

## مراجعة الفصل السابع (نماذج الطقس) مادة العلوم خامس

الاسم /	الصف /
---------	--------

### نكمل العبارات الآتية بوضع المصطلح أمام العبارة المناسبة

[الطقس- الضغط الجوي- الإشعاع الشمسي- الضباب- الرياح العالمية- الرطوبة- الجبهة الهوائية]

١-...الطقس...هو وصف لحالة الجو في الطبقة السفلية من الغلاف الجوي في فترة زمنية قصيرة .

٢-...الضغط الجوي... القوة الواقعة على مساحة معينة بفعل وزن الهواء .

٣-...الجبهة الهوائية...منطقة التقاء الكتل الهوائية.

٤-...الرطوبة.....كمية بخار الماء في الهواء.

٥-...الإشعاع الشمسي.....الطاقة الشمسية التي تصل كوكباً ما .

٦-...الرياح العالمية..... رياح تهب باستمرار ولمسافات طويلة في اتجاهات معينة معروفة .

٧-...الضباب....غيوم تتشكل بالقرب من سطح الأرض و تتكون من بخار ماء.

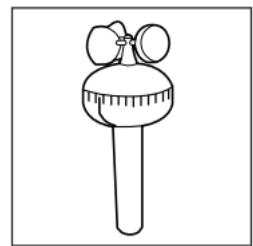
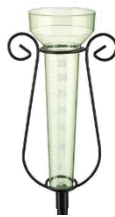
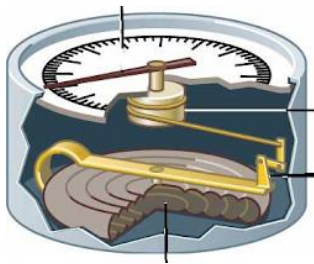
### صح أم خطأ :

١-الكتلة الهوائية منطقة واسعة من الهواء تمتاز بدرجة حرارة ورطوبة متشابهة في كل أجزائها(صح) .

٢-يتكون الثلج عندما تكون درجة حرارة الهواء أكبر من درجة تجمد الماء ( خطأ )

٣-المرتفع الجوي كتلة من الهواء يكون الضغط في مركزها منخفضاً ( خطأ )

### ماذا يقيس كل جهاز مما يلي /



البارومتر يقيس الضغط الجوي

مقياس المطر يقيس كمية الهطول

الأنيمومتر يقيس سرعة الرياح

١-.....من طبقات الغلاف الجوي وتحدث فيها تغيرات الطقس

أ-التروبوسفير      ب-الستراتوسفير      ج-الميزوسفير

٢-يقاس الضغط الجوي بوحدة .....

أ-النيوتن      ب-كم      ج-البار

٣-تقاس سرعة الرياح بجهاز.....

أ-البارومتر      ب-الأنيمومتر      ج-الترمومتر

٤- من طبقات الغلاف الجوي تتميز بوجود طبقة الأوزون

أ-التربوسفير      ب-الستراتوسفير      ج-الميزوسفير

٨-عندما تكون درجة حرارة الهواء أكبر من درجة تجمد الماء يتكون

١-المطر      ٢- الثلج      ٣-البرد

نجيب على الأسئلة الآتية حسب ما هو مطلوب

ما الذي يغير الضغط الجوي ؟

ما الذي يغير  
الضغط الجوي؟

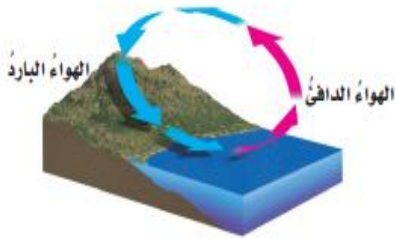
كمية بخار  
الماء

الارتفاع عن  
سطح البحر

درجة الحرارة

نعلل //

ما السبب الذي يجعل مدينة الرياض أعلى حرارة من مدينة موسكو ؟  
قرب مدينة الرياض من خط الاستواء



ما نوع الرياح المحلية التي تظهر في الشكل؟

ج- نسيم الوادي

أ- نسيم الجبل

د- نسيم البحر

ب- نسيم البر

علام تدل هذه الرموز على خرائط الطقس؟

جبهة هوائية باردة.



مرتفع جوي

H

جبهة هوائية حارة



منخفض جوي

L



انتهت الأسئلة بارك الله لكم وسدد خطاكم

أ/ عبير الجناعي