

شرح درس الغلاف الجوي والعوامل المؤثرة في الضغط الجوي 1



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الخامس ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11:25:18 2026-01-18

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الثاني

شرح درس الغلاف الجوي والرياح وطرق قياس الضغط الجوي

1

دفنر تدريبات للمنهج

2

أوراق عمل مهمة رحلة في الغلاف الجوي والمناخ والمادة والطاقة

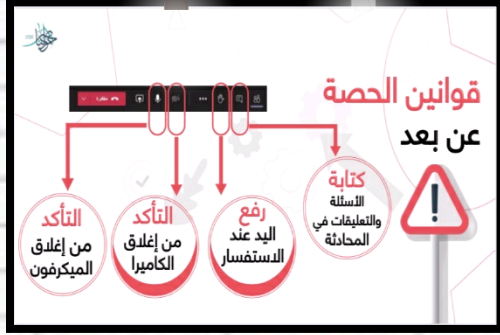
3

اختبار تشخيصي 1

4

اختبار تشخيصي قبلي

5



بسم الله الرحمن الرحيم

الايوم : لاثلاثاء

التاريخ : 1442/6/6 هـ

الحصة : لاثانية

المادة : علوم

الموضوع :

الاغلاف الجويه والطقس

قراءة
لاصور

لااستراتيجية

لاعصف
لاذهني
لاحوار
لاامناقشة



ما طبقات الغلاف الجوي ؟



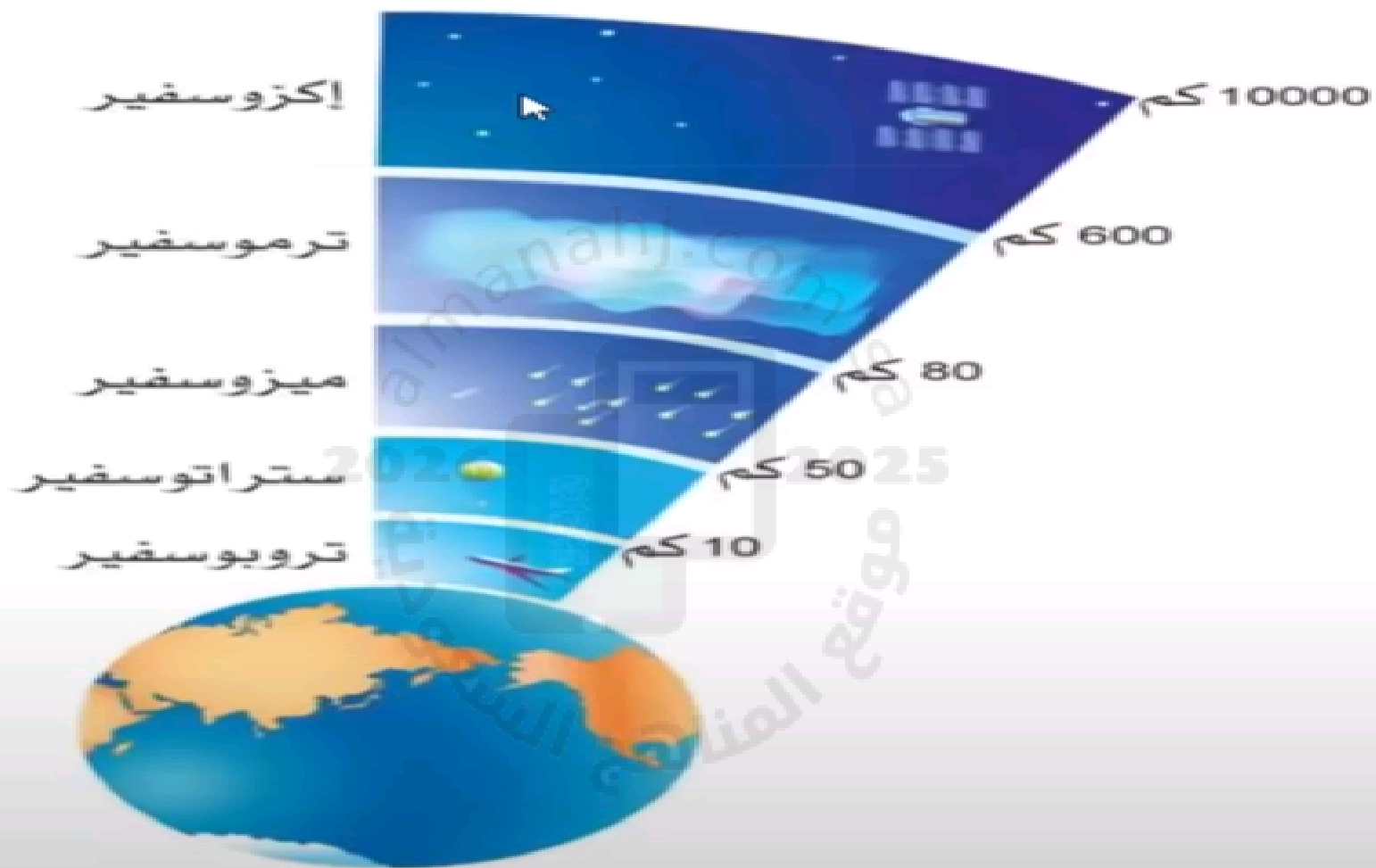
الغلاف الجوي



يحيط بالكرة الأرضية
غلاف من الهواء



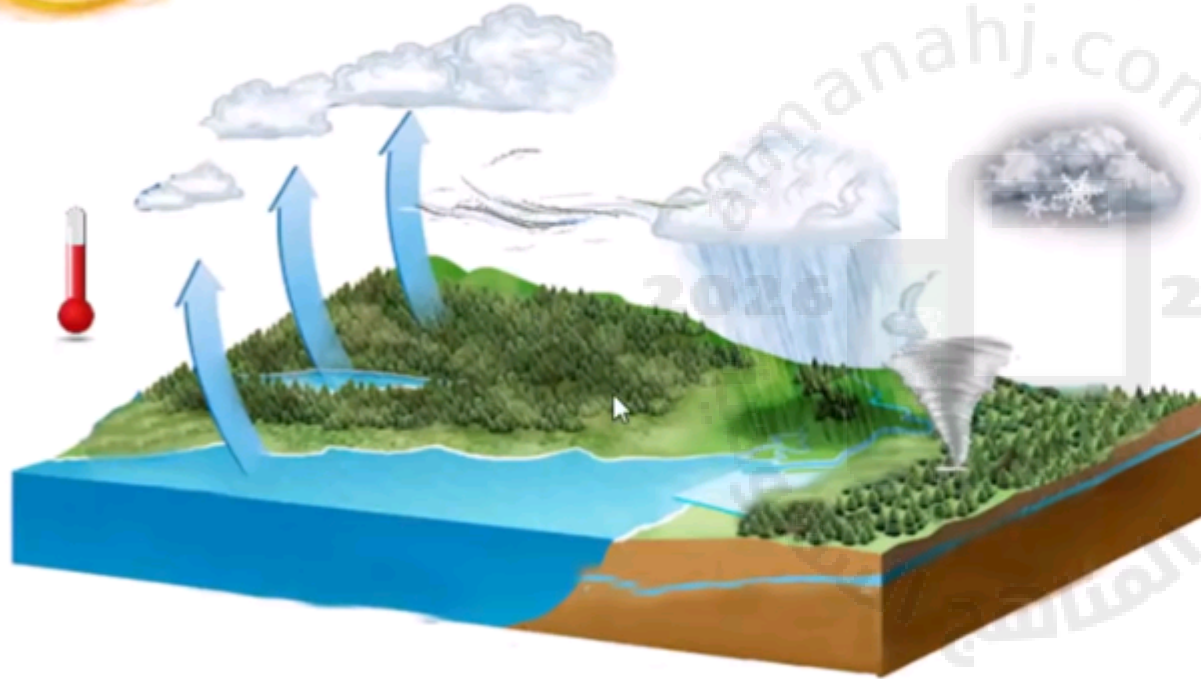
ما طبقات
الغلاف
الجوي؟



ما طبقات الغلاف الجوي ؟

الطقس

وصف لحالة الجو في الطبقة
السفلية (التروبوسفير)





يمتص سطح الأرض من طاقة الشمس

2026

2025

$$\frac{20}{100}$$



$$\frac{50}{100}$$



$$\frac{5}{100}$$





يمتص سطح الأرض من طاقة الشمس

2026

2025

$$\frac{20}{100}$$



$$\frac{50}{100}$$



$$\frac{5}{100}$$





هل هناك دقائق غارات في الفضاء؟

2026 2025

موقع المناهج السعودية





الإجابة

توجد جسيمات من الغاز في طبقة الاكسوسفير في الفضاء
بكميات قليلة وتكون متباعدة بعضها عن بعض.



ما الذي يغير في الضغط الجوي ؟

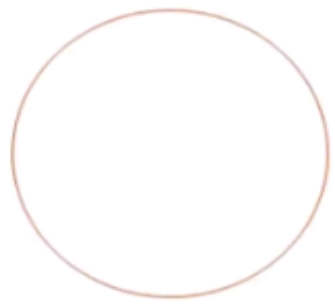


هناك عوامل تتحكم في الضغط
الجوي



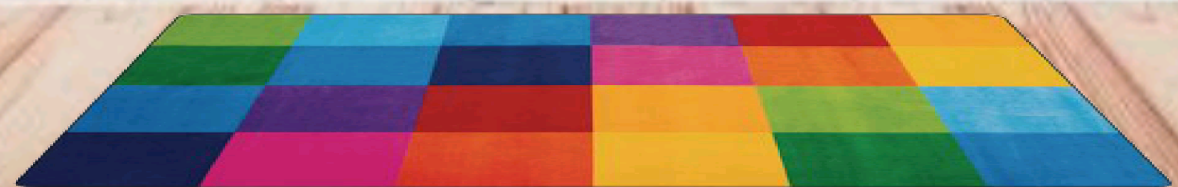
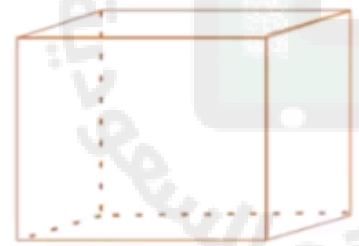


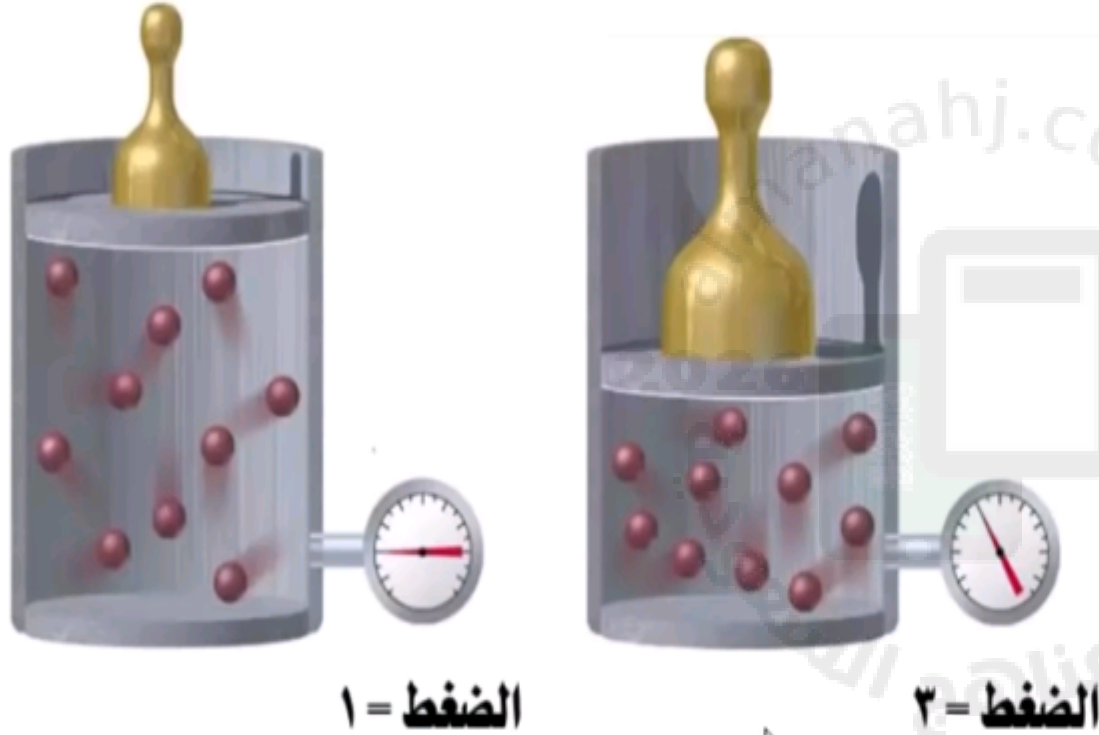
مقدار الحيز (الفراغ) الذي
يشغله جسم ما



2026

2025





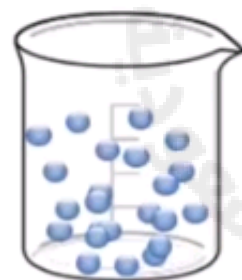
كلما زاد حجم الوعاء
قل ضغط الهواء فيه

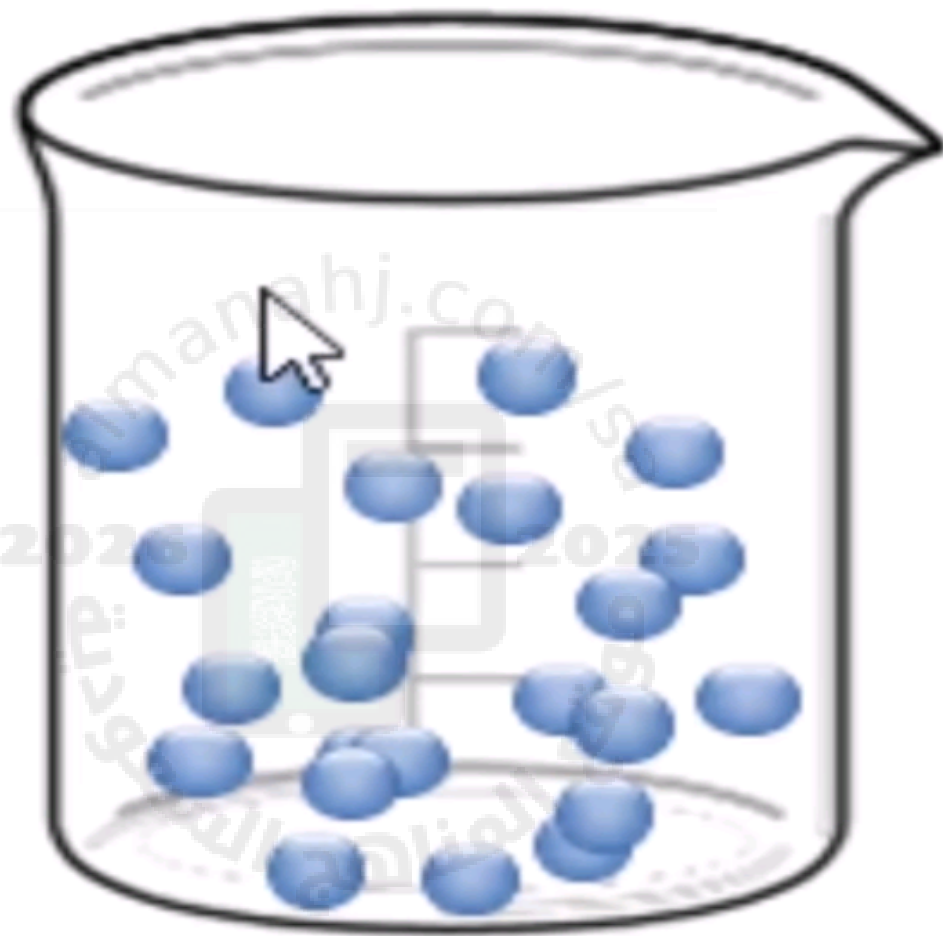


درجة الحرارة

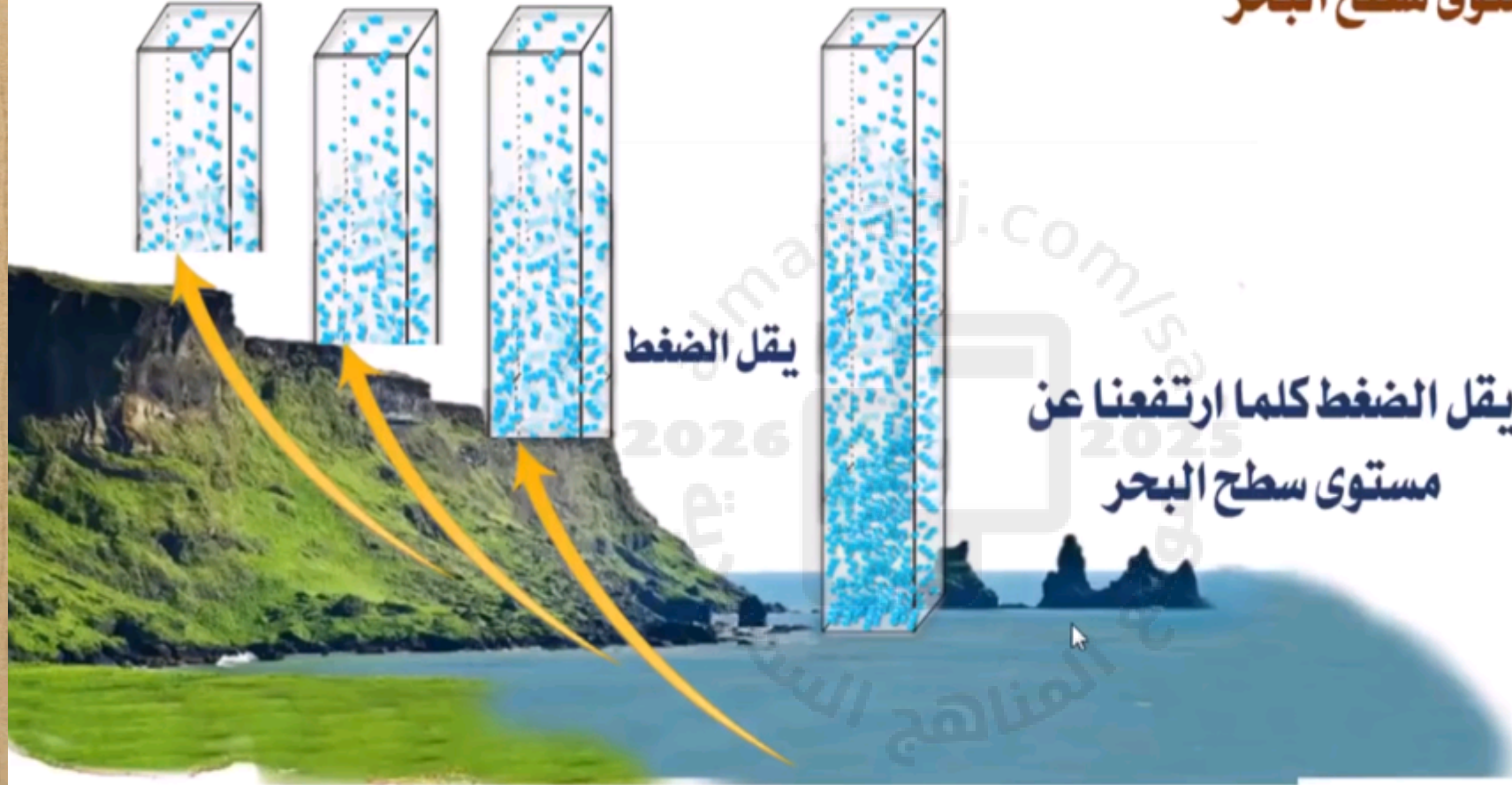


كلما ارتفعت درجة الحرارة
قل ضغط الهواء





الارتفاع عن مستوى سطح البحر





ارتفاع عمود الهواء فوق الجبال أقل من ارتفاعه
عند مستوى سطح البحر

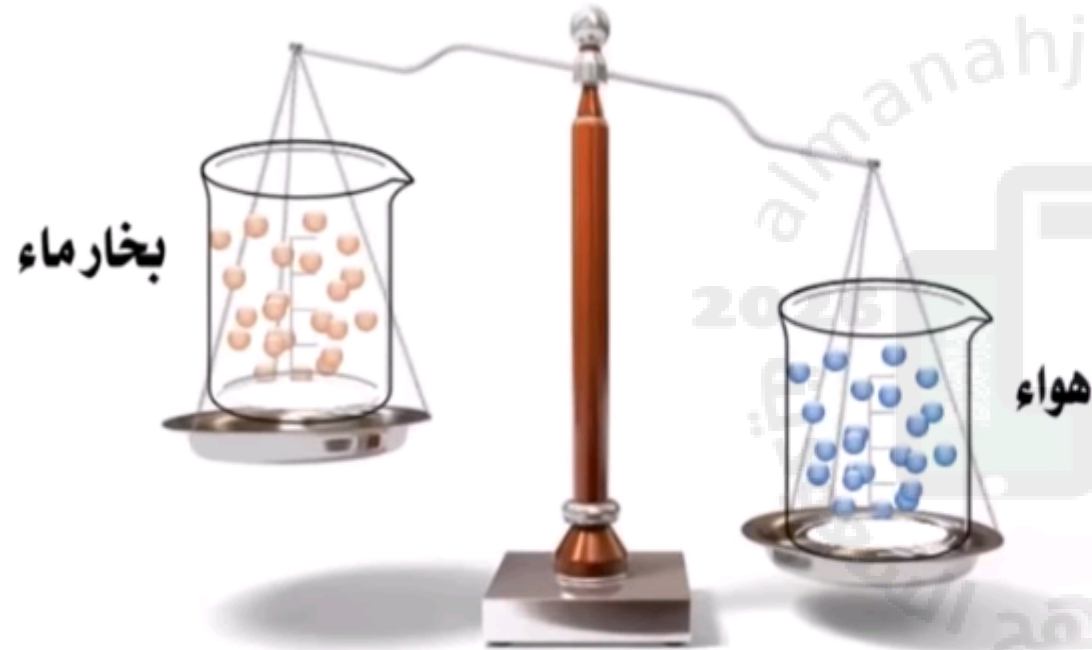




ارتفاع عمود الهواء فوق الجبال أقل من ارتفاعه
عند مستوى سطح البحر



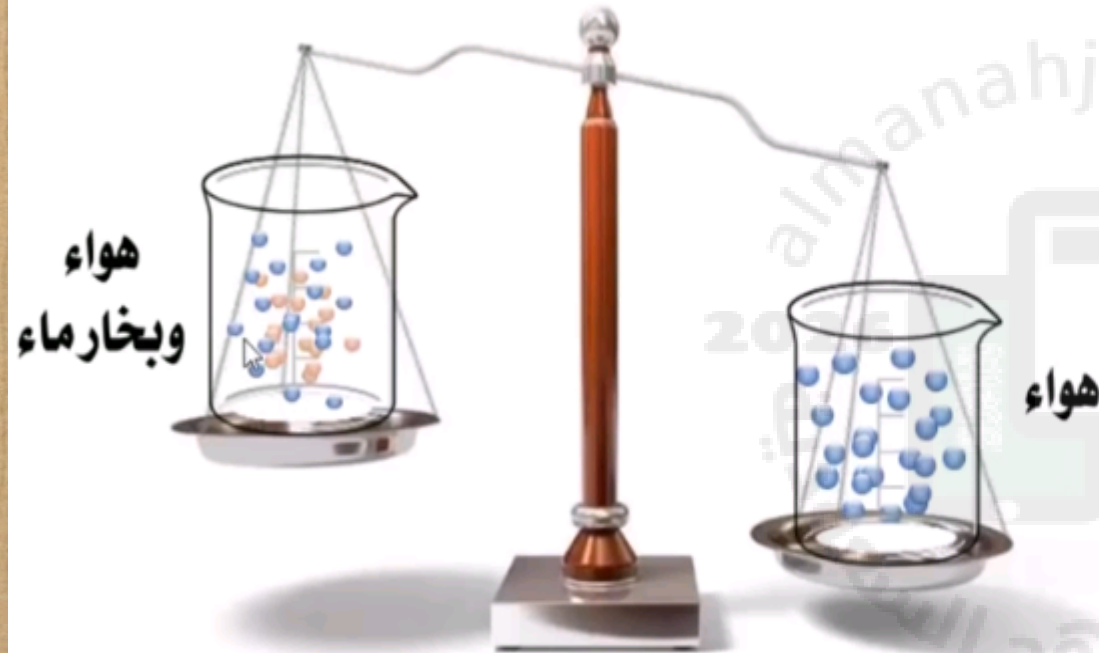
كمية بخار الماء



وزن الهواء أكبر من
وزن بخار الماء



كمية بخار الماء



إذا وجد بخار الماء في الهواء
قل وزن الهواء

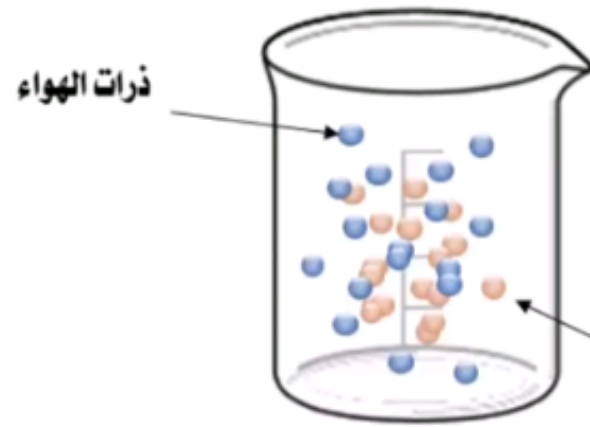


كمية بخار الماء



الرطوبة :

كمية بخار الماء في الهواء



جزيئات بخار الماء





كمية بخار الماء في الهواء تسمى

الرطوبة ٣

الضغط الجوي ٢

الحجم ١

تقويم مرحلي



كمية بخار الماء في الهواء تسمى

الرطوبة ٣

الضغط الجوي ٢

الحجم ١

متى يكون الضغط الجوي أكبر في يوم جاف أو في يوم ماطر؟



قارن



الإجابة

الضغط الجوي يكون أكبر في اليوم الجاف، لأن ضغط الهواء الجاف أكبر من ضغط الهواء الرطب بسبب تقليل بخار الماء للضغط الجوي.



ضع الرقم في المكان الصحيح

تقويم ختامي :



غلاف من الهواء يحيط بالكرة الأرضية

طبقة الغلاف الجوي التي تحدث فيها تغيرات الطقس

الطاقة الشمسية التي تصل لكوكباً ما

الإشعاع الشمسي

الغلاف الجوي



تقويم ختامي :



ضع الرقم في المكان الصحيح

غلاف من الهواء يحيط بالكرة الأرضية

٢

طبقة الغلاف الجوي التي تحدث فيها تغيرات الطقس

الطاقة الشمسية التي تصل لكوكب ما

١

الإشعاع الشمسي

الغلاف الجوي



قم بوضع الرقم الصحيح لكل فقرة

تقويم ختامي :



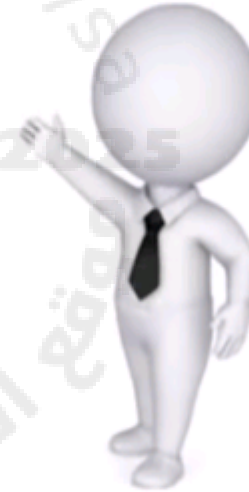
كلما زاد حجم الوعاء قل ضغط الهواء فيه

يقل الضغط كلما ارتفعنا عن مستوى سطح البحر

كلما قلت درجة الحرارة قل ضغط الهواء

صح

خطأ



قم بوضع الرقم الصحيح لكل فقرة

تقويم ختامي :



كلما زاد حجم الوعاء قل ضغط الهواء فيه

١

يقل الضغط كلما ارتفعنا عن مستوى سطح البحر

١

كلما قلت درجة الحرارة قل ضغط الهواء

٢

صح

خطأ



تعلمنا اليوم:



الطقس

التروبوسفير

الستراتوسفير

الميزوسفير

الثيرموسفير

الإكسوسفير

ما طبقات الغلاف
الجوي

الغلاف الجوي والطقس

كيف تدفئ أشعة
الشمس الأرض

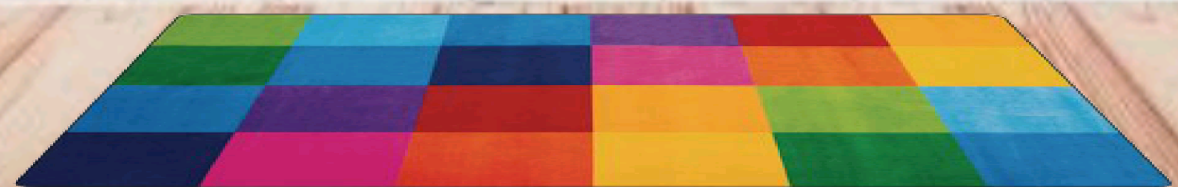
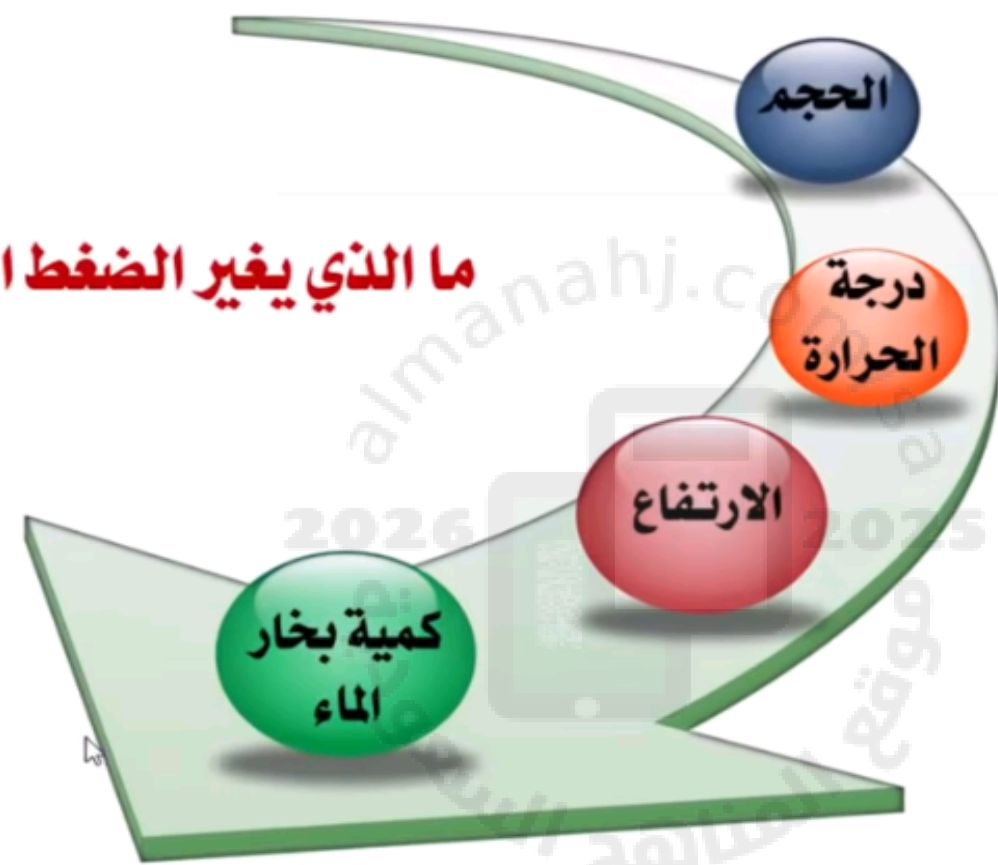
الإشعاع الشمسي

خط الاستواء

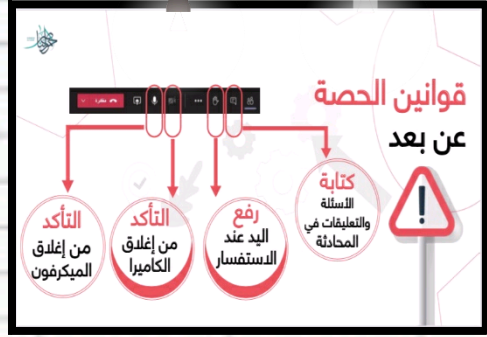


تعلمنا اليوم:

ما الذي يغير الضغط الجوي



من هاية الاحصة



هل لديكم أي أسئلة؟

