

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

المستوى : الثالثة متوسط .

التاريخ : 2017/12/03

اختبار الثلاثي الأول في مادة : علوم الطبيعة والحياة

م. بوغان العيد بن بوليفة .

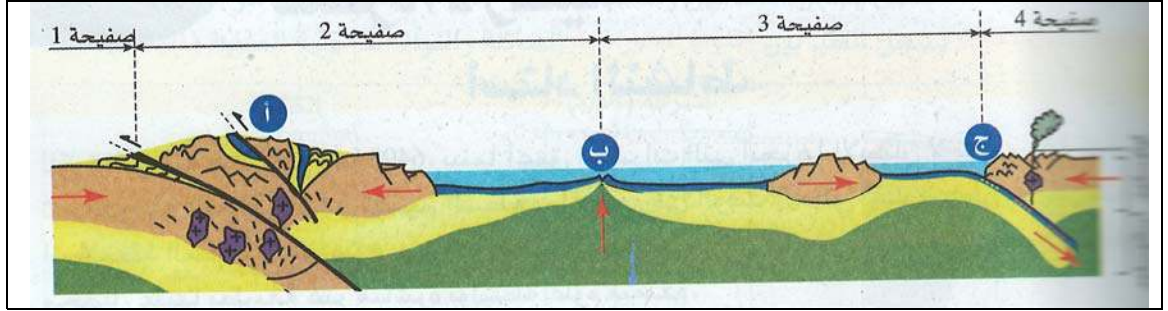
المدة : ساعة ونصف .

التمرين الأول 6نقاط:

- لديك المصطلحات التالية: الظهرة، سطح بينيوف، تشوهات تكتونية، تبتيس، ظاهرة الغوص، تيارات الحمل . اختر لكل مصطلح التعريف المناسب من التعاريف التالية ثم قدم تعريف المصطلح الناقص :
- انزلاق القشرة المحيطية تحت القشرة القارية .
 - بنيات جيولوجية تحت مائية .
 - تعتبر محركا لتكتونية الصفائح .
 - بروز طيات و فوالق في مناطق التضاريس نتيجة قوى الانضغاط .
 - بور زلزالية مختلفة الأعماق بصورة مائلة .

التمرين الثاني 6نقاط :

يمثل الرسم التخطيطي الموالي نمط الحركات التي تحدث على حدود الصفائح التكتونية و عواقبها :



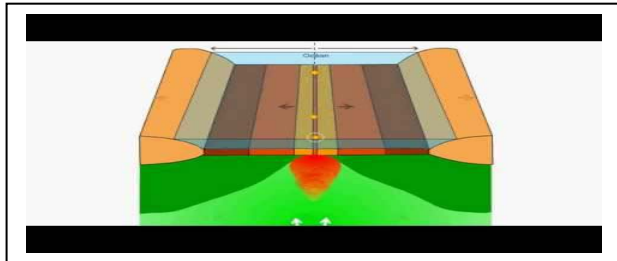
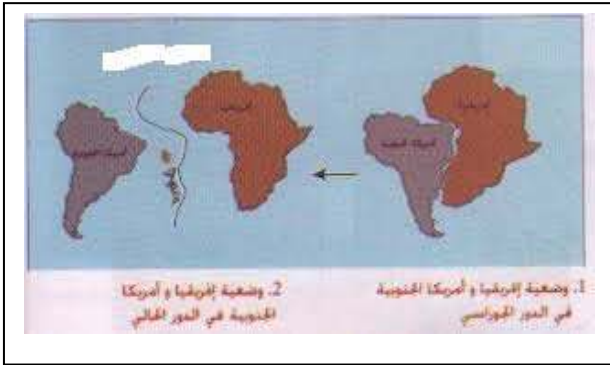
- 1/ ما نمط الحركة بين الصفحتين 1 و 2 وبين الصفحتين 2 و 3 . وبين الصفحتين 3 و 4 .
- 2/ ماذا تمثل البيانات أ ، ب ، ج . و ما عواقبها ؟

الوضعية الإدماجية : 8 نقاط

السند / اكتشف أبيك عند مطالعة كتابك للمادة أن قارتا إفريقيا و أمريكا الجنوبية كانتا كتلة واحدة ، ثم انفصلتا (تزرحتا) و تشكل بينهما محيط مائي فاصل بينهما .

- حسب معلوماتك و الوثائق المقدمة ، اجب على أسئلة أبيك :
- 1/ ماهي الأدلة العلمية التي أعتمدها العلماء لإثبات ذلك ؟
 - 2/ إلى ماذا يعود سبب الانفصال ؟
 - 3/ ما اسم المحيط الفاصل بينهما ؟
 - 4/ اكتب فقرة علمية لا تزيد عن 5 أسطر تشرح لأبيك سبب توسع المحيط الفاصل بين القارتين ، مستخدما هذه المصطلحات :

البركنة ، لوحا محيطيا ، تباعد قارتي إفريقيا و أمريكا الجنوبية .



الوثائق

انتهى