

يشكل النفط والغاز الطبيعي معا البترول. البترول هو خليط يتألف من مئات المركبات الهيدروكربونية املختلفة-وهي الجزيئات املحتوية عل عنرصي الهيدروجني والكربون-ويوجدُ يف بعض الأحيان يف صورة سائل (النفط الخام) ويف أحيان أخرى يف صورة بخار (الغاز الطبيعي). الحرارة الناتجة عن عمليات الأرض عل ”طهي“ أو تحويل بقايا النباتات والحيوانات إبل هيدروكربونات ببطء. ثم تدفقت هذه المركبات الهيدروكربونية إبل املساحات الفارغة يف الصخور فيتم حبس النفط الخام داخل تكوينات الصخور،