

# 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: 18-01-2026 11:25:18

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

المزيد من مادة  
علوم:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



الرياضيات



اللغة الانجليزية



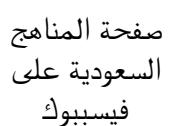
اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواد على تلغرام



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

## المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الثاني

شرح درس الغلاف الجوي والرياح وطرق قياس الضغط الجوي

1

دفتر تدريبات لمنهاج

2

أوراق عمل مهمة رحلة في الغلاف الجوي والمناخ والمادة والطاقة

3

اختبار تشخيصي 1

4

اختبار تشخيصي قبلي

5

بسم الله الرحمن الرحيم

لليوم: الثلاثاء

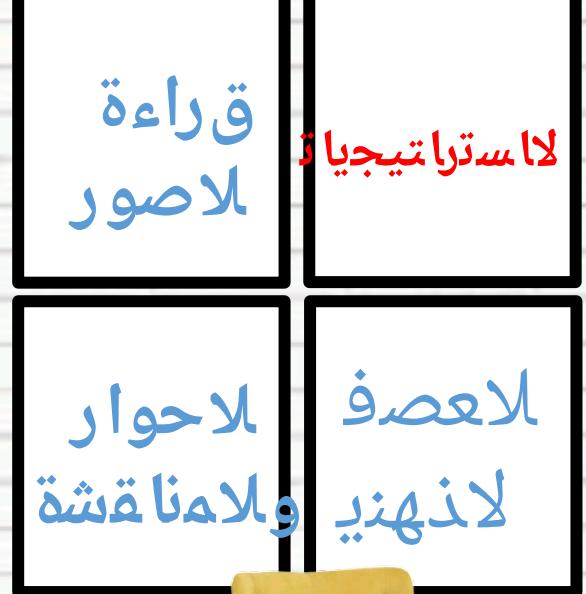
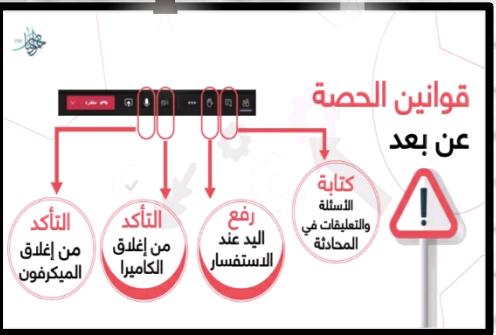
للتاريخ: 1442/6/6هـ

للحصة: الثانية

لامادة: علوم

## لاموضوع:

الاغفال الجوية والاطقس





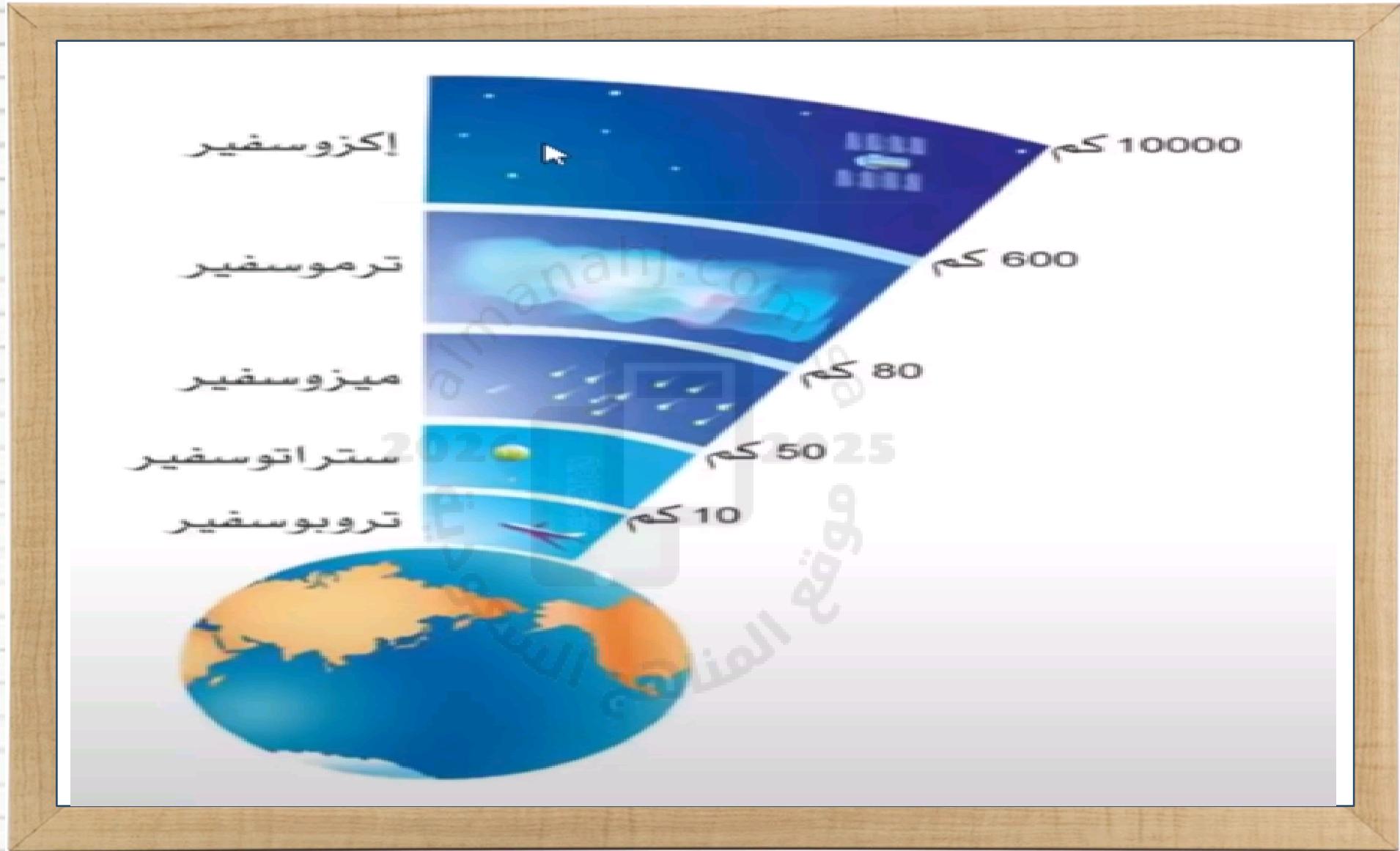
ما طبقات الغلاف الجوي؟

الغلاف الجوي



يحيط بالكرة الأرضية  
غلاف من الهواء

ما طبقات  
الغلاف  
الاجوي؟

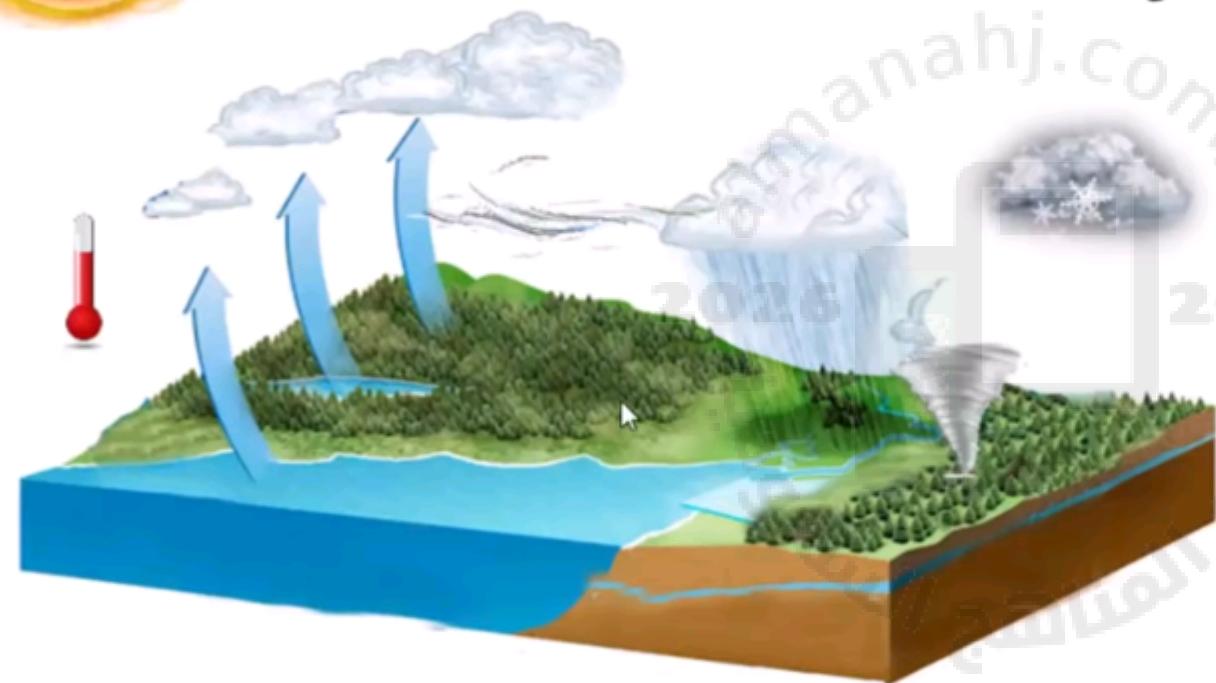


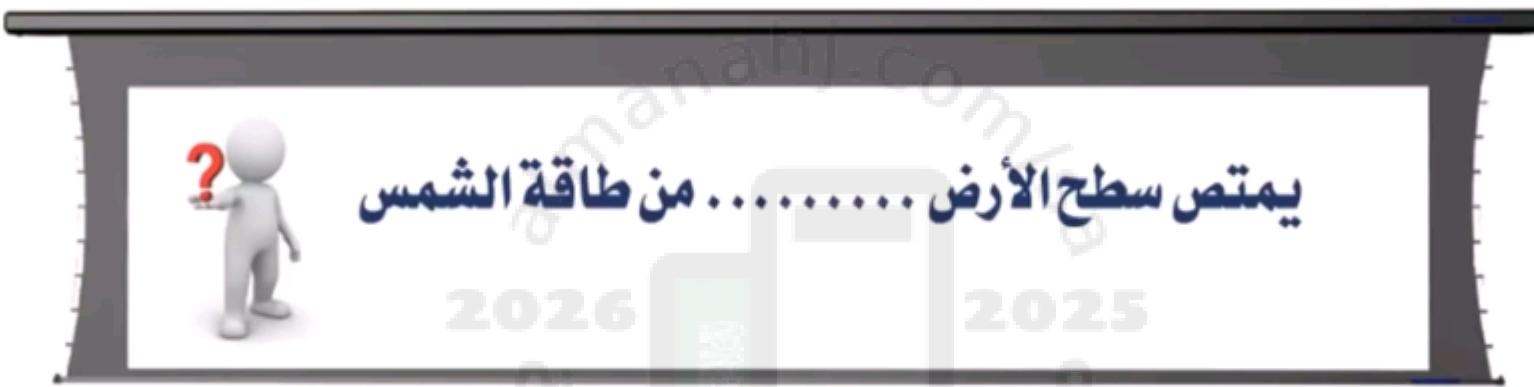
ما طبقات الغلاف الجوي ؟



## الطقس

وصف لحالة الجو في الطبقة  
السفلية (التروبوسفير)





$\frac{20}{100}$

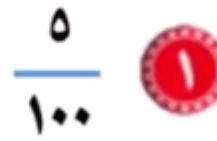
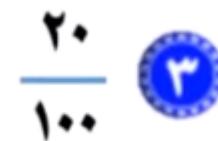


$\frac{50}{100}$



$\frac{5}{100}$







هل هناك دقائق غازات في الفضاء؟

2026

2025

نعم

لا



### الإجابة

توجد جسيمات من الغاز في طبقة الأكسوسفير في الفضاء بكميات قليلة وتكون متباينة بعضها عن بعض.



ما الذي يغير في الضغط الجوي؟



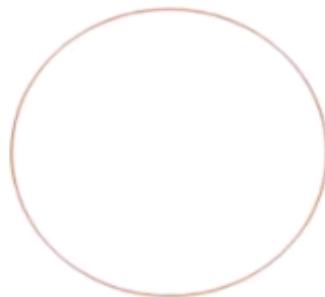
هناك عوامل تتحكم في الضغط  
الجوي



2026 2025



# الحجم

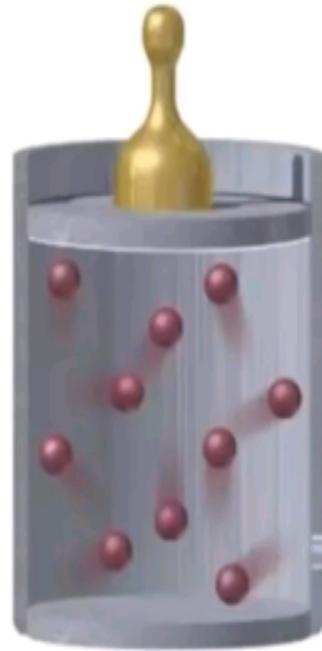


مقدار الحيز (الفراغ) الذي  
يشغله جسم ما

الحجم



كلما زاد حجم الوعاء  
قل ضغط الهواء فيه



الضغط = ١

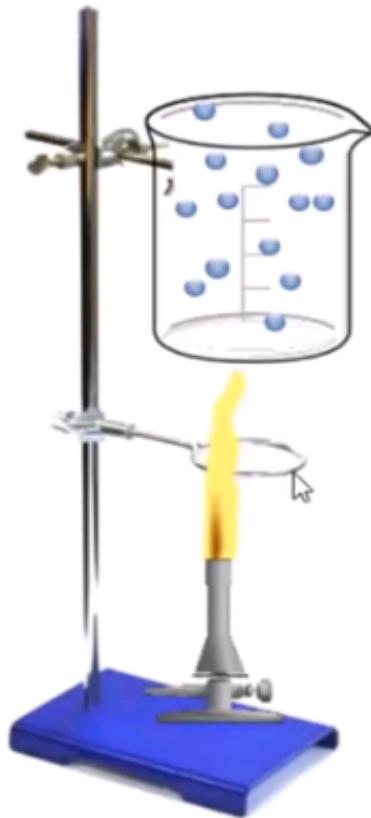


الضغط = ٣

درجة الحرارة



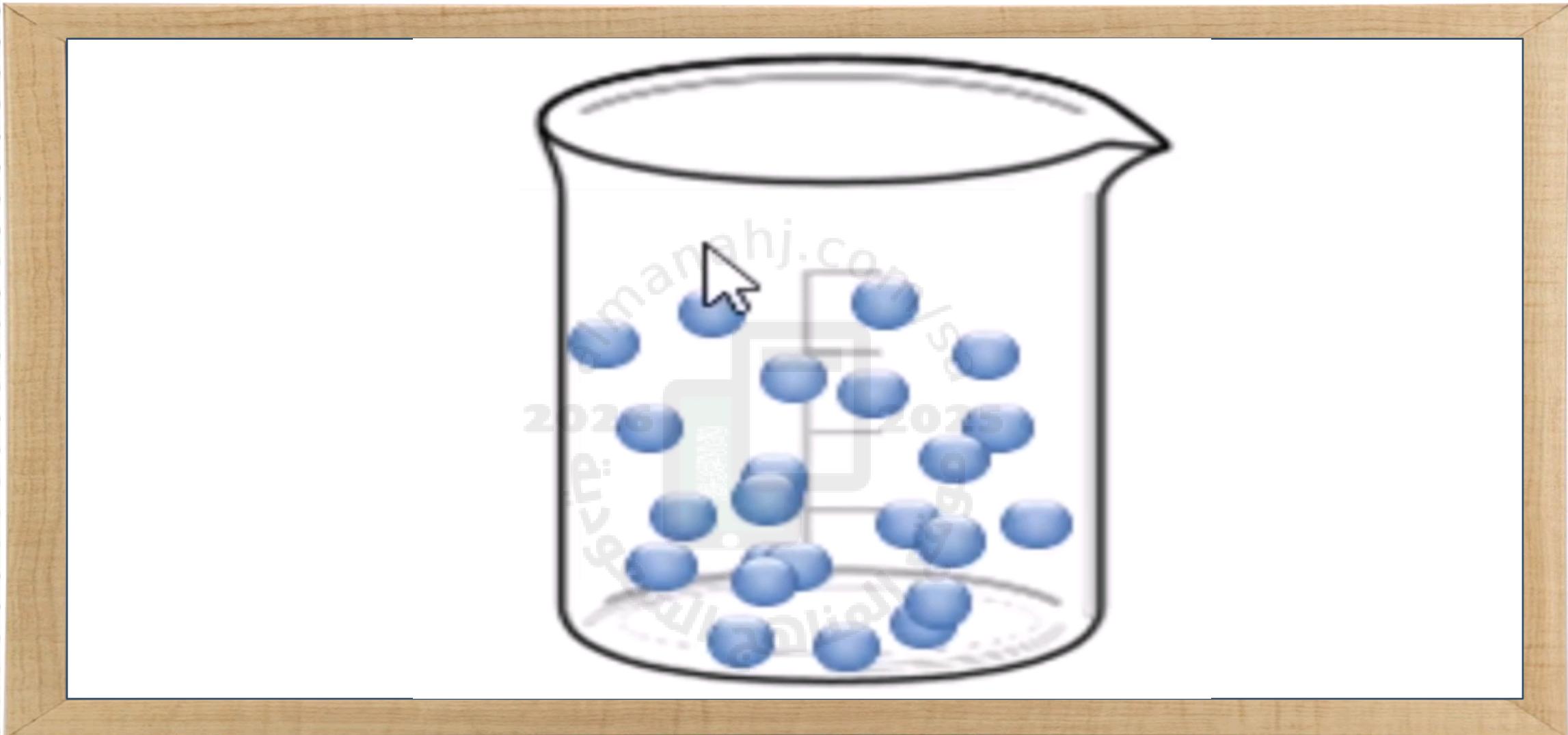
كلما ارتفعت درجة الحرارة  
قل ضغط الهواء



2026

2025





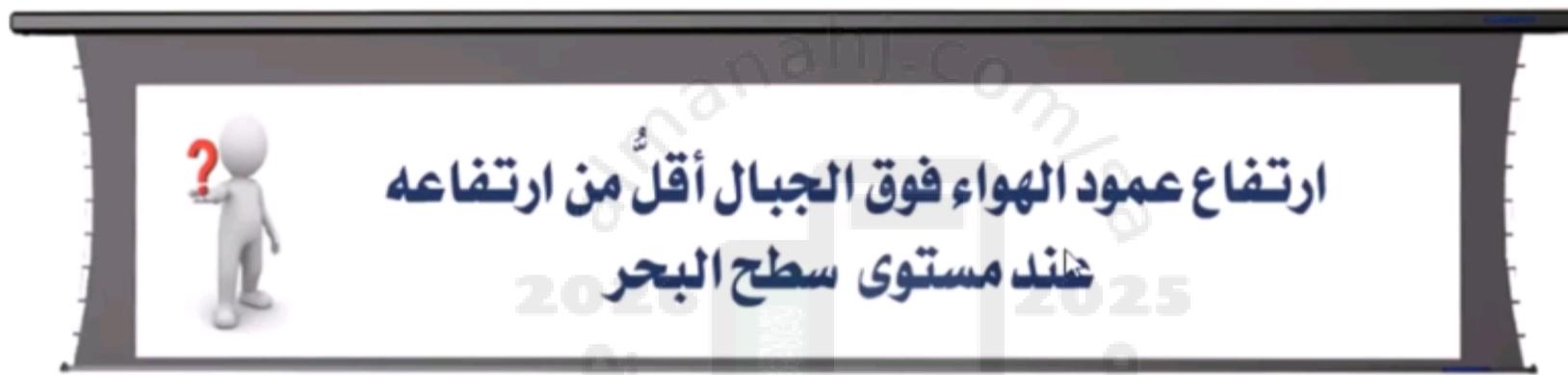
## الارتفاع عن مستوى سطح البحر

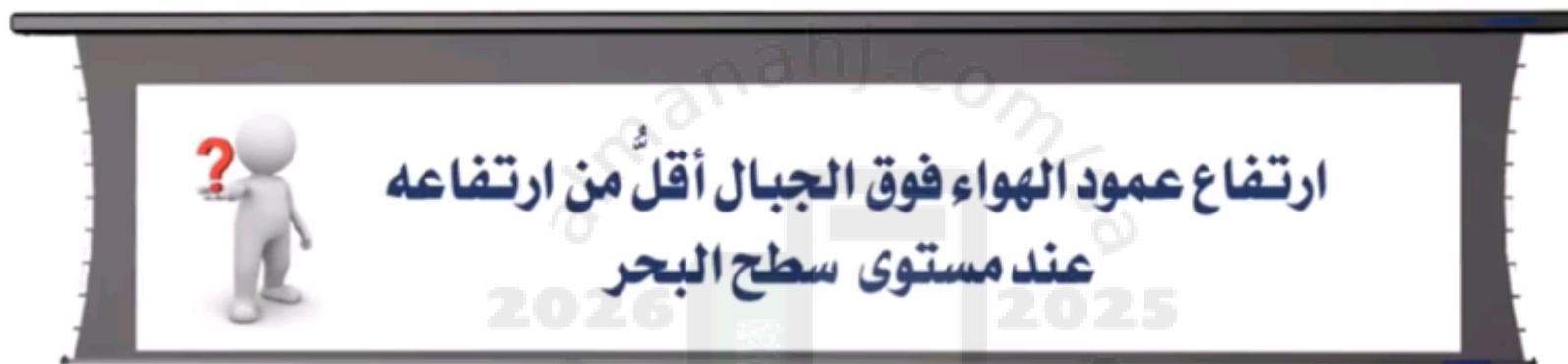


يقل الضغط

يقل الضغط كلما ارتفعنا عن  
مستوى سطح البحر







## كمية بخار الماء



وزن الهواء أكبر من  
وزن بخار الماء

## كمية بخار الماء



اذا وجد بخار الماء في الهواء  
قل وزن الهواء

هواء  
وبخار ماء

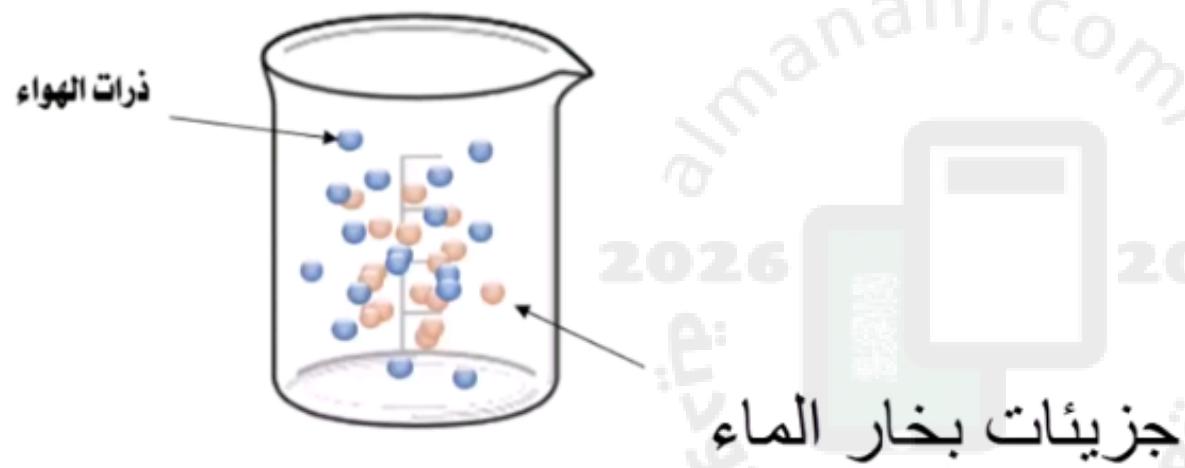


## كمية بخار الماء



الرطوبة :

كمية بخار الماء في الهواء



## تقويم مرحي



كمية بخار الماء في الهواء تسمى .....



الرطوبة  
٢

الضغط الجوي  
١

الحجم  
٣

## تقويم مرحل



الرطوبة



الضغط الجوي



الحجم





قارن

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.

تقويم ختامي :



## ضع الرقم في المكان الصحيح

غلاف من الهواء يحيط بالكرة الأرضية

طبقة الغلاف الجوي التي تحدث فيها تغيرات الطقس

الطاقة الشمسية التي تصل للكوكب ما

الإشعاع الشمسي

الغلاف الجوي



تقويم ختامي :



## ضع الرقم في المكان الصحيح

٢

غلاف من الهواء يحيط بالكرة الأرضية

١

طبقة الغلاف الجوي التي تحدث فيها تغيرات الطقس

الطاقة الشمسيّة التي تصل للكوكب ما

الإشعاع الشمسي

الغلاف الجوي



تقويم ختامي :



## قم بوضع الرقم الصحيح لكل فقرة

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

تقويم ختامي :



## قم بوضع الرقم الصحيح لكل فقرة

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



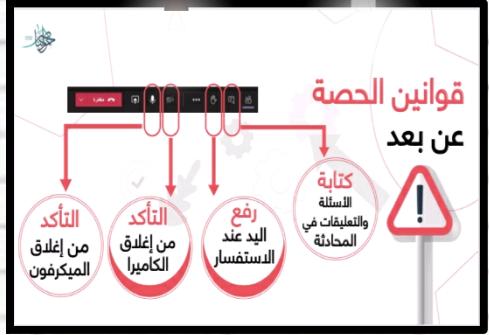
تعلمنا اليوم:



## ما الذي يغير الضغط الجوي



# نهاية لاحصة



# هل للدّيْكُمْ أَيْ أَسْنَالَةٌ؟

2026

المربيّة



2025

