

السؤال الأول: تأمل الشكل المجاور ثم أجب عن كل مما يأتي:



1- سمِّ مصادر الطاقة المشار إليها بالرموس (س، ص).

الطاقة الإشعاعية من الشمس. الطاقة الحرارية من الذرات المشعة في باطن الأرض

ص:

س:

2- اذكر ثلاثة استخدامات للطاقة.

السؤال الثاني: كيف ينتج كل من النفط والغاز الطبيعي؟

من التحول التدريجي لمخلوقات مجهرية عاشت في المحيطات منذ ملايين السنين بفعل الحرارة والضغط.
من تحلل النفايات النووية بعد دفنها في الأرض.

السؤال الثالث: ما أثر استخدام الوقود الأحفوري على الإنسان والبيئة؟

- يسبب أمراضاً للجهاز التنفسي في الإنسان.
- يسبب زيادة نسبة الأوكسجين في الهواء.
- يسبب ظاهرة الاحترار العالمي.
- الأمطار الحمضية الضارة بالبيئة.
- يسبب ذوبان الجليد في القطب الشمالي والجنوبي.