

## عرض بوربوينت الدرس الثاني المخاليط



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-02-04 19:47:45

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

المزيد من مادة  
علوم:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

عرض بوربوينت الفصل الثامن تحولات المادة بين الذوبان والخلط والتغيرات الفيزيائية والكيميائية

1

عرض بوربوينت الدرس الخامس الفصول الأربعة

2

عرض بوربوينت الفصل السادس تمييز فصول السنة وخصائص الطقس باستخدام المفردات العلمية

3

عرض بوربوينت الدرس الثاني الدفع والسحب

4

بوربوينت الفصل التاسع مفاهيم الحركة والقوى الأساسية في الفيزياء التعليمية

5



أنظر واتساءل

بعض المخاليط تتكون من أشياء صلبة. ماذا أرى في هذا المخلوط؟

يتكون هذا المخلوط من خليط من الاجسام الصلبة مثل اللعب المختلفة في الشكل والحجم وبعض الاجسام الصلبة الأخرى

استكشف

نشاط  
استقصائي

احتاج إلى



كأس



رمل



بذور



مصفاة

وعاء شفاف

هل يمكنني فصل مكونات المخلوط؟

ألاحظ. أخلط الرمل بالبذور. ماذا حدث؟

اختلفت البذور بالرمل لكن يمكن تمييز البذور من الرمل.

أتوقع. كيف أفصل بين مكونات المخلوط؟

يمكن استخدام المصفاة

أستقصى. أضع المخلوط في المصفاة. ماذا حدث؟

يمر الرمل من خلال المصفاة وتبقى البذور في المصفاة.

استكشف

نشاط  
استقصائي

أرتب الأشياء. أكتب ما حدث بالترتيب.

1. أخلط البذور والرمل.
2. يتكون مخلوط من الرمل والبذور.
3. أضع المخلوط في المصفاة.
4. يمر الرمل من المصفاة ويتبقى البذور.

أكتب

استكشف

5. أستقصى. هل أستطيع فصل مكونات المخلوط إذا أضفت الماء إليه؟ أفسر إجابتي. أجب.

نعم يمكن، فبإضافة الماء تطفو البذور على سطح الماء ويمكن فصلها باليد وينفجر الرمل..

ما المخلوط؟

المخلوط شينان أو أشياء مختلفة توجد مجتمعة معا.  
لا تتغير المواد الصلبة عادة عند خلطها، ويمكنني رؤيتها في المخلوط وفصل بعضها عن بعض.



من السهل فصل المواد الصلبة في هذا المخلوط

عندما اخلط المواد الصلبة بالماء فإن بعضها يطفو على سطح الماء، وبعضها الآخر ينغمر.

أستقصى. ما الأشياء التي تطفو؟ وما الأشياء التي تنغمر في الماء؟

من الأشياء التي تطفو (الكرة - الفلين - زجاجة الماء البلاستيكية)، أما الأشياء التي تنغمر مثل (ملعقة الطعام المعدنية - العملة المعدنية).

ما طرق فصل مكونات مخلوط مكون من مواد صلبة؟

يمكن خلط المواد الصلبة بالماء فبعض هذه المواد تطفو وبعضها ينغمر - يمكن فصلها باليد.

يطفو وينغمر



اقرأ الصورة

لماذا طفت الكرات الحمراء،

وانغمرت الكرات الزجاجية.

تطفو الكرات الحمراء، لأنها أخف وزنا من الكرات الزجاجية.

ما المخاليط الأخرى؟

بعض المواد الصلبة تذوب في المواد السائلة. الذوبان امتزاج المادة كلياً بالسائل.  
هذا النوع من المخاليط يصعب فصل مكوناته بعضها عن بعض.



لا يمكنني فصل الصبغة عن الماء



يذوب مسحوق الفاكهة في الماء



بعض السوائل - ومنها الماء والزيت - لا يمكن خلطها، بل يبقى بعضها منفصلا عن بعض.



يطفو الزيت فوق الماء

ما المخاليط التي يصعب فصلها؟

المخاليط الممتزجة مثل ذوبان صلب في السائل.

أفكر، وأتحدث، وأكتب

1. الفكرة الرئيسية والتفاصيل. أصف مخلوطا مكونا من مادتين صلبتين؟

مخلوط من الكرا الزجاجية الصغيرة والكرا المطاطية ويمكن فصل المخلوط بسهولة باليد أو وضعه في الماء فتطفو الكرا وتتغمر الكرا الزجاجية في الماء.

السؤال الأساسي. ما المخلوط؟ 2.

المخلوط: هو شيان أو أشياء مختلفة توجد مجمعة معا وقد يتم تمييز مكونات المخلوط وقد لا يتم تمييز مكونات المخلوط بسهولة مثل ذوبان المادة الصلبة في الماء.

8

## مهن مرتبطة مع العلوم



الخباز

ز

يمارس الخباز مهنة جلييلة، فهو يعد لنا الخبز الذي نأكله.

يخلط الخباز الدقيق بالماء وبأشياء أخرى لعمل العجين،

ويتركه بعض الوقت، حتى يصبح جاهزا للخبز في الفرن.

الحرارة تغير العجين بعد ذلك وتجعله خبزا.

المخابز الحديثة تستخدم أدوات وتقنيات متطورة لإعداد

مأكولات كثيرة ومتنوعة.

9