

تدريبات لاتقان كافة نواتج التعلم في مادة العلوم _ الصف 6/ب

المجال الفرعي: النظام الأرضي

ناتج التعلم: وصف أنواع الصخور وعلاقتها بالمعادن وتمييز صفاتها واستعمالاتها

المؤشر	١- يتعرف على المعدن وخصائصه ويصف علاقته بالصخور وكيف يتشكل											
السؤال	اللون والقساوة والبريق من الخصائص التي تميز:											
(١)	أ- التربة	ب- المعادن	ج- الطبقات	د- الأحافير								
المستوى الإدراكي: معرفة												
السؤال	أجرى خالد اختباراً على أربعة أنواع من الصخور لمعرفة درجة صلابتها ، قام بحك هذه الصخور بقطعة من الفولاذ لمدة دقيقة ، ثم قام برسم هذه الصخور قبل وبعد عملية الحك ، ما الرمز الذي يشير إلى أصلب الصخور التي اختبرها خالد											
(٢)												
	أ- الرمز ج	ب- الرمز د	ج- الرمز أ	د- الرمز ب								
المستوى الإدراكي: استدلال												
المؤشر	٢- يصف أنواع الصخور في منطقته، ويبين صفاتها، ويوضح استعمالاتها، والتغيرات التي تطرأ عليها											
السؤال	تأمل الجدول أدناه ، ثم استدل منه على أنواع الصخور، والإشارة لها بالرمز المناسب											
(١)	<table><tr><td>المادة ٣</td><td>المادة ٢</td><td>المادة ١</td><td>الخاصية / الاشتغال</td></tr><tr><td>القوة والصلابة، ولذا يُستخدم في صناعة الأعمدة الحجرية ومواقد النار</td><td>هشة تُستخدم في صناعة الطباشير والإسمنت</td><td>صلب يُقاوم التجوية والتآكل، لذلك يُستخدم في بناء المدارس</td><td></td></tr></table>				المادة ٣	المادة ٢	المادة ١	الخاصية / الاشتغال	القوة والصلابة، ولذا يُستخدم في صناعة الأعمدة الحجرية ومواقد النار	هشة تُستخدم في صناعة الطباشير والإسمنت	صلب يُقاوم التجوية والتآكل، لذلك يُستخدم في بناء المدارس	
المادة ٣	المادة ٢	المادة ١	الخاصية / الاشتغال									
القوة والصلابة، ولذا يُستخدم في صناعة الأعمدة الحجرية ومواقد النار	هشة تُستخدم في صناعة الطباشير والإسمنت	صلب يُقاوم التجوية والتآكل، لذلك يُستخدم في بناء المدارس										
	أ- المادة ٣ صخور متحولة	ب- المادة ١ صخور رسوبية	ج- المادة ٣ صخور نارية	د- المادة ٢ صخور متحولة								
المستوى الإدراكي: تطبيق												
السؤال	تستخدم المعادن في الكثير من الصناعات كالجواهر والطباشير والخرسانات ، من أين نحصل على المواد التي تستخدم في صناعة هذه الأشياء ؟											
(٢)	أ- الهواء	ب- الصخور	ج- الخشب	د- المحاصيل الزراعية								
المستوى الإدراكي: معرفة												
المؤشر	٣- يفسر الأحداث الجيولوجية التي تعرضت لها الصخور في منطقته											
	الصخور المتكونة من صخوراً أخرى بفعل الضغط ودرجة الحرارة											
السؤال	أ- المتحولة	ب- النارية	ج- الرسوبية	د- البركانية								
(١)												
المستوى الإدراكي: معرفة												
السؤال	الشكل يوضح نوعين مختلفين من الجبال ، الجبال في الصورة (أ) وعرة ومسنة والجبال في الصورة (ب) ممهدة ومستديرة الحواف ، أي العبارات الآتية من المحتمل أن تكون صحيحة											
(٢)												
	أ- الجبال في الصورة (ب) هي الأقدم	ب- الجبال في الصورة (أ) هي الأقدم	ج- الجبال لهما نفس العمر تقريباً لكنهما تكونا بطرق مختلفة	د- الجبال لهما نفس العمر تقريباً لكنهما تكونا في نصفين مختلفين من الكرة الأرضية								
المستوى الإدراكي: تطبيق												
السؤال	تتميز الصخور المتكونة في الأعماق وببطء شديد بأنها											
(٣)	أ- زجاجية الملمس	ب- صغيرة الحبيبات	ج- ناعمة الملمس	د- خشنة الحبيبات								
المستوى الإدراكي: تطبيق												