

شرح طبقات الغلاف الجوي والعوامل المؤثرة في الضغط الجوي



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: 22-01-2026 13:09:48

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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



الرياضيات



اللغة الانجليزية



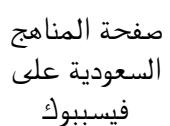
اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على Telegram



صفحة المناهج

السعودية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الثاني

شرح مفصل للغلاف الجوي والرياح وأجهزة قياس الطقس

1

مطوية شرح مفاهيم انكسار الضوء وانعكاسه وقوائمه الأساسية

2

مطوية مفاهيم المركبات الكيميائية والتغيرات الكيميائية وأدلة لها

3

مطوية العناصر والذرات والجدول الدوري الأساسية في بناء المادة

4

مطوية الفلزات وتمثيلها الرقمي في السياقات التاريخية والتكنولوجية

5

بسم الله الرحمن الرحيم

لاليوم: لاثلاثاء

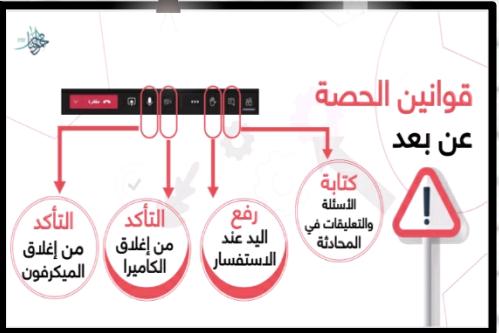
للتاريخ: 1442/6/6هـ

للحصة: لاثانية

لامادة: علوم

لاموضوع:

لاغلاف لاجوي ولاطقوس



قراءة
لأصور

لاستراتيجيات

لأحوار
ولامهناقة

لاعصرف
لادهني

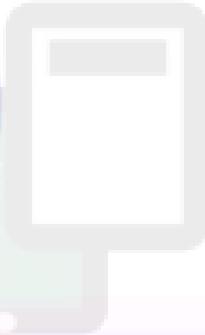




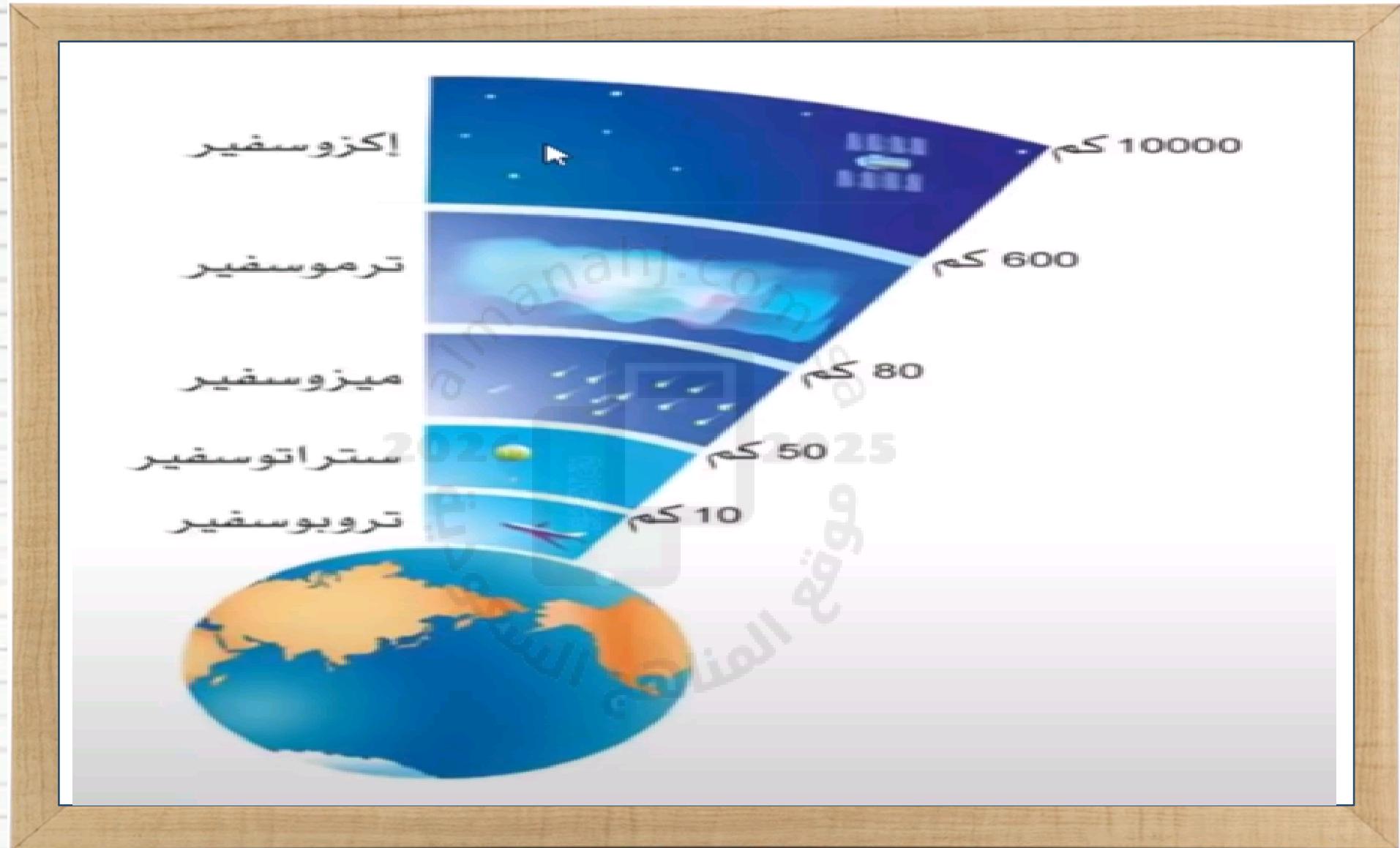
ما طبقات الغلاف الجوي؟

يحيط بالكرة الأرضية
غلاف من الهواء

الغلاف الجوي



ما طبقات
الغلاف
الاجوي؟

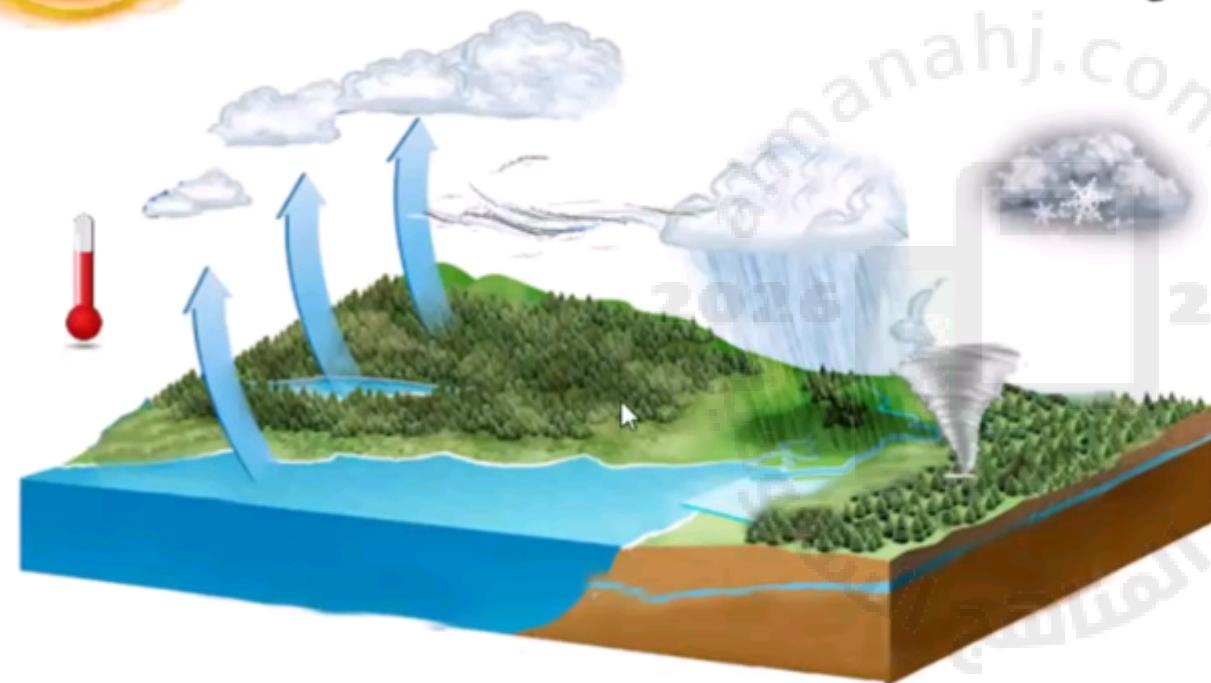


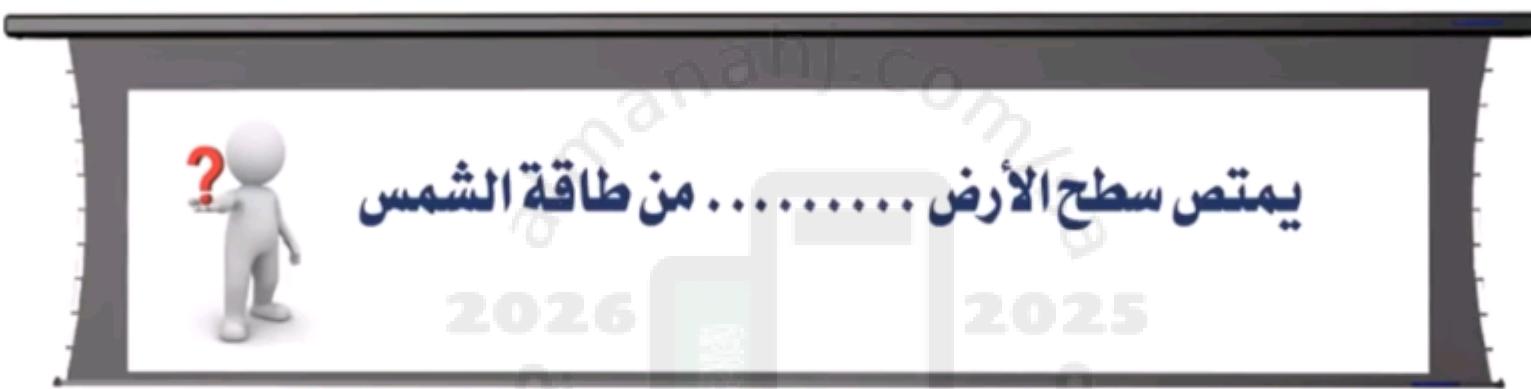
ما طبقات الغلاف الجوي ؟



الطقس

وصف لحالة الجو في الطبقة
السفلية (التروبوسفير)





$\frac{20}{100}$

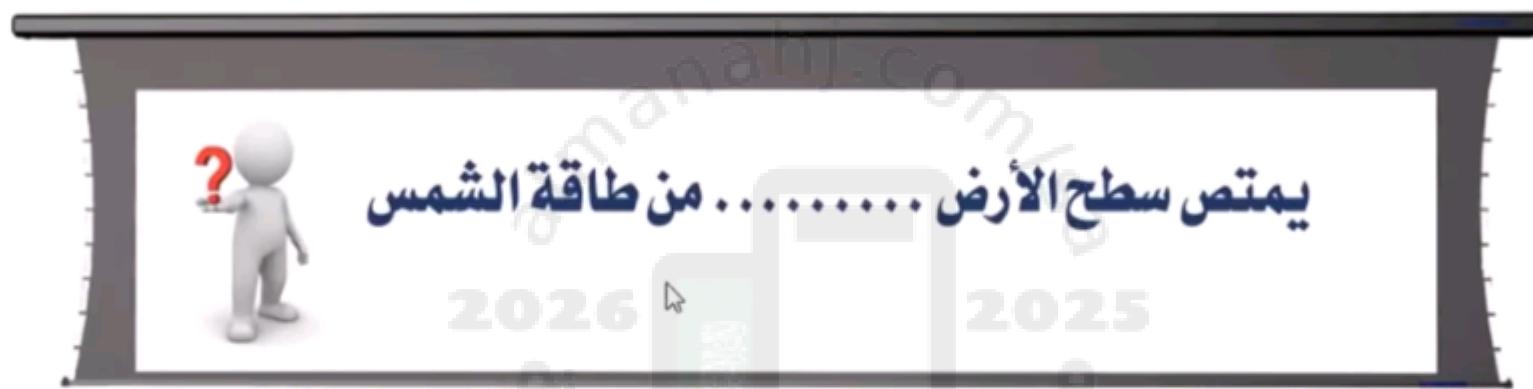


$\frac{50}{100}$



$\frac{5}{100}$





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



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



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





هل هناك دقائق غازات في الفضاء؟

2026

2025



السؤال

الإجابة

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

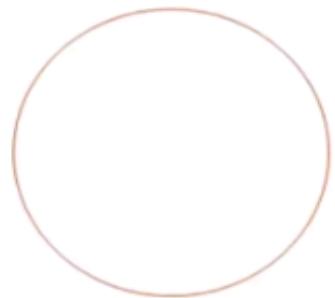


2026

2025

٤

الحجم

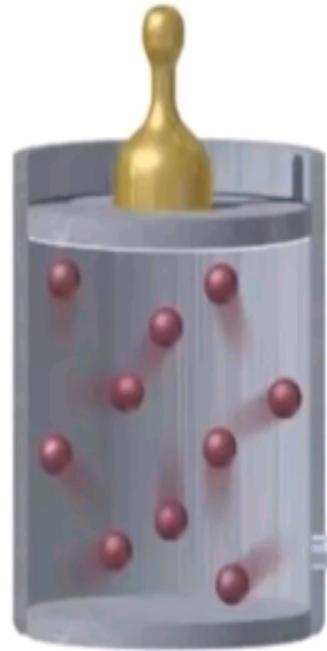


مقدار الحيز (الفراغ) الذي
يشغله جسم ما

الحجم



كلما زاد حجم الوعاء
قل ضغط الهواء فيه



الضغط = ١

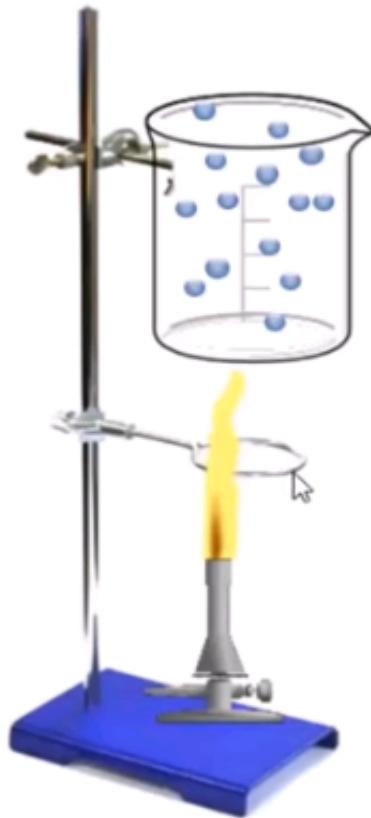


الضغط = ٣

درجة الحرارة



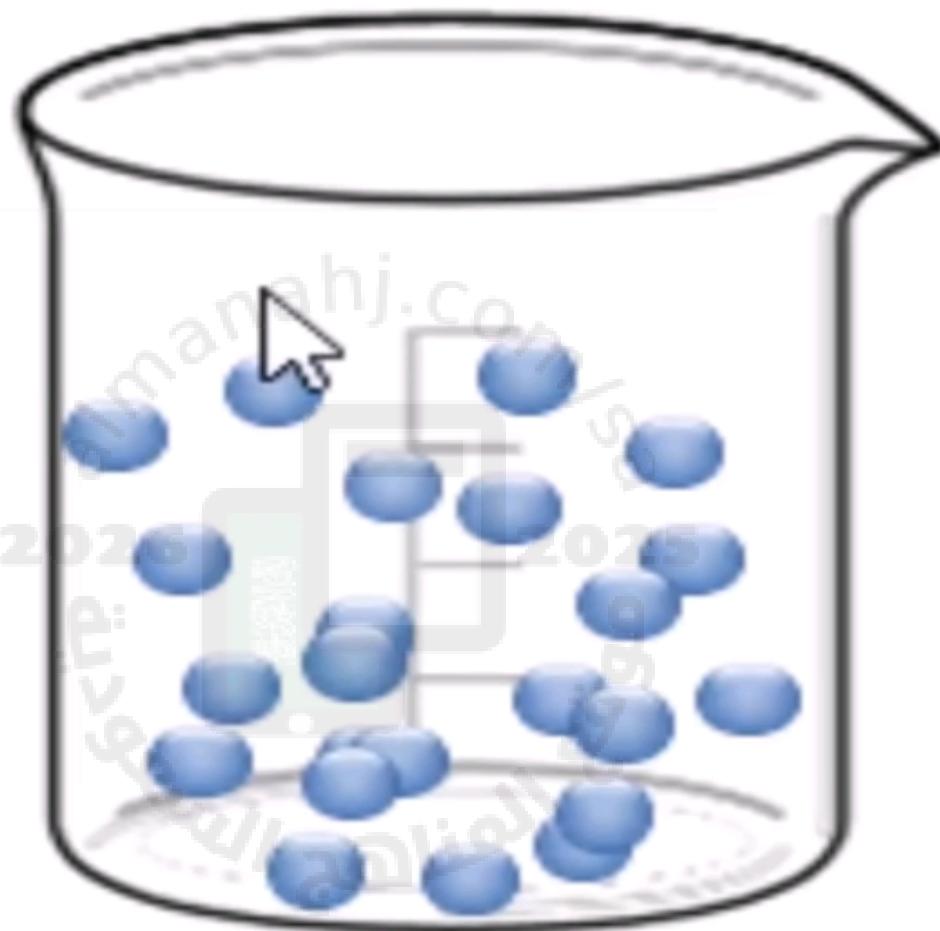
كلما ارتفعت درجة الحرارة
قل ضغط الهواء



2026

2025

المناهج

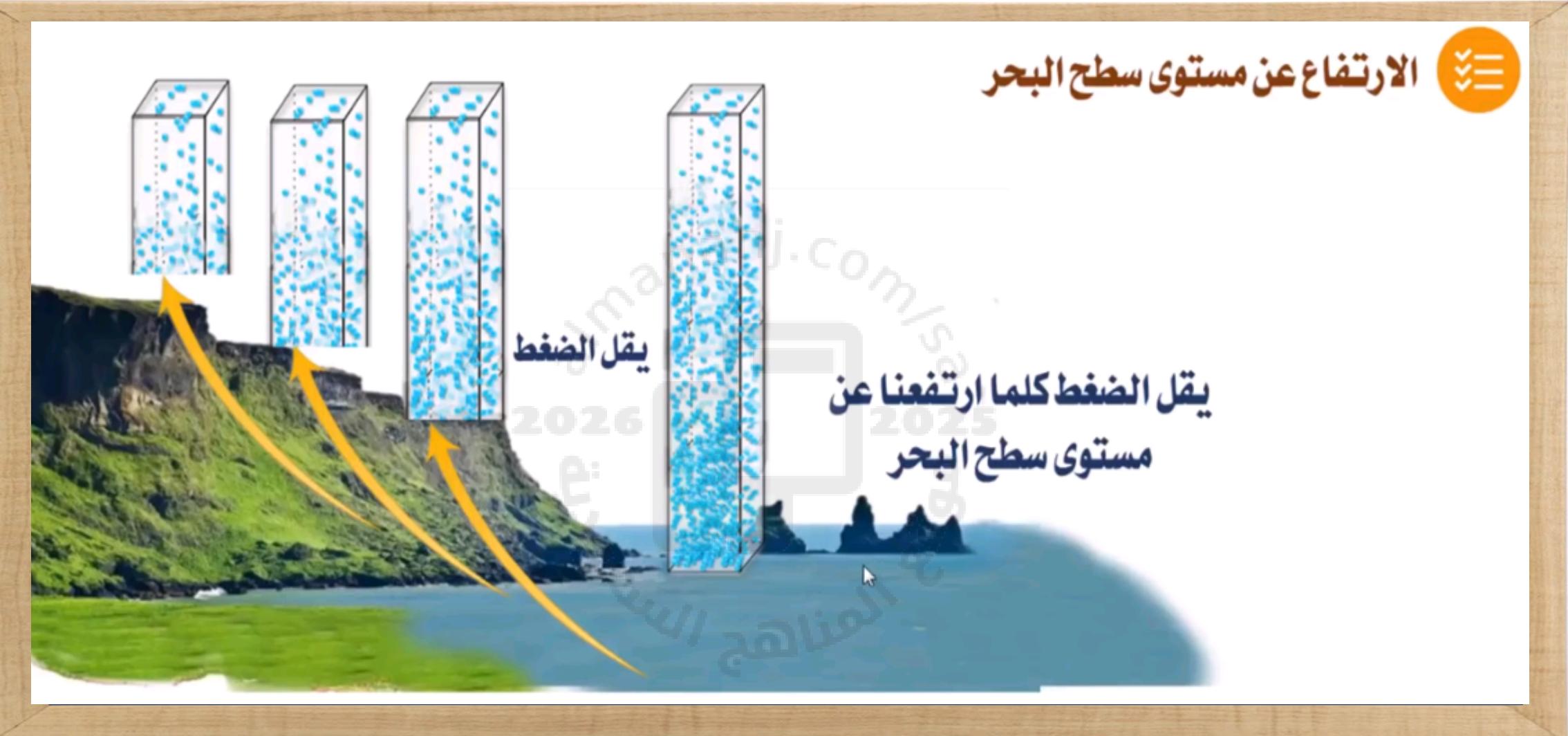


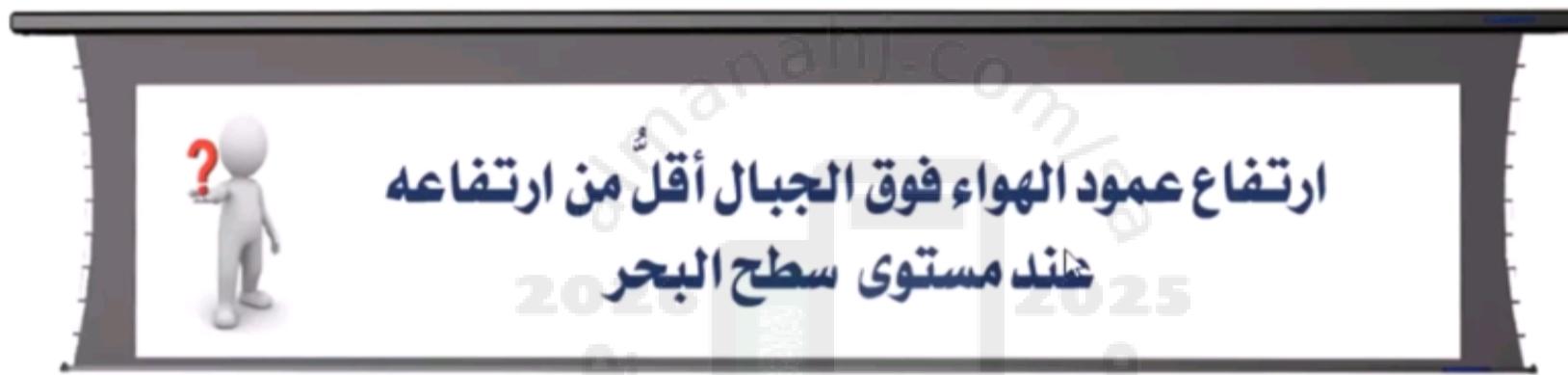
الارتفاع عن مستوى سطح البحر

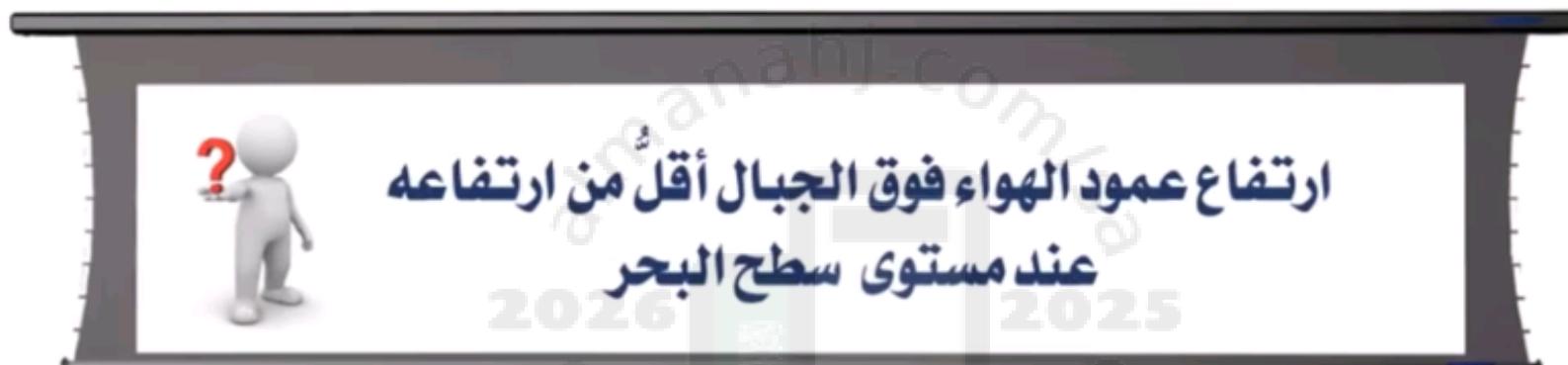


يقل الضغط

يقل الضغط كلما ارتفعنا عن
مستوى سطح البحر







كمية بخار الماء



وزن الهواء أكبر من
وزن بخار الماء

بخار ماء



كمية بخار الماء



اذا وجد بخار الماء في الهواء
قل وزن الهواء

هواء
وبخار ماء

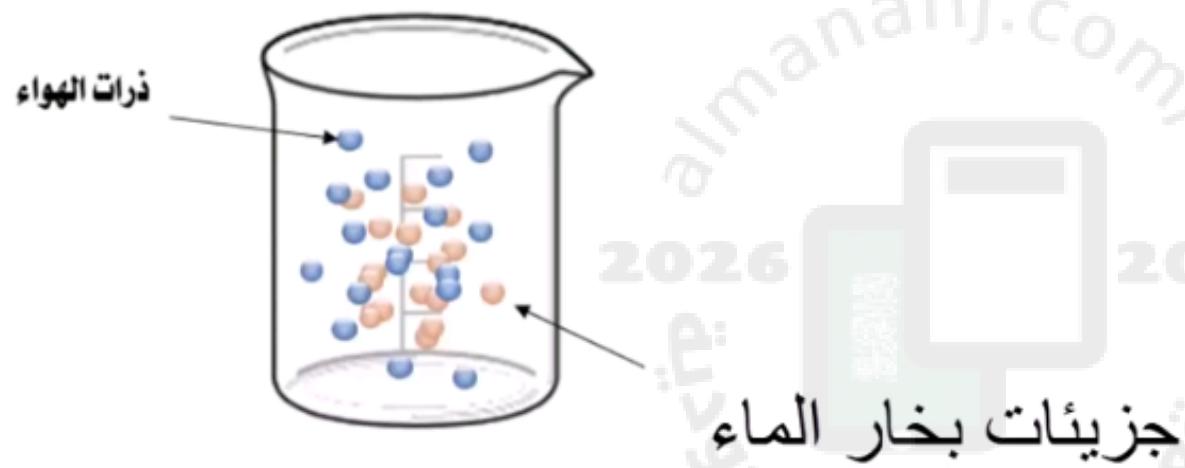


كمية بخار الماء



الرطوبة :

كمية بخار الماء في الهواء





كمية بخار الماء في الهواء تسمى



الرطوبة



الضغط الجوي



الحجم





٣ الرطوبة

٢ الضغط الجوي

١ الحجم



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



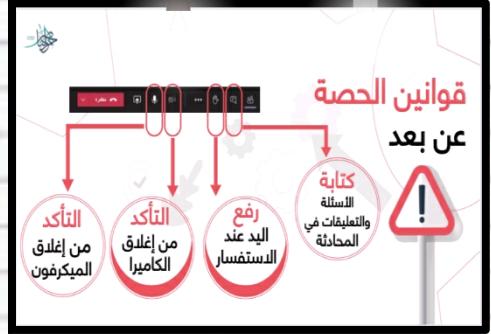
تعلمنا اليوم:



ما الذي يغير الضغط الجوي



نهاية لاحصة



هل للعلم أي أسئلة؟

2026

2025

لـ 2024

