

التاريخ : / /	الدرس الحادي والعشرون	الصفائح الأرضية
رقم الصفحة في الكتاب		الفصل الدراسي الأول

* يتكون من القشرة الأرضية والجزء العلوي من الوشاح (الستار)

* جزء من قشرة الأرض أعلى الوشاح تتحرك ببطء

أنواع الصفائح الأرضية :

1 - الصفائح 2 - الصفائح 3 - الصفائح

* هي كتور كبيرة في الصخور بفعل حركتها .

** عندما تصطدم صفيحة محيطية مع صفيحة محيطية أو قارية فإن الصفيحة الأكثر كثافة تنثني إلى أسفل الصفيحة الأخرى تسمى هذه العملية ((غوص الصفائح))

تفسر حركة الصفائح بسبب تيارات الحمل في الستار حيث توصف بكونها جزء من الحركة الدورانية لمادة الستار

تتشكل الجبال بسبب عمليات الرفع وتختلف أنواعها تبعاً لعمليات الرفع :

1- جبال :

تتكون من كتل صخرية ضخمة مثنية ومنفصلة عن الصخور المجاورة بصنوع

2- الجبال :

تتكون نتيجة طي طبقات الصخور عند تعرضها لقوى الضغط

3 - الجبال :

تتكون عندما تعمل قوة من باطن الأرض على دفع القشرة إلى أعلى

4 - الجبال :

تتكون من اللابة المنصهرة الساخنة على سطح الأرض

جزر هاواي مثال للجبال البركانية التي تمتد فوق سطح مياه المحيط الهندي