

علوم للصف الخامس الابتدائي ٢٠٢٣ م

إعداد : أ/زينب إسماعيل علي

- 1 - تقل الكمية الإجمالية للماء على الأرض نتيجة تحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة. ()
- 2 - يُطلق على المسطح المائي الذي يحيط به اليابس من جميع الاتجاهات اسم البحيرة. ()
- 3 - لا يُعتبر النهر الجليدي الذي يتكون من الثلج جزءًا من الغلاف المائي. ()
- 4 - تعتبر الصخور والمعادن والتضاريس من مكونات الغلاف الأرضي. ()
- 5 - تنفس النبات للهواء وإنتاجه لبخار الماء والغازات كنواتج ثانوية يُعبّر عن كيفية تفاعل الغلاف الغازي مع الغلاف الأرضي. ()
- 6 - تمثل المياه العذبة نسبة 3% تقريبًا من الغلاف المائي. ()
- 7 - يقوم النسر بصيد قريسته، يشير ذلك إلى تفاعلات الغلاف الحيوي. ()
- 8 - يمكن أن تتواجد مناطق شديدة العمق في المحيطات، لا يستطيع ضوء الشمس الوصول إليها. ()
- 9 - تقوم الحشرات بوضع بيضها في نظام بيئي مائي كالبرك؛ حتى لا ينجرّف بعيدًا. ()
- 10 - تحتوي المصبات على مزيج من المياه المالحة والمياه العذبة. ()
- 11 - تحتاج جميع الحيوانات والنباتات إلى الماء كي تبقى على قيد الحياة. ()
- 12 - تصطدم الأمواج بالشواطئ عندما تحرك الرياح المياه، يعبر ذلك عن تفاعل الغلاف المائي مع الغلاف الجوي. ()

- 1 - تصنّف الأنظمة البيئية على الأرض إلى أنظمة تتفاعل مع بعضها البعض.
أ ثلاثة ب خمسة ج أربعة د ستة
- 2 - توجد تحت سطح الأرض؛ حيث تسرّبت إلى الأرض من خلال طبقة من الصخور المسامية.
أ مياه الأنهار ب مياه المحيطات ج مياه البحيرات د المياه الجوفية
- 3 - تعتبر أوراق الشجر جزءًا من الغلاف
أ المائي ب الحيوي ج الجوي د الأرضي
- 4 - أي من الجمل الآتية يشير إلى تفاعل الغلاف الحيوي مع الغلاف المائي؟
أ تعرية سطح الأرض وتكوّن البحيرات.
ب تنفس الإنسان والحيوان الهواء.
ج توفير التربة العناصر الغذائية التي تساعد على نمو النباتات.
د استخدام الضفدع المياه التي يعيش بها للتخفي من الحيوانات المفترسة.
- 5 - من أمثلة المياه المالحة التي تغطي 97% تقريبًا من الغلاف المائي مياه
أ الأنهار ب الخلجان ج الأمطار د جوفية

- 6 - جميع ما يلي يوضح حدوث تفاعلات في الغلاف المائي، ما عدا
 أ نحل يلقيح زهرة
 ب ينبوع يتدفق من أسفل صخرة
 ج ماء يتبخر من بركة
 د جبل جليدي ينفصل عن نهره الجليدي
- 7 - تُعرف المنطقة الواقعة على طول الشاطئ، وتكون مغمورة بالمياه عند ارتفاع منسوب المياه عند المد، وتكون ظاهرة عند انحسار المياه عند الجزر، بـ
 أ المنطقة الأحيائية
 ب منطقة شديدة العمق
 ج منطقة المد والجزر
 د منطقة المنحدرات
- 8 - يُمثل كل ما يلي حركة المياه في الأنظمة البيئية المائية، ما عدا
 أ الأمواج
 ب الماء الجاري
 ج الماء الراكد
 د بخار الماء
- 9 - يعتبر نظامًا بيئيًا على طول حواف المحيطات.
 أ النهر
 ب المصب
 ج البحيرات
 د البحر
- 10 - من أمثلة تفاعلات الغلاف الحيوي
 أ ماء يتبخر من بحيرة
 ب أسد يأكل فزاة
 ج انبعاث الغازات في الهواء
 د خور إلى رمال