

مسرد المفاهيم المصطلحات

التفاعل الكيميائي: تغيّر في صفات المواد المتفاعلة وظهور صفات جديدة في المواد الناتجة، أو كسر روابط المواد المتفاعلة وتكوين روابط جديدة في المواد الناتجة.

المعادلة الكتابية: هي تعبير لفظي عن التفاعل الكيميائي.

المعادلة الهيكلية: هي معادلة كيميائية تعبر عن الصيغ الكيميائية الصحيحة للمواد المتفاعلة والناتجة، بدون الإشارة إلى الكميات النسبية للمواد المتفاعلة والناتجة.

المواد المتفاعلة: المواد الموجودة قبل بدء التفاعل، وتكتب على الجانب الأيسر من السهم في المعادلة الكيميائية.

المواد الناتجة: المواد الخارجة عن التفاعل، وتكتب على الجانب الأيمن من السهم في المعادلة الكيميائية.

العامل الحفاز: مادة تغيّر من سرعة التفاعل، ولكنها لا تشارك فيه.