

.. الرجاء الإجابة عن جميع الأسئلة وعددها 3 علماً بأن عدد الصفحات 2 ..

10/ علامات

السؤال الأول:

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

1. تُسمى المنطقة التي تكون قيم الضغط الجوي في مركزها أكبر من قيم الضغط الجوي في المناطق المجاورة بـ :
أ. المرتفع الجوي ب. المنخفض الجوي ج. خطوط تساوي الضغط د. درجة الحرارة
2. تشكل المحيطات من مساحة سطح الأرض ما نسبته :
أ. 21% ب. 71% ج. 61% د. 41%
3. تُسمى المياه الناتجة عن دورات المياه :
أ. المياه الرمادية ب. المياه العادمة الصناعية ج. المياه السوداء د. المياه العادمة الزراعية
4. المرض الذي تسببه الأميبا هو :
أ. الغثيان والقيء ب. الإسهال ج. التيفوئيد د. الزحار الأميبي
5. من الأمثلة على المغذيات الموجودة في المياه العادمة التي تسبب ظاهرة الإثراء الغذائي :
أ. النيتروجين ب. الكلوريدات ج. السيليكات د. الكربونات

16/ علامة

السؤال الثاني:

املاً الفراغ بما هو مناسب :

1. هي كمية ضخمة من الهواء المتجانس في خصائصه من حيث درجات الحرارة والرطوبة.
2. هي المنطقة الفاصلة بين كتلتين هوائيتين مختلفتين في خصائصهما عند التقائهما.
3. هو انحراف التيارات الهوائية أو المحيطية نتيجةً لدوران الأرض حول نفسها.
4. هي حركة المياه بشكل أفقي في الجزء العلوي من سطح المحيط.
5. هي مجموعة كميات المواد الصلبة الذائبة في الماء.
6. من المصادر الأساسية للأملاح الذائبة في مياه المحيطات
7. من الأمثلة على مسببات الأمراض الموجودة في المياه العادمة
8. تُعد المياه العادمة الصناعية ملوثة لأنها تحتوي على

(أ) أكتب رمز كل مما يأتي :

1. الكتلة الهوائية المدارية القارية :
2. الكتلة الهوائية المدارية البحرية :
3. الكتلة الهوائية القطبية القارية :
4. الكتلة الهوائية القطبية البحرية :

(ب) قسّم العلماء مياه المحيط رأسياً إلى 3 طبقات رئيسية اعتماداً على التغير في الكثافة؛ أذكرها.

1.
2.
3.

(ج) أكتب 4 من الملوثات في المياه العادمة الصناعية.

1.
2.
3.
4.

(د) وضّح أهمية التيارات الصاعدة.