

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف الأحلاف والتكتلات قبل الحرب العالمية الأولى خريطة ذهنية

موقع المناهج ← ملفات الكويت التعليمية ← الصف الحادي عشر العلمي ← علوم ← الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر العلمي



روابط مواد الصف الحادي عشر العلمي على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر العلمي والمادة علوم في الفصل الثاني

بنك اسئلة احياء	1
بنك اسئلة	2
أسئلة اختبارات واجاباتها النموذجية	3
توزيع الموضوعات والدروس على الأسابيع للفترة الثانية	4
بنك أسئلة أجهزة جسم الانسان	5

الغلاف الجوي



ما هو؟

غطاء سميك من الغازات يحيط بالأرض من جميع الجهات

الغلاف الجوي

الفوائد الرئيسية

١ يمنع وصول الشهب والنيازك

تحترق قبل الوصول إلى السطح

٢ أساس الحياة على الأرض

مصدر السحب والأمطار والرياح

يحتوي الأكسجين للتنفس

المكونات

غازات رئيسية (٩٩%)

النيتروجين

الأكسجين

الأرجون

ثاني أكسيد الكربون

عناصر أخرى

بخار الماء الأثرية الدقيقة الدخان الغبار البركاني

المكونات

النيتروجين العكاس

N_2

O_2

Ar

CO_2

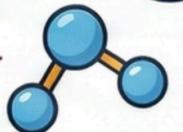
ثاني أكسيد

مصدر السحب والرياح

يحتوي الأكسجين للتنفس

يوصع فرار الغازات

O_2



طبقة التيرموسفير

تمتاز بخفة وزنها وبغازاتها الطيارة الخفيفة جداً ، ويطلق على الطبقة التي تقع أسفل منها بالأيونوسفير (الاثير) تتركز بها الجزيئات الأيونية ولها أثر على انعكاس الموجات الكهرومغناطيسية

طبقة الاستراتوسفير

طبقة الأوزون

التروبوبوز

طبقة التروبوسفير

طبقات الغلاف الجوي

طبقة الميزوسفير

تتميز بارتفاع درجة حرارة الهواء في القسم الأسفل منها ، حيث تخترقها الشهب والنيازك ، ومن ثم نخفض الحرارة بالارتفاع بعد ذلك تدريجياً إلى نهاية أعالي الطبقة.

طبقة الاستراتوسفير

تتضمن هذه الطبقة على الجزء الأكبر من طبقة الأوزون ، وتندر بها الغازات بشكل ملحوظ مع غياب شبه كلي لبخار الماء ، تحلق بها الطائرات

التروبوبوز

طبقة التروبوسفير

تنشأ في هذه الطبقة السحب والعواصف والتيارات الصاعدة والهابة والأمطار والتساقط بأنواعه ، وهي اقرب الطبقات

الأيونوسفير (الاثير)

طبقة التيرموسفير

تمتاز بخفة وزنها وبغازاتها الطيارة الخفيفة جداً ، ويطلق على الطبقة التي أسفل منها بالأيونوسفير (الاثير) تتركز بها الجزيئات الأيونية ولها أثر على انعكاس الموجات الكهرومغناطيسية

