الاسمُ .....

التغيُّراتُ الكيميائيةُ

مَنْ أنا؟

أضعُ رمزَ الكلمةِ أمامَ الوصفِ الذي يمثِّلُها.

أ. الرابطة الكيميائية	ج. المعادلة الكيميائية	هـ. طارد للحرارة	ز. المواد الناتجة
ب. التغير الكيميائي	د. ماصّ للطاقة	و. المواد المتفاعلة	

١. ..... أستعملُ الحروفَ والأرقامَ للدلالةِ على كمياتِ الموادِّ المتفاعلةِ والموادِّ الناتجةِ في التغيرِ الكيميائيِّ. مَنْ أنا؟

٢. ..... أنا مادةٌ موجودةٌ قبلَ حدوثِ التغيرِ الكيميائيِّ. من أنا؟

٣. ..... أنا القوةُ التي تربطُ ذراتٍ معَ ذراتٍ أخرى. من أنا؟

٤. ..... أنا نوعٌ مِنَ التفاعلِ الكيميائيِّ الذي يطلقُ طاقةً. من أنا؟

٥. ..... أُنتجُ موادَّ جديدةً لها خصائصُ كيميائيةٌ تختلفُ عَنِ الموادِّ الأصليةِ. مَنْ أنا؟

٦. ..... أنا مادةٌ نتجتْ عندَ حدوثِ تغيُّرٍ كيميائيٍّ. مَنْ أنا؟

٧. ..... أنا نوعٌ مِنَ التفاعُلِ الكيميائيِّ الذي يمتصُّ طاقةً. مَنْ أنا؟

LIVEWORKSHEETS