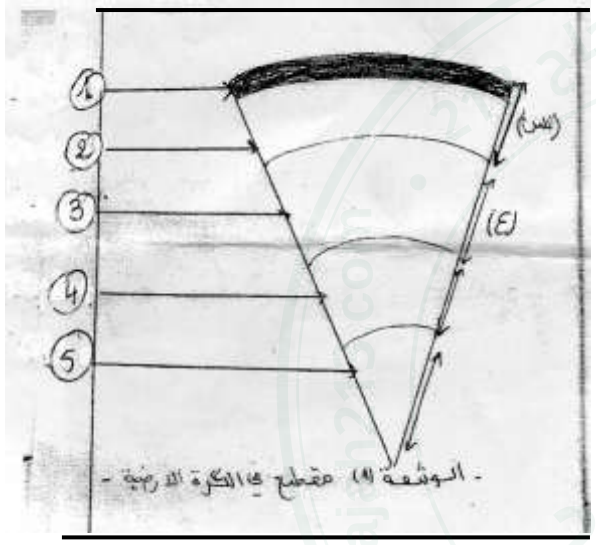
najah213.com · نجاح 213

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 85 62 04 021 87 16 89 Hai Galloul - bordj el-bahri alger
اعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010 تحضيري- ابتدائي- متوسط - ثانوي رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

المستوى: الثالثة متوسط (3AM)	مارس: 2018
اختبار الفصل الثاني في مادة العلوم الطبيعية	المدة: 1:30 سا

التمرين الأول : (06ن)

- إليك الوثيقة التي تمثل مخطط لمقطع في الكرة الأرضية :



1- أكتب جميع البيانات من 1 إلى 5 دون إعادة الرسم
2- ماذا تمثل المنطقة (س) و (ع) أعط تعريفا لكل منهما ؟
3-هل للبنية الداخلية للكرة الأرضية علاقة بالظواهر التكتونية التي تحدث على سطحها أشرح ذ لك مبينا بعض الظواهر التكتونية (ثلاثة ظواهر جيولوجية)

التمرين الثاني : (3.5ن)

* ضع كل عبارة في الخانة المناسبة (الجدول):

- تقديم الإسعافات الأولية للمصابين
- لإبتعاد عن النوافذ
- عدم إشغال الشموع أو عود الثقاب
-عدم وضع الأشياء الثقيلة على الرفوف
-معرفة أماكن غلق الغاز و الكهرباء
-الإبتعاد عن البنايات المتضررة
- الإختباء تحت المكاتب و الطاولات

قبل الزلزال	أثناء الزلزال	بعد الزلزال

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: (2.5ن)

إن المنظر الطبيعي في الجزائر يتميز بتنوعه من منطقة إلى أخرى

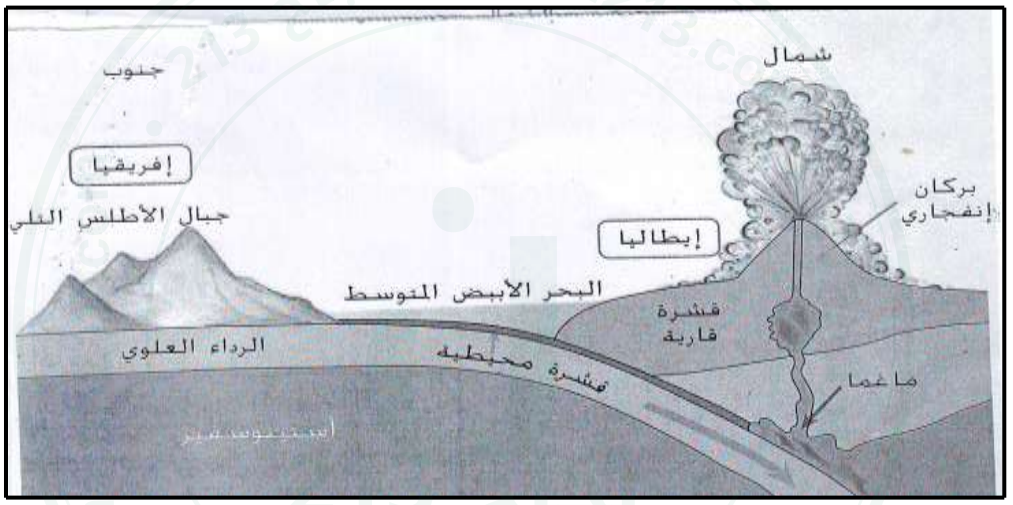
-عرف المنظر الطبيعي

-ماهي العناصر المكونة للمنظر الطبيعي

الوضعية الإدماجية: (08ن)

* يوجد في العالم أكثر من ألف بركان نشط يمكن أن تثور في وقت و أخطرها البراكين الناتجة عن الغوص التي تعتبر من أعلى القمم في العالم حيث يصل علو بعضها إلى 6000م وكلها من النمط لإنفجاري إذ تشكل خطرا على الملايين من الأشخاص بسبب العواقب الناتجة عنها و المتمثلة في تراكم كميات هائلة من الرماد , و الانزلاقات الأرضية الخطيرة كا التي تحدث بايطاليا فشردت مئات العائلات

السند



باستعمال السند و مكتسباتك :

1- حدد أخطار هذه البراكين وأذكر منطقتين درستهما توجد فيهما البراكين الإنفجارية

2- فسر الظاهرة التي حدثت في المنطقة (أ) ثم وضح تأثيرها في تشكيل البراكين الإنفجارية

3- أذكر بعض الإجراءات التنبؤية لتجنب أخطار البراكين

4- حدد أهمية التنبؤ بالثوران البركاني

بالتوفيق

حي فعلول –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 إختبار الفصل الثاني في مادة علوم الطبيعة و الحياة

التمرين الأول :

البيانات :

1-القشرة الأرضية 2-رداء علوي 3-رداء مغماتي 4-نواة خارجية 5-نواة داخلية

-المنطقة (س) تمثل الليتوسفير :وهو رداء علوي + قشرة أرضية (محيطية أو قارية)

-المنطقة (ع) تمثل الإستينوسفير :وهو الرداء المغماتي

-للبنية الداخلية علاقة بالظواهر التكتونية التي تحدث على سطحها وهذا راجع إلى صعود الماغما من باطن الأرض التي تسبب

-البراكين

-الزلازل

-زحزحة القارات

-الغوص

-تشكل الظهرات

-تشكل الجبال

التمرين الثاني :

قبل الزلزال		بعد الزلزال
-معرفة أماكن غلق العاز -عدم وضع الأشياء الثقيلة على الرفوف	-الإبتعاد عن النوافذ -الإختباء تحت الطاولات و المكاتب	-عدم إشعال الشموع أو عود الثقاب -الإبتعاد عن البنايات المتضررة -تقديم الإسعافات الأولية

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

التمرين الثالث :

1-تعريف المنظر الطبيعي :هو مساحة من سطح الأرض تتميز بوجود مناظر طبيعية ثابتة مثل الأشجار و متحركة مثل الحياوانات و اصطناعية مثل نشاط الإنسان

2-عناصر المنظر الطبيعي هي :

-التضاريس

-الصخور

-النباتات

-الحيوانات

-المجاري المائية

-نشاط الإنسان

الوضعية الإدماجية :

1-من النص و الوثيقة (2) أخطار البراكين هي :

-تراكم كميات هائلة من الرماد

-إنزلاقات أرضية خطيرة

-تشردمئات العائلات

-صعود مغما حارقة

-براكين إنفجارية في إيطاليا والبراكين الإنفجارية في جبال الأنديز

2-الظاهرة التي حدثت في المنطقة (أ) هي الغوص حيث تنزلق القشرة المحيطية تحت القشرة القارية وهذا يؤدي إلى إنصهار القشرة المحيطية و صعود المغما من شقوق القشرة القارية و بالتالي تتشكل لدينا براكين إنفجارية

3-بعض الإجراءات التنبئية لتجنب أخطار البراكين :

-حدوث زلازل حقيقية

-أنتفاخ البركان

-صعود غازات

-إرتفاع درجة الحرارة

4-إن أهمية التنبئي للبراكين يجعلنا نقلل ونتفادى الخسائر المادية و البشرية

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

حي قعلول –برج البحري– الجزائر

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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً