

تصحيح الاختبار الثاني في مادة العلوم الطبيعية مستوى ثالثة متوسط

التمرين الأول (06 نقاط): تصحيح العبارات:

تشكل الظهيرات المحيطية سلاسل جبلية محيطية.
يؤدي نصهار القشرة المحيطية تحت القشرة القارية إلى صعود الماغما.
الكرة الأرضية من الخارج إلى الداخل من القشرة الأرضية , الرداد و النواة.
تقاس الغازات المنبعثة أثناء بركان بجهاز محلل الغازات.
الكلس هو صخر من أصل كيميائي
يؤثر غاز الفحم على الصخور الكلسية.

التمرين الثاني (06 نقاط) :

(1) (03 نقاط)

المظهر	غير متجانس	غير متجانس	غير متجانس (إلا إذا كان أبيض)
التماسك	غير متجانس	غير متجانس	غير متجانس
الصلابة	غير متجانس	غير متجانس	غير متجانس
تأثير حمض كلور الماء	غير متجانس	غير متجانس	غير متجانس

(2) تأثير درجة الحرارة في صخر الغرانيت حيث: عندما يتخلل ماء المطر مسام الصخور و شقوقها و تنخفض درجة الحرارة يتجمد الماء ويزداد حجمه فيحدث ضغطا مما يتسبب في تشقق الصخور و انكسارها (1,5)

(3) تأثير غاز الفحم على الصخور الكلسية : يستطيع غاز CO_2 المنحل في الماء أن يؤثر في الطبقات السطحية للصخور الكلسية غير المنحلة فيحولها إلى ثاني فحمات الكالسيوم
تجرفها فيما بعد مياه الأمطار (1,5)

التمرين الثالث : (08 نقاط)

(أ) العناصر المكونة للمنظر الطبيعي (1,5) :

- التضاريس
- الوارد المائية
- الحيوانات
- النباتات
- التربة
- المناخ

(ب) البيانات: (2,5)

- 1- التربة
- 2- المناخ
- 3- التضاريس

(2) (1,5) :

- التضاريس

- 3) مصير العناصر الممثلة بالرقم (5) تنقل هذه المواد إلى مساحات واسعة حيث تتراكم في شكل ترسبات متتالية عبر الأزمنة الجيولوجية مشكلة تضاريس الصخور الرسوبية (1,5)
- 4) المسؤولة عن حدوث المرحلة ب هي المياه و الرياح (01)