

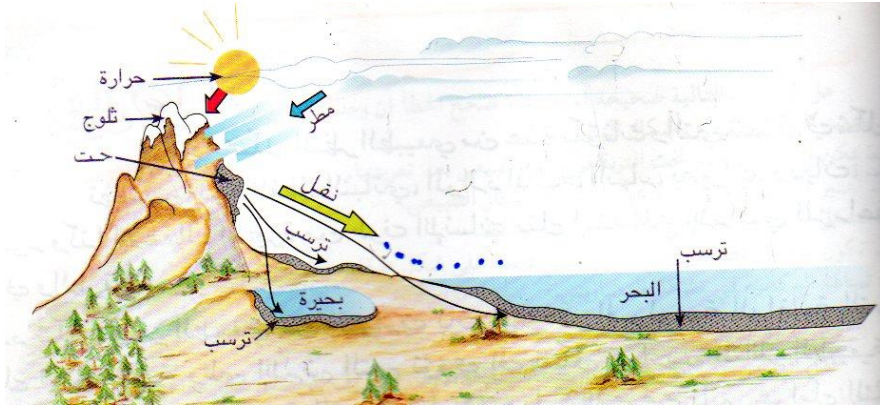
تصحيح اختبار الفصل الثاني في مادة علوم الطبيعة و الحياة

التمرين الأول: 4ن

- | | | |
|------------------|---|-----------------------|
| الغازات | - | جبال الهيمالايا |
| الليتوسفير | - | لزجة |
| تصادم هند و آسيا | - | محرك الثوران البركاني |
| الاستينوسفير | - | صلبة |

التمرين الثاني: 7ن

- 1- العناصر: مواد مائية ، غطاء نباتي ، الهضاب ، الصخور
- 2-



- 3- عوامل داخلية مثل البركنة و قوى الانضغاط، تدخلات الإنسان مثل المباني

الوضعية الإدماجية ، 8ن

1- الظاهرات التي تسبب في زحزحة الصفيحة الإفريقية هي ظهرة المحيط الأطلسي و ظهرة المحيط الهادي

2- يؤدي التصادم التدريجي بين الصفيحة الإفريقية و الصفيحة الأوروأسيوية نتيجة زحزحة

الصفيحة الإفريقية نحو الشمال إلى تصادم إيطاليا مع الصفيحة الأوروبية و انضغاط

شمال إفريقيا و هذا ما يفسر من جهة وجود الزلازل التي تمتد عبر جبال الأطلس التلي

حي قعلول - برج البحري - الجزائر

التي تمثل مناطق انضغاط و من جهة أخرى وجود البراكين في منطقة حوض البحر الأبيض المتوسط و خاصة إيطاليا .

3- للتقليل من أخطار البراكين يجب :

- قياس قطر البركان
- دراسة الغازات المنبعثة
- تغير درجة حرارة البركان
- تسجيل النشاط الزلزالي
- للتقليل من أخطار الزلازل :
- التدريب على القيام بالإسعافات الأولية
- ابتعدوا عن المباني المتضررة
- عدم وضع الأشياء الثقيلة على الرفوف العالية
- ضرورة معرفة أماكن حنفيات الغاز و الماء و العداد الكهربائي