الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

المستـوى : الثالثة متوسط

المدة : ساعة ونصف

اختبار الثـــــــلاثي الأول في مادة : علوم الطبيعة والحياة

التمريـن الأول 6نقاط:

لديك المصطلحات التالية :الظهرة ،سطح بينيوف ، تشوهات تكتونية، تيتيس،ظاهرة الغوص ،تيارات الحمل .

اختر لكل مصطلح التعريف المناسب من التعاريف التالية ثم قدم تعريف المصطلح الناقص :

أ- انزلاق القشرة المحيطية تحت القشرة القارية .

ب- بنيات جيولوجية تحت مائية .

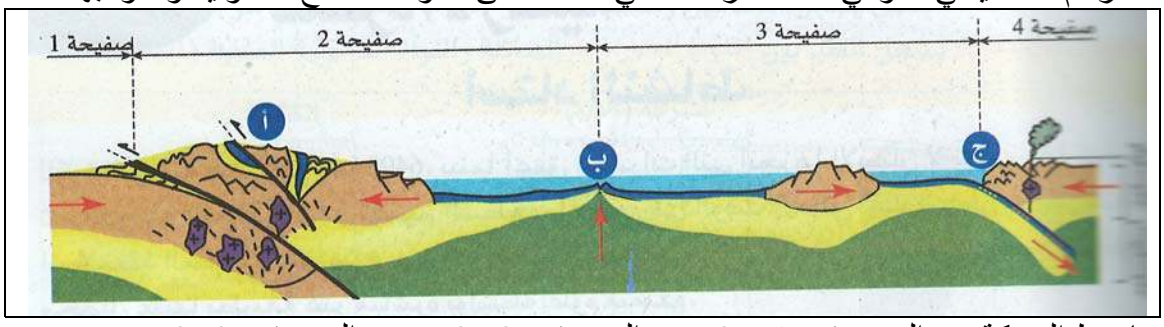
ج- تعتبرمحركا لتكتونية الصفائح .

د- بروز طيات و فوالق في مناطق التضاريس نتيجة قوى الانضغاط .

ه- بؤر زلزالية مختلفة الأعماق بصورة مائلة .

التمريـن الثاني6نقاط :

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



1/ ما نمط الحركة بين الصفيحتين 1 و 2 وبين الصفحتين 2 و3 . وبين الصفحتين 3 و4 .

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 (تزحزحتا) و تشكل بينهما محيط مائي فاصل بينهما .

حسب معلوماتك و الوثائق المقدمة ، اجب على أسئلة أبيك :

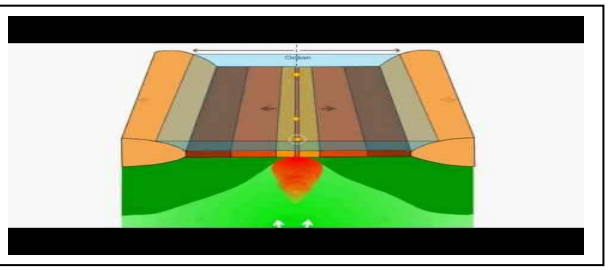
1/ ماهي الأدلة العلمية التي أعتمدها العلماء لإثبات ذلك ؟

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

انتهـــــــــــى