

## ملخص ورقة عمل الوحدة الثامنة الطقس



### 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: 2026-04-20 10:34:29

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 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

انفوجرافيك درس التغيرات الفيزيائية والمخاليط والمحاليل

1

ملخص التقييم التكويني التغيرات الفيزيائية

2

انفوجرافيك درس حالات المادة

3

مطوية درس المناخ والعوامل المؤثرة فيه

4

مطوية دورة الماء تشكل الغيوم وأنواع الهطول ودورة الماء

5

## التغيرات الفيزيائية

التغير الفيزيائي: تغير في مظهر الجسم وشكله.

### تغيرات فيزيائية

#### تغير حالة المادة

تتولد حالة المادة هو تغير فيزيائي .  
عندما يتجمد الماء تتغير حالته من  
السائل إلى الصلب ولكنه يبقى ماء .



#### تغير مظهر الجسم وشكله

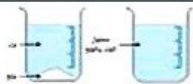
تصريف الورقة بغير شكلها وقياسها.  
أما المادة المكونة لها سوف تظل  
هي نفسها مادة الورق دون تغيير .

من التغيرات الفيزيائية مزج المواد مع بعضها لتكوين المخاليط

#### المحلول

يتكون من مزج مادتين أو أكثر لتمرزج  
فيه المواد امترجا تماما .

مثلا عند إضافة الملح إلى الماء ،  
تتوزع دقائق الملح بالتساوي في الماء  
الهواء محلول تتكون من غازات مختلفة  
والنحاس الأصفر محلول



ليس كل المواد الصلبة تكون محاليل في السوائل  
فالزئبق مثلا لا يكون محلولاً في الماء .

#### المخلوط

خليط من مادتين أو أكثر مع احتفاظ  
كل مادة بخواصها دون تغيير

قد ينتج المخلوط عن مزج المواد  
الصلبة والسوائل والغازات معا ؛  
مثل حساء الخضار  
والهواء مخلوط يتكون من الغازات  
وقطرات صغيرة جدا من الماء



## حالات المادة

توجد المادة في حالات مختلفة

### حالات المادة

#### الغازات

الغازات موجودة في كل مكان  
الغاز مادة لها شكل غير ثابت  
وحجمها غير ثابت  
الغاز يأخذ شكل الوعاء الذي  
يوضع فيه وحجمه .

جسيمات الغاز متباعدة عن  
بعضها وتتحرك بحرية



#### السوائل

مادة لها حجم ثابت  
وشكل غير ثابت .  
شكل السائل يتغير حسب  
الإناء الذي يوضع فيه بينما  
حجمه لا يتغير .

تتلاقق جسيمات السائل  
الواحدة على الأخرى لذلك  
يتغير شكل السائل ويبقى  
حجمه ثابتا



#### المادة الصلبة

هي المادة التي لها شكل  
ثابت وحجم ثابت  
الكتاب والقلم و المقعد .  
مواد صلبة تحافظ على  
حجمها وشكلها .

الجسيمات متقاربة  
ومتراسة ولا مجال  
للاتنقال . لذا تحتفظ  
بشكلها وحجمها ثابتين



الكثير من الأغذية التي تناولها مواد صلبة

جسمي يحتاج إلى الماء وهو سائل

أنفيس غاز الأكسجين لكي أحيأ

ماذا أستفيد من  
حالات المادة ؟

