

فيفري : 2018

فرض الفصل الأول في مادة العلوم الطبيعية المستوى: الثالثة متوسط 3AM

الإسم :

اللقب :

القسم :

التمرين الأول :

*ضع صحيح أو خطأ و صحح الخطأ إن وجد:

1 – تحاط الصفيحة الإفريقية من الغرب بظهرة المحيط الأطلسي من الشرق و الجنوب بظهرة المحيط الهندي

2 – صعود إفريقيا نحو الشمال تسبب في تصادم إيطاليا بالصفيحة الإفريقية

3 – إن منطقة إيطاليا و الجزر التابعة لها حديثة النشأة

4 – تعتبر براكين منطقة إيطاليا من النوع السائلي

5 – تسبب إنضغاط شمال إفريقيا في حدوث الزلازل على إمتداد سلسلة جبال الأطلس

6 – إن وجود البراكين بإيطاليا دليل على وجود أرضية محيطية أسفل إيطاليا

التمرين الثاني :

* إملئ الفراغات بالكلمات المناسبة

القشرة – تشوهات جيولوجية – تغوص – الرداء – الداخل – المركز – الخارج- الليتوسفير –

القشرة الأرضية – تمتد – الكرة – النواة .

تتكون الأرضية من ثلاث طبقات متحدة وهي من إلى

القشرة الأرضية والنواة .

تتشكل كل من الأرضية و الرداء العلوي ، مادة صخرية صلبة تدعى

تحت الرداء ، تصبح الكرة الأرضية مكونة من مادة سائلة نوعا ما وهي تتكون

..... من صفائح ، هذه الأخيرة على مستوى الظهرات المحيطية و..... على مستوى الخنادق . تتسبب حركات الصفائح فيمختلفة

التمرين الثالث :

*إليك عبارات التالية التي تمثل التكتونية في حوض بحر الأبيض المتوسط استعملها في كتابة نص علمي موضحنا فيها تكتونية حوض بحر الابيض المتوسط

- الظهرات التي تحيط بصفيحة إفريقيا الجنوب

-قوى الدفع

-صفيحة أورو آسيا

-زحزحة

-تصادم إيطاليا بصفيحة الأروبية

- بركانية الانفجارية بإطالية

-العواقب

-إنغضاط شمال إفريقيا

- نشاط زلزالي بـجبال أطلس التلي

-صحيفة إفريقيا .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

بالتوفيق

تصحيح فرض الفصل الثاني في مادة علوم الطبيعة و الحياة

التمرين الأول :

1 - صحيح

2 - صحيح

3 - صحيح

4 - خطأ ، تعتبر براكين منطقة إيطاليا من النوع الانفجاري

5 - صحيح

6 - صحيح

التمرين الثاني :

تتكون الكرة الأرضية من ثلاثة طبقات متحدة المركز وهي من الداخل إلى الخارج القشرة الأرضية الرداء و النواة و يتشكل كل من القشرة الأرضية و الرداء العلوي مادة صخرية صلبة تدعى الليتوسفير تحت الرداء تصبح الكرة الأرضية مكونة من مادة سائلة نوعا ما وهي النواة تتكون القشرة من صفائح هذه الأخيرة تمتد على الظهرات المحيطة و تغوص على مستوى الخنادق تتسبب حركات الصفائح في تشوهات جيولوجية

التمرين الثالث :

النص العلمي

تؤدي قوة الدفع المتمثلة في الظهرات التي تحيط بالصفحة الإفريقية إلى زحزة الصفحة الإفريقية نحو الصفحة الأرو أسبوية وهذا يؤدي إلى عواقب تتمثل في تصادم إيطاليا بالصفحة الأوروبية و براكين إنفجارية بإيطاليا إنضغاط شمال إفريقيا نشاط زلزالي بجمال الأطلس التلي