

## الدرس السابع التغيرات الكيميائية



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-03-27 13:57:37

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 السادس



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

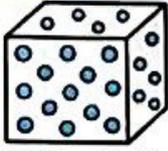
التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

الدرس السابع التغيرات الكيميائية	1
نافس إجابة نموذج الاختبار الثاني مسابقة ماهرون 1447هـ	2
نافس نموذج الاختبار الثاني مسابقة ماهرون 1447هـ غير محلول	3
نافس إجابة نموذج أسئلة أول مسابقة ماهرون 1447هـ منطقة جازان	4
نافس نموذج أسئلة أول مسابقة ماهرون 1447هـ غير محلول منطقة جازان	5

# \* دفتر العلوم: الخصائص الفيزيائية للمادة \*



المواد الصلبة والغازية والسائلة

**1. المادة** هي كل ما له كتلة ويشغل حيزاً من الفراغ.



قياس الكتلة

مقدار ما يحتويه الجسم من مادة.

من تقاس بـ (كجم/جم).



الحيز الذي يشغله الجسم من الفراغ. طريقة الإزاحة، الماء المزاح = 10 مل

يقاس بـ (سم<sup>3</sup>/م<sup>3</sup>).



الوزن (قوة الجذب)

قوة جذب الأرض للجسم.

يعتمد على الكتلة والجاذبية. يقاس بـ (النيوتن N).



الكثافة والطفو

(الكثافة = الكتلة ÷ الحجم).



مخلوط غير متجانس

**6. المخلوط** مزج مادتين أو أكثر دون تفاعل كيميائي، تحتفظ كل مادة بخواصها.



مذاب مذيب ماء + سكر = محلول متجانس

مخلوط متجانس يتكون من

مذيب ومذاب، تتوزع الجزيئات بانتظام.



سبيكة النحاس الأصفر (النحاس + الزنك)

مخلوط متجانس من

عنصرين أو أكثر، أحدهما على الأقل فلز.