

مراجعة الدرس الثاني

الأحافير والوقود الأحفوري

أفكر وأتحدث وأكتب

السؤال الأول:

المفردات. ما المقصود بالأحفورة؟ أذكر مثالين عليها.

الأحفورة: هي آثار أو بقايا المخلوقات الحية التي عاشت في الماضي.

الأمثلة: النماذج أو القوالب لصدفة الحلزون أو المحار، وعظام الديناصورات أو طبقات أقدامها.

السؤال الثاني:

أستخلص النتائج. هل يمكن استعمال الوقود الأحفوري كثيراً؟ أوضح إجابتي.

إرشادات النص	النتائج
تكوّن الوقود الأحفوري من بقايا النباتات والحيوانات التي عاشت في الماضي.	يستهلك الوقود الأحفوري بسرعة بينما يحتاج إلى ملايين السنين ليتكوّن.
الوقود الأحفوري مورد غير متجدّد، ولا يمكن استبداله.	الوقود الأحفوري المتبقي يجب أن يحفظ.

السؤال الثالث:

التفكير الناقد. ما استعمالات الوقود الأحفوري؟

إجابات محتملة: للتدفئة، للطبخ، لتوليد الكهرباء، وقود لوسائل النقل.

السؤال الرابع:

أختار الإجابة الصحيحة. أي مما يلي يعد مورداً طبيعياً غير متجدد؟

أ- الماء.

ب- الهواء.

ج- النباتات.

د- الفحم الحجري.

السؤال الخامس:

السؤال الأساسي. كيف ترتبط الأحافير والطاقة معاً؟

يتكون الوقود الأحفوري من بقايا مخلوقات حية عاشت في الماضي البعيد. وهو من موارد الطاقة الطبيعية غير المتجددة.

العلوم والرياضيات

حل مسألة

يبلغ طول ديناصور حوالي 30 متراً، بينما يبلغ طول ديناصور آخر حوالي 8 أمتار. كم يزيد طول الديناصور الأول عن الديناصور الثاني؟ أكتب جملة عددية توضع كيف حللت المسألة.

22 متراً.

$$30m - 8m = 22m$$