

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

ثانوي - متوسط - ثانوي

إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010

مارس: 2015

المستوى: الثالثة متوسط (3AM)

المدة: 01:30 سا

اختبار الفصل الثاني في مادة العلوم الطبيعية

التمرين الأول: 4 ن

أربط بين الجمل التي تؤدي الى جواب صحيح بعد نقلها على ورقة الإجابة:

- الغازات
- الليتوسفير
- تصادم الهند و آسيا
- الاستينوسفير
- جبال الهيمالايا
- لزجة
- محرك الثوران البركاني
- صلابة

التمرين الثاني: 7 ن

تمثل الوثيقة التالية منظرا طبيعيا:



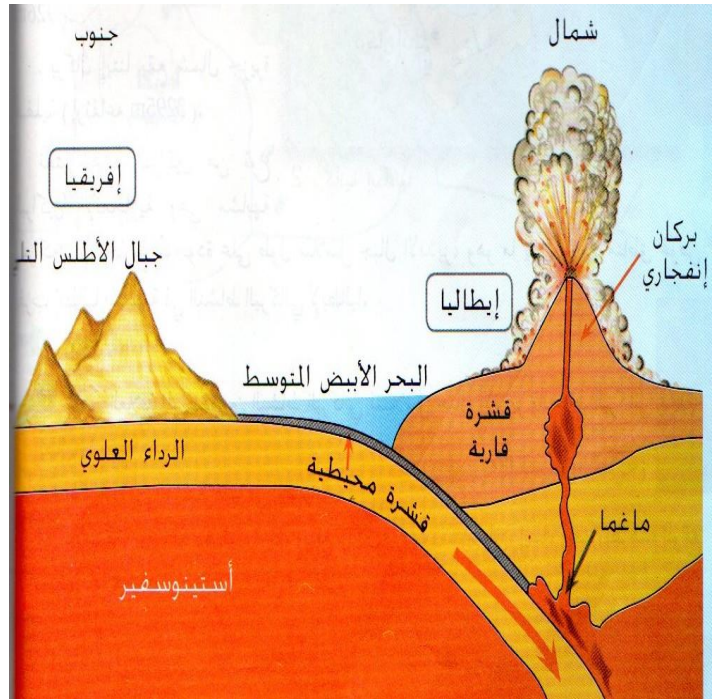
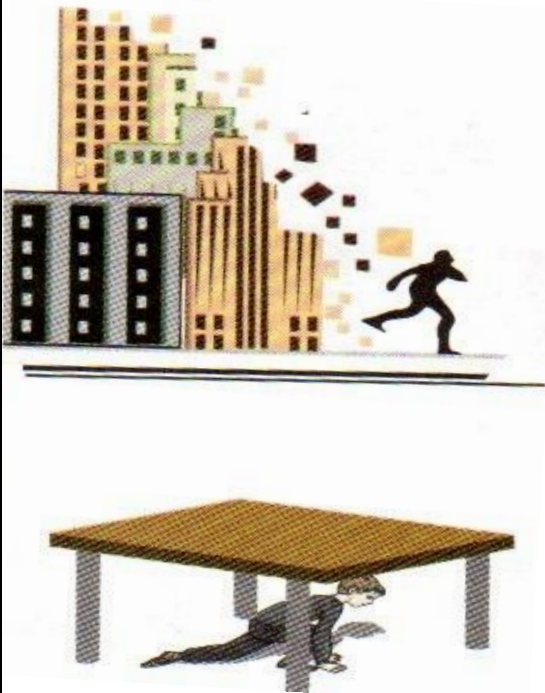
1- ما هي العناصر المشكلة لهذا المنظر الطبيعي ؟

حي قعلول - برج البحري - الجزائر

- 2- اشرح برسم كيف تؤثر عوامل المناخ على عناصر المنظر الطبيعي ؟
3- تتدخل عوامل أخرى أيضا في تغير المنظر الطبيعي أذكرها ؟ (أعطي أمثلة)

الوضعية الإدماجية : 8ن

بينت دراسة صفائح الليتوسفير للكرة الأرضية أن الصفيحة الإفريقية تتصادم تدريجيا مع الصفيحة الأوروأسيوية تحت تأثير قوى الدفع المشتركة للظواهر المحيطية ، و هذا ما ينتج عنه ظواهر جيولوجية في حوض البحر الأبيض المتوسط .



- 1- ما هي الظواهر التي تسبب في زحزة الصفيحة الإفريقية ؟
2- اشرح التكتونية في حوض البحر الأبيض المتوسط ، مبينا الظواهر الجيولوجية التي تحدث نتيجة هذه الزحزة ؟
3- ما هي الإجراءات الوقائية و التنبؤية للتقليل من أخطار هذه الظواهر الجيولوجية ؟

(1+ للتنظيم)