najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة سليم
ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM
ECOLE SALIM
www.ets-salim.com ☎ 021 87 10 51 021 87 16 89 Hai Galloul - bordj el-bahri alger
إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010 تحضيري- ابتدائي- متوسط - ثانوي رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

المستوى: الثالثة متوسط (3AM)	ديسمبر: 2016
اختبار الفصل الأول في مادة العلوم الطبيعية	المدة: 01:30 سا

التمرين الأول: 6 ن

* إختر الإجابة الصحيحة وشطب الإجابة الخاطئة

1- تنطلق الأموج الزلزالية من البؤرة على إمتداد :

أفقي للمركز السطحي | شاقولي للمركز السطحي

2- تنشأ الحمم البازلتية من ماغما :

الرداء العلوي | الرداء العميق | القشرة المحيطية

3- كلما إبتعدنا عن المركز السطحي للزلزال

بقيت الخسائر ثابتة | نقصت الخسائر | زادت الخسائر

4- تسجيل الأمواج الزلزالية بجهاز يدعى :

سلم ريشتر | السيسموغراف | سلم ميركالي

5- تحدث قوى الإنضغاط تشوهات قد تكون طيات إذا كانت الضخور :

صلبة | مرنة | منصهرة

6- تحدث قوى الإنضغاط تشوهات قد تكون فوالق إذا كانت الصخور

صلبة | مرنة | منصهرة

البحري- الجزائر
☏: Tel-Fax : 021.87.10.51 -الفاكس : 021.87.16.89/ Web site : www.ets-salim.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التمرين الثاني:

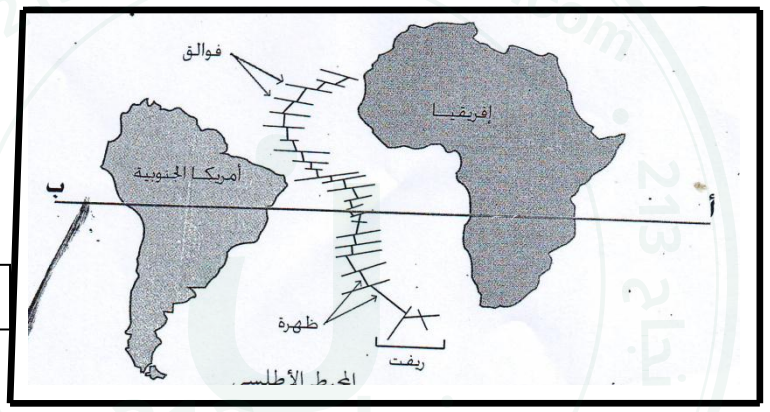
* تخلف الزلازل على سطح الأرض عواقب وخيمة :

1- أذكر العواقب التي تنجر عن الزلزال (أعطي أمثلة)

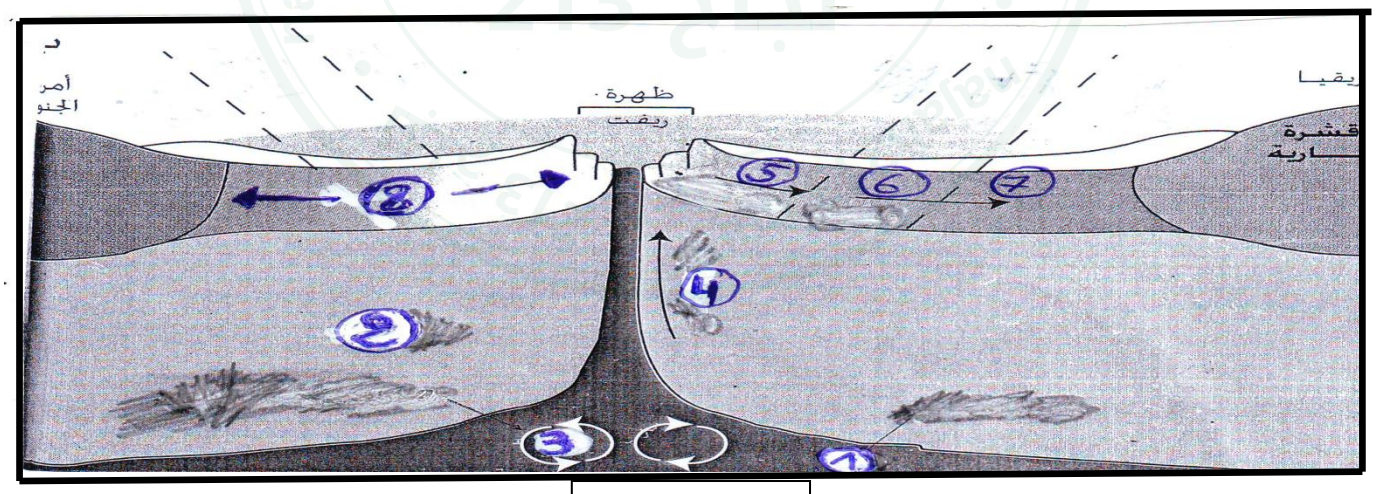
الوضعية الإدماجية:

بينت الوسائل الحديثة الخاصة بالقياس (الساتيليت) أن إبتعاد أمريكا الجنوبية عن إفريقيا يقدر بـ 1.25 CM كل سنة ، كما أظهرت الدراسات الحديثة أن هذا التباعد بدأ قبل 180 مليون سنة و لازال متواصل إلى يومنا هذا و ذلك بسبب وجود ظهرة على مستوى المحيط الأطلسي

إعتمادا على الوثائق المبينة اشرح لزميلك كيف تباعدت أمريكا الجنوبية عن إفريقيا و ذلك بالإجابة على الأسئلة التالية :



الوثيقة 1



الوثيقة 2

1- أعد رسم الوثيقة 2 ثم ضع عليها البيانات من1 إلى 8 استعمل الألوان
2- إشرح بوضوح العلاقة بين نشاط الظهرة و تباعد أمريكا الجنوبية عن إفريقيا

حي قعلول –برج البحري– الجزائر

☏: Tel-Fax : 021.87.10.51 -الفاكس : 021.87.16.89/ Web site : www.ets-salim.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

تصحيح أختبار الفصل الأول للسنوات الثالثة متوسط 2016

التمرين الأول: الإجابة الصحيحة هي

1- شاقولي للمركز الصطحي
2- الرداء العميق
3- نقصت الخسائر
4- السيسموغراف
5- مرنة
6- صلبة

التمرين الثاني:

العواقب هي

1- خسائر مادية مثل سقوط المباني
2- خسائر بشرية مثل الموتى
3- تشوهات في القشرة الأرضية مثل إنكسار الصخور

الوضعية الإدماجية

1- إعادة الرسم 0.5

البينات:

1- رداء المغماتي
2- الرداء العلوي
3- تيارات الحمل الحراري
4- صعود المغما
5- بازلت حديث
6- بازلت أقل حداثة
7- بازلت قديم
8- قشرة محيطية

2- تتميز الظهرة بنشاط بركاني حيث يتدفق ماغما الرداء المغماتي عن طريق ريفت الظهرة فيتصلب مشكلا بازلت حديث يدفع البازلت القديم مشكلا قشرة محيطية ذات طبقات بازلتية مختلفة الأعمار ينتج

حي قعلول –برج البحري– الجزائر

☏: Tel-Fax : 021.87.10.51 -الفاكس : 021.87.16.89/ Web site : www.ets-salim.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

عن ذلك التوسع التدريجي للقشرة المحيطية وهذا ما يؤدي إلى زحزحت و تباعد أمريكا الجنوبية عن إفريقيا

حي قعلول –برج البحري– الجزائر

☏: Tel-Fax : 021.87.10.51 -الفاكس : 021.87.16.89/ Web site : www.ets-salim.com