

إختبار الثلاثي الثاني في مادة العلوم الطبيعية

التمرين الأول : 06 نقاط

صحح العبارات التالية :

- أ – تشكل الظهيرات المحيطة سلاسل جبلية .
- ب – يؤدي انصهار القشرة القارية تحت القشرة المحيطية إلى صعود الماغما .
- ج – تتكون الكرة الأرضية من الخارج إلى الداخل من الرداء ، النواة ، القشرة الأرضية .
- د – تقاس الغازات المنبعثة أثناء بركان بجهاز السيسموغراف .
- هـ - الغضار هو صخر من أصل كيميائي أو عضوي .
- و – يؤثر غاز الفحم على الصخور التي تحتوي معادن الحديد .

التمرين الثاني : 06 نقاط

- 1 – قارن في جدول بين صخر: * الغرانيت ، * البازلت ، * الغضار من حيث : المظهر ، التماسك ، الصلادة و تأثير حمض كلور الماء .
- 2 – اشرح كيف تأثر درجة الحرارة في صخر الغرانيت .
- 3 – اشرح كيف يؤثر غاز CO_2 على الصخور الكلسية .

التمرين الثالث : 08 نقاط

- أ) تعتبر المناظر الطبيعية عنصر مميزا للأوساط الطبيعية .
* ما هي العناصر المكونة للمنظر الطبيعي ؟

ب) إليك الوثيقة التالية :

- 1 – أكتب البيانات المرقمة من 1 إلى 5
- 2 – ماذا تمثل المراحل : أ ، ب ، ج ؟
- 3 – ما هو مصير العناصر الممثلة بالرقم 5 ؟
- 4 – ما هي العوامل المسؤولة عن حدوث المرحلة ب ؟