

أسئلة المحتوى وإجاباتها

الموارد الحيوية

✓ **أتحقق صفحة (78):**

ما المقصود بالموارد الحيوية؟

الموارد الحيوية: الكائنات الحية والموارد الحيوية التي تأتي منها، مثل النباتات والحيوانات والوقود الأحفوري.

جميع منتجاتها صفر الجيوب التعليمية

✓ **أتحقق صفحة (79):**

ماذا يستفيد الإنسان من الموارد الحيوانية والنباتية؟

يستفيد الإنسان من بعض الموارد الحيوانية في الغذاء والنقل، ويستخدم صوف بعض الحيوانات وريشها وجلودها في صناعات مختلفة. كما يستفيد من الموارد النباتية في الغذاء؛ ويستخدم أخشابها في صناعة أنواع الأثاث المختلفة، ويصنع الملابس من القطن وبعض الأدوية من النباتات، ويصنع الورق من أوراق النباتات وسيقانها.

✓ **أتحقق صفحة (81):**

كيف يتكون النفط؟

يتكون النفط من بقايا الكائنات الحية الدقيقة التي عاشت قديماً ودفنت في باطن الأرض، وتراكمت فوقها الصخور والترربة؛ ما ولد ضغطاً وحرارة، ومع مرور الوقت تحولت إلى نפט.

جميع منتديات صقر الجنوب التعليمية

✓ **أتحقق صفحة (82):**

كيف يؤثر حرق الوقود الأحفوري في تغير المناخ؟

تنتج غازات تلوث الهواء الجوي وتلحق الأذى في البيئة؛ فتتسبب في رفع درجة حرارة سطح الأرض، وينتج عن ذلك تغير في الأحوال الجوية في كثير من المناطق في العالم.

إجابات أسئلة مراجعة الدرس الأول

الموارد الحيوية

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسية. ما الموارد الطبيعية الحيوية؟

الموارد الطبيعية الحيوية: الكائنات الحية والمواد الحيوية التي تأتي منها، مثل: النباتات والحيوانات والوقود الأحفوري.

جميع منتديات صفح الجنوب التعليمية

السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات. أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

- الكائنات الحية والمواد الحيوية التي تأتي منها، تُسمى (**الموارد الحيوية**).
- من أنواع الوقود الأحفوري: الفحم الحجري والغاز الطبيعي و (**النفط**).

السؤال الثالث:

التفكير الناقد. الموارد الطبيعية الحيوية مهمة للإنسان. أوضح إجابتي.

لأنه يحتاج إليها كي يعيش ويبقى حياً، أو ليستخدمها في حياته، مثل النباتات؛ حيث يعتمد عليها بشكل أساسي في غذائه وفي صناعة أنواع الأثاث المختلفة والملابس والأدوية وغيرها.

جميع مندرجات صقر الجتوب التعليمي

السؤال الرابع:

أصنف الموارد الطبيعية الحيوية الآتية إلى موارد مصدرها نباتي وموارد مصدرها حيواني: الخشب، الحليب، اللحوم، الحرير، القطن.

موارد مصدرها نباتي	موارد مصدرها حيواني
الخشب، القطن	الحليب، اللحوم، الحرير

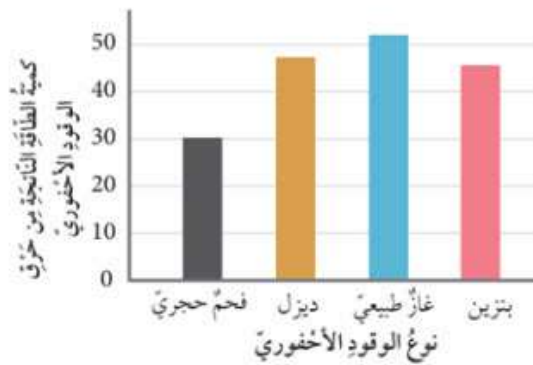
السؤال الخامس:

أطرح سؤالاً إجابته: تلوث الهواء.

ينتج عن حرق الوقود الأحفوري كمية كبيرة من الغازات في الهواء الجوي؛ ماذا يمكن أن تُسبب هذه الغازات؟

السؤال السادس:

أتوقع. يوضح الرسم البياني الآتي كمية الطاقة الناتجة من حرق الوقود الأحفوري. أحدد أي أنواع الوقود الأحفوري يعطي ناتج الطاقة الأعلى.



جميع منتجاته صفر الجنوب التعليمية

الغاز الطبيعي.