

تدريبات على الوحدة الرابعة

السؤال الأول : طابق المفردات التالية بما يناسبها من عبارات في الجدول التالي :

المفردة	العبارات
(٩) الصخرة	١- حفظ وحماية الموارد الطبيعية بما فيها التربة
(٨) المخدش	٢- مادة صلبة بالقشرة الأرضية ذات تركيب بلوري مميز مكون من عنصر أو أكثر
(٦) الدورة الصخرية	٣- خاصية تقاس بلاحظة مدى سهولة خدش المادة أو مدى سهولة أن تخدش المادة شيء آخر
(٥) التربة	٤- هو الطريقة التي يعكس بها المعدن الضوء
(٧) انفصام	٥- خليط من قطع الصخور وبقايا النباتات والكائنات الحية
(٢) المعدن	٦- تغير الصخور على مدار الوقت
(٣) الصلادة	٧- خاصية يوصف بها ميل المعدن لانكسار على سطح مستو
(٤) البريق	٨- لون مسحوق المعدن
(١) المحافظة	٩- مادة صلبة طبيعية مكون من معدن أو عدة معادن

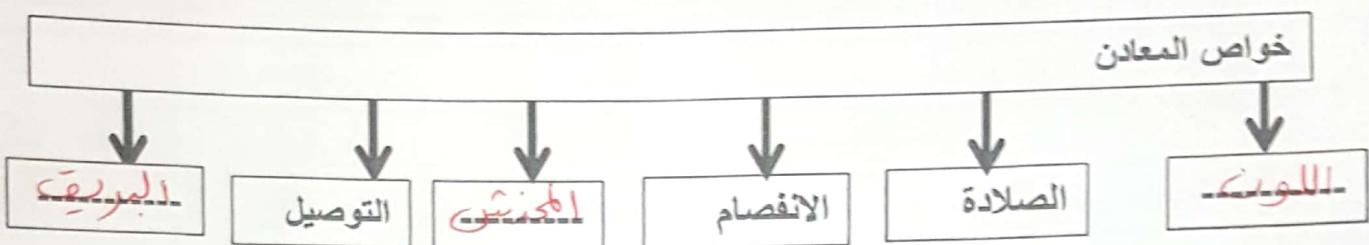
السؤال الثاني : صنف الصخور التالية حسب مكانها في الجدول التالي :
 (الجرانيت - الخفاف - الحجر الرملي - الرخام - الأردواز - الحجر الجيري - البازلت - الريوليت)

صخر متتحول	صخر رسوبى	صخر ناري
الرخام الأردواز	الحجر الرملي الحجر الجيري	الجرانيت - الخفاف - البازلت الريوليت

السؤال الثالث : اكتب اسم الصخر حسب مواصفاته مستخدما الكلمات التالية في الجدول التالي :
 (البازلت - الجرانيت - الحجر الجيري - الياقوت - الأوبسيديان - الخفاف - الرخام)

اسم الصخر	نوعه	استخدامه
الجرانيت	ناري جوفي	الأرضيات والبناء
الياقوت	ناري جوفي	صنع المجوهرات
البازلت	ناري سطحي	البناء
الخفاف	ناري سطحي	إزالة الجلد الميت
الأوبسيديان	ناري سطحي	أدوات حادة والأسلحة
الحجر الجيري	صخور رسوبية	البناء والتماثيل والديكور
الرخام	صخر متتحول	البناء والتماثيل والديكور

السؤال الرابع : اكمل المخطط الذهني الذي أمامك :

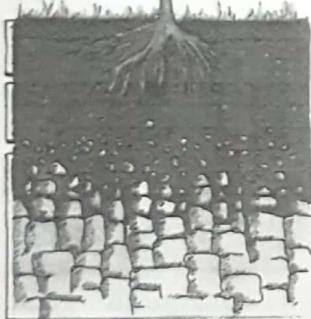


السؤال الخامس : صنف المعادن التالية حسب مكانها في الجدول التالي :
 (الفلسبار - النحاس - التوباز - الذهب - البيريت - الكوارتز)

معادن من عنصرين أو أكثر	معادن من عنصر
الفلسـار - التـوبـاز - الـبـيرـيت الـكـوارـزـ	الـنـحـاس - الـذـهـب



A
B
C



10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
جـ	بـ								

السؤال السادس : حدد مكان المطلوب في أفق التربة على الصورة التالية :

- 1- الدبال : في الأفق ----- A
 2- التربة الباطنية في الأفق ----- B
 3- جزيئات الصخور الكبيرة في الأفق ----- C
 4- أفضل أفق لزراعة النباتات ----- A

جـ- السـيـزـوـمـوـجـرـافـ

جـ- الـمـاسـ

جـ- الـكـورـانـومـ

جـ- 8

جـ- التـالـكـ

السؤال السابع : دق النظر في الجدول السابق ثم أجب عما يلي :

1- هذا المقياس يقيس صلادة المعادن ويسمى بمقاييس

أ- الترمومتر ب- موس

2- المعدن الأكثر صلادة هو معدن :

ب- الفلوريت أ- التالك

3- من هو المعدن الذي يخدش التوباز

ب- الكالسيت أ- الجبس

4- صلادة معدن الفلوريت:

4-1

5- أقل المعدن صلادة هو :

ب- الجبس أ- الماس