

أسئلة مراجعة الدرس الثاني

أنواع الوقود الأحفوري

السؤال الأول:

أحدد متى تصبح مادة الكيروجين ناضجة.

السؤال الثاني:

أفسّر: يتكون الغاز الطبيعي بعد تشكل النفط.

السؤال الثالث:

أقارن بين آلية تشكل الصخر الزيتي والأسفلت.

السؤال الرابع:

أوضح: كيف تتكون رمال القار في الطبيعة؟

السؤال الخامس:

أقارن بين فحم الخث والفحم البيتوميني من حيث نسبة الكربون المكون لهما.

السؤال السادس:

أصنف الصخر الزيتي بحسب المحتوى المعدني.

السؤال السابع:

أدرس الجدول الآتي ثم أجيب عن الأسئلة التي تليه:

العمق (km)	درجة الحرارة	
1	120	النيتروجين
2	60	
3	90	النفط
4	120	
5	150	الغاز
6	250	

أ- أحدد: ما العلاقة بين العمق ودرجة الحرارة؟

ب- أحدد العمق الذي يتشكل عنده النفط.

ج- أستنتج: لماذا يحتاج الغاز الطبيعي إلى أعماق أكبر من النفط حتى يتشكل.