

## إجابات أسئلة مراجعة الدرس الأول

### الموارد الحيوية

#### السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة. ما الموارد الطبيعية الحيوية؟

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

#### السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات. أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

- الكائنات الحية والمواد الحيوية التي تأتي منها، تُسمى ( **ال موارد 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.

#### السؤال الرابع:

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

موارد مصدرها حيواني  
الحليب، اللحوم، الحرير

موارد مصدرها نباتي  
الخشب، القطن

### 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. أحد أي أنواع الوقود الأحفوري يعطي ناتج الطاقة الأعلى.



الغاز الطبيعي.