

إجابات أسئلة مراجعة الدرس

السؤال الأول:

المفردات: تسمى موارد الطاقة التي تحتاج إلى ملايين السنين لإعادة إنتاجها **موارد الطاقة غير المتجددة.**

السؤال الثاني:

حقيقة أم رأي: أضع حلاً لتناقص احتياط النفط بسبب استعماله المتزايد بوصفه وقوداً للسيارات.

رأي	حقيقة
استعمال الدراجة الهوائية في كل مكان.	سيارات مختلفة، بدائل للوقود

السؤال الثالث:

التفكير الناقد: ما أوجه الشبه والاختلاف بين موارد الطاقة المتجددة وغير المتجددة؟

أوجه الشبه: كلاهما يُستخدم لتوليد الطاقة اللازمة لأغراض الصناعة والنقل والأغراض المنزلية.

أوجه الاختلاف: الموارد المتجددة لا تلوث البيئة، وغير قابلة للنفاذ، أما الموارد غير المتجددة فهي ملوثة للبيئة، وقابلة للنفاذ.

السؤال الرابع:

أختار الإجابة الصحيحة. أيّ الموارد التالية يعد مورداً متجدداً للطاقة؟

أ- النفط.

ب- طاقة المياه.

ج- الغاز الطبيعي.

د- الفحم.

السؤال الخامس:

أختار الإجابة الصحيحة. أيّ الموارد الآتية ليس مورداً متجدداً للطاقة؟

أ- النبات.

ب- الطاقة الشمسية.

ج- الفحم.

د- الحيوانات.

السؤال السادس:

السؤال الأساسي: ما المصادر التي يحصل منها الإنسان على الطاقة؟

الوقود الأحفوري مثل الفحم والنفط والغاز الطبيعي ومصادر الطاقة المتجددة مثل طاقة الرياح والماء والشمس.

العلوم والرياضيات

ترشيد الاستهلاك

اعتدت أسرة دفع 300 ريال شهرياً قيمة استهلاك الكهرباء، وقد رشّدت الأسرة استهلاكها فلم تعد تستخدم المصابيح والأجهزة الكهربائية إلا عند الحاجة إليها، وهكذا انخفضت قيمة فاتورة الاستهلاك إلى 200 ريالٍ شهرياً. كم توفر الأسرة سنوياً؟

التوفير الشهري = $300 - 200 = 100$ ريال.

الوفير السنوي = $12 \times 100 = 1200$ ريال.