

انفوجرافيك درس حالات المادة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-03-30 15:06:43

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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الثاني

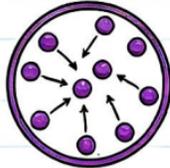
مطوية درس المناخ والعوامل المؤثرة فيه	1
مطوية دورة الماء تشكل الغيوم وأنواع الهطول ودورة الماء	2
مطوية درس أنواع العواصف الرعدية والطقس القاسي	3
مطوية الطقس والعناصر المؤثرة فيه	4
ملخص مسار الطعام في الجهاز الهضمي	5

حالات الممادة

الحالة الغازية

ليس لها شكل ثابت ولا حجم ثابت.
ينتشر الغاز ليملا أي وعاء يوضع فيه
بالكامل، مهما كان حجمه أو شكله.

جسيماتها متباعدة وتتحرك بحرية!



تتحرك الجسيمات
بسرعة في كل الاتجاهات،
وهناك مسافات
كبيرة بينها.

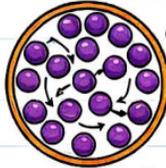
أمثلة:



الحالة السائلة

لها حجم ثابت وشكل متغير.
تأخذ المادة السائلة شكل الوعاء الذي
توضع فيه، ولكن كميتها (حجمها) لا تتغير.

جسيماتها قريبة ولكنها تنزلق!



تتحرك الجسيمات وتنزلق
فوق بعضها البعض،
وهذا ما يسمح للسائل
بالجريان وتغيير شكله.

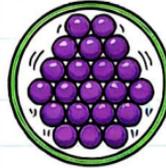
أمثلة:



الحالة الصلبة

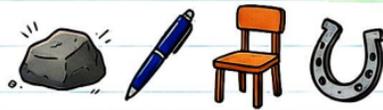
لها شكل ثابت وحجم ثابت.
المادة الصلبة لا يتغير شكلها أو حجمها
بسهولة عند نقلها من مكان لآخر.

جسيماتها متراسة ومتقاربة جدًا!



تهتز الجسيمات في
مكانها ولكن لا تتحرك
بحرية، وهذا ما يعطيها
شكلها الثابت.

أمثلة:

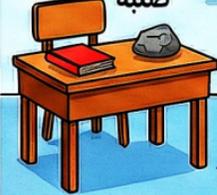


ما هي المادة؟

كل شيء حولنا هو مادة!
المادة لها ثلاث حالات رئيسية
نتعرف عليها في درسنا اليوم:
الصلبة، والسائلة، والغازية.



صلبة



غازية



سائلة



اختبر نفسك!

السؤال الأول:
أي حالات المادة تأخذ شكل الإناء الذي توضع فيه
ولكن حجمها يبقى ثابتًا؟
(أ) الحالة الصلبة (ب) الحالة السائلة (ج) الحالة الغازية
السؤال الثاني: كيف تكون جسيمات المادة في الحالة الصلبة؟
(أ) متباعدة وتتحرك بحرية (ب) قريبة من بعضها وتنزلق
(ج) قريبة جدًا (ج) متراسة جدًا وتهتز في مكانها

مقارنة سريعة

الحالة الغازية	الحالة السائلة	الحالة الصلبة	الخاصية
متغير	متغير	ثابت ✓	الشكل
متغير	ثابت ✓	ثابت ✓	الحجم
متباعدة جدًا	قريبة وتنزلق	متراسة جدًا	الجسيمات