najah213.com · نجاح 213

مديرية التربية بولاية.

متوسطة

الموسم الدراسي: 2019/2018

المستوى : ثالثة متوسط

اختبار الفصل الأول في مادة : علوم الطبيعة والحياة

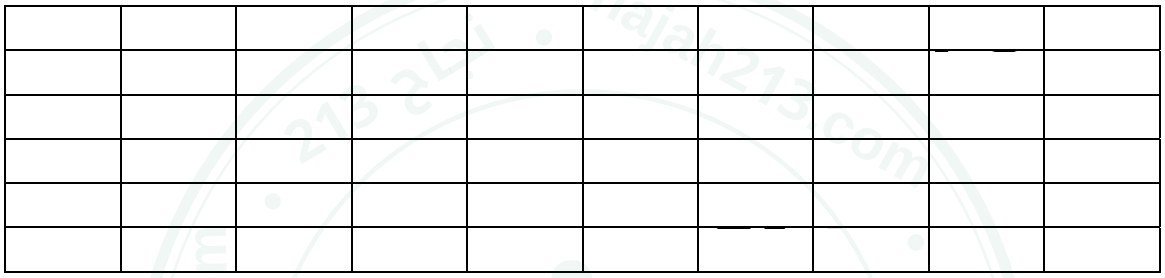
أجب عن الموضوع بجزأيه الأول والثاني :

الجزء الأول: 12 نقطة

التمرين الأول: (6 نقاط)

تمثل الوثيقة تسجيلا زلزاليا:

سعة الموجة الزلزالية



الزمن

1- حدد لحظة حدوث الزلزال؟

2- مدة الهزة الرئيسية (كم دامت)؟

3- سعة الموجة الرئيسية

4- عدد الهزات الارتدادية؟

التمرين الثاني: (6 ن)

يوضح الجدول عمق البؤر الزلزالية بجبال الأنديز

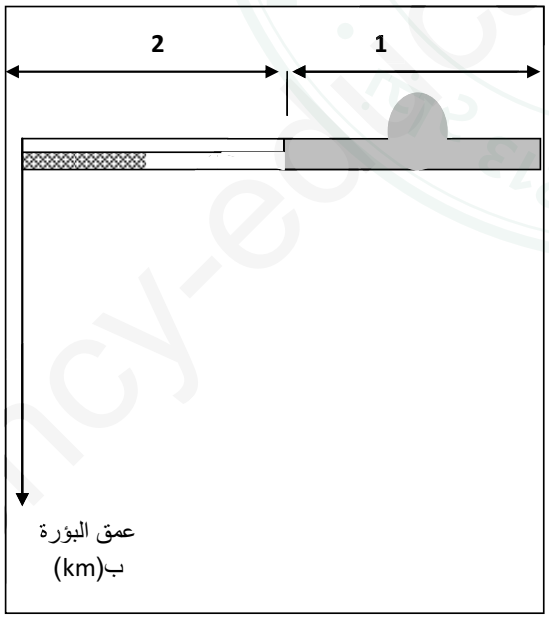
المنطقة	أ	ب	ج
البؤرة	200KM	450KM	600KM

1- سم الصفائح (1 و 2) .

2- ارسم المنحنى البياني حيث:

عمق البؤرة100KM —— 1CM

3- ماهي الشواهد الدالة على وجود غوص ؟



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

تابع لاختبار الفصل في مادة : علوم الطبيعة والحياة

الجزء الثاني : (8 نقاط)

في حوار متلفز بعنوان ((حركة الصفائح التكتونية)) تدخل الحضور وناقشوا عدة نقاط منها مفهوم الصفيحة التكتونية ـ سبب حركتها ـ نتائج هذه الحركة على الجزائر.

أردت التدخل لإثراء هذه النقاط مستعينا بالسندات التالية

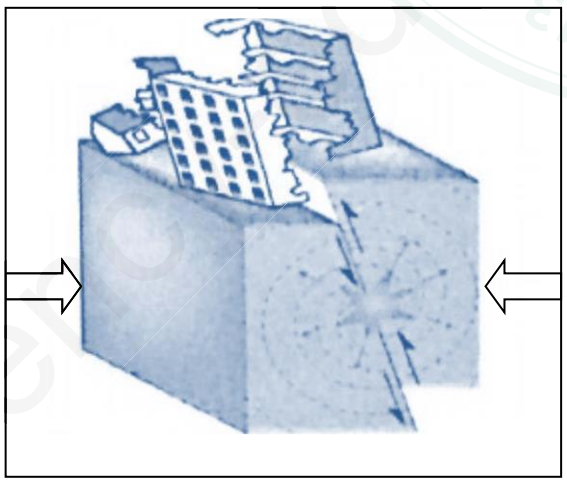


خريطة توزيع الزلازل و البراكين في العالم

الوثيقة (1)

يُرفق النشاط البركاني على محور الظهرة بانبعاث مواد صخرية بازلتية منصهرة لزجة تدعى «لافا»، تأخذ بعد تصلبها بتماسها مع الماء شكل وسائد صخرية. تعمل الصخور الجديدة التي تشكّلت على محور الظهرة على دفع الصخور القديمة مما يمدد اللوح المحيطي تدريجيا.

الوثيقة (2) : نص من الكتاب المدرسي (3 متوسط) ص 27



الوثيقة (3) : صورة الكتاب المدرسي ص 22

اعتمادا على السندات و مكتسباتك:

1- عرف الصفيحة التكتونية مقدما انواعها مع مثال لكل نوع.
2- اشرح كيف تتحرك الصفائح التكتونية.
3- اكتب نص علمي توضح فيه نتائج حركة الصفائح على الجزائر.