najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة - سليم -
S.A.L.I.M ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT - SALIM -
إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010 تحضيري - إبتدائي - متوسط - ثانوي رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

المستوى: الثالث متوسط (3AM)	ديسمبر 2013
اختبار الفصل الأول في مادة العلوم الطبيعية	المدة: 01س30د

التمرين الأول:

ضع كلمة "صح" أو "خطأ" أمام الجمل التالية ثم صحح الخطأ:

1 -تشكل الظاهرات المحيطية سلاسل جبلية قارية

2 -تتوزع بؤر الزلازل بمنطقة بنيوف على مساحة مائلة

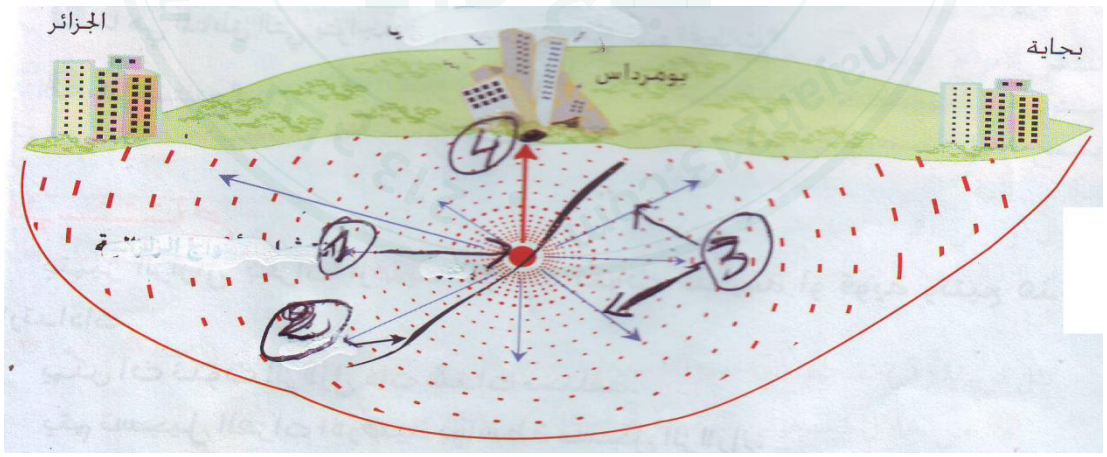
3 -ظاهرة الغوص هي انزلاق الصفيحة القارية تحت الصحيفة المحيطية

4 -تتباعد بعض الصفائح على مستوى الظهرات المحيطية مشكلة مناطق تمدد.

5 -نشأت جبال الأنديز من تصادم صفيحتين.

التمرين الثاني:

- أفاق الجزائريون يوم الخميس 05-2003 على عواقب زلزال مدمر، يوضح لنا هذا الرسم كيفية انتشار الأمواج الزلزالية:



1 - أعد رسم الوثيقة مع كتابة البيانات من 1 إلى 4.

2 - ما سبب هذا الزلزال؟

3 - فسر العواقب الوخيمة لهذا الزلزال رغم أن شدته كانت 6.8 على سلم رشتر.

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

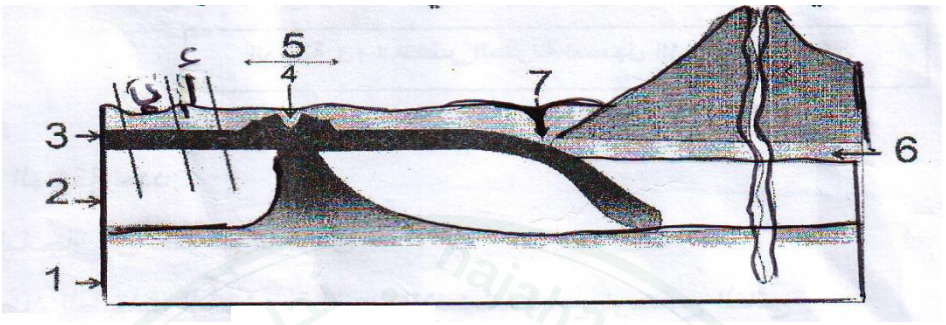
najah213.com · نجاح 213

التمرين الثالث:

– رسم تلميذ في درس الجيولوجيا المخطط التالي و نسي وضع البيانات أمام الأرقام.

1 – ضع البيانات من 1 إلى 7

2 – ما هي طبيعة العنصر 3؟ و ما هي علاقته بالعنصر 1.



3 – أي الصخور أحدث (أ) أو (ب)؟ علل ذلك.

4 – سم الظاهرة الجيولوجية المشار إليها في الوثيقة.

الوضعية الإدماجية:

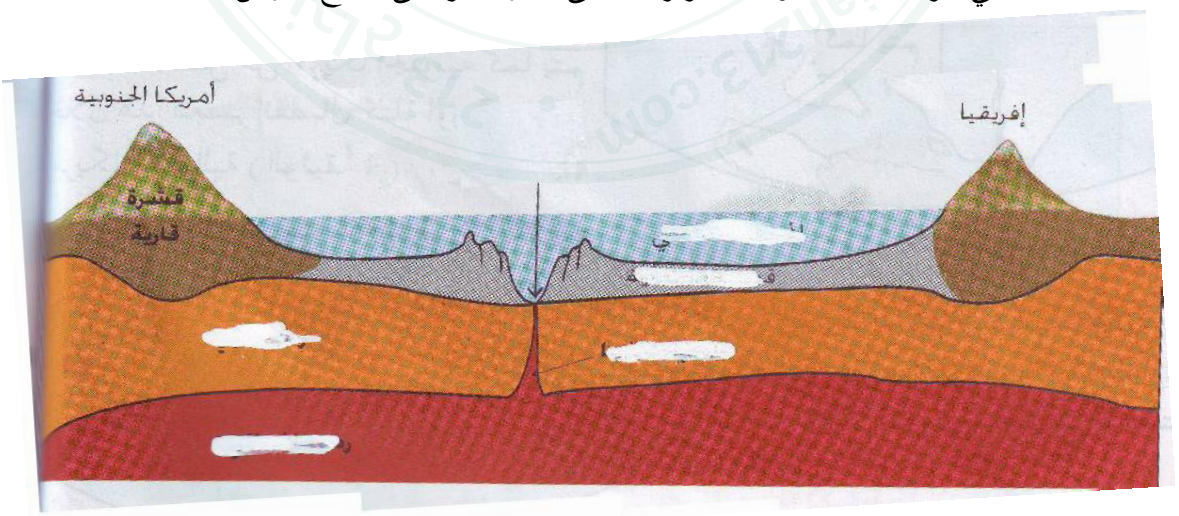
– من خلال دراستك للتكتونية العامة للكرة الأرضية علمت أن قاع المحيطات في عدة مناطق من الكرة الأرضية يتسع ببضعة سنتمترات في السنة.

– باستعمال الوثائق و مكتسباتك

1 – فسر سبب توسع قاع المحيطات

2 – بماذا تفسر ثبات مساحة الكرة الأرضية رغم توسع قاع المحيطات؟

3 – ما هي عواقب هذه الحركة الجيولوجية على القارات و على سطح الأرض؟



رسم تخطيطي لمقطع على مستوى الظهرة

الصفحة 2/2

بالتوفيق

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

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة - سليم -
S.A.L.I.M ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT - SALIM -
إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010 تحضيري - إبتدائي - متوسط - ثانوي رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

المستوى: الثالث متوسط (3AM) ديسمبر 2013

تصحيح إختبار الفصل الأول في مادة العلوم الطبيعية

التمرين الأول: 3.5 نقاط

1/ خطأ ـــــــ تشكل الظاهرات المحيطية سلاسل جبلية محيطية

2/ صحيح

3/ خطأ ـــــــ إنزلاق القشرة المحيطية تحت القشرة القارية

4/ صحيح

5/ صحيح

التمرين الثاني: 4 نقاط

1/ إعادة الرسم

البيانات: 1- البؤرة، 2- الفالق، 3- أمواج زلزالية، 4- مركز سطحي

2/ سبب هذا الزلزال وجود فالق على عمق 10 كلم من سطح الأرض

3/ عواقب هذا الزلزال : - كثرة البنايات في المنطقة

- عدم وجود بنايات ضد الزلازل

- عدم وجود الإمكانيات المادية و البشرية للتخفيف من حدة الخسائر.

التمرين الثالث: 4.5 نقاط

1/ البيانات: 1- الرداء المغماتي،2- الرداء العلوي، 3- قشرة محيطية، 4- الظهرة، 5- تمدد، 6- قشرة قارية، 7- خندق.

2/ طبيعة العنصر 3 ـــــ طبيعة بازلتية، علاقته بالعنصر 1: يتشكل منه.

3/ الصخور الأحدث هي (أ) لأنها قريبة من الظهرة.

4/ الظاهرة الجيولوجية المشار إليها في الوثيقة:ظاهرة الغوص.

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

الوضعية الإدماجية: 8 نقاط

1 من الوثيقة نفسر سبب توسع قاع المحيطات هو خروج و تدفق الماغما عبر الظهرة (الريفت) تتصلب منه الماغما على جوانب الظهرة مشكلة صخور بازلتية جديدة التي تدفع الأقدم منها لتشكل أرضية محيطية جديدة تتمدد فيزيد قاع المحيط في الاتساع.

2 من الوثيقة نفسر سبب ثبات مساحة القشرة الأرضية إلى اختفاء الطبقات البازلتية القديمة عن طريق ظاهرة الغوص.

3 عواقب هذه الحركة الجيولوجية:

1) براكين

2) زلازل

3) تشكل جبال

4) زيادة القشرة القارية.

س1/ الوجامة: 0.25ن – استعمال الأدوات 0.25ن – الانسجام 0.25ن

س1/ الوجامة: 0.25ن – استعمال الأدوات 0.25ن – الانسجام 0.25ن

الإبداع : 1ن

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