

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 تؤثر درجة الحرارة في صخر الغرانيت .
 3 – اشرح كيف يؤثر غاز CO₂ 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 ؟