



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مؤسسة التربية و التعليم الخاصة **سليم**

ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM

www.ets-salim.com 021 87 10 51 021 87 16 89 Hai Galloul - bordj el-bahri alger

رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

غضبي- ابتدائي- متوسط - ثانوي

إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010

المستوى : (الثالثة متوسط (3AM) مارس 2016

إختبار الفصل الثاني في مادة العلوم الطبيعية (المرة: 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)

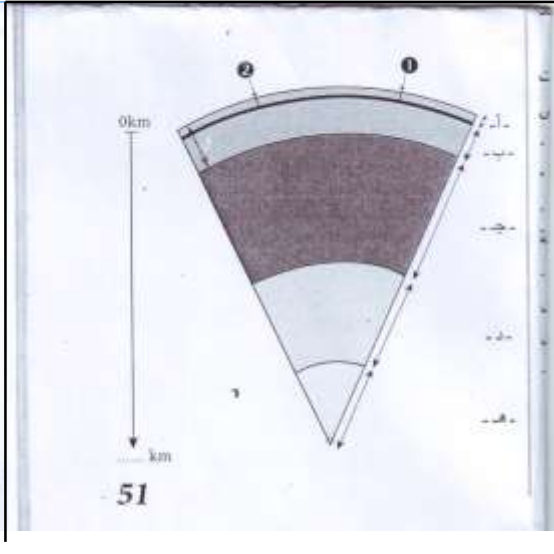
1- قارن في جدول بين صخر الرمل والبازلت من حيث التماسك -الصلابة- اللون- تأثير حمض كلور الماء- مكان وجوده.

2- كيف تشكل كل من صخر الرمل والبازلت؟

الصفحة 2/1

حي فغلول -برج البحري- الجزائر

التمرين الثالث : (04)



لديك الوثيقة التالية التي تمثل مقطعاً 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 خندقاً على

مستوى المحيط الهادي .

3 - اشرح بإختصار ماذا يحدث على مستوى هذا

الخندق. (الوضعية الإرواجية): (08)

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 خطراً على الملايين من الأشخاص بسبب العواقب الناتجة

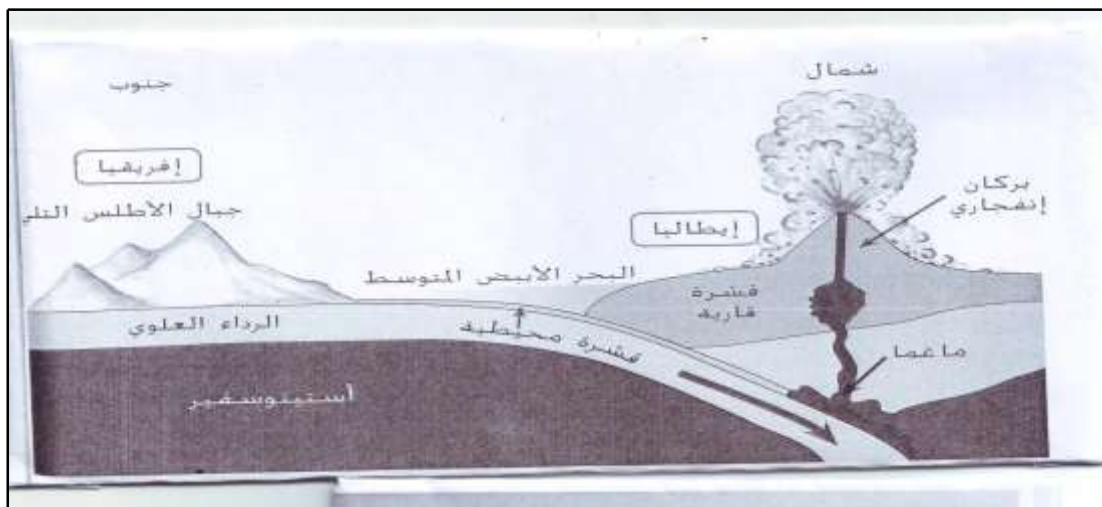
عنها والمتمثلة في تراكم كميات هائلة من الرماد ، والانزلاقات الأرضية الخطيرة كالتي بايطاليا .

- 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 فقلول - برج البحري - الجزائر