

الفصل الأول الصخور والمعادن

الاسم:

اختاري المصطلح العلمي المناسب للتعريفات التالية:

الصخر	المعدن	دورة الصخر
-------	--------	------------

١- مادة صلبة غير عضوية توجد في الطبيعة وذراتها لها ترتيب منتظم.

٢- وصف لآلية تحول الصخور من نوع إلى آخر.

٣- مادة صلبة تتكون من معدن واحد أو أكثر.

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

- ١- أي مما يلي ليس من خصائص المعادن؟
أ- اللزوجة. ب- اللعان. ج- اللون. د- الشكل البلوري.
- ٢- كل المعادن تتصف بأنها.....
أ- عضوية. ب- احجار كريمة. ج- لونها أصفر. د- صلبة.
- ٣- أي مما يلي من طرق تشكل المعادن؟
أ- التسخين السريع. ب- التجميد. ج- التبريد البطيء. د- الانصهار.
- ٤- الصخور التي تنتج عن التبريد السريع للابة هي الصخور.....
أ- الرسوبية الفتاتية. ب- النارية الجوفية. ج- المتحولة المتورقة. د- النارية السطحية.
- ٥- تتكون الصخور الرسوبية العضوية من
أ- تبخر ماء البحر. ب- بقايا الكائنات الحية. ج- حبيبات الصخور والمعادن. د- تبريد الصحارة.

حددي أي العبارات التالية صحيحة وأيها خاطئة:

- ١- جميع المعادن تكوّن صخور.
- ٢- تتكون الصخور النارية الجوفية من التبريد البطيء للصحارة في باطن الأرض.
- ٣- تتكون الصخور الرسوبية الكيميائية من حبيبات الصخور والمعادن.
- ٤- الصخور المتحولة هي صخور تعرضت لضغط عالي وحرارة مرتفعة.