण घास के मैदान

