

اسم الطالب :

الفصل :

أهداف الدرس :

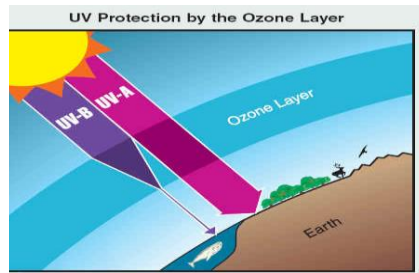
- ١) نوضح أن للهواء ضغط .
- ٢) نصف مكونات الغلاف الجوي .
- ٣) نصف كيف تسبب الطاقة دورة الماء في الطبيعة .
- ٤) نقارن بين طرق انتقال الطاقة على الأرض .
- ٥) نصف كيف تشكل الأنواع المختلفة للغيوم والهطول .
- ٦) نوضح كيف تنشأ الرياح .



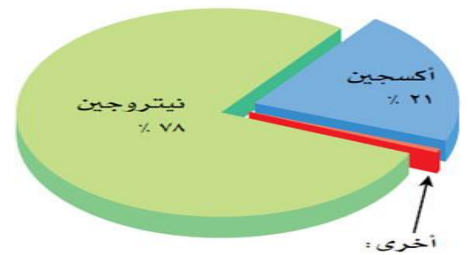
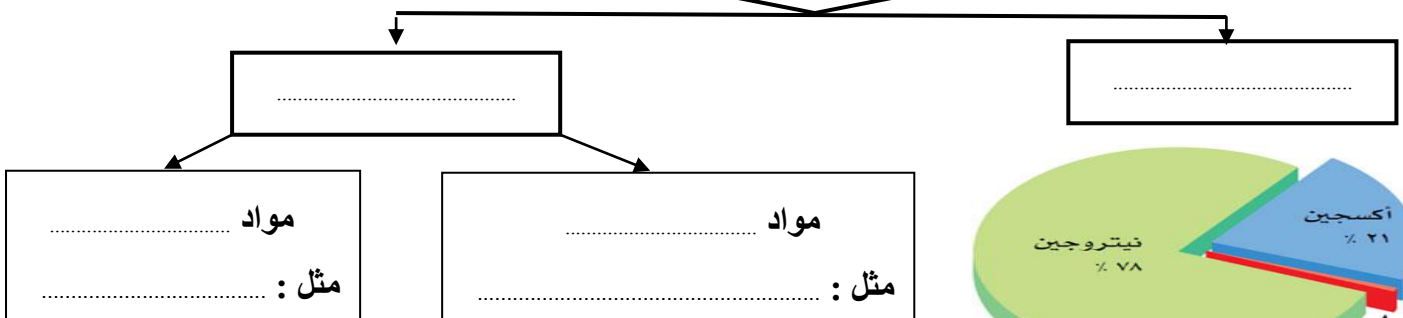
الغلاف الجوي :

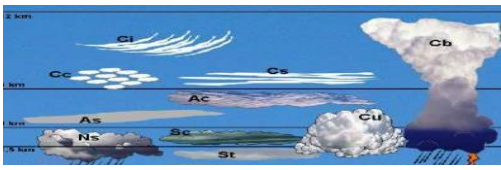

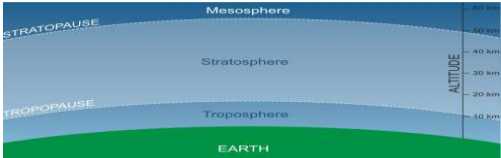
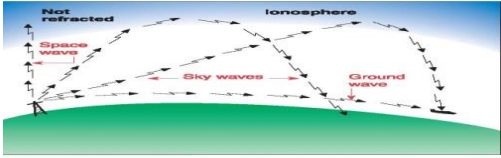

أهمية الغلاف الجوي

- ١) .....
- ٢) .....
- ٣) .....



مكونات الغلاف الجوي



طبقات الغلاف	امتدادها	خصائصها
	تمتد ١٠ كم فوق سطح الأرض	
	تمتد ٥٠ كم فوق سطح الأرض	
	تمتد ٨٥ كم فوق سطح الأرض	
	تمتد ٥٠٠ كم فوق سطح الأرض	
	تمتد إلى أن تتلاشى في الفضاء	

س/ ماذا تسمى طبقة الميزوسفير و الثيرموسفير ؟ وما فائدتها ؟

ج/

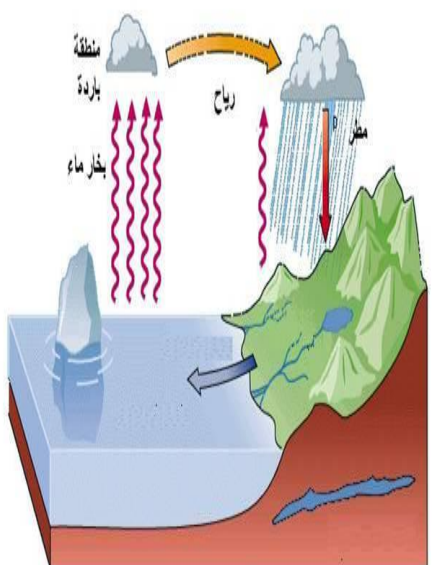
### مياه الأرض

س / كيف تتم دورة الماء في الطبيعة ؟

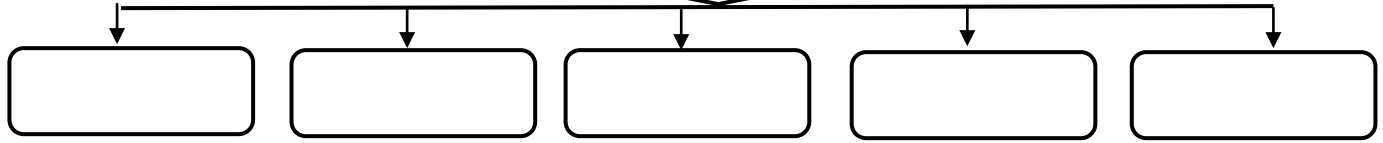
س/ كيف يختلف التبخر عن التكثف ؟

التبخر/

التكثف/



## عوامل الطقس



## درجة الحرارة

عندما تصل أشعة الشمس إلى الأرض فإن جزيئات الهواء تمتص الطاقة، فتتحرك جزيئاتها بسرعة أكبر، متباعدة بعضها عن بعض.  
فعندما تكون درجة الحرارة مرتفعة فهذا يعني أن حركة جزيئات الهواء سريعة  
تقاس درجة الحرارة بمقياس .....  
ويكون تدرجه إما ..... أو .....

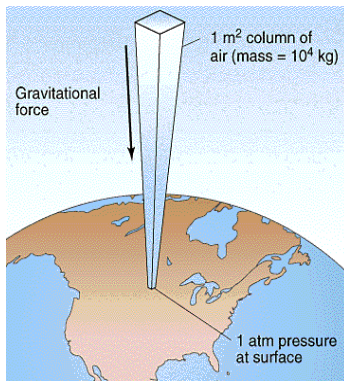
## نقل الطاقة



## طرق انتقال الطاقة

الحمل	التوصيل

## الضغط الجوي



س / ما علاقة الضغط الجوي بالارتفاع ؟

س / ما علاقة الضغط الجوي بدرجة الحرارة ؟

## الرطوبة

الرطوبة :

س / ما علاقة الرطوبة بدرجة الحرارة؟

درجة الندى :

الرطوبة النسبية :



## الغيوم



انواع الغيوم	ارتفاعها	امثله
.....	٢٠٠٠ م أو أقل	(١) ..... (٢) .....
.....	بين ٨٠٠٠ و ٢٠٠٠ م	(١) ..... (٢) .....
.....	أكثر من ٨٠٠٠ م	(١) ..... (٢) ..... (٣) .....

## الهطول

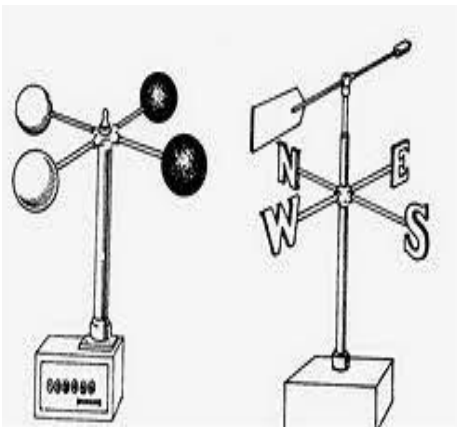


س / سبب هطول المطر ؟

.....

انواع الهطول	سببه
.....	.....
.....	.....
.....	.....

## الرياح



سبب حدوث الرياح

.....

الجهاز المستخدم في قياس سرعة الرياح

.....

طريقة عمله

.....

الأنيمومتر

مؤشر اتجاه الرياح

كيس الرياح