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) مارس 2016

اختبار الفصل الثاني في مادة العلوم الطبيعية المدة: 01:30 سا

التمرين الأول :(04ن)

أربط كل عنصر من المجموعة - أ- بما يناسبه من المجموعة –ب- للحصول على مفاهيم صحيحة وهذا بعد نقل الجمل على ورقة الاجابة .

- أ -	-ب-
1-عوامل مناخية	أ- طيات وفوالق
2-بركان فيزوف	ب- شمال جزيرة صقلية
3-غطاءنباتي	ج- غابات سهوب
4-ترسب	د- مدينة نابولي
5-بركان إيتنا	هـ- توضع متواصل للمواد
6-نشوة طبقات الصخور	و- تغير درجة الحرارة مياه رياح

التمرين الثاني :(04ن)

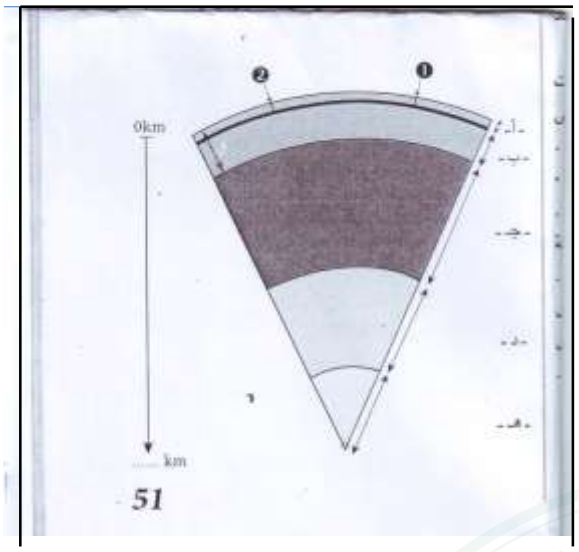
1- قارن في جدول بين صخر الرمل والبازلت من حيث التماسك –الصلابة- اللون- تأثير حمض كلور الماء- مكان وجوده.
2- كيف تشكل كل من صخر الرمل والبازلت؟

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 : (04ن)



لديك الوثيقة التالية التي تمثل مقطعا من الكرة الأرضية

1- أعد الرسم التخطيطي الممثل في هذه الوثيقة

ثم ضع عليه البيانات.

-تمثل المنطقة 1 من الكرة الأرضية ظهرة محيطية :

2- عرف الظهرة ثم أذكر عواقب نشاطها .

-تمثل المنطقة 2 من الكرة الأرضية خندقا على

مستوى المحيط الهادي .

3 -اشرح بإختصار ماذا يحدث على مستوى هذا الخندق .

الوضعية الإدماجية :(08ن)

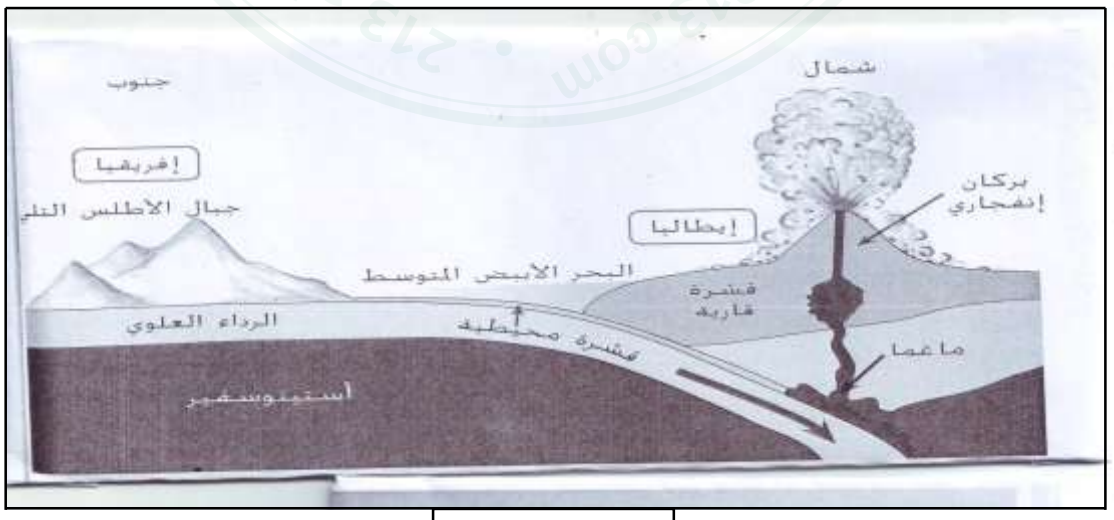
يوجد في العالم أكثر من ألف بركان نشط يمكن أن تثور في أي وقت وأخطرها البراكين الناتجة عن العوض التي تعتبر من أعلى القمم في العالم حيث يصل علو بعضها إلى 6000 متر وكلها من النمط الانفجاري إذا تشكل خطرا على الملايين من الأشخاص بسبب العواقب الناتجة عنها والمتمثلة في تراكم كميات هائلة من الرماد ، والانزلاقات الأرضية الخطيرة كا التي بايطاليا .

- بإستعمال السند و مكتسباتك:

1/حدد أخطاء هذه البراكين و أذكر بعض أنواع منها. (أمثلة)

2/أذكر بعض الإجراءات تنبؤيه لتجنب أخطار البراكين.

3/ حدد أهمية التنبؤ بالثوران البركاني.



الوثيقة

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

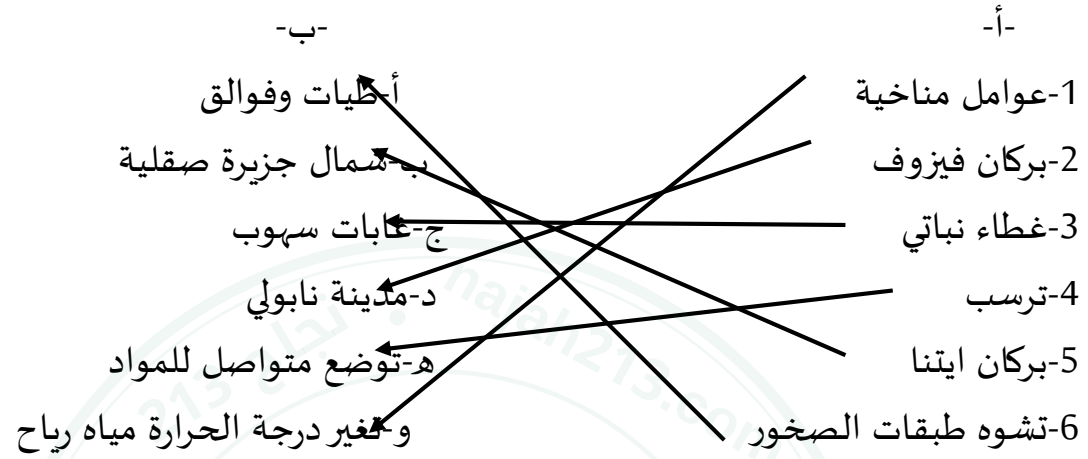
najah213.com · نجاح 213

تصحيح إختبار الفصل الثاني

السنة الثالثة متوسط

التمرين الأول:

الربط :



التمرين الثاني :

1/ المقارنة :

الصخر	التماسك	الصلابة	اللون	تأثير حمض كلور الماء	مكان وجود
الرمل	متفتت	هش	متعدد الالوان	يتأثر بوجود الكلس	شمال و جنوب الجزائر
البازلت	متماسك	صلب	أسود غائم	لايتاثر	الهقار دلس

2/-البازلت : صخر ناري تشكل من المغما التي تصعد من باطن الأرض

الرمل: تشكل من تفتت الصخور القديمة (السابقة) بفضل عوامل الحت

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 :

1/إعادة الرسم

2/البيانات أ-قشرة أرضية ب- رداء علوي ج- رداء مغماتي

د-نواة خارجية هـ- نواة داخلية

3/ تعريف الظهرة : هي سلسلة جبلية تحت الماء بركانية توجب في أعماق المحيطات

-عواقب نشاط الظهرة : -نشاط بركاني -توسع المحيط

-نشاط زلزالي -زحرحرة القارات

4/-يحدث على مستوى الخندق ظاهرة العوض حيث تتشكل جبال الانديز والبراكين انفجارية وزلازل مختلفة البؤر .

الوضعية الإدماجية :

من مكتسباتي القبلية والعلمية أخطار البراكين تتمثل في مايلي :

1-خروج غارات سامة قاتلة

2-مغما محرقة

3- قنابل بركانية

5- زلازل مدمرة

خلال ما درست البراكين هي : بركان فيزوف وبركان إيتنا وبركان سترمبولي بأيطاليا

خلال مادرست الاجراءات التنينية هي:

1-استعمال عدة أجهزة هي :

-جهاز السسموغراف

-جهاز قياس الحرارة

-جهاز قياس الغازات

-جهاز قياس قطر البركان

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

3/- أهمية التنيئ بالتوازان البركاني هو تفادي الخسائر المادية والبشرية.

4/-من مكتسباتي والوثيقة(2) البراكين الانفجارية تنشأ من قوى الانضغاط الناتجة عن عوض القشرة المحيطية الثقيلة تحت القشرة القارية الحقيقة وينتج انصهار القشرة المقشرة المحيطية في الاعماق وهذا يؤدي إلى صعود المغما من شقوق القشرة القارية

حي قعلول –برج البحري- الجزائر

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