: (3) :

اختـبار الثـلاثي الثاني في العلوم الطبيعية

التمرين الأول: (06)

هـل العبـارات التاليـة صحيحـة أو خاطئـــة ؟ صحـح الخطـــأ إن وجـد

1 الغنايس صخر من أصل بركاني و يتشكل من البلورات فقط ( ) ..... .
2 أحد عوامل تشكل المنظر الطبيعي( ). . . . . .
3 البازلت صخر من أصل بركاني على شكل عجينة صلد و متماسك ( ) . . . . . .
4 يحول co_2 معادن الصخور إلى أكاسيد حديدية و صدأ فيسهل تفتيتها ( ) ..... .
5 يحول o_2 الصخور الكلسية إلى ثاني فحمات الكالسيوم فيسهل جرفها ( ) ..... .
6 الاستغلال المفرط للموارد المعدنية يؤدي إلى إتلاف الغطاء النباتي و تشوه المنظر الطبيعي ( ) . .

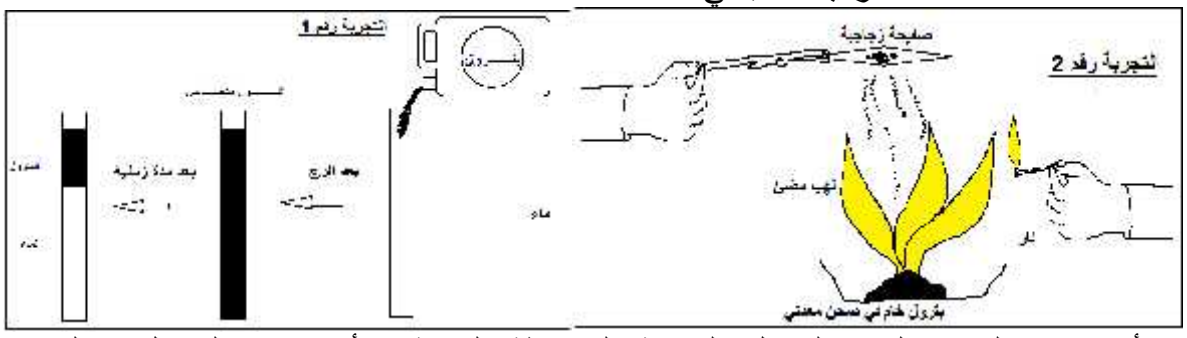
التمرين الثاني:(06)

اربط بأسهم بين الأرقام و الحروف للحصول على مفاهيم صحيحة :

1 Hcl -	- .
2 امتصاص الماء في الصخور المسامية -	- ب دراسة كيميائية للصخور.
3 انجراف التربـــة بســـبب السيـــول -	- ج دراسة فيزيائية للصخور.
4 بـــــيبات -	- د آليتي الحت المائي و النقل المائي.
5 العوامل(الرياح و الرطوبة والحرارة) -	- هـ طبقات من التربة أقدمها في الأسفل.
6 : -	- و تؤثر على المنظر الطبيعي.

الوضعية الإدماجية: (08)

قصد معرفة خصائص البترول الخام قامت سمية وربيعة بالتجربة رقم1,
2. ودونوا ملاحظاتهم ونتائجهم في جدول لكل تجربة .
2 قال عماد لزميله أنه بطيء الاشتعال.



1/ أنجز ما سجله زملائك في الجدول (التجربة, الملاحظة, النتيجة).2/أين يتواجد البترول في الجزائر؟
3/في رأيك لماذا كان البترول الخام بطيء الاشتعال؟

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....