



اسم الطالبة :

## مراجعات للحالات الفردية للصف الثامن العام للفصل الدراسي الثالث لمادة العلوم

### مراجعة للوحدة التاسعة :

اختاري الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية: (سيطبق عليها اختبار في البوابة ويحسب له 20 درجة)

1. تحدث الزلازل عالية الطاقة ؟

أ. بعيداً عن حدود الصفائح. ب. بعيداً عن حدود الصفائح المتباعدة.

ج. على حدود الصفائح المتقاربة. د. على حدود الصفائح الانتقالية.

2. ما المقصود بالزلازل؟

أ. صدع في حد الصفيحة المتقاربة. ب. موجة من المياه في القشرة الأرضية.

ج. الضغط المرن المخزن في الصخور. د. طاقة منبعثة بينما تنكسر الصخور وتتحرك على طول الصدع

3. من الممكن تحديد موقع الزلازل من بيانات مقياس الزلازل المسجلة باستخدام على الأقل ؟

أ. محطة زلازل واحدة. ب. محطتا زلازل. ج. ثلاثة محطات للزلازل. د. خمسة محطات للزلازل.

4. أين تنشأ الموجات الزلزالية؟

أ. فوق الأرض. ب. المركز السطحي. ج. البؤرة. د. السجل الزلزالي

5. تقع الزلازل على طول صدع سان أندرياس أي مما يلي يمثل هذا النوع من الحدود الصفائحية ؟

أ. المتقاربة. ب. المتباعدة. ج. الخاملة. د. الإنتقالية.

6. تحدث معظم البراكين النشطة على الأرض

أ. على طول حيوود وسط المحيط. ب. عند حدود الصفائح الانتقالية

ج. في النقاط الساخنة. د. داخل القشرة الأرضية

7. يعرض الشكل التالي جزر هاواي التي تكونت من نقطة ساخنة أي الجزر هي الأقدم ؟

أ. هاواي

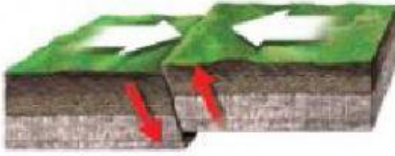
ب. كاواي

ج. ماوي

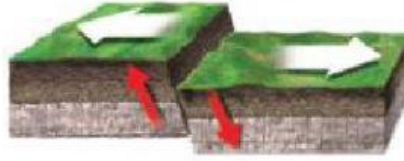


السؤال الثاني: أولاً: حددي نوع الصدع أسفل كل شكل من الأشكال التالية:

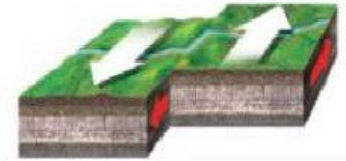
صدع الإنزلاق الجانبي



الصدع المعكوس



الصدع العادي



ثانياً : - اكتب الرقم المناسب من العمود الثاني امام ما يناسبه من العمود الأول:

| العمود الثاني      | العمود الاول                                                          | الرقم |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|
| 1 - علماء الزلازل  | تعرف الاهتزازات التي تنتج عن حركة الفواصل الموجودة في طبقة الليثوسفير |       |
| 2- ريختر           | الصخور المصهورة التي تندفع إلى سطح الأرض                              |       |
| 3- البركان         | ثقب في القشرة الأرضية تندفع من خلاله الصخور المصهورة                  |       |
| 4- الحمم البركانية | العلماء اللذين يدرسون الزلازل                                         |       |
| 5 - الصهارة.       | المقياس الذي يقيس قوة الزلزال                                         |       |
| 6- الزلزال         | الصخور المنصهرة الموجودة تحت سطح الأرض باسم                           |       |