

أوراق عمل الوحدة الثانية

التلوث

إعداد المعلمة أ. نها محمد

رئيسة القسم أ. زهرة بلوشي

الموجه الفني أ. محمد الشمري

مديرة المدرسة: أ. نوال بوصخر

التلوث واختلال التوازن البيئي

من خلال دراستك أجيبني عن مايلي

١- بعد إضافة نطف إلى الماء في البيئة البحرية الموضحة بالشكل المقابل



ماذا تتوقع أن يحدث للمكونات الحية وغير الحية في البيئة البحرية؟

.....

السبب :

التوازن واختلال التوازن البيئي

١- اكتب المصطلح العلمي الدال على كلا من :

- ١- تلوث يحدث نتيجة الأصوات العالية ()
- ٢- تلوث يحدث نتيجة تسرب النفط ()

٢- علي لما ياتي تعليلا سليما

١- تكون مواقع المطارات بعيدة عن المدن ؟

.....

أنواع التلوث

صنفي أنواع التلوث في الجدول الذي أمامك

تلوث الهواء	تلوث الماء	تلوث التربة	التلوث الإشعاعي	التلوث الضوضائي



(٥)



(٤)



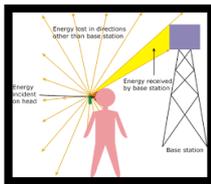
(٣)



(٢)



(١)



(٩)



(٨)



(٧)



(٦)

أنواع التلوث

١- في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام مايناسبها

من العبارة المناسبة من المجموعة (أ)

(ب)	(أ)
١- الإشعاعي	() تلوث يحدث بسبب وجود مواد ضارة كالادخنة والغازات الضارة
٢- الماء	() تلوث يحدث بسبب تسرب النفط أو المبيدات الحشرية
٣- الهواء	() تلوث يحدث نتيجة تسرب اليورانيوم

٢- ضعي علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة

أ- تكثر الأدخنة والمخلفات الصناعية الصلبة والسائلة في المناطق الريفية. ()

ب- يكون الهواء أكثر نقاوة في المناطق الريفية. ()

ج- يعد التلوث السبب الرئيسي في إدخال الملوثات إلى البيئة. ()

الأمطار الحمضية

من خلال دراستك أجيب عن مايلي :



(٢)



(١)

أ- أي من الأرض تفضل بناء بيتك عليه ؟

السبب :

ب - ما أثر الأمطار الحمضية على كلا من :

آثاره



آثاره



الأمطار الحمضية

١- اكتب الاسم أو المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية

مطر يحتوي على أحماض تتشكل عندما تتفاعل ملوثات الهواء مع بخار الماء ()

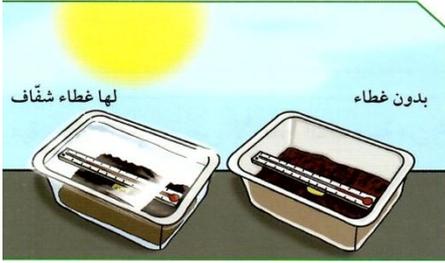
٢- اذكر تأثير الأمطار الحمضية على الكائنات الحية والمكونات الغير حية

.....
.....
.....

٣- اذكر مصادر تلوث الهواء الجوي

.....
.....
.....
.....

ارتفاع درجة حرارة الأرض



١- من خلال دراستك قارني درجة الحرارة بين العلبتين

.....

السبب

٢- اكتب الاسم أو المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية :

ظاهرة ينتج عنها ارتفاع تدريجي في درجة حرارة الأرض نتيجة زيادة غاز ثاني أكسيد الكربون
وبخار الماء والغازات الدفيئة . ()

٣- ماهي العوامل المسببة لظاهرة الاحتباس الحراري ؟

١-

٢-

٣-

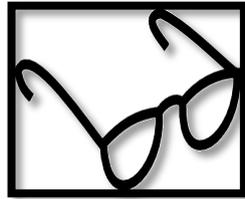
٤-

صنفي النفايات في الجدول الذي أمامك

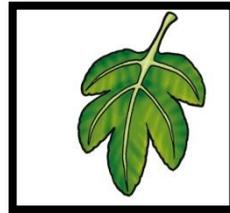
نفايات معدنية	نفايات عضوية	نفايات زجاجية	نفايات ورقية



(٤)



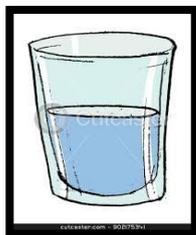
(٣)



(٢)



(١)



(٨)



(٧)



(٦)



(٥)

المعلمة نها محمد