

الفصل الأول: أثر المناخ على سطح الأرض يؤثر المناخ بشكل مباشر وغير مباشر في تشكيل سطح الأرض وفي توزيع وكثافة الغطاء النباتي، كما يؤثر على الانسان ونشاطه المختلف ويتفاوت تأثير المناخ على سطح الأرض وما عليها من منطقة جغرافية لاخرى ومن فترة زمنية لاخرى. ونجد المناخ عبر الزمن خاصة الحرارة والامطار والرياح لعب دوراً مهماً في تشكيل وتوزيع الصخور المكونة لقشرة الأرض، - ترسيب المواد الصخرية المفتتة على هيئة طبقات. تفتت الصخور ونقلها بعيداً عن نشأتها الاصلية. توالي الدورات الجيولوجية او العمليات الجيولوجية المستمرة على أوالا: المناخ و جيولوجية الأرض: المناخ والتركيب الجيولوجي او ما يعرف تفكك صخور القشرة يختلف التركيب الجيولوجي لقشرة الأرض من منطقة لأخرى وكذلك وتتألف الصخور المكونة لقشرة الأرض من ثلاثة أنواع متفاوتة في خصائصها الطبيعية وهي: الصخور النارية وهي الصخور الاصلية وتعرف ايضا بالصخور وتتكون من مواد معدنية منصهرة خرجت من باطن الأرض مصاحبة للبراكين ثم بردت مثل الجرانيت والبازلت، وتتميز بصلابتها