



4. खनिज पदार्थ एवं अयस्कों के बीच दो अन्तरों को लिखें। 20 A

उत्तर-

खनिज एवं अयस्क के बीच अन्तर इस प्रकार है-

खनिज	अयस्क
खनिज मुक्तावस्था या संयुक्तावस्था में पाए जाते हैं। खनिजों में अशुद्धियाँ (गैंग) मौजूद रहती हैं।	वह खनिज जिससे आसानी से धातु प्राप्त की जा सकती है। अयस्क ऐसे खनिज हैं जिनमें अधिक प्रतिशत में धातु मौजूद रहते हैं।

5. अम्ल और भस्म में अंतर

अम्ल	भस्म
1. अम्ल स्वाद में खट्टा होता है	भस्म स्वाद में करबा होता है।
2. अम्ल जल में घुलकर हाइड्रोजन आयन ( $H^+$ ) देते हैं	भस्म व्रत में घुलकर हाइड्रॉक्साइड आयन ( $OH^-$ ) देते हैं
3. अम्ल नीले लिटमस पत्र को लाल करता है	क्षार लाल लिटमस पत्र को नीला करता है।