

عرض بوربوينت الدرس الثاني المخالفات



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج السعودية ↔ الملف الأول ↔ علوم ↔ الفصل الثاني ↔ ملفات متنوعة ↔ الملف

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

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات احلول | عروض بوربوينت | اوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول



الرياضيات



اللغة الانجليزية



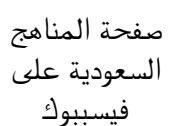
اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على Telegram



صفحة المناهج

السعودية على
فيسبوك

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 الأربع

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

المixاليلط



انظر وأتساءل

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

يكون هذا المخلوط من خليط من الأجسام الصلبة مثل اللعب المختلفة في الشكل والحجم وبعض الأجسام الصلبة الأخرى.

استكشف
الاستقصائي

أحتاج إلى



كأس



رمل



بذور



مصفاة

وعاء شفاف

هل يمكنني فصل مكونات المخلوط؟
الاحظ. أخلط الرمل بالبذور. ماذا حدث؟

اختلطت البذور بالرمل لكن يمكن تمييز البذور من الرمل.

أتوقع. كيف أفصل بين مكونات المخلوط؟

يمكن استخدام المصفاة

استقصي. أضع المخلوط في المصفاة. ماذا حدث؟

يمر الرمل من خلال المصفاة وتتبقي البذور في المصفاة.

استكشف
الاستقصائي

أرتّب 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 ويتبقي البذور.

أكثـر

استكشف

5. استقصي. هل أستطيع فصل مكونات المخلوط إذا أضفت الماء إليه؟ أفسر إجابتي. أجرّب.



نعم يمكن، فإذا أضفت الماء على سطح الماء يمكن فصلها باليد وينتشر الرمل.

ما المخلوط؟

المخلوط شيئاً أو أشياء مختلفة توجد مجتمعة معاً.

لا تتغير المواد الصلبة عادة عند خلطها، وبإمكانني رؤيتها في المخلوط وفصل بعضها عن بعض.



من السهل فصل المواد الصلبة في هذا المخلوط

عندما أخلط المواد الصلبة بالماء فإن بعضها يطفو على سطح الماء، وبعضها الآخر ينغرم.

لنشاط أستقصي. ما الأشياء التي تطفو؟ وما الأشياء التي تنغرم في الماء؟

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

ما طرق فصل مكونات مخلوط مكون من مواد صلبة؟

يمكن خلط المواد الصلبة بالماء في بعض هذه المواد تطفو وبعضها ينغرم - يمكن فصلها باليد.

يطفو وينغرم



اقراء الصورة
لماذا طفت الكرة الحمراء،
وانغرمت الكرة الزجاجية.

طفو الكرة الحمراء، لأنها أخف وزنا من
الكرة الزجاجية.

ما المخلوطات الأخرى؟

بعض المواد الصلبة تذوب في المواد السائلة. الذوبان امتزاج المادة كلياً بالسائل.

هذا النوع من المخلوطات يصعب فصل مكوناته بعضها عن بعض.



لا يمكنني فصل الصبغة عن الماء



يدبوب مسحوق الفاكهة في الماء

المادة الصلبة التي تذوب في الماء قد لا تذوب في السوائل الأخرى.

حقيقة

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



يطفو الزيت فوق الماء

ما المخلوطات التي يصعب فصلها؟

المخلوطات المترجحة مثل ذوبان صلب في السائل.

أفك واتحدث، وأكتب

1.

الفكرة الرئيسية والتفاصيل. أصف مخلوطاً مكوناً من مادتين صلبتين؟

مخلوط من الكراز الجاجية الصغيرة والكرات المطاطية ويمكن فصل المخلوط بسهولة باليد أو وضعه في الماء فيتطفو الكرات وتغمر الكرات الجاجية في الماء.

السؤال الأساسي. ما المخلوط؟ 2.

المخلوط: هو شيئاً أو أشياء مختلفة توجد مجتمعة معاً وقد يتم تمييز مكونات المخلوط بسهولة مثل ذوبان المادة الصلبة في الماء.

8

مهن مرتبطة مع العلوم



الخبا

ز يمارس الخباز مهنة جليلة، فهو يعد لنا الخبز الذي نأكله.

يخلط الخباز الدقيق بالماء وبأشياء أخرى لعمل العجين،

ويتركه بعض الوقت، حتى يصبح جاهزاً للخبز في الفرن.

الحرارة تغير العجين بعد ذلك وتجعله خبزاً.

المخابز الحديثة تستخدم أدوات وتقنيات متقدمة لإعداد

مأكولات كثيرة ومتعددة.

9