

أسئلة المحتوى وإجاباتها

أتأمل الشكل صفحة (86):

كيف يعمل التبخر والتكاثف والهطول، على تحريك الماء على سطح الأرض؟
توفر الطاقة الشمسية الطاقة اللازمة لنقل الماء بدءاً من عملية التبخر من المحيطات، وبعد ذلك يرتفع بخار الماء إلى طبقات الجو العليا ويبرد ذاتياً فيتكاثف متحولاً إلى قطرات صغيرة تتجمع على هيئة غيوم تتحرك من مكان إلى آخر، وعندما يكبر حجمها ويزداد وزنها يحدث الهطول.

✓ أتتحقق صفحة (88):

لماذا تعد مياه الأنهار والبحيرات عذبة؟
إجابة محتملة: لأنها تحتوي على كمية قليلة من الأملاح.

✓ أتتحقق صفحة (89): جميع مندرجات صقر الجنوب التعليمية

ما المقصود بالمعدن؟
إجابة محتملة: مورد طبيعي غير حي يوجد بصورة مادة صلبة في الصخور، وتعطي المعادن الصخور لمعاناً.

✓ أتتحقق صفحة (91):

ما المقصود بالصخور؟
إجابة محتملة: الصخر مادة طبيعية صلبة، تتكون من معدن واحد أو أكثر.

إجابات أسئلة مراجعة الدرس

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسية. أقرن بين المعادن والصخور.

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

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).

جميع مندرجات صفّر الجنوب التعليمية

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.

جميع منتديات صفح الجنوب التعليمية

السؤال السادس:

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

تترك الإجابة للطالب.

السؤال السادس:

أتبع 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.