



العام الدراسي: 2011-2012

تصحيح إختبار الفصل الثاني في
مادة العلوم الطبيعية

المستوى: 3AM

جواب السؤال الأول: 1.5 ن

بعض السلوكات الوقائية التي يجب القيام بها أثناء حدوث الزلزال هي:

- البقاء في المنازل و عدم مغادرتها حتى إنتهاء الزلزال
- التوجه نحو الجدران الأساسية أو تحت إطار الباب و الابتعاد من النوافذ و الابواب الخارجية
- لا نشعل الشموع أو عود الكبريت

جواب السؤال الثاني: 4.5 ن

1) أهم العناصر المشكلة للمنظر الطبيعي هي: 1.5 ن

- التضاريس
- الصخور
- الغطاء النباتي
- الموارد المائية
- الحيوانات
- نشاطات الإنسان

2) 3 ن

يغير الإنسان في المنظر الطبيعي حيث أنه يكسر الصخور المكونة للتضاريس و لذلك الغرض حفر الخنادق و الإنفاق للبحث عن المعادن، يقوم الإنسان بقطع أشجار الغابات للبناء فتصبح التربة معرضة للعوامل الانجراف.

جواب السؤال الثالث: 6 ن

حجر كلسي	رمل الشاطئ	بازلت	الغرانيت	
أبيض ملون بالأصفر، رمادي	رمادي، أصفر، أبيض	عاتم يميل إلى الأسود	رمادي منقط بالأسود	اللون 1 ن
هش يخدش بالظفر	أكثر صلابة من زجاج	صلب و ثقيل	صلب	الصلابة 1 ن
متماسك	متفتت	متماسك	متماسك	التماسك 1 ن

الأصل 1 ن	مغماتي	بركاني	تفتت صخور القديمة، رسوبي	تفتت صخور القديمة، رسوبي
النفوذية 1 ن	غير نفوذ	غير نفوذ	نفوذ سريع للماء	نفوذ
تأثيره ب- HCL 1 ن	لا يتأثر	لا يتأثر	يتأثر لأنه يحتوي على قواقع كلسية	يتأثر

جواب السؤال الرابع: 8 ن

عنوان مناسباً: رسم تخطيطي لعملية الحت 0.25 ن

المرحلة (أ) تمثل الحت 0.25 ن

المرحلة (ب) تمثل التنقل 0.25 ن

المرحلة (ج) تمثل الترسيب 0.25 ن

البيانات: 1.5 ن

1) الحرارة

2) المطر

3) الحت

4) التنقل

5) الترسيب

6) البحر

النص العلمي: تتشكل الطبقات الرسوبية من نقل و ترسيب المواد الناتجة عن الحت للتضاريس التي كانت

موجودة من قبل و ذلك بفعل تغير درجات الحرارة و الماء.

تنقل هذه المواد عن طريق الرياح و الماء إلى مسافات مختلفة و تتوضع في شكل ترسيبات متتالية في قاع المياه عبر

الأزمنة الجيولوجية مشكلة تضاريس الصخور الرسوبية.

النص: 3 ن ، إعادة الرسم: 0.5 ن، الإبداع: 0.5 ن، الواجهة: 0.5 ن، الانسجام: 0.5 ن، تنظيم

الورقة: 0.5 ن.