

نشاط ١

صل بخط بين العمود (أ) مع ما يناسبه من العمود (ب).

ب	أ
الحركة الصدعية	تنشأ عن قوة ضغط المواد المنصهرة (الماغما) التي تقع أسفل الصفائح مما يدفعها إلى صعود صفيحة عن صفيحة أخرى ويتسبب في تباعدها
الحركة التباعدية	تقارب صفيحتين من بعضهما أحدها قارية والأخرى محيطية بفعل انهيار وذوبان المواد التي توجد في أسفلها
الحركة التقاربية	تنشأ عن قوة ضغط أو احتكاك بين الصفائح الموجودة بجانب بعضها حيث تنزلق إحدهما عن الأخرى

نشاط ٢

السؤال الثاني: أي الخيارات الآتية صحيحة:

- 1- من الأمثلة على عمليات البناء التجوية
 - أ- البراكين
 - ب- التعرية
 - ج- الترسيب
 - د- التآكل
- 2- تصل درجة حرارة طبقة الوشاح ما بين 1000 درجة مئوية إلى:
 - أ- 2000
 - ب- 3000
 - ج- 4000
 - د- 5000
- 3- من أهم العناصر التي تتكون منها طبقة النواة:
 - أ- الكربون
 - ب- الهيدروجين
 - ج- الهيليوم
 - د- السيليكون
- 4- من الأمثلة على الصخور المتحولة:
 - أ- البازلت
 - ب- الجرانيت
 - ج- الرخام
 - د- الحجر الرملي
- 5- الصخور التي توجد على شكل طبقات هي:
 - أ- النارية
 - ب- الرسوبية
 - ج- المتحولة
 - د- السطحية
- 6- أكثر العوامل تأثيراً في تكوين التربة:
 - أ- المادة الأصل
 - ب- المناخ
 - ج- الكائنات الحي
 - د- الزمن