

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/5>

* للحصول على جميع أوراق الصف الخامس في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/5>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس في مادة علوم الخاصة بـ اضغط هنا <https://almanahj.com/bh/5>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade5>

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا [almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

الصف الخامس الابتدائي ()

نشاط تقويمي علوم
(الغلاف الجوي و الطقس)
اسم التلميذ :

مملكة البحرين
وزارة التربية و التعليم
المعهد الديني الابتدائي

السؤال ١ : أكمل الجدول التالي بما يناسبه من الكلمات التالية :

(الإشعاع الشمسي - الرطوبة - الطقس - الضغط الجوي)

الرطوبة	كمية بخار الماء في الهواء .
الضغط الجوي	القوة الواقعة على وحدة المساحات (م ^٢) بفعل وزن الهواء الجوي .
الإشعاع الشمسي	الطاقة الشمسية التي تصل لكوكب الأرض .
الطقس	وصف لحالة الجو في طبقة الغلاف الجوي السفلية في مكان ووقت محددين .

السؤال ٢ : تأمل الشكل المقابل ثم اجب :-

١- أي المدن التالية أقل دفئاً و ما السبب ؟
(المنامة ، موسكو ، خط الاستواء)

مدينة موسكو

السبب لأن أشعة الشمس تسقط عليها

مائلة أكثر من الآخرين ..

٢- أي شعاع يُسخن سطح الأرض أكثر ، ولماذا ؟

الشعاع رقم (٣)

التفسير لأن أشعة الشمس تسقط عليها عمودية
عند خط الاستواء .

السؤال ٣ : رتب طبقات الغلاف الجوي من الاقرب لسطح الارض الى الابدع :

(التيرموسفير ، الستراتوسفير ، التروبوسفير ، الأكسوسفير ، الميزوسفير)

١- التروبوسفير ٢- الستراتوسفير ٣- الميزوسفير ٤- الميزوسفير ٥- الأكسوسفير

السؤال ٤ : وصل الطرف (أ) بما يناسبة من الطرف (ب) :-

ب	
٢	كمية بخار الماء في الهواء.
٣	جهاز مستخدم لقياس الضغط الجوي.
٥	هي الطاقة الشمسية التي تصل كوكب ما.
١	وصف لحالة الجو في طبقة الغلاف الجوي السفلية
٤	القوة الواقعة على وحدة المساحات (١م ^٢) بفعل وزن عمود الهواء.

أ	
١	الطقس
٢	الرطوبة
٣	البارومتر
٤	الضغط الجوي
٥	الإشعاع الشمسي

السؤال ٥ : أ) العوامل التي تغير الضغط الجوي هي :- **١ - ارتفاع عمود الهواء (الحجم) .**

٢ - درجة الحرارة . **٣ - كمية بخار الماء (الرطوبة) .**

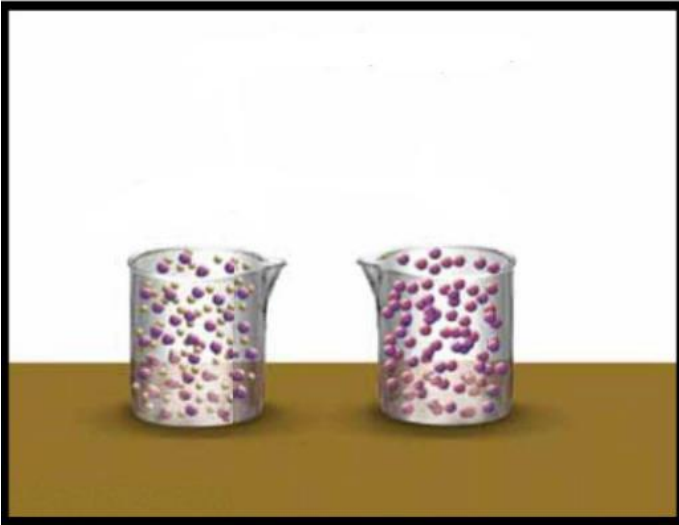
ب) البارومتر هو جهاز يستخدم لقياس **الضغط**

وهو نوعان البارومتر ... **الزئبقي** والبارومتر **المعدني**

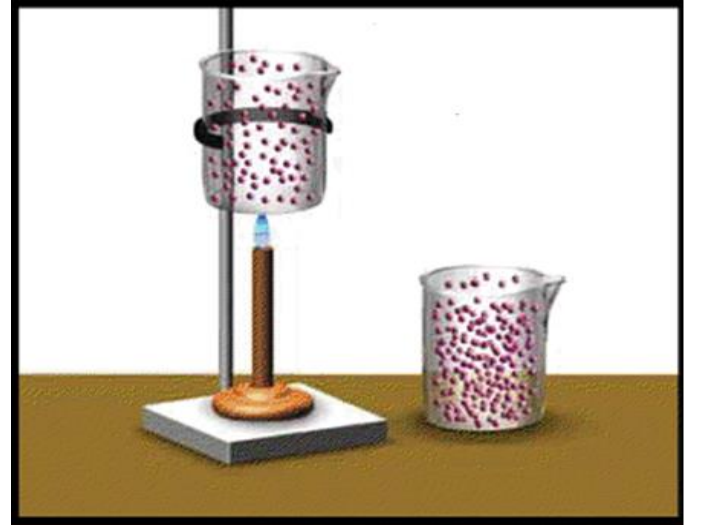
ج) توقع ما يحدث للضغط الجوي عندما يبرد الهواء ؟

أن يرتفع مقدار الضغط الجوي لأن بانخفاض درجة الحرارة تتقارب الجزيئات و يرتفع مقدار الضغط الجوي .

السؤال ٧ : اكتب ما الذي يؤثر و يغير الضغط الجوي في كل من الصورتين:



(الرطوبة) يقل الضغط بارتفاعها .



درجة الحرارة و يقل الضغط بارتفاعها .