

ماهي بعض خصائص المخدش ؟

ما الخاصية من الآتية الأكثر فائدة في تحديد المعدن

A. الوزن

B. الشكل

C. المخدش

D. اللون



- (a) يتشابه لون المخدش مع لون المعدن دائما
(b) لون مخدش المعدن قد يختلف عن لون المعدن
(c) مخدش المعادن المتشابهة يختلف في اللون دائما
(d) يمكن رؤية مخدش معدن من خلال كسره

ماذا يسمى لون هذا المسحوق ؟

A. مخدش (b) مكسر (c) خط (d) انقسام



أيًا مِنْ خَصَائِصِ الْمَعَادِنِ التَّالِيَةِ
نَحْتَاجُ دِرَاسَتَهَا بِاسْتِخْدَامِ قِطْعَةٍ مِنْ
الْخَرْفِ؟

A. اللُّونُ.

B. الصَّلَابَةُ

C. اللَّمْعَانُ.

D. المَخْدَشُ.



التفكير الناقد

انظر إلى الجدول الذي يبين خصائص معدن الذهب، لتجيب عن الأسئلة.



- (a) التركيب البلوري
(b) العناصر التي تكونه
(c) الحالة التي يوجد بها
(d) اللون

الخصائص	ذهب
الحالة التي يتواجد بها: صلبة	
اللون: أصفرًا ذهبيًا	
التركيب البلوري: مكعب	
مكوّن من: عنصر الذهب (Au)	
موجود في التكوينات الصخرية الطبيعية	

من خلال الجدول، ما الخاصيّة الأقلّ فائدة في التعرف على المعادن المختلفة؟