

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية

الملف نشاط تدريبي وورقة عمل لدرس التغيرات الفيزيائية و الكيميائية

[موقع المناهج](#) ⇐ ⇐ [الصف الثالث](#) ⇐ [علوم](#) ⇐ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



روابط مواد الصف الثالث على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

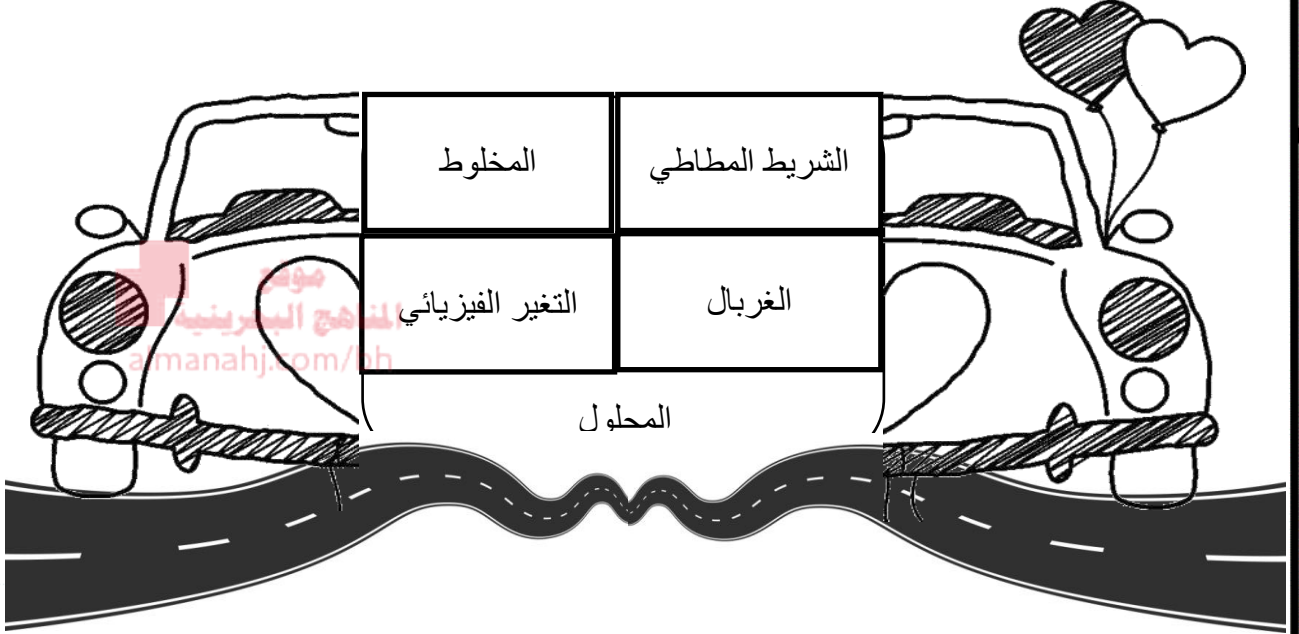
[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الأول

حل أسئلة كتاب الطالب	1
أنشطة تدريبية	2
مذكرة أسئلة شاملة	3
ملخص درس دورات حياة النباتات ودرس دورات حياة الحيوانات	4
كتاب الطالب الجزء الأول	5

"التغيرات الفيزيائية"

السؤال الأول: أملأ الفراغ بما يناسبه من كلمات:



- هو تغير في مظهر الجسم وشكله .
- هو مزج مادتين أو أكثر بحيث تنتوزع المواد فيه بشكل منتظم.
- يستخدم من أجل فصل الرمل عن الصخور الصغيرة الحجم .
- عندما أشده يزداد طوله وعندما أرخيه يعود إلى أصله .
- هو مزيج مكوّن من مادتين أو أكثر مع احتفاظ كل مادة بخواصها الأصلية .

"التغيرات الكيميائية"

السؤال الأول: أكمل الخريطة المفاهيمية التالية:



أمثلة على تغيرات كيميائية
غير مفيدة

أمثلة على تغيرات كيميائية
مفيدة

دلائل حدوث التغيرات
الكيميائية

السؤال الثاني: أذكر السبب:

1. يعتبر نضج الفاكهة تغيرًا كيميائيًا .

الجواب :

2. يمكن للتغيرات الكيميائية أن تفسد الطعام .

الجواب :

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة عالي الابتدائية للبنين

إثرائي تدريبي تقويمي علاجي الإسم:
الصف: الثالث ف.....
التاريخ: \ \ 2022م

"التغيرات الفيزيائية والكيميائية"

السؤال الأول: أصنف محتويات القائمة إما إلى تغيرات كيميائية أو إلى تغيرات فيزيائية:

التغيرات الفيزيائية:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

التغيرات الفيزيائية:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

- إضافة السكر إلى الماء
- إعداد سلطة خضراوات
- فساد الحليب
- احتراق الخشب
- خلط مشابك الحديد مع الرمل
- صدأ الحديد
- تغيير لون التفاحة إلى اللون البني
- قص الورقة على شكل مثلث
- انصهار الفولاذ
- اللعب بالشريط المطاطي
- احتراق البنزين
- تشكيل الصلصال
- نضج الموز
- إعداد بيضة مقلية
- كسر قلم الرصاص
- تحويل الطاقة الشمسية إلى غذاء في النبات

