الاسم _____ التاريخ _____ الصف _____

الفصل 4 تقويم الفصل

التفاعلات الكيميائية

مراجعة المفردات

اكتب إلى يمين كلّ جملة في العمود A رمز ما يناسبها من العمود B فيما يلي:

العمود A	العمود B
_____ 1. تفاعل يتفكك فيه المركّب إلى عنصرين أو أكثر، أو يكوّن مركّبات جديدة.	a. المحلول المائي
_____ 2. عدد يُكتَب قبل الصيغة الكيميائية.	b. المعادلة الكيميائية
_____ 3. مادة صُلبة في المحلول تنتج خلال التفاعل الكيميائي.	c. التفاعل الكيميائي
_____ 4. محلول يكون فيه الماء مذيبًا.	d. المعامل
_____ 5. جملة تَستخدِم الصيغ الكيميائية لبيان الأنواع والكميات المحدّدة والنسبية للمواد المشتركة في التفاعل الكيميائي.	e. تفاعل احتراق
_____ 6. معادلة توضّح الجسيمات كلّها كما توجد تمامًا في المحلول.	f. المعادلة الأيونية الكاملة
_____ 7. المادة المذابة في المحلول.	g. تفاعل تفكك
_____ 8. معادلة تتضمّن الجسيمات التي تشترك في التفاعل.	h. تفاعل إحلال مزدوج
_____ 9. أيون يوجد في التفاعل ولا يشارك فيه .	i. المعادلة الأيونية النهائية
_____ 10. تفاعل يتحد فيه الأكسجين مع المادة لينتج حرارة وطاقة ضوئية.	j. الراسب
_____ 11. تفاعل تحلّ فيه ذرات عنصر ما محلّ ذرات عنصر آخر في المركّب.	k. النواتج
_____ 12. تفاعل يتضمّن تبادل الأيونات الموجبة بين مركّبين مذابين في الماء.	l. المتفاعلات
_____ 13. العملية التي يعاد فيها ترتيب ذرات مادة أو أكثر لتكوين مواد مختلفة.	m. تفاعل إحلال بسيط
_____ 14. المواد التي يبدأ بها التفاعل الكيميائي.	n. الأيون المتفرج
_____ 15. المواد التي تتكوّن خلال التفاعل الكيميائي.	o. تفاعل التكوين
_____ 16. التفاعل الذي تتفاعل فيه مادتان أو أكثر لإنتاج مادة واحدة.	p. المذاب
_____ 17. المادة الأكثر وفرة في المحلول.	q. المذيب

LIVEWORKSHEETS