

انفوجرافيك درس السوائل والغازات



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-03-30 14:12:50

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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني والمادة علوم في الفصل الثاني

بوربوينت السوائل والغازات

1

عرض بوربوينت السوائل والغازات بالاستراتيجيات

2

الاختبار التشخيصي القبلي المفاهيم الأساسية

3

نموذج إجابة اختبار الفترة الأولى 1447هـ

4

مراجعة كاملة الأنشطة والمهام

5

السوائل والغازات

الغازات (خصائص ووجود)

الغازات في كل مكان

توجد الغازات في كل مكان حولنا، ونشعر بها في الهواء الذي نتنفسه أو الذي يملأ المظلات (الباراشوت).



للغاز كتلة (تجربة البالون)

البالون المنفوخ كتلته أكبر من البالون غير المنفوخ، مما يثبت أن الغاز مادة لها كتلة.



حقيقة علمية مشتركة

المواد الصلبة والسائلة والغازات جميعها لها حجم وتشغل حيزاً.



قياس السائل (الحجم)

ما هو الحجم؟

الحجم هو مقدار المكان (الحيز) الذي يشغله السائل.

أدوات قياس حجم السائل

نستخدم لقياس حجم السائل أدوات دقيقة مثل الكأس المدرجة أو تدريج المدرج.



وحدة القياس: المليلتر

يقاس حجم السائل بوحدة تسمى "المليلتر"، وهي الوحدة القياسية الظاهرة على أدوات القياس المدرجة.



ما السائل؟ (تعريف وخصائص)

السائل مادة متغيرة الشكل

السائل نوع من المادة يأخذ شكل الوعاء الذي يوضع فيه، وإذا لم يوضع في وعاء فإنه ينساب ولا يأخذ شكلاً محدداً.



جميع السوائل لها كتلة

السوائل مادة ملموسة ولها ثقل (كتلة) يختلف باختلاف كميتها ونوعها.



اختلاف قوام السوائل

بعض السوائل خفيفة القوام ويسهل صبها مثل الحليب، وبعضها الآخر غليظ القوام مثل العسل.



اختبر نفسك (أسئلة اختيار من متعدد)

السؤال الثاني: أي من المواد التالية يأخذ شكل الوعاء الذي يوضع فيه؟
(أ) الحجر (ب) الخشب (ج) الحليب

السؤال الأول: الأداة التي نستخدمها لقياس حجم السائل هي:
(أ) المسطرة (ب) المخبر المدرج (ج) الميزان ذو الكفتين