

اختبار الثاني في مادة علوم الطبيعة والحياة**التمرين الأول : (06 نقاط)**

أجب بتصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ.

- 1) لا ترتبط الخسائر الناجمة عن الزلزال دائمًا بمقدار الزلزال.
- 2) يستعمل جهاز قياس المزارات الأرضية للتنبؤ بحدوث زلزال.
- 3) من الإجراءات بعد الهزة الأرضية الاستماع للمذيع وتتابع النصائح والتعليمات .
- 4) قياس حجم البركان من الإجراءات الوقائية من الخطر البركاني .
- 5) من الإجراءات الوقائية قبل حدوث البركان الاحتماء في بنية مقاومة .
- 6) تنظيم تدخلات النجدة تعتبر من إجراءات التقليل من الأخطار بعد الزلزال

التمرين الثاني : (06 نقاط)

لديك الصخور التالية : بازلت ، غرانيت ، غنais ، غضار ، كلس و الرمل . و هي معلمة بالأحرف A-B-C-D-E-F

- الصخرين C-B لهما نفس الأصل وكلا هما صلاد إلا أن الصخر B يظهر بلون أسود منقط بالوردي .
- الصخور F-D-A- هشة حيث أن الصخر F يعطي فوران ويحدث فقاعات غازية بعد معاملته بحمض كلور الماء. الصخر A عندما سكبنا عليه الماء شكل عجينة معه.

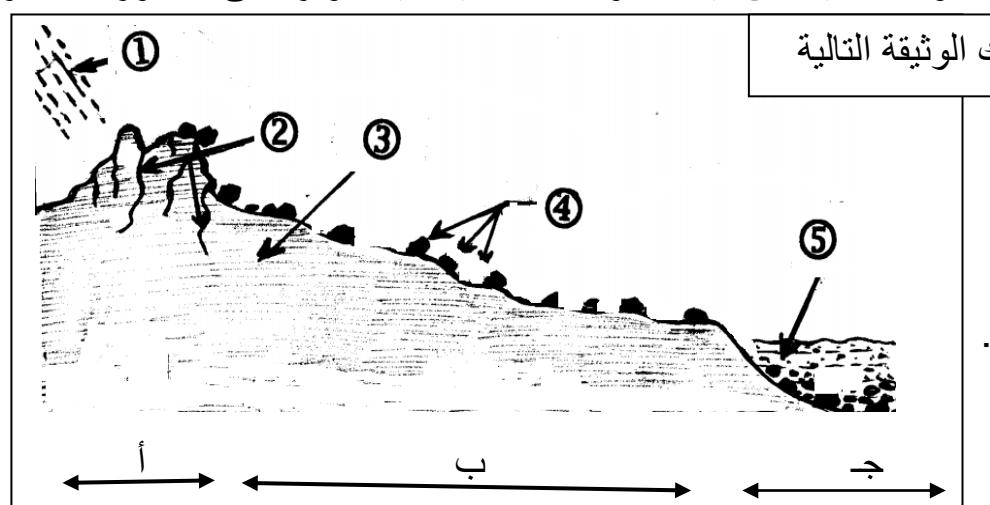
- 1- تعرف على الصخور A-B-C-D-E-F
- 2- صنف هذه الصخور حسب أصلها .

الوضعية الإدماجية (08 نقاط)

تتغير المناظر الطبيعية بفعل عوامل عديدة من بينها العوامل المناخية حيث تؤثر على صخور المناظر

إليك الوثيقة التالية

الطبيعية بعدة أشكال.



التعليمات:

- 1- ضع البيانات مكان الأرقام .
- 2- بين ما تمثله المراحل (أ- ب- ج) .

3- اشرح في نص علمي - تاريخ هذا المنظر الطبيعي - المراحل(أ- ب- ج) مبرزا العوامل المسئولة عن تطوره

مع تحيات أستاذ المادة أبوبش مح