



ورقة عمل



التغيرات الفيزيائية والكيميائية

الاسم: الشعبة: التاريخ: / / ٢٠٢٤

التعليمات: اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اختر الإجابة الصحيحة في السؤال الأول، وفي السؤال الثاني صنف الأمثلة في الجدول المناسب.



السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات الآتية. ✓

1 أي من الآتي يُعدُّ تغيراً فيزيائياً؟

3 طهي البيض

ج انصهار الجليد

ب صدأ الحديد

أ حرق الخشب

2 أي من الآتي يُعدُّ تغيراً كيميائياً؟

د إذابة الملح في الماء

ج احتراق الشمعة

ب تقطيع الورق

أ تبخر الماء

3 أي من الخصائص التالية تبقى ثابتة في كل من التغيرات الفيزيائية والكيميائية؟

3 الكتلة

ج اللون

ب الحجم

أ الشكل



السؤال الثاني: نشاط تصنيفي

صنف الأمثلة الآتية في الجدول التالي بوضع كل مثال في الفئة المناسبة له.



3 صدأ الحديد



2 احتراق الورق



1 انصهار الشوكولاتة



6 طهي الطعام



5 إذابة السكر في الماء



4 تقطيع التفاح

تغير كيميائي



تغير فيزيائي



1

2

3

1

2

3



تذكّر: في التغير الفيزيائي لا تتكون مادة جديدة، أما في التغير الكيميائي فتتكون مادة جديدة.

★ بالتوفيق والنجاح ★

