

50

اسم الطالب :

(5علامات /)

السؤال الأول : وضح المقصود بالمفهوم التالي :

- تبخر الماء :
- تكثيف الماء :
- الهطل :
- تلوث المياه :
- الخاصية الشعرية :

(14علامات /)

السؤال الثاني : أكمل الفراغ في الجمل التالية :

- 1 (يوجد الماء في الحالات الثلاث و و)
- 2 (من يطلق على المركبات العضوية القابلة للتحلل في الماء اسم)
- 3 (من ملوثات الماء و و)
- 4 (من العناصر المتواجدة في ماء الشرب : و و)
- 5 (من مصادر الماء السطحية و و)
- 6 (الصيغة الكيميائية للماء

(7علامات /)

السؤال الثالث : ضع كلمة (نعم) أمام العبارات الصحيحة وكلمة (لا) أمام العبارات الخاطئة لكل مما يلي :

- 1 () (قوة التماسك هي القوة التي تربط مكونات مادتين مختلفتين مع بعضها .)
- 2 () (الماء وسط يتم فيه التفاعلات .)
- 3 () (عسر الماء المؤقت هو عسر ينتج عن وجود كربونات الكالسيوم والمغنيسيوم الهيدروجينية في الماء .)
- 4 () (يدخل الماء في بناء جسم الكائن الحي و 10% - 20% من تركيب الأنسجة والعضلات .)
- 5 () (الكوليرا من الأمراض التي تصيب الإنسان نتيجة شربه للماء الملوث .)
- 6 () (من مصادر تسخين المياه الساخنة في الأردن الممال الحراري الأرضي .)
- 7 () (الحديد من الأمثلة على المواد السامة في مياه الشرب .)

السؤال الرابع : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

(5 علامات /)

1 (يعد الرصاص من :

أ) المواد السامة في مياه الشرب ب) المواد السائلة ج) المواد المسموح بها في مياه الشرب

2 نسبة المياه الملحة في البحار والمحيطات إلى مجموع المياه على سطح الأرض هي :

أ) 3% ب) 30% ج) أكثر من 97%

3 (أي مما يلي أكثر فعالية في إزالة الطعم واللون غير المرغوبين من المياه :

أ) الفلور ب) الكربون المنشط ج) الأوزون

4 (تكمن خطورة المواد السامة بأنها :

أ) غير قابلة للتحلل ب) قابلة للتحلل ج) تتأكسد

5 (من المواد المستخدمة في تعقيم المياه :

أ) الكلور ب) أ + ج ج) الأوزون

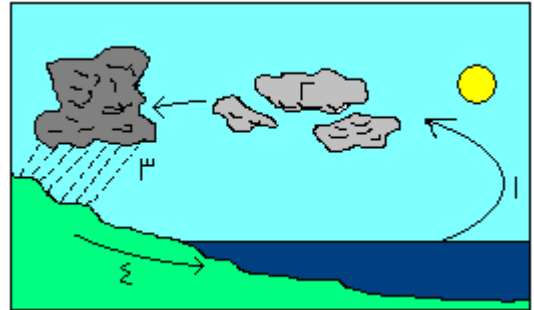
السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة التالية :

(20 علامة /)

1. يمثل الشكل التالي دورة الماء في الطبيعة , ادرس الشكل ثم حدد العمليات التالية التي تدل عليها الأرقام 1 , 2 , 3 , 4 (4 علامات)

تكاثف , جريان , هطول , تبخر

1.
2.
3.
4.

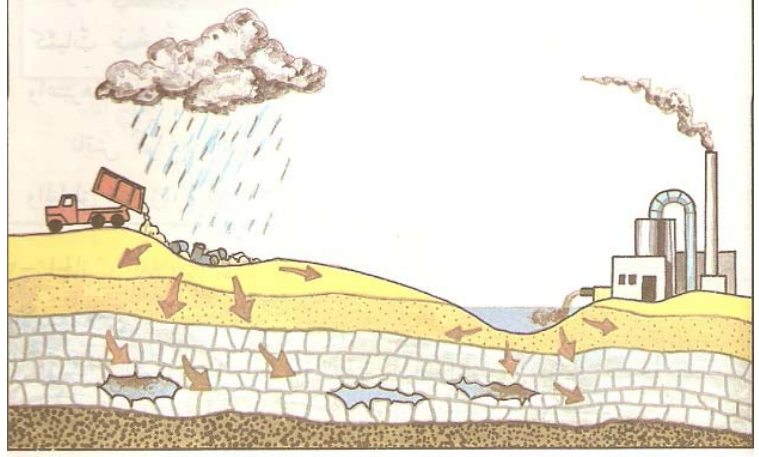


2. ما أهمية الماء في حياتنا (3 علامات)

- أ)
- ب)
- ج)

3. اكتب المعادلة اللازمة في عملية معالجة الماء في عملية التخثير . (علامتان)

4. فسر ماذا تمثل هذه الصورة (4 علامات)



.....

.....

.....

.....

5. عدد 3 طرق ترشيد استهلاك الماء (3 علامات)

أ

ب

ج

.....

.....

.....

6. ما دور كل من الشمس والرياح والنبات في دورة المياه في الطبيعة (3 علامات)

الشمس :

الرياح :

النبات :

معلم المادة : بكر المصطفى

انتهت الأسئلة