

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



أوراق عمل الدرسين الثاني والثالث التغيرات الفيزيائية والتغيرات الكيميائية من الوحدة الثامنة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الثالث](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثالث](#) ← [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-04-27 10:38:52

إعداد: مريم المطروشي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



[اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف الثالث"](#)

روابط مواد الصف الثالث على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الثالث

[كتاب الطالب Unit 2 الوحدة الثانية](#)

1

[التوزيع الزمني للخطة الفصلية للمقرر](#)

2

[أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج](#)

3

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الثالث

حل مراجعة الوحدة الثامنة التغيرات في المادة وفق الهيكل الوزاري اختر الإجابة	4
مراجعة الوحدة الثامنة التغيرات في المادة وفق الهيكل الوزاري اختر الإجابة	5

معلمة المادة: مريم

مادة العلوم عنوان الوحدة: الوحدة 8 التغيرات في المادة

العالم/ة:المطروشي الصف الثالث
(.....)

الدرس 2 و 3: التغيرات الفيزيائية والتغيرات الكيميائية

اكتب (ف) أمام التغير الفيزيائي، واكتب (ك) أمام التغير

الكيميائي:

(.....) فساد الأغذية

(.....) تمزيق الورق

(.....) تكوين الخليط والمحلول

(.....) تغير الحالة

(.....) البناء الضوئي

(.....) طلاء الأجسام

(.....) تفاعل مسحوق الخبيز مع الخل

(.....) هضم الطعام

(.....) شد رباط مطايطي

(.....) الصدا

(.....) نضج الثمار

(.....) طهو الطعام

صنف الأمثلة التالية إلى خليط ومحلول في الجدول التالي:

الماء مع الملح

الحليب مع الحبوب

السلطة

حساء الخضروات

محلول	خليط
.....
.	.
.....
.	.
.....
.	.
.....

معلمة المادة: مريم

مادة العلوم عنوان الوحدة: الوحدة 8 التغيرات في المادة

العالم/ة:
المطروشي الصف الثالث (.....)

الدرس 2 و 3: التغيرات الفيزيائية والتغيرات الكيميائية

6. ما أفضل مثال على التغير الكيميائي؟

- A تقطيع جزرة
- B تقليب السلطة
- C انصهار الثلج
- D صدأ الحديد

3. أي من هذه المواد تُعدُّ مخلولاً؟

- A كأس من عصير العنب
- B كأس من حساء الخضار
- C طبق من سلطة الفواكه
- D وعاء من الحبوب مع الحليب

4 التدريب للاختبار أي من هذه التغيرات يُعدُّ تغيراً كيميائياً لقطع الورق

7. تُظهر الصورة أدناه الأداة المُستخدمة في تنقية الدقيق.



منخل الدقيق

ما هو المزيج الذي يُمكن استخدامه هذه الأداة لفضله؟

- A مزيج من الدقيق الأبيض ودقيق القمح
- B مزيج من الدقيق الأبيض والسكر المطحون
- C مزيج من السكر المطحون والأرز
- D مزيج من دقيق القمح والسكر المطحون

- A طي
- B قص
- C تمزيق
- D حرق

19. أي مما يأتي يُوفر أفضل وصفٍ عما يحدث عند احتراق جذع؟

- A يحدث تغير كيميائي.
- B يتحول الجذع إلى سائل.
- C تُصبح الجذوع أكبر.
- D يغطي الدخان.

3 التكميل التآقد كيف تفصل مشبك الورق البلاستيكي عن مشبك الورق الفلزي؟

4 التدريب للاختبار يُمكن فصل المعكرونة عن الحساء عن طريق

- A تسخينها في فرن.
- B غليها في وعاء.
- C التصفية.
- D التجميد.

إملا كل فراغ بأفضل مصطلح من القائمة:

تغير فيزيائي تغير كيميائي خليط محلول

1. عندما تمزج الأرز مع الخضراوات، فإنك تصنع _____

2. تمزيق قطعة من الورق هو _____

4. التغير الذي ينتج عنه تكون عذة أنواع من المواد هو _____

6. عندما تمزج الملح مع الماء، فإنك تصنع _____

معلمة المادة: مريم

مادة العلوم عنوان الوحدة: الوحدة 8 التغيرات في المادة

العالم/ة:المطروشي الصف الثالث
(.....)

الدرس 2 و 3: التغيرات الفيزيائية والتغيرات الكيميائية

اكتب (ف) أمام التغير الفيزيائي، واكتب (ك) أمام التغير

الكيميائي:

(...**ك**...) فساد الأغذية

(...**ف**...) تمزيق الورق

(...**ف**...) تكوين الخليط والمحلول

(...**ف**...) تغير الحالة

(...**ك**...) البناء الضوئي

(...**ك**...) طلاء الأجسام

(...**ك**...) تفاعل مسحوق الخبيز مع الخل

(...**ك**...) هضم الطعام

(...**ف**...) شد رباط مطايطي

(...**ك**...) الصدا

(...**ك**...) نضج الثمار

(.....) طهو الطعام

صنف الأمثلة التالية إلى خليط ومحلول في الجدول التالي:

الماء مع الملح

الحليب مع الحبوب

السلطة

حساء الخضروات

محلول	خليط
الماء مع الملح	السلطة
النحاس الأصفر	الحليب مع الحبوب
.	الخضروات
.	.

معلمة المادة: مريم

مادة العلوم عنوان الوحدة: الوحدة 8 التغيرات في المادة

العالم/ة:
المطروشي الصف الثالث (.....)

الدرس 2 و 3: التغيرات الفيزيائية والتغيرات الكيميائية

6. ما أفضل مثال على التغير الكيميائي؟

- A تقطيع جزرة
B تقليب السلطة
C انصهار الثلج
D صدأ الحديد

3. أي من هذه المواد تُعدُّ مخلولاً؟

- A كأس من عصير العنب
B كأس من حساء الخضار
C طبق من سلطة الفواكه
D وعاء من الحبوب مع الحليب

4 التدريب للاختبار أي من هذه التغيرات يُعدُّ تغيراً كيميائياً لقطعة الورق

7. تُظهر الصورة أدناه الأداة المُستخدمة في تنقية الدقيق.



منخل الدقيق

ما هو المزيج الذي يمكن استخدام هذه الأداة لفصله؟

- A مزيج من الدقيق الأبيض ودقيق القمح
B مزيج من الدقيق الأبيض والسكر المطحون
C مزيج من السكر المطحون والأرز
D مزيج من دقيق القمح والسكر المطحون

- A طي
B قص
C تمزيق
D حرق

19. أي مما يأتي يوفّر أفضل وصفٍ عما يحدث عند احتراق جذع؟

- A يحدث تغير كيميائي.
B يتحوّل الجذع إلى سائل.
C تُصبح الجذوع أكبر.
D يغطي الدخان.

3 التغير التآقد كيف تفصل مشبك الورق البلاستيكي عن مشبك الورق الفلزي؟

بالمغناطيس

4 التدريب للاختبار يمكن فصل المعكرونة عن الحساء عن طريق

- A تسخينها في فرن.
B غليها في وعاء.
C التصفية.
D التجميد.

إملا كل فراغ بأفضل مصطلح من القائمة:

تغير فيزيائي تغير كيميائي خليط محلول

1. عندما تمزج الأرز مع الخضراوات، فإنك تصنع

خليط

2. تمزيق قطعة من الورق هو

تغير فيزيائي

4. التغير الذي ينتج عنه تكون عدّة أنواع من المواد هو

تغير كيميائي

6. عندما تمزج الملح مع الماء، فإنك تصنع

محلول