

إجابات أسئلة مراجعة الدرس الأول

الموارد الطبيعية

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسية: أعدد أربعة استخدامات للموارد الطبيعية.

- النباتات: الغذاء للإنسان، صناعة الورق والأخشاب والألبسة، والأدوية والعطور.
- الحيوانات: الغذاء، صناعة الألبسة (الصوف والحبر والجلد).
- النفط: توليد الكهرباء، التدفئة والتبريد، وقود السيارات، الصناعات الكيميائية.
- الصخور والمعادن: المجوهرات (الذهب والفضة)، الأسمدة (الفوسفات)، بناء الأبنية (الحجر الجيري)، صناعة الزجاج (الرمال الزجاجي).

السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات: أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

- (**الموارد الطبيعية**) : موارد توجد في الطبيعة، ولا دخل للإنسان في تكوينها.
- (**الموارد المعدنية**) : موارد مهمة تكونت على سطح الأرض، أو داخلها بطرائق جيولوجية.

السؤال الثالث:

أصنف الموارد الطبيعية الآتية، إلى موارد متجددة، وموارد غير متجددة:

النفط، الحيوانات، الشمس، الماء، المعادن، الفحم الحجري.

- موارد المتجددة: الشمس، الماء، الحيوانات.
- موارد غير متجددة: النفط، المعادن، الفحم الحجري.

السؤال الرابع:

أختار الإجابة الصحيحة في ما يأتي:

• أحد الآتية لا يعدّ مورداً طبيعياً:

أ. البلاستيك.

ب. الشمس.

ج. الماء.

د. النباتات.

• أحد الآتية يستخدم في صناعة الأسمنت:

أ. الصخر الزيتي.

ب. صخر الغرانيت.

ج. الحجر الجيري النقي.

د. الفوسفات.

السؤال الخامس:

التفكير الناقد: الشمس هي مصدر الطاقة الرئيس على سطح الأرض. أوضح ذلك.

• أولاً: عن طريق عملية التمثيل الضوئي للنباتات (الطاقة الضوئية إلى كيميائية)، ثم انتقالها إلى بقية الكائنات الحية والإنسان.

• ثانياً: تؤثر في دورة المياه عن طريق عملية التبخر، ومن ثم في وجود الحياة.

• ثالثاً: تؤثر اختلاف درجات الحرارة في المناخ.