

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع العام اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/9>

* للحصول على جميع أوراق الصف التاسع العام في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/9>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع العام في مادة علوم الخاصة بـ اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/9>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف التاسع العام اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade9>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot

مراجعة درس التأثيرات البيئية

الشعبة []

الاسم:

السؤال الأول:-

اولا: اكتب الرقم المناسب من العمود الثاني امام ما يناسبه من العمود الأول:

العمود الثاني	العمود الأول	الرقم
(1) القدرة الاستيعابية	جميع افراد النوع الواحد الذين يعيشون في منطقة معينة	6
(2) النفايات الخطرة	اكبر عدد لأفراد نوع معين يمكن للبيئة ان تدعمه	1
(3) المواد الملوثة	مقياس لمتوسط الطاقة الحركية لجزيئات داخل جسم ما	10
(4) المزارع العضوية	المواد المؤثرة في النظام البيئي وتؤدي الى تلويثه	3
(5) الهطول الحمضي	النفايات السامة التي تؤدي الى السرطان ويمكن ان تشتعل فيها النيران	2
(6) الجماعة الاحيائية	تفاعل ضوء الشمس مع عوادم المركبات والاكسجين	8
(7) الاوزون	امطار تحتوي على احماض تضر بالمباني والتربة والكائنات الحية	5
(8) الضباب الدخاني	يعتبر من نواتج الضباب الدخاني	7
(9) التنمية الحضرية	مزارع تستخدم الاسمدة الطبيعية والمكافحة البيولوجية والدورة الزراعية	4
(10) درجة الحرارة	زحف المباني والطرق والملاعب على المناطق الزراعية	9

لثانيا: - اطلع على الشكل الذي يمثل تكون الضباب الدخاني ثم اجب عن الاسئلة التالية:



1- اكتب خطوات تكون الضباب الدخاني على الشكل ؟

2- ما هي المادة الناتجة عن تكون الضباب الدخاني؟ **الاوزون**

3- هل تعتبر مادة الاوزون مفيدة ام ضاره؟ وضح ذلك؟

مفيدة وضارة**مفيدة تحمي من الاشعة فوق البنفسجية****ضارة تشكل صعوبة في التنفس اذا كانت قريبة من سطح الارض**

4- اكتب رمز كل من الاوزون والاشعة فوق البنفسجية؟

O₃**الاشعة فوق البنفسجية: UV**

السؤال الثاني:-

اولا: - اكمل الجدول التالي الذي يمثل مقارنة بين ملوثات الهواء:

المطر الحمضي	مركبات الكلوروفلوروكربون	الضباب الدخاني	
عوادم المركبات والمصانع	الثلاجات والمكيفات	عوادم المركبات والمصانع	مصدر التلوث
تاكل المعادن وضرر للنباتات والحيوانات	تاكل طبقة الاوزون	تكوين الاوزون القريب من سطح الارض	التأثير في البيئة
الكبريتية والنتروجينية والكربونية	مركبات الكلوروفلوروكربون (CFCs)	الكبريتية والنتروجينية والكربونية	المركبات التي تسبب التلوث
الرطوبة	الاوزون	الاكسجين	العنصر الذي تتفاعل معه الملوثات

ثانيا: اجب عن الاسئلة التالية اجابة علمية:

1 - بين كيف تعمل الرسوبيات على تلوين الماء ؟

تجعل الماء عكرا وتحد من وصول الاكسجين وضوء الشمس مما يؤثر على الكائنات الحية التي تعيش في الماء

2 - اذكر فائدة المتنزهات والحدائق العامة؟

تعد موطنا للنباتات والحيوانات والمجاري المائية ويزورها ملايين الاشخاص

3 - بين اثر قطع الغابات على البيئة؟ 1 - زيادة تركيز ثاني اكسيد الكربون 2 - انقراض بعض الكائنات الحية

4 - اذكر اربعة من المعادن السامة؟

1 - الزئبق 2 - الرصاص 3 - الكاديوم 4 - النيكل

5 - لماذا تعد النفايات البشرية من ملوثات البيئة؟ لأنها تحتوي على كائنات حية ضارة تسبب الامراض للإنسان

6 - اذكر ثلاثة طرق لتقليل التلوث؟

1 - اعادة التدوير 2 - استخدام مركبات موفرة للطاقة 3 - استخدام طرق بديلة للنقل مثل الدراجة او الحافلة