

## ما الوقود الأحفوري؟

### الأحافير

**الأحافير:** بقايا أو آثار مخلوق حيّ عاش في الماضي، وغالباً ما تكون محفوظة في الصخور الرسوبية.

### الوقود الأحفوري

**الوقود الأحفوري:** تجمع المواد العضوية الصلبة والسائلة التي تحولت بتأثير الضغط والحرارة عبر ملايين السنين وقوداً ومورداً للطاقة، وهو مورد قابل للنفاذ.

### أنواع الوقود الأحفوري

- الفحم الحجري.
- النفط.
- الغاز الطبيعي.

### تكوّن الوقود الأحفوري

- عند دفن النباتات فإن الوزن الهائل لطبقات الرسوبيات التي تراكم فوقها يؤدي إلى تعرضها للحرارة والضغط؛ فيتكون نوع من الفحم الرديء يسمى الخث.
- بتراكم الطبقات وازدياد الضغط والحرارة يتحول الخث إلى الفحم الحجري.
- عند دفن المخلوقات البحرية تحت الرسوبيات في قاع المحيط فإن بقاياها تتحول نتيجة الضغط والحرارة وتأثير البكتيريا إلى نפט وغاز طبيعي.