

المعادنُ والصخورُ

أضعُ رمزَ الكلمةِ أمامَ الوصفِ الذي يناسبُها:

أ. الصخر الناري	ب. الصخر المتحول	ج. المعدن
د. خصائص المعادن	هـ. الصخر الرسوبي	و. المورد

١. مادة غير حية توجد بشكل طبيعي في القشرة الأرضية.
٢. يتنج عن تبريد وتصلب الصخور المنصهرة.
٣. يتنج عن تراص وتماسك الرسوبيات.
٤. يتكوّن بفعل الضغط والحرارة.
٥. أي مادة على سطح الأرض يمكن أن يستخدمها الناس.
٦. تستخدم لتعرف المعادن وتمييز بعضها من بعض ومنها اللون والقساوة والبريق والحكاكة.

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١. الخاصية التي تشير إلى لمعان الألماس هي: ٣. المعدن الأقل قساوة على مقياس القساوة هو:

- أ. اللون
- ب. البريق
- ج. الحكاكة
- د. الانعكاس
- أ. السليكا
- ب. الأباتيت
- ج. الكوارتز
- د. التلك

٢. أي العبارات التالية صحيح فيما يتعلق بالصخور الرسوبية:

- أ. تتكون من طبقات عديدة
- ب. تتشكل بسرعة
- ج. لا تتأثر بعوامل التجوية
- د. تتكون من فجوات هوائية عديدة
- ٤. الصخور المتكونة من صخور أخرى بفعل الضغط والحرارة تسمى:
- أ. رواسب وفتاتاً
- ب. صخوراً رسوبية
- ج. صخوراً متحولة
- د. صخوراً نارية

ما المعدن؟

- أ. مادة غير حية تكونت في الطبيعة
- ب. مادة غير حية صنعت في المصانع
- ج. مادة حية تكونت في الطبيعة
- د. مادة حية موجودة في الأحافير فقط
- الصخر الذي يتكون من تبريد صخر مصهور هو:
- أ. الماجما
- ب. الصخر الرسوبي
- ج. الصخر الناري
- د. الصخر المتحول