

विज्ञान की महत्वपूर्ण धातुओं के नाम और उनके अयस्कों की सूची

विज्ञान की महत्वपूर्ण धातुओं के नाम और उनके अयस्कों की सूची:

अयस्क किसे कहते है?

अयस्क उन शैलों को अयस्क कहते हैं जिनमें वे **खनिज** हों जिनमें कोई धातु आदि महत्वपूर्ण तत्व हों। अयस्कों को खनन करके बाहर लाया जाता है; फिर इनका शुद्धीकरण करके महत्वपूर्ण तत्व प्राप्त किये जाते हैं।

विभिन्न धातुएँ एवं उनके अयस्को की सूची:

महत्वपूर्ण धातुओं के नाम	संबंधित अयस्क
एंटीमनी (सुरमा)	स्टिबनाइट
एल्युमीनियम	बॉक्साइट, क्रामोलाइट, कोरेंडम, डायस्पॉर
कैल्सियम	कैल्सियम कार्बोनेट
चांदी	अर्जेंटाइट, नेटिव सिल्वर, एजूराइट, सिल्वर, एजूराइट
जस्ता (जिंक)	जिंक ब्लैड, जिंकाइट, कैलामीन
जिप्सम	फ्लूओस्फार, फास्फोराइट
टिन	कैसिराइट
तांबा	कैल्कोपाइराइट, क्यूप्राइट, एजूराइट, मैलाकाइट,
निकिल	मिलेराइट
पारा (मर्करी)	सिनाबार
पोटेशियम	पोटेशियम कार्बोनेट, पोटेशियम नाइट्रेट
मैगनीज	पाइरा लुसाइट, मैगनाइट
मैग्नीशियम	मैग्नेसाइट, एप्सोसाइट, डोलामाइट, कार्नेलाइट
लेड	गैलेना
लोहा	मैग्नेटाइट, हेमेटाइट, सिडेराइट, लाइमोनाइट, आयरन पाइराइट
सीसा	गैलेना, एंग्लेसाइट
सोडियम	सोडियम क्लोराइड, बोरेक्स (सुहागा), सोडियम नाइट्रेट, सोडियम कार्बोनेट, सोडियम सल्फेट
सोडियम	चिली साल्टपीटर (खनिज लवण)
सोना	कालवेराइट एवं सिल्वेनाइट