



ملتقى الكيمياء التحصيلي

اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :

1	تسمى العملية التي يعاد فيها ترتيب ذرات مادة أو أكثر لإنتاج مواد جديدة				
	(أ) التفاعل الكيميائي	(ب) الاتزان الكيميائي	(ج) سرعة التفاعل	(د) عملية الذوبان	
2	التفاعل التالي : $2\text{CaO} = 2\text{Ca} + \text{O}_2$				
	(أ) تفكك	(ب) تكوين	(ج) إحلال بسيط	(د) إحلال مزدوج	
3	الصيغة الكيميائية للمركب أكسيد الحديد (II) :				
	(أ) O_2Fe	(ب) O_3Fe	(ج) FeO	(د) Fe_2O_3	
4	يشير الرمز s في المركب Al_s :				
	(أ) المركب في الحالة السائلة	(ب) المركب في الحالة الصلبة	(ج) المركب في الحالة الغازية	(د) المركب على هيئة محلول	
5	الغرض من الرمز (+) في أثناء كتابة المعادلات :				
	(أ) يشير إلى المحلول المائي	(ب) يفصل المتفاعلات عن النواتج	(ج) يفصل بين مادتين أو أكثر من المتفاعلات أو النواتج	(د) يشير إلى وجود تفاعل في الاتجاه المعاكس	
6	التوزيع الإلكتروني للمركب K19 :				
	(أ) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^1$	(ب) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2$	(ج) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 3d^1$	(د) $1s^2 2s^2 2p^6$	