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

فرض الفصل الثاني في مادة علوم الطبيعة و الحياة . 3AM فيفري 2019

التمرين الاول :

يؤدي التصادم التدريجي بين الصفيحة الإفريقية والصفيحة الأور أسيوية إلى حدوث ظواهر جيولوجية هامة في حوض البحر الابيض المتوسط .



1-ماهي البنية الجيولوجية المتسببة في صعود الصفيحة الإفريقية نحو الصفيحة الأرو أسيوية .

2-إشرح التكتونية في حوض البحر الأبيض المتوسط مبينا الظواهر الجيولوجية التي تحدث نتيجة هذه الزحزحة ؟

التمرين الثاني:

تعتبر الزلازل والبراكين مظاهر عنيفة تحدث نتيجة النشاط الداخلي للكرة الأرضية .

1-ماهي الإجراءات التنبئية والوقائية لحدوث بركان؟

2- ماهي الإجراءات التنبئية والوقائية لحدوث زلزال؟

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 :

تزخر بلادنا بمناظر طبيعية متنوعة من بينها المنظر الطبيعي الملاحظ في الصورة



1-ماهي المركبات الأساسية الظاهرة في هذا المنظر الطبيعي؟

2-ماهي العوامل التي تحدث تغييرا في المناظر الطبيعية ؟ مع إعطاء مثال لكل عامل.

حي قعلول –برج البحري– الجزائر

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

تصحيح فرض الفصل الثاني للسنوات الثالثة

التمرين الأول :

1/- البنية الجيولوجية المتسببة في صعود الصفيحة الإفريقية هي الظهرات :ظهرة المحيط الأطلسي و ظهرة المحيط الهادي

2/-يعتبر صعود الصفيحة الإفريقية نحو الأورو أسياوية لقوى الدفع الناجمة عن نشاط الظهرات حيث يؤدي ذلك إلى غوص الصفيحة الإفريقية تحت الصفيحة الأورو أسياوية و ينتج عنه براكين في إيطاليا و تتولد قوى إنصقاط في شمال إفريقيا و الذي ينتج عنه سلاسل جبال الأطلس التلي و زلازل في شمال إفريقيا

التمرين الثاني :

1/- الإجراءات التنبئية لحدوث بركان هي :

زيادة قطر البركان ، حدوث زلازل ، زيادة حرارة البركان ، خروج غازات

*الإجراءات الوقائية لحدوث بركان هي : إعداد مصالح الإنقاذ توفير وسائل الإتصال كا الإذاعة ، إعداد مخطط لسير الأزمة

2/- الإجراءات التنبئية لحدوث الزلازل : لا يمكننا التنبؤ بحدوث الزلازل إلا أن معرفة أماكن الزلازل تساعد على الوقاية

*الإجراءات الوقائية لحدوث الزلازل :

-تطبيق معايير بناء مضاد للزلازل

-معرفة كل أفراد العائلة اماكن العداد (الغاز ، الماء ، الكهرباء)

-إذا كنت داخل المنزل فيجب التموقع قرب حائط أو عمود أو تحت أثاث مقاوم

-تقديم الإسعافات الأولية للمحتاجين

التمرين الثالث :

1/- المركبات الأساسية في هذا المنظر الطبيعي : غطاء نباتي ، مواد مائية (البحر) ، تضاريس ، صخور

2/- العوامل التي تحدث تغييرا في المناطق الطبيعية هي :

*نشاط الإنسان مثل العمران

* قوى الإنضغاط مثل الطيات

* البركنة مثل تشكل الجبال

حي قعلول –برج البحري– الجزائر
☏: Tel-Fax : 021.87.10.51 -الفاكس : 021.87.16.89/ Web site :www.ets-salim.com