

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 مريم بن ناصر اضغط هنا

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



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية
مدرسة الشامية المشتركة / بنات
قسم العلوم



إعداد المعلمة : أ. مريم بن ناصر 2020-2019

مديرة المدرسة:
أ. ايمان الرمح

موجه فني :
أ. حصه العنزي

رئيسة القسم :
أ. شهد السواحه

السؤال الأول: عدد بعض مكونات الغلاف الجوي :

-
-
-

السؤال الثاني : رتب طبقات الغلاف الجوي حول الأرض (من الاقرب إلى الأبعد) :

الميزوسفير	التروبوسفير	الستراتوسفير	الثيرموسفير	الطبقة
				الترتي (بالارقام)

السؤال الثالث : علل لما يلي تعليلاً علمياً سليماً لكل من العبارات التالية:

١ . تشكل نسبة غاز النيتروجين في الغلاف الجوي 78% .

.....

٢ . نسبة غاز الأكسجين (غاز الحياة) 21% وهي نسبة أقل من غاز النيتروجين.

.....

السؤال الرابع : اعط تفسيراً علمياً للعبارات التالية:

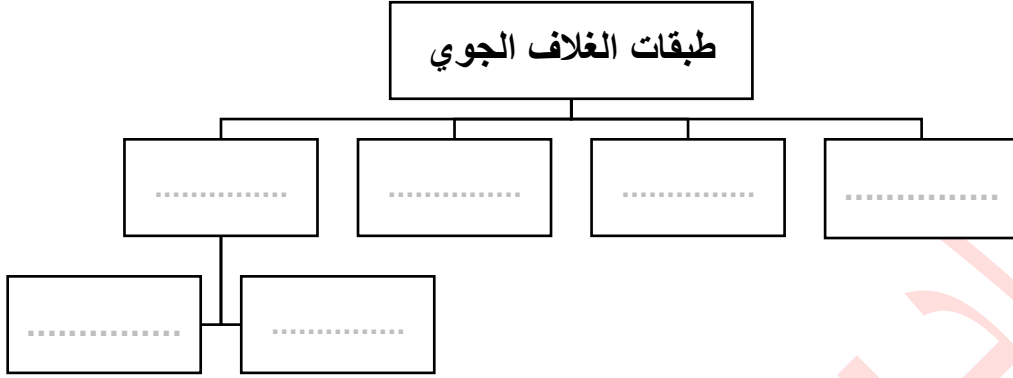
١ . تشكل طبقات الغلاف الجوي حول الأرض.

.....

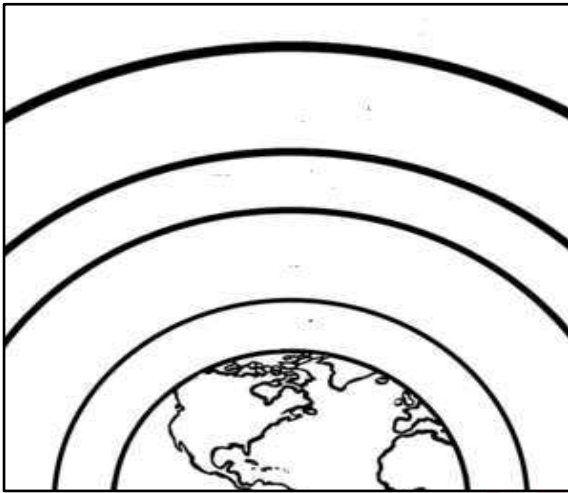
٢ . ثبات الغلاف الجوي حول الأرض رغم دورانها حول نفسها وحول الشمس.

.....

السؤال الأول: أكمل مخطط المفاهيم التاليه :



السؤال الثاني : أمامك مصور لطبقات الغلاف الجوي، اربطى بين الصورة والجدول التالي:



اسم الطبقة	رقم الطبقة	اهم الخصائص
	1	
	2	
	3	
	4	
	5	

السؤال الثالث: علل لما يلي تعليلاً علمياً سليماً :

- تحدث الظواهر الجوية في طبقة التروبوسفير.

السؤال الأول: اكمل الجدول التالي :

- تصدر أشعة فوق بنفسجية من
- عدد الذرات في جزيء الأكسجين
- يتكون جزيء الأوزون من اتحاد جزيء الأكسجين مع

السؤال الثاني : أكمل الرسم المطلوب في الجدول التالي :

الرسم			
المطلوب	ذرة	جزيء الأكسجين	جزيء الأوزون

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (x) أمام العبارة الخاطئة مع التصحيح:

١. تحمل الأشعة تحت حمراء على تفكيك جزيء الأكسجين. () .

٢. يتكون الأوزون من اتحاد ذرتا اكسجين حرتان () .

٣. جزيء الأوزون يتكون من ثلاث ذرات هيدروجين () .

السؤال الرابع : علل ما يلي تعليلاً علمياً سليماً :

١. يغلف الأوزون الجزء السفلي من الستراتوسفير.

السؤال الخامس : صل القائمة (أ) بما يناسبه من القائمة (ب)، بوضع الرقم بين القوسين :

الرقم	القائمة (أ)	القائمة (ب)
()	طبقة تنشأ بتأثير الأشعة فوق البنفسجية	١. أشعة تحت حمراء
()	يحلل جزيء الأكسجين إلى ذرتين حرتين	٢. طبقة الأوزون
()	أتحاذ ذرتي الأكسجين مع ذره حره من الأكسجين	٣. أشعة الطيف المرئي
		٤. جزيء الأوزون
		٥. أشعة فوق بنفسجية

السؤال الأول: أكمل جدول المقارنه التالي :

طبقة الأوزون		وجه المقارنه
زراعة الأشجار	زيادة نسب التلوث	أثر التغير على طبقة الأوزون
.....	

السؤال الثاني : علل لما يلي تعليلاً علمياً :

• كيف حافظت الأرض على غلافها الجوي والمائي.

.....

• ظهور ثقب في طبقة الأوزون فوق القاره القطبيه الجنوبيه.

.....

• زيادة نسب تلوث الهواء .

.....

السؤال الثالث : أكمل الجدول التالي :

أثر تدمير الأوزون				
الحيوانات	ارتفاع درجة حرارة الجو	المحاصيل الزراعيه	الجلد	العين
.....

السؤال الرابع : من خلال اجراءك للتجربة التاليه أكمل المطلوب :



القنينه (2)



القنينه (1)

القنينه 2	القنينه 1	
خل + بيكربونات الصوديوم	ماء + بيكربونات	المكونات
40 ° س	36 ° س	درجات الحرارة

- حدوث التفاعل يمثل
- القنينه الزجاجيه تمثل
- ارتفاع درجة الحرارة في القنينه 2 يمثل
- الاستنتاج :

السؤال الخامس : أوجد الحل لمشكله ثقب الأوزون من خلال دراستك السابقه :

.....

.....

السؤال الأول: أكمل جدول المقابله التاليه:

 دخان المصانع	 المبيدات الحشريه (الصناعيه)	أوجه المقابله
.....		المقابله (الشبه)

 دخان المصانع	 عوادم السيارات	أوجه المقابله
.....		المقابله (الشبه)

السؤال الثاني : عدد طرق العناية والمحافظة على سلامة طبقات الغلاف الجوي للأرض :

-
-

السؤال الثالث : من خلال اجرائك لتجربة " مبيد حشري صديق للبيئة " ،
أوجد حل للتقليل من استخدام المبيدات الحشريه الصناعيه :



-
-