

## نشأة الكون

يعتقد العلماء أن الأرض تكونت قبل 4,7 مليار سنة.

### تفسير نشأة الأرض وفق النظريات الحديثة:

كان الكون يتكون من مجموعة من الأجسام كالغبار والرماد تدور حول الشمس، وبسبب السرعة الهائلة للدوران والحرارة المرتفعة والاصطدام والجاذبية تجمعت معاً لتشكل الكواكب.

وعندما بردت القشرة الخارجية بقيت طبقة الوشاح والنواة حارة منصهرة.

تغيرت معالم سطح الأرض عدّة مرات عبر الزمن بفعل:

• عمليات الهدم والبناء.