

تصحيح الاختبار الفصل الأول السنة الثالثة

التمرين الأول:

1/ البيانات :

1- المركز السطحي 2- منحنيات متساوية الشدة

5- الفالق 4- البؤرة 3- أمواج زلزالية

2/ المركز السطحي : هو أول مكان تصل إليه الامواج الزلزالية تحدث فيه أكبر شدة وأكبر الخسائر

البؤرة: هي مكان حدوث الفالق ونقطة إنبعاث الامواج الزلزالية.

3/ تحصلنا على العنصر 2 بإيصال النقاط التي لها نفس الشدة على سلم ميركالي.

التمرين الثاني:

1/ تمثل الوثيقة رسم تخطيطي لمقطع على مستوى الظهرة

2/البيانات: 1 /الغذاء المغماتي/2 الرداء العلوي 3 / صعود المغما

4 / فشرة محيطية 5 / المحيط

3/ يتسبب تمدد فاع المحيطات في زحزحة القارات

4 / إعادة الرسم.

التمرين الثالث:

1- خطأ : الامواج الزلزالية تنطلق من البؤرة إلى سطح الأرض

2- خطأ : المقدار مصطلح أدخله العالم ريشتر لتحديد القوة المنطلقة من باطن الأرض

3- خطأ : قوى الانضغاط

4- خطأ: من قاع المحيطات والقارات معا

5- صحيح.

الوضعية الادماجية :

1/ من الوثيقة ومكتسباتي العلمية أن المنحنيات الجيولوجية القديمة لا بد أن تختفي نتيجة وجود مساحات جيولوجية القديمة وهذا ما يلاحظ في مناطق الانضغاط

2/ من مكتسباتي والوثيقة سبب ظهور البراكين والزلازل في شمال إفريقيا راجع إلى أن شمال إفريقيا وأروبا ووجود قوى الانضغاط ووقوع شمال إفريقيا على إمتداد سلسلة جبال الاطلس التلي

3/ مكتسباتي هي انعكاسات الظهرة على القارات هي :

- الزلازل

- البراكين

- تشكل الجبال

- إختفاء البحار

- ظهور محيطات

- تصادم القارات