

(बी०ए० पार्ट-१, पत्र-१, इकाई-३)

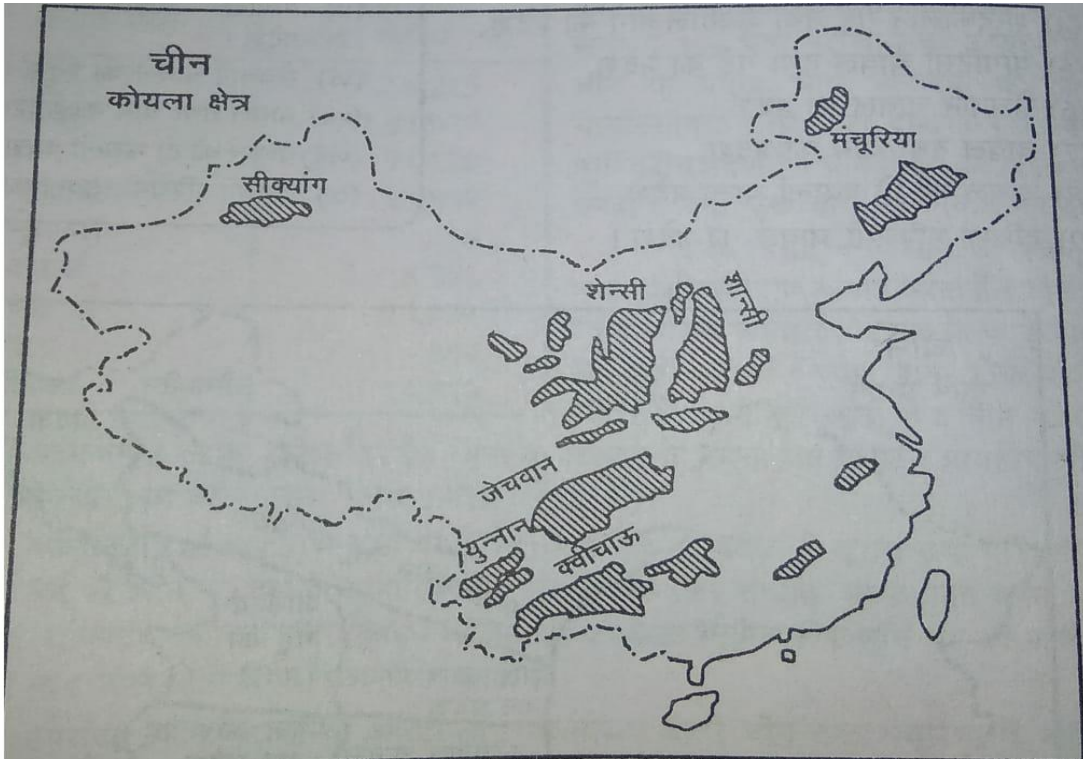
प्रस्तुति : बोलेन्द्र कुमार अगम, सहायक प्राध्यापक, भूगोल, राजा सिंह कॉलेज सिवान

प्रश्न: चीन के खनिज संसाधनों का उल्लेख करें ।

उत्तर: चीन एक विशाल देश है। क्षेत्रफल तथा जनसंख्या दोनों के मामले में बहुत बृहत् है। आज चीन विकसित देश बनने की ओर अग्रसर है और इसमें योगदान है यहां के खनिज संसाधनों का। चीन का 85% भाग पर्वतीय तथा पठारी है और इसका लाभ यह है कि यहां पर प्रचुर मात्रा में आधारभूत खनिज पाए जाते हैं जैसे लोहा, कोयला, टंगस्टन, सुरमा, टिन इत्यादि। हालांकि कुछ खनिजों की कमी भी पाई जाती है जैसे तांबा, मैंगनीज आदि।

कोयला

हालांकि चीन एक तकनीकी दक्ष देश है। अपने तकनीकों का इस्तेमाल करके यह नित नए भंडारों का पता कर रहा है। चीन में संयुक्त राज्य अमेरिका तथा रूस के बाद सबसे अधिक कोयला भण्डार मिलता है। यहां विश्व की 21% अर्थात् एक चौथाई कोयले का भंडार है। चीन में कोयले का सुरक्षित भंडार 138 बिलियन टन है। सबसे प्रमुख बात है कि अधिकांश कोयला बिटुमिनस है, जो एक उत्तम किस्म का कोयला है। आज चीन विश्व में सर्वाधिक कोयले का उत्पादन करता है।



चित्र : एशिया का भूगोल, चतुर्भुज मामोरिया

यहां कोयले के प्रमुख क्षेत्र हैं:

शान्सी - शेन्सी कोयला क्षेत्र: अमेरिका की पेनिसेल्वेनिया के बाद सबसे बड़ी खान है ।

सेजवान कोयला क्षेत्र

यूनान कोयला क्षेत्र

क्विचाऊ कोयला क्षेत्र

लिआओनिंग कोयला क्षेत्र

पीपिंग कोयला क्षेत्र

उपरोक्त सभी कोयला क्षेत्रों में से शान्सी - शेन्सी कोयला क्षेत्र सबसे बड़ा है और यह लगभग 10000 वर्ग किलोमीटर क्षेत्र में विस्तृत है ।

लोहा

लोहा किसी भी देश के औद्योगिक विकास का आधार स्तंभ है । इस प्रकार यह एक महत्वपूर्ण खनिज है । चीन में लोहे के प्रमुख खनन क्षेत्र निम्नलिखित हैं:

लिआओनिंग (मंचूरिया)

हुपे

क्वांटुंग

हुनान

इनर मंगोलिया आदि

यहां पर कोयले का भंडार 2000 करोड़ टन है और यहां लोहे का प्रतिवर्ष उत्पादन 131 करोड़ टन होता है । यह विश्व का सर्वाधिक लौह अयस्क का उत्पादन करता है जबकि संचित भंडार की दृष्टि से इसका विश्व में स्थान सातवां है ।

टंगस्टन

चीन पूरे विश्व का लगभग 35% टंगस्टन उत्पन्न करता है । यह यहां की प्रमुख खनिज धातु है । टंगस्टन वुल्फ्राम धातु से बनता है । इसमें लोहा तथा तांबा मिलाकर मजबूत और नहीं गलने वाली बिजली का तार बनाया जाता है । टंगस्टन उत्पादन में निम्नलिखित क्षेत्र महत्वपूर्ण है

कियांगसी : सबसे ज्यादा उत्पादन यहीं होता है ।

हुनान

क्वांगतुंग

यूनान तथा

क्वांगसी इत्यादि

एंटीमनी

इसे सुरमा भी कहा जाता है। चीन विश्व का सबसे अधिक सुरमा उत्पादक देश है। चीन संपूर्ण विश्व का एक चौथाई सुरमा का उत्पादन करता है। यह चीन का एक महत्वपूर्ण खनिज उत्पाद है। प्रमुख एंटीमनी उत्पादक क्षेत्र निम्नलिखित है

हुनान

क्वांटुंग

कियांगसी

क्विचाऊ

चीन की सबसे बड़ा सबसे बड़ी एंटीमनी की खान है हुनान प्रांत की सिकवांगशान

तांबा

चीन तांबे के मामले में उतना धनी नहीं है फिर भी यह पूरे विश्व में उत्पादन के मामले में तीसरा स्थान रखता है। चीन के प्रमुख तांबा उत्पादक क्षेत्र :

युन्नान: सबसे अधिक तांबा का उत्पादन करता है।

सेचवान

सिक्यांग आदि

टिन

चीन पूरे विश्व का सबसे बड़ा टिन उत्पादक देश है। भंडार की दृष्टि से भी इसका स्थान पहला है। प्रमुख तीन उत्पादक क्षेत्र हैं

युन्नान

क्वांगसी

कियांगसी इत्यादि

चीन एक लाख टन टिन का उत्पादन करता है।

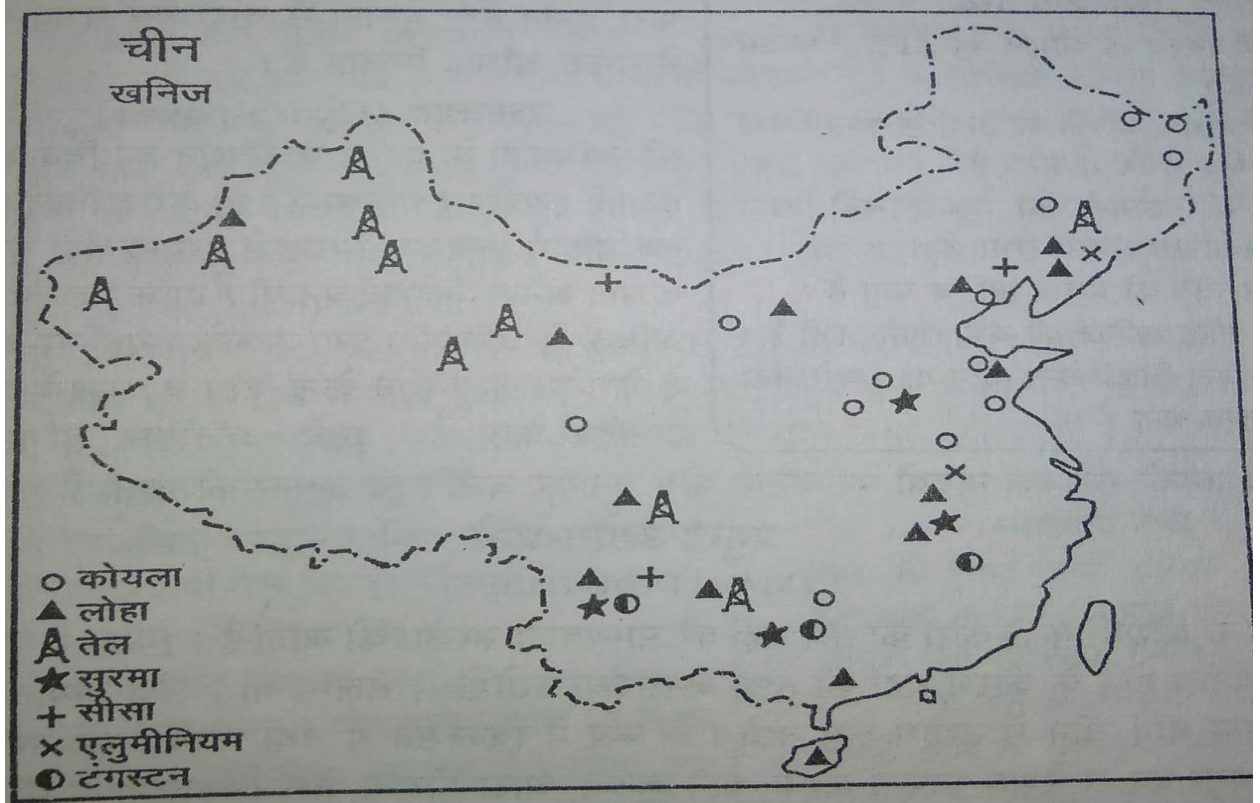
खनिज तेल

चीन के पास 25000 करोड़ मीट्रिक टन खनिज तेल का भंडार है। अपने तकनीकी दक्षता के आधार पर चीन ने बहुत सारे नए तेल उत्पादक क्षेत्रों का पता लगाया है।

चीन का प्रमुख तेल उत्पादक क्षेत्र है

सीदाम बेसिन

जुंगेरियन बेसिन
लाल बेसिन
तूरफान बेसिन आदि



चित्र : एशिया का भूगोल, चतुर्भुज मामोरिया

उपर्युक्त खनिजों के अतिरिक्त चीन में निम्नलिखित खनिज भी प्राप्त होते हैं

- सीसा - हुनान और किरिन
- बॉक्साइट - यून्नान कथा शांटुंग
- मैंगनीज - क्वांग शी तथा कांसू
- पारा - क्विचाऊ
- चाँदी - हून्नान और युन्नान
- नमक - सेचवान और चिघाई आदि

इस प्रकार चीन खनिज संसाधन से धनी देश है। यह इनके अनुसंधान द्वारा अपने भंडार को नित-प्रति बढ़ाते जा रहा है। चीन खनिजों के उत्पादन में भी नए नए कीर्तिमान स्थापित कर रहा है। *****