najah213.com · نجاح 213

متوسطة العربي عرابي — الموسم 2018/2019

المستوى الثالثة متوسط — المدة ساعة ونصف

الإختبار الأول للثلاثي الأول في مادة العلوم الطبيعية

التمرين الأول: (6ن)

صحح الخطأ إن وجد:

1- في مناطق الغوص تصطدم الصفيحة الأخف (القارية) مع الصفيحة الأثقل (المحيطية).
2- تتشكل السلاسل الجبلية نتيجة ثوران بركان.
3- شدة الزلزال تزيد كلما ابتعدنا عن البؤرة.
4- تتسبب الطيات في حدوث زلازل.
5- أدت قوى التقارب على مستوى الظهرات إلى تباعد قارتي إفريقيا وأمريكا الجنوبية.
6- نتجت جبال الهيمالايا عن ظاهرة الغوص.

التمرين الثاني: (6ن)

تشكل سلاسل جبال شمال إفريقيا وجبال الألب، مجموعة كبيرة تحيط بالبحر الأبيض المتوسط.

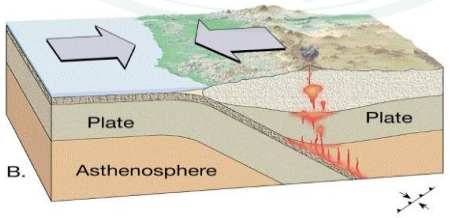
1- إلى ماذا يعود تشكل هذه السلاسل الجبلية؟
2- عادة ما تحدث زلازل في هذه المناطق الجبلية.
   - ما سبب ذلك؟

الوضعية الإدماجية: (08 ن)

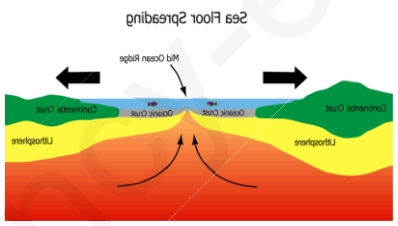
لم يستوعب زميلك فكرة زيادة مساحات جيولوجية جديدة تؤدي إلى تمدد قشرة المحيطات. ولفهم ذلك لجأ إلى البحث عبر شبكة الأنترنات، فتحصل على وثائق مختلفة، وطلب منك مساعدته لفهمها.



الوثيقة1



الوثيقة2



الوثيقة3

اعتمادا على السندات ومكتسباتك القبلية:

1- حدد أصل تمدد قاع المحيطات.
2- فسر سبب بقاء حجم الأرض ثابتا.
3- بين ما ينتج عن هذه الظواهر.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com