

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 للـ الصف الخامس اضغط هنا

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

* لتحميل جميع ملفات المدرس أروى العجمي 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

- أعلى طبقات الغلاف وتوجد فيها كمية قليلة من الهواء
أكثر الطبقات حرارة
تنقسم إلى جزئين الجزء السفلي يعكس موجات الراديو
والجزء العلوي تدور فيه الأقمار الصناعية والصواريخ



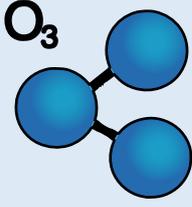
الثيرموسفير

- أكثر الطبقات برودة
- تحمي الأرض من الشهب القادمة من الفضاء
- يتجمد فيها بخار الماء ويتحول إلى سحب ثلجية



الميزوسفير

- طبقة مستقرة وتخلو من الظواهر الجوية
- تحتوي على غاز الأوزون يحمي الأرض من
أشعة الشمس فوق البنفسجية الضارة المنبعثة
من الشمس



الستراتوسفير

- طبقة الأقرب إلى الأرض
- يحدث فيها جميع الجواهر الجوية مثل
الأمطار والغيوم وتقلبات الطقس والمناخ
(طبقة المناخ) تحتوي نسبة كبيرة من
بخار الماء



التروبوسفير

طبقات الغلاف الجوي

