

إجابات أسئلة مراجعة الوحدة

السؤال الأول:

المفاهيم والمصطلحات: أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

- يغطي القارة المتجمدة الجنوبية في القطب الجنوبي، غطاء جليدي ضخم من الماء (العذب).
- الأشياء غير الحية التي نحتاج إليها في حياتنا، تُسمى الموارد (غير الحيوية).

السؤال الثاني:

أفسر التغير الذي حدث في البيئات الظاهرة في الصورتين الآتيتين:



(2)

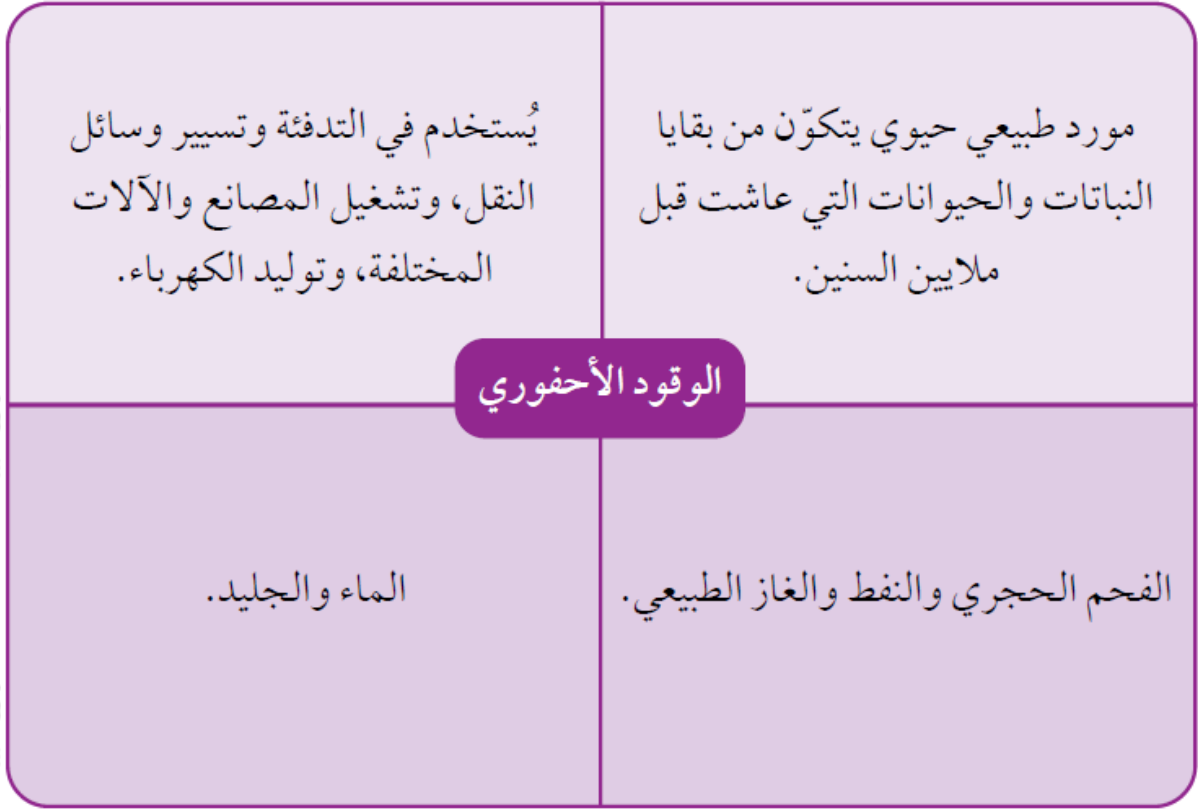


(1)

- الصورة (1) أدى تغير المناخ إلى حدوث جفاف في مناطق معينة بسبب قلة الأمطار.
- الصورة (2) أدى الارتفاع في درجات الحرارة إلى انصهار الجليد في المناطق القطبية المتجمدة.

السؤال الثالث:

أكمل المخطط الآتي:



السؤال الرابع:

السبب والنتيجة: ماذا يحدث لقطرات الماء في الغيوم، عندما يزداد حجمها ووزنها؟ يحدث الهطول على سطح الأرض على هيئة أمطار أو ثلوج أو بَرَد.

السؤال الخامس:

أعبر عما أشاهده في الصورة.

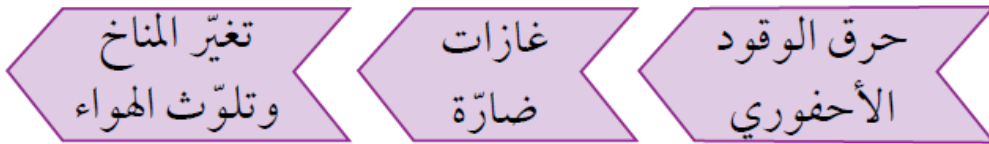


يترك التعبير للطالب.

السؤال السادس:

أَتتبع وأتسلسل. أستخدم الكلمات الآتية، لأكمل مخططي التتابعي الذي يبين نتائج حرق الوقود الأحفوري:

(حرق الوقود الأحفوري، تغير المناخ وتلوث الهواء، غازات ضارة).



السؤال السابع:

التفكير الناقد.

• لماذا لا يُعد القطن والقطع النقدية معدناً؟

لأن المعدن مادة صلبة يوجد بشكل طبيعي في الصخور، وأصله ليس من الكائنات الحية.

• ما سبب تغير الأحوال الجوية في كثير من مناطق العالم؟

بسبب حرق الوقود الأحفوري الذي ينتج عنه غازات تلوث الهواء الجوي وتلحق الأذى في البيئة؛ فتسبب في رفع درجة حرارة سطح الأرض، ما ينتج عن ذلك تغير الأحوال الجوية في كثير من مناطق العالم.

السؤال الثامن:

أختار الإجابة الصحيحة في ما يأتي:

• أحد الآتية يعد معدناً:

أ- الكوارتز.

ب- الخشب.

ج- القطن.

د- القطع النقدية.

• يغطي الماء من الأرض.

أ- 14

ب- 24

ج- 34

د- 44

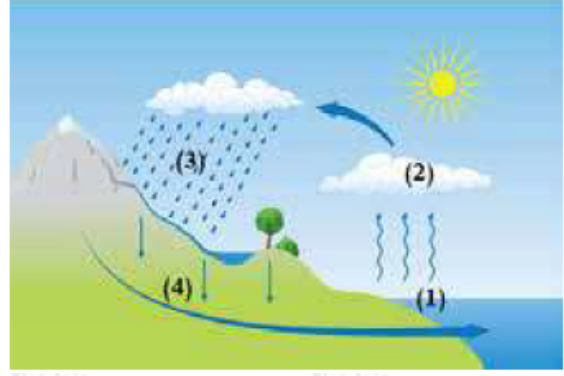
• عملية التكاثف في دورة الماء في الطبيعة، هي:

أ- سائل يتحول إلى صلب.

ب- صلب يتحول إلى سائل.

ج- غاز يتحول إلى سائل.

د- صلب يتحول إلى غاز.



في الشكل المجاور، في أي المواقع تحدث

عملية التبخر؟

أ- (1).

ب- (2).

ج- (3).

د- (4).