إجابات أسئلة مراجعة الدرس

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة. أقارن بين المعادن والصخور.

المعادن: موارد طبيعية غير حية توجد بصورة مادة صلبة في الصخور، وتعطي المعادن الصخور لمعاناً.

الصخور: مادة طبيعية صلبة تكونت بطرائق مختلفة، بعض الصخور تحتوي على نوع واحد من المعادن، وبعضها تحتوي على أكثر من نوع من المعادن.

السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات. أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

- حركة الماء في الطبيعة والعمليات التي يمر بها، هي (دورة الماء).
- الأشياء غير الحية التي توجد في الطبيعة ونحتاج إليها في حياتنا، مثل الماء والهواء والصخور والمعادن، هي (الموارد غير الحيوية).

السؤال الثالث:

التفكير الناقد. ماذا أتوقع أن يحدث إذا انعدم تكاثف بخار الماء في الطبيعة؟ أوضح إجابتي.

التكاثف هو العملية العكسية للتبخر، وإذا انعدم تبخر الماء من المسطحات المائية على سطح الأرض بفعل حرارة الشمس، فلن يصعد بخار الماء إلى طبقات الجو العليا، وعندئذ لن تحدث عملية التكاثف، ما يؤدي إلى توقف دورة الماء في الطبيعة.

السؤال الرابع:

أصنف. أي الآتية يُعد صخراً وأيها يعد معدناً؟ (الغرانيت، الذهب، الرخام، الكوارتز).

صخر: الغرانيت، الرخام.

معدن: الذهب، الكوارتز.

السؤال الخامس:

أفسر. لماذا تُسمى البترا المدينة الوردية؟

بسبب تنوع ألوان صخورها الرملية.

السؤال السادس:

مشكلة وحل. يعاني الأردن نقصاً في الموارد المائية، وتقع على كل فردٍ في المجتمع مسؤولية ترشيد استهلاك الماء. أقترح 3 طرائق للمحافظة على الماء.

تترك الإجابة للطالب.

السؤال السادس:

أتتبع وأتسلسل. أين تذهب مياه الأمطار بعد سقوطها على سطح الأرض؟

تتجمع مياه الأمطار على سطح الأرض في البحار والمحيطات والأنهار لتتكون المياه السطحية، وقد يتسرب جزء من الماء عبر طبقات التربة والشقوق في الصخور إلى باطن الأرض لتتكون المياه الجوفية.