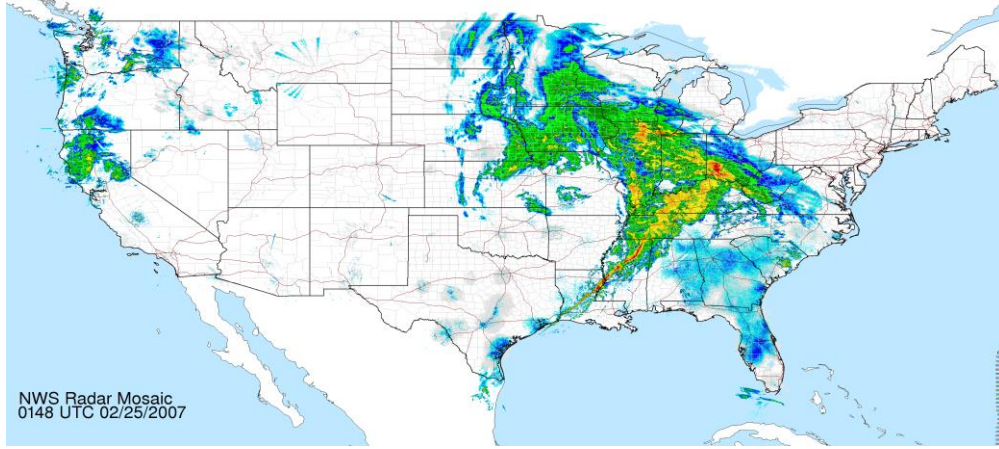


السابع /

اسم الطالب :

أجب عن الأسئلة التالية بالاستفادة من الصورة الموجودة أدناه :



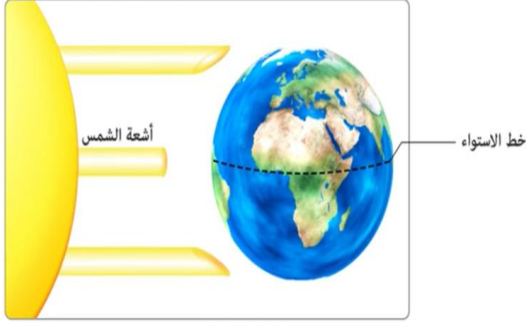
ما سبب حدوث الطقس في طبقة التروبوسفير ؟

.....
.....

ما هو الطقس؟ وكيف يصف العلماء الطقس ؟

.....
.....
.....





سقوط أشعة الشمس على الأرض

كيف يقيس العلماء درجة حرارة الهواء ؟

عنصر الطقس	أدوات القياس	الشكل	العوامل المؤثرة في درجة حرارة الجو
درجة الحرارة			



كيف يقيس العلماء ضغط الهواء ؟

عنصر الطقس	أدوات القياس	الشكل	ما الطقس الناتج عن الضغط الجوي المنخفض ؟
ضغط الهواء			

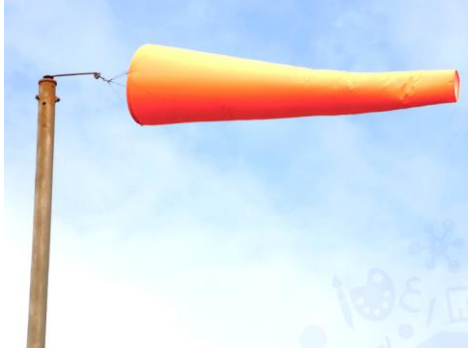




ما المقصود بالرطوبة ؟ وكيف يتم قياسها ؟

عنصر الطقس	أدوات القياس	الشكل	ما سبب رطوبة الهواء في الصيف و جفافه في الشتاء ؟
الرطوبة			

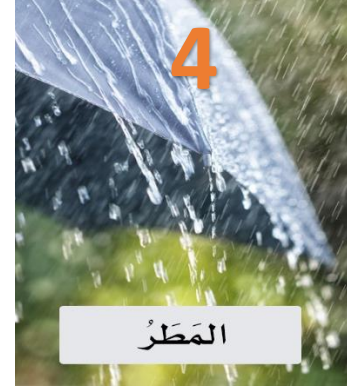
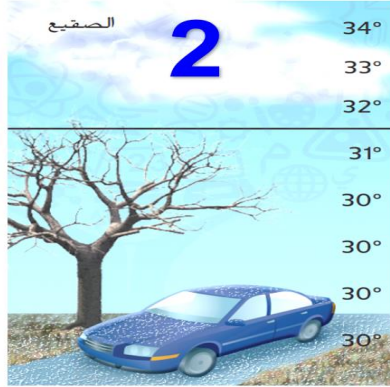
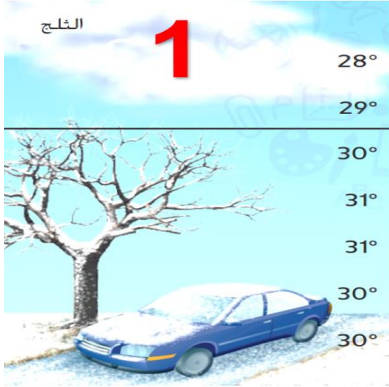
كيف يقيس العلماء الرياح ؟



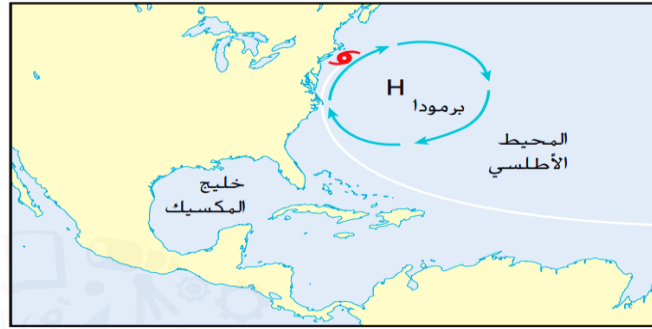
عنصر الطقس	أدوات القياس	الشكل	ماذا يقيس ؟
الرياح			

ما أشكال الهطول؟ متى تتساقط الأشكال المختلفة من الهطول؟

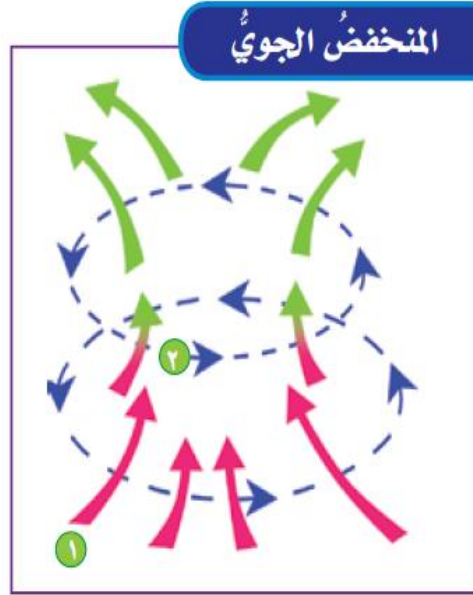
الثلج	الصقيع - البرد	المطر المتجمد	المطر



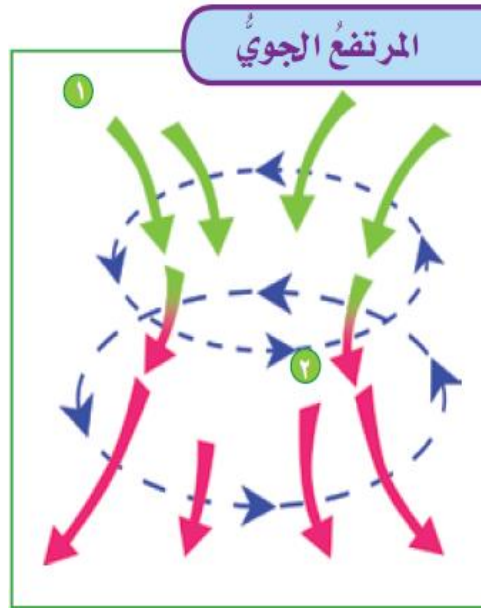
ما هو نظام الضغط؟



متى يتكون نظام الضغط المنخفض - L (المنخفض الجوي) ؟



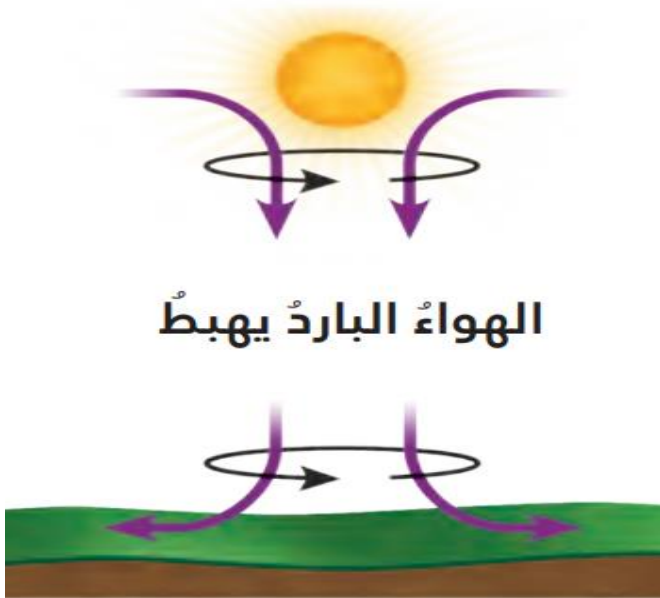
متى يتكون نظام الضغط المرتفع - H (المرتفع الجوي) ؟



ما أوجه الاختلاف بين أنظمة الضغط المرتفع و أنظمة الضغط المنخفض ؟

نظام الضغط المرتفع - H

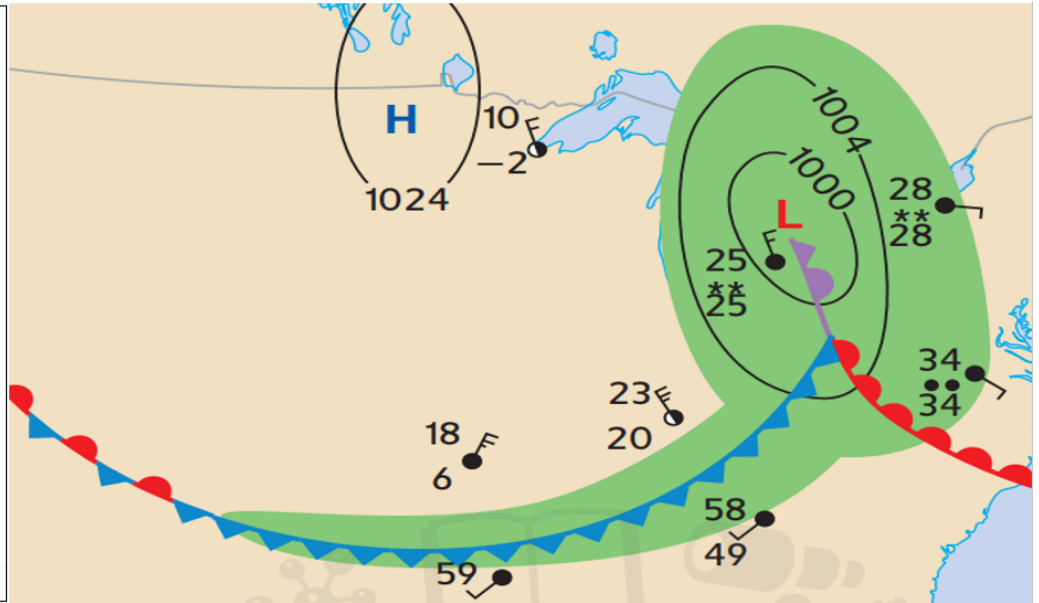
نظام الضغط المنخفض - L



ما المقصود بالجبهة ؟

ما أنواع الجبهات ؟

المفتاح
الجبهة الباردة
الجبهة الدافئة
الجبهة الثابتة
الجبهة المقفلة
الهطول
ثلج خفيف
أمطار خفيفة
نظام الضغط العالي
نظام الضغط المنخفض
(N) اتجاه الرياح
سرعة الرياح (20 عقدة)
22°F 22°
15 نقطة الندى

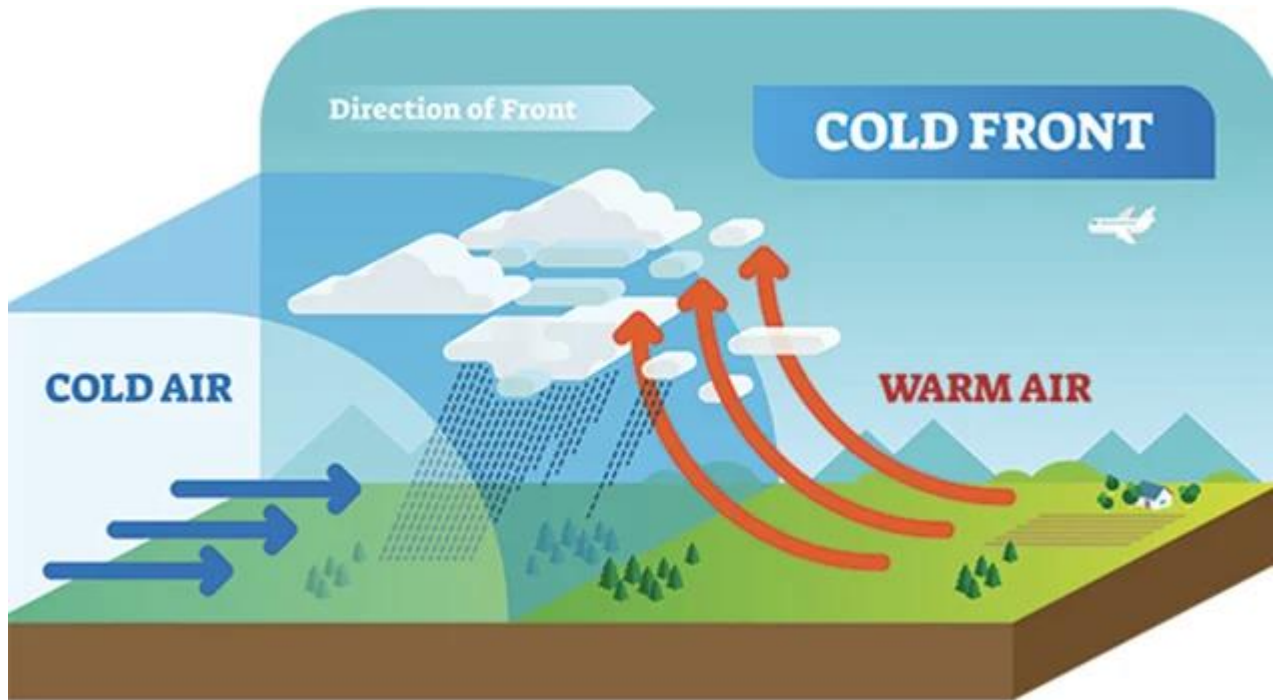


ما المقصود بالجبهة الهوائية الباردة ؟ وما تغيرات الطقس التي تصاحبها؟

.....

.....

.....



ما المقصود بالجبهة الهوائية الدافئة ؟ وما تغيرات الطقس التي تصاحبها؟

Warm front

