

اختبار الفصل الثاني في مادة علوم الطبيعة والحياة المستوى: 3 متوسط

التمرين الأول: (6 ن): اختر الإجابة الصحيحة فقط واكتبها على ورقة الاجابة

- 1 - سبب الزلزال هو: قوى الانضغاط على صخور صلبة - قوى الانضغاط على صخور لينة - العوامل الخارجية.
- 2- تزيد خسائر الزلزال: إذا كانت البويرة بعيدة والبنيات هشة - إذا كانت البويرة قريبة والبنيات هشة - إذا كان شدة الزلزال ضعيفة.
- 3- نسمى نقطة انطلاق الأمواج الزلزالية ب: المركز السطحي للزلزال- البويرة - الطية.
- 4- سبب تشكل الجبال: تصادم الصفائح - الغوص - تباعد الصفائح .
- 5- من أدلة الغوص: وجود خندق محيطي - بركان انفجاري - عدم زيادة قطر الكرة الأرضية.

التمرين الثاني: (6 ن)

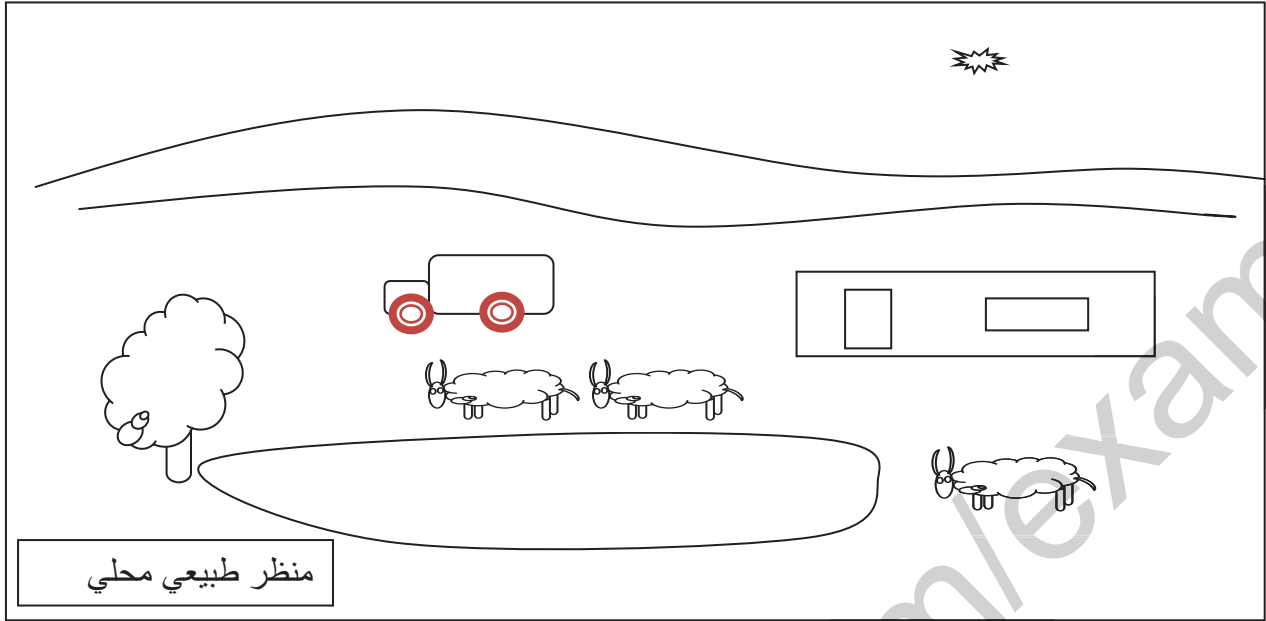
بسبب نشاط الظهرات المحيطية تنزح الصفائح وينتج عن ذلك عدة بنيات جيولوجية منها: تشكل جبال الاطلس بالجزائر- غوص جزء من اللوح المحيطي للبحر الابيض المتوسط - براكين انفجارية بايطاليا .



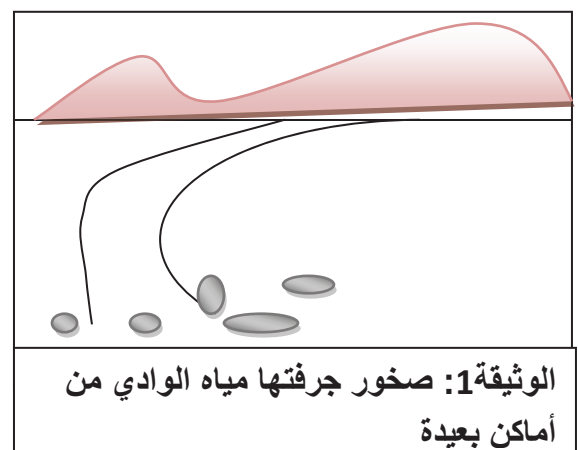
الوثيقة 1

- 1 اشرح كيف :
  - أ- تشكل جبال الاطلس بالجزائر
  - ب- غوص جزء من اللوح المحيطي للبحر الابيض المتوسط
  - ت- براكين انفجارية بايطاليا.
- 2- ارسم مقطعا للكرة الأرضية مدعما يمر بالقطعة المستقيمة (أ- ب) محددًا عليه:
  - اسماء الصفائح واتجاه حركتها.
  - البنيات الجيولوجية الناتجة.

وضعية الإدماج: (8 نقاط) تزخر الجزائر بمناظر طبيعية متنوعة , تختلف من منطقة إلى أخرى , ولمعرفة السبب جمع تلميذ الوثائق التالية:



توضح الوثائق (1-2-3) بعض العوامل التي تؤدي إلى اختلاف المناظر الطبيعية عن بعضها البعض:



المطلوب: اعتمادا على مكتسباتك و السندات أجب:

- 1 - حدد المكونات الأساسية للمنظر الطبيعي المحلي
- 2 - حدد العامل المتسبب في تغيير المنظر الطبيعي في الوثيقة 1 ثم 2 ثم 3.
- 3- قدم مثالين عن تدخل ايجابي يمكنك القيام به للحفاظ على المنظر الطبيعي.