

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 المعدن 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 مِنَ الْخَرْفِ؟

A. اللَّوْنُ.

B. الصَّلَابَةُ

C. اللَّمْعَانُ.

D. الْمَخْدَشُ.



### التفكير الناقد

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



(a) التركيب البلوري

(b) العناصر التي تكوّن

(c) الحالة التي يوجد بها

(d) اللون

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

من خلال الجدول، ما الخاصية الأقل فائدة في التعرف على المعادن المختلفة؟