الاسم: .....

التاريخ: .....

يلا نجرّب!

ورقة عمل الصيغ الكيميائية

كيمياء · المرحلة المتوسطة · الكيمياء

الصيغة الكيميائية تبين العناصر في المركب وعدد ذرات كل عنصر. مثلاً H_2O: ذرتا هيدروجين وذرة أكسجين.

١ وصّل كل عبارة بما يناسبها

الماء	O_2
ثاني أكسيد الكربون	CO_2
ملح الطعام	$NaCl$
غاز الأكسجين	CH_4
الميثان	H_2O

٢ ضع دائرة حول صح أو خطأ

١	جزيء الماء فيه ذرتا هيدروجين وذرة أكسجين.	صح ✓ خطأ ✗
٢	صيغة ملح الطعام $NaCl$.	صح ✓ خطأ ✗
٣	الصيغة CO_2 تعني أول أكسيد الكربون.	صح ✓ خطأ ✗
٤	المركب يتكون من عنصرين أو أكثر متحدين كيميائياً.	صح ✓ خطأ ✗
٥	جزيء الأكسجين O_2 فيه ثلاث ذرات.	صح ✓ خطأ ✗

٣ أكمل الجمل بالكلمة المناسبة

CO_2 — $NaCl$ — H_2O

١ صيغة الماء ..... .

٢ صيغة ثاني أكسيد الكربون ..... .

٣ صيغة ملح الطعام ..... .

رأي المعلم أو ولي الأمر: ممتاز ★★★★★

ولدك يحتاج مساعدة في الكيمياء؟
لقى مدرس كيمياء قريب منك، حضوري أو أونلاين
www.modaresy.com