

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/5>

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

<https://kwedufiles.com/5science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/5science1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف الخامس اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade5>

* لتحميل جميع ملفات المدرس مدرسة الرفعة النموذجية اضغط هنا

[bot_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

* للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف الخامس على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

٤- لغاز الأوزون أهمية كبيرة لحياة الكائنات الحية .
لأنه يحمي الأرض من خطر الأشعة فوق البنفسجية الضارة .

السؤال الرابع اكمل العبارات التالية بكلمات علمية مناسبة :

- ١- الجزء السفلي من طبقة الثيرموسفير والذي يعكس موجات الراديو يسمى الأيونوسفير
- ٢- لحماية الغلاف الجوي يمكن استخدام منظفات ومبيدات حشرية مصنوعة من مواد طبيعية
- ٣- تستخدم الكائنات الحية غاز الأكسجين في عملية التنفس
- ٤- تدور معظم الأقمار الصناعية حول الأرض في طبقة الإكسوسفير
- ٥- زيادة نسبة غاز ثاني أكسيد الكربون في الهواء تزيد من درجة حرارة الأرض

السؤال الخامس : اكمل جدول المقارنة التالي :

وجه الاختلاف	غاز الأكسجين	غاز الأوزون
الرمز	O ₂	O ₃

وجه الاختلاف	الميزوسفير	الثيرموسفير
درجة الحرارة	شديدة البرود	شديدة الحرارة

وجه التشابه	المنظفات الكيميائية	المبيدات الحشرية
تدمر الغلاف الجوي		

السؤال الخامس : ماذا يحدث في كل من الحالات التالية:

- ١- زيادة نسبة ثاني أكسيد الكربون في الهواء الجوي ؟
تزداد درجة حرارة الأرض
- ٢- عندما تتعرض جزيئات الأكسجين للأشعة فوق البنفسجية ؟
تتفكك جزيئات الأكسجين إلى ذرات أكسجين حرة
- ٣- إذا كانت نسبة غاز الأكسجين هي الأكثر في الغلاف الجوي ؟
يزداد معدل الحرائق على الأرض



أوراق عمل
الصف الخامس

مؤسسة الجھراء الأهلية التعليمية
مدرسة الرفعة النموذجية ابتدائي - بنون

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها :

١. الغاز الذي يمثل ٢١% من حجم الهواء هو:
 النيتروجين الأكسجين الأوزون ثاني أكسيد الكربون
٢. يتكون الغلاف الجوي من :
 طبقة واحدة طبقتين ثلاث طبقات أربع طبقات
٣. الطبقة الأقرب إلى الأرض منطبقات الغلاف الجوي وتحدث فيها معظم الظواهر الجوية :
 التروبوسفير الستراتوسفير الميزوسفير الثيرموسفير
٤. أكثر طبقات الغلاف الجوي برودة وتتولى حماية الأرض من خطر الشهب
 التروبوسفير الستراتوسفير الميزوسفير الثيرموسفير
٥. رمز غاز الأوزون هو
 O O₂ O₃ CO₂
٦. طبقة في الغلاف الجوي تمتاز باستقرار الجو وتخلو من الظواهر الجوية
 التروبوسفير الستراتوسفير الميزوسفير الثيرموسفير
٧. غاز في الغلاف الجوي يحمي الأرض من خطر الأشعة فوق البنفسجية الضارة :
 الأكسجين النيتروجين الأوزون ثاني أكسيد الكربون
٨. أعلى طبقات الغلاف الجوي وتستمر إلى الفضاء الخارجي
 التروبوسفير الستراتوسفير الميزوسفير الثيرموسفير

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات غير الصحيحة فيما يلي :

- ١- تكثر الغيوم والسحب في طبقة الستراتوسفير . (خطأ)
٢- يغطي الماء الأرض بنسبة ٧١% . (صحيحة)
٣- الغاز الذي يتسبب في ارتفاع درجة حرارة الأرض هو O₂. (خطأ)
٤- يوجد غاز الأوزون في الجزء السفلي من طبقة الميزوسفير (خطأ)
٥- تنقسم طبقة الثيرموسفير إلى أيونوسفير وإكسوسفير. (صحيحة)
٦- الغاز الذي يوجد بنسبة أكبر في الغلاف الجوي (٧٨%) هو النيتروجين. (صحيحة)
٧- أكثر طبقات الغلاف الجوي برودة هي طبقة الثيرموسفير. (خطأ)

السؤال الثالث : علل لما يلي تعليلاً علمياً سليماً:

- ١- يظل الغلاف الجوي محيطاً بالأرض ولا يبتعد عنها.
بسبب الجاذبية الأرضية.....
- ٢- نسبة غاز الأكسجين ليست الأعلى بين غازات الغلاف الجوي .
لأنه غاز يساعد على الاشتعال.....
- ٣- تمتاز طبقة الستراتوسفير بالاستقرار .
لأنها تخلو من الظواهر الجوية كالغيوم والأمطار والضباب.