

مراجعة الفصل الخامس الحسابات الكيميائية

مراجعة المفردات

أكمل الجمل أدناه مُستخدِمًا المصطلحات الآتية، يمكن استخدام بعض المصطلحات أكثر من مرة.

المردود الفعلي	نسبة المردود المثوية	الحسابات الكيميائية
مادة متفاعلة فائضة	النسبة المولية	المردود النظري
المادة المُحددة للتفاعل		

1. تُسمّى المادة المتفاعلة التي تحدّد سير التفاعل الكيميائي _____.
2. تُسمّى كمية المادة الناتجة التي تُنتج فعليًا عن التفاعل الكيميائي _____.
3. _____ هي النسبة بين عدد مولات أيّ مادتين في المعادلة الكيميائية الموزونة.
4. _____ هي المادة المتفاعلة التي يتبقى جزء منها بعد انتهاء التفاعل.
5. _____ هو أكبر كمية من المادة الناتجة التي تتكوّن من كمية مُعطاة من مادة متفاعلة.
6. تُسمّى دراسة العلاقة الكمية بين كميات محدّدة من المتفاعلات المستخدمة وكميات النواتج المتكوّنة من التفاعل الكيميائي _____.
7. يُسمّى التعبير عن نسبة المردود الفعلي إلى المردود النظري بصورة نسبة مئوية _____.
8. تعتمد كمية الناتج المتكوّنة في أثناء التفاعل الكيميائي على _____.
9. نادرًا ما يُنتج التفاعل الكيميائي _____ من الناتج.
10. في بعض الأحيان، يُستخدِم الكيميائيون _____ لتسريع التفاعل الكيميائي.