

إجابات أسئلة الدرس

السؤال الأول:

وضّح المقصود بكلِّ ممّا يأتي:

الصخر الزيتي: صخر رسوبي يحتوي على مواد عضوية صلبة في صورة حبيبات ناعمة ذات لون أسود أو بني، قابلة للاحتراق أو التقطير، ولم تكن عوامل الحرارة والضغط كافية لتحويله إلى نפט.

الأمن الطاقوي: القدرة المستمرة للدولة على تأمين حاجاتها من الطاقة من المصادر المختلفة.

الطاقة: القدرة على بذل شغل أو عملٍ ما.

السؤال الثاني:

قارن بين الطاقة المتجددة والطاقة غير المتجددة من حيث:

وجه المقارنة	الطاقة المتجددة	الطاقة غير المتجددة
الديمومة	متجددة، ومستمرة	غير متجددة وغير قابلة للتعويض
التأثير على البيئة	نظيفة، وصديقة للبيئة	ملوثة للبيئة

السؤال الثالث:

فسّر ما يأتي:

أ- يُعد الصخر الزيتي مصدراً استراتيجياً مهماً للطاقة في الأردن:

نظراً لارتفاع حجم الاحتياطي من مخزون الصخر الزيتي بين (60 - 70) مليار طن؛ ما جعل الأردن ثاني أغنى دولة باحتياطاته بعد كندا.

ب- شكل قطاع الطاقة في الأردن في العقد الأخير تحدياً بالغ الصعوبة:

بسبب افتقار الأردن إلى مصادر محلية للطاقة، والحاجة إلى كميات كبيرة من

الطاقة لبناء المؤسسات الاقتصادية والاجتماعية والخدمية، والتزايد السكاني، وارتفاع سعر مشتقات النفط عالمياً.

السؤال الرابع:

استعن بالشكل (4-28) ثم حدد على خريطة الأردن أهم خمس مناطق يوجد فيها الصخر الزيتي.

وادي العرب، الريشة، منطقة خو، خان الزيب، سواقة.

السؤال الخامس:

عيّن على خريطة الوطن العربي ما يأتي:

أ- الدول العربية المصدّرة للنفط: السعودية، العراق، الإمارات، الكويت، ليبيا، الجزائر، عُمان.

ب- الدول العربية الأكثر استهلاكاً للطاقة: السعودية، العراق، الإمارات، مصر، الجزائر.