najah213.com · نجاح 213

مديرية التربية لولاية ورقلة — الموسم الدراسي: 2018/2017

متوسطة: المجاهد بالعجال أحمد بالخبنة — المدة: ساعة ونصف

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 البؤرة بعيدة والبنايات هشة – إذا كانت البؤرة قريبة والبنايات هشة - إذا كان شدة الزلزال ضعيفة.

3- تسمى نقطة انطلاق الأمواج الزلزالية ب: المركز السطحي للزلزال- البؤرة – 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 تتزحزح الصفائح وينتج عن ذلك عدة بنيات جيولوجية منها: تشكل جبال الاطلس بالجزائر- غوص جزء من اللوح المحيطي للبحر الابيض المتوسط – براكين انفجارية بايطاليا .



خريطة توزيع الزلازل و البراكين في العالم

الوثيقة 1

1 اشرح كيف :

أ- تشكل جبال الاطلس بالجزائر

ب- غوص جزء من اللوح المحيطي للبحر الابيض المتوسط

ت- براكين انفجارية بايطاليا.

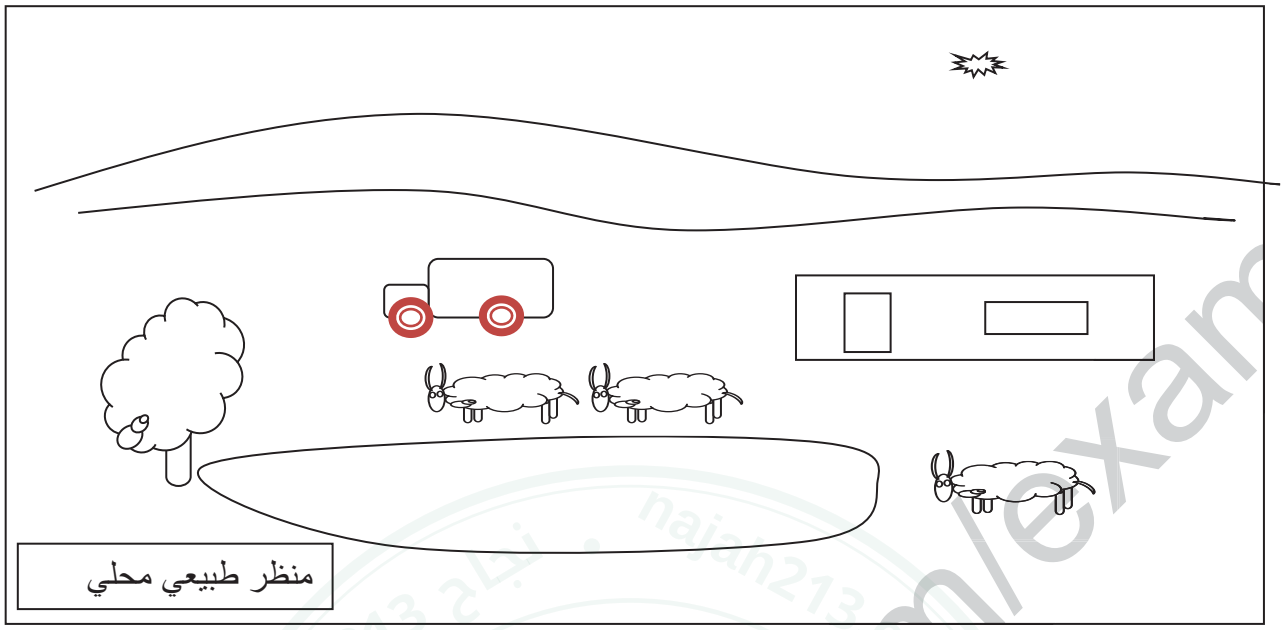
2- ارسم مقطعا للكرة الأرضية مدعما يمر بالقطعة المستقيمة (أ- ب) محددا عليه:

- اسماء الصفائح واتجاه حركتها.
- البنيات الجيولوجية الناتجة.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

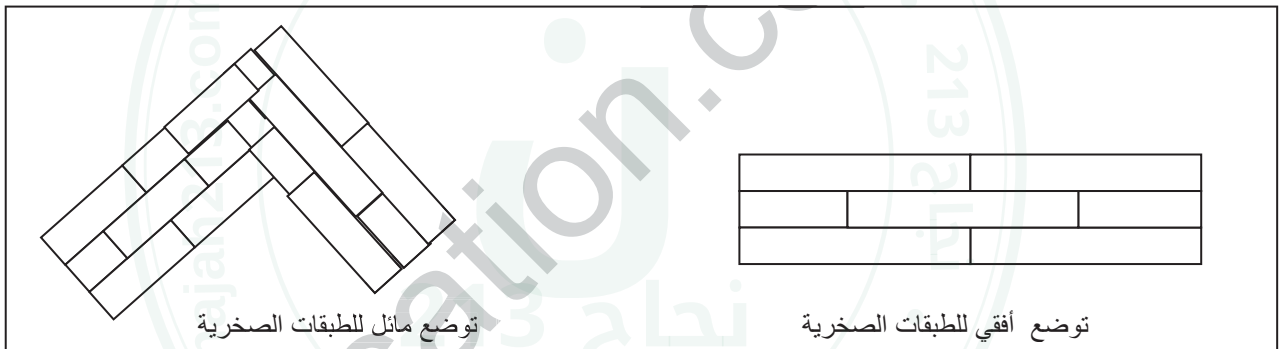
najah213.com

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



منظر طبيعي محلي

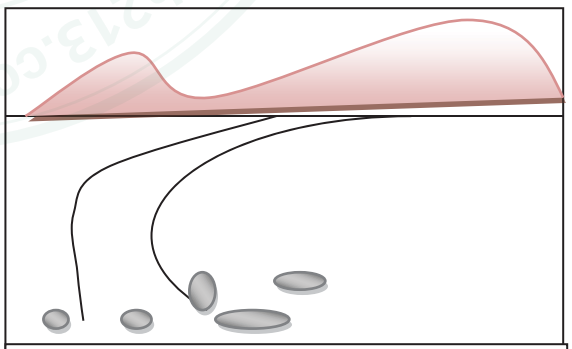
توضح الوثائق(3-2-1) بعض العوامل التي تؤدي إلى اختلاف المناظر الطبيعية عن بعضها البعض:



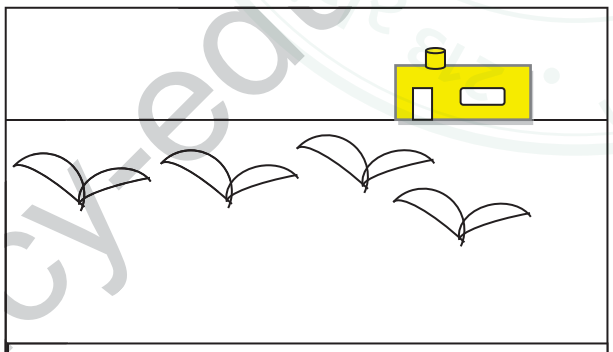
توضع مائل للطبقات الصخرية

توضع أفقي للطبقات الصخرية

الوثيقة 1: اختلاف توضع الطبقات الصخرية من منطقة إلى أخرى



الوثيقة1: صخور جرفتها مياه الوادي من أماكن بعيدة



الوثيقة 3: استطاع الإنسان أن يحول الأراضي القاحلة في الصحراء إلى بساتين منتجة

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.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً