

# सिक्के किससे बने होते हैं ?

हम सिक्के बनाने के लिए लकड़ी का उपयोग क्यों नहीं करते?

- गीली होने पर सड़ जाती है
- इसे नकल करना आसान है



हम सिक्के बनाने के लिए पत्थर का उपयोग क्यों नहीं करते?

- इस पर मोहर या चिह्न लगाना मुश्किल होता है
- यह लाने ले जाने के लिए बहुत भारी है



सिक्के बनाने के लिए मेटल या धातु को क्यों चुना गया?



धातुएं अधिक मजबूत थीं, फिर भी परिवहन के लिए पर्याप्त हल्की थीं।



धातुएं कीमती थीं और लोगों के लिए उनकी नकल करना काफ़ी महँगा था।



उन पर नामों, प्रतीकों और तिथियों की मोहर लगाई जा सकती है



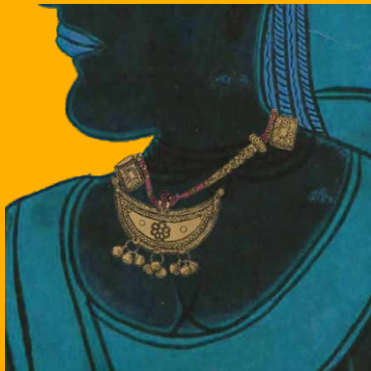
धातुएं आसानी से सड़ती नहीं हैं या आसानी से क्षतिग्रस्त नहीं होती हैं।

क्या आप धातु से बनी वस्तुओं की पहचान कर सकते हैं  
जिन्हें आपने देखा या जिनके बारे में सुना है?

सोने के आभूषण

चांदी के आभूषण

तांबे के बर्तन



शुरुआत में ज़्यादातर सिक्के चांदी और तांबे से बनाए जाते थे,  
बाद में सोने से भी सिक्के बनाए जाने लगे।

तांबे और चांदी के सिक्के  
600 ईसा पूर्व - 100 ईसवी

सोने, चांदी और तांबे के सिक्के  
100 ईसवी के बाद से






आज, हमारे सिक्के सोने और चांदी जैसी कीमती धातुओं से नहीं बने हैं।

अभी भी केवल तांबे का उपयोग किया जाता है और उसे Nickel(निकिल) जैसी अन्य धातुओं के साथ मिलाया जाता है।



यह 10 रुपये का सिक्का तांबे और Nickel (निकिल) दोनों के मिश्रण से बनाया गया है।



स्टेनलेस स्टील ने सिक्के बनाने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली कीमती धातुओं की जगह ले ली है और अब, सभी  ,  और  रुपये के सिक्के इसी से बनाए जाते हैं।

## ऐसा क्यों हुआ?



मानव जनसंख्या तेजी से बढ़ी और इसलिए अधिक मात्रा में सिक्कों की आवश्यकता थी।



ये धातुएँ महंगी थीं और इनका उपयोग आवश्यक संख्या में सिक्कों को ढालने में नहीं किया जा सकता था।



चांदी और सोने जैसी कीमती धातुएं सीमित मात्रा में ही उपलब्ध थीं।



इसलिए, सिक्कों को ढालने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली धातुएं सोने और चांदी से स्टेनलेस स्टील और निकिल में बदल गईं।