

الدرس الأول: الصخور والمعادن

اختاري الإجابة الصحيحة مما يأتي:

١- مادة طبيعية غير حية تكون الصخور

أ	التربة	ب	المعدن	ج	الدبال	د	الأحفورة
---	--------	---	--------	---	--------	---	----------

٢- قابلية أحد المعادن أن يخدش معدن آخر:

أ	البريق	ب	القساوة	ج	المخدش	د	النسيج
---	--------	---	---------	---	--------	---	--------

٣- الخاصية التي توضح الكيفية التي يعكس بها المعدن الضوء الساقط عليه:

أ	البريق	ب	القساوة	ج	المخدش	د	النسيج
---	--------	---	---------	---	--------	---	--------

٤- الخاصية التي توضح مظهر السطح (ناعم أو خشن)

أ	البريق	ب	القساوة	ج	المخدش	د	النسيج
---	--------	---	---------	---	--------	---	--------

٥- الصخور التي تتكون عندما تبرد الصهارة أو اللابة هي الصخور

أ	النارية	ب	البركانية	ج	المتحولة	د	الرسوبية
---	---------	---	-----------	---	----------	---	----------

٦- الصخور التي تتكون نتيجة الضغط أو الحرارة هي الصخور.....

أ	النارية	ب	البركانية	ج	المتحولة	د	الرسوبية
---	---------	---	-----------	---	----------	---	----------

٧- أي مما يلي مثالا على صخور نارية.....

أ	الجرانيت	ب	الحجر الرملي	ج	النايس	د	الرخام
---	----------	---	--------------	---	--------	---	--------

٨- أي مما يلي مثالا على صخر رسوبي.....

أ	الجرانيت	ب	الحجر الرملي	ج	النايس	د	الرخام
---	----------	---	--------------	---	--------	---	--------

٩- أي مما يلي مثالا على صخور متحولة.....

أ	الجرانيت	ب	الحجر الرملي	ج	البازلت	د	الرخام
---	----------	---	--------------	---	---------	---	--------

١٠- من اهم استعمالات الصخور النارية.....

أ	بناء المدارس	ب	الاسمنت	ج	الطباشير	د	مواقد النار
---	--------------	---	---------	---	----------	---	-------------

١١- من اهم استعمالات الصخور الرسوبية.....

أ	بناء المدارس	ب	البلاط	ج	الطباشير	د	مواقد النار
---	--------------	---	--------	---	----------	---	-------------

عددي خصائص المعادن؟

عددي أنواع الصخور؟

الخلاصة

المعدن هو مادة غير حية تكون الصخور
من خصائص المعادن (اللون-البريق-القساوة -المخدش)
أكثر المعادن ليونة هو **التلك** وأكثرها قساوة هو **الألماس**
النسيج هو الخاصية التي تصف مظهر سطح المعدن (ناعم -خشن)
للصخور ثلاثة أنواع (نارية - رسوبية -متحولة)
من أمثلة الصخور النارية الزجاج البركاني-البازلت -الجرانيت
من أمثلة الصخور الرسوبية (الحجر الرملي -الحجر الجيري)
من أمثلة الصخور المتحولة (الناييس -الرخام)
من استعمالات الصخور النارية واجهات المستشفيات والمدارس (نظرا لقوتها وصلابتها
ومقدرتها على مواجهة عوامل التجوية والتعرية)
من استعمالات الصخور الرسوبية (صناعة الطباشير والأسمنت ومواد البناء)
من استعمالات الصخور المتحولة كالرخام (في البلاط -الطاولات -أسطح
المطابخ-مواقد النار)

معلمة المادة: امل فقيري