ورقة عمل

التغيرات الفيزيائية والكيميائية

الاسم: ..... الشعبة: ..... التاريخ: / / ٢٠٢٤

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

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات الآتية.

1. أيّ من الآتي يُعدُ تغيَراً فيزيائياً؟

أ. حرق الخشب
ب. صدأ الحديد
ج. انصهار الجليد
د. طهي البيض

2. أيّ من الآتي يُعدُ تغيراً كيميائيَاً؟

أ. تبخر الماء
ب. تقطيع الورق
ج. احتراق الشمعة
د. إذابة الملح في الماء

3. أيّ من الخصائص التالية تبقى ثابتة في كلّ من التغيرات الفيزيائية والكيميائية؟

أ. الشكل
ب. الحجم
ج. اللون
د. الكتلة

السؤال الثاني: نشاط تصنيفي

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

1. انصهار الشوكولاتة
2. احتراق الورق
3. صدأ الحديد
4. تقطيع التفاح
5. إذابة السكر في الماء
6. طهي الطعام

تغير فيزيائي	تغير كيميائي
1	1 .....
2	2 .....
3	3 .....

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

بالتوفيق والنجاح

LIVEWORKSHEETS