

تفاعلات الإحلال المزدوج

اكتب إلى يمين كل تفاعل في العمود A رمز نوع التفاعل الذي يمثلته من العمود B فيما يلي:

العمود B	العمود A
a. الاحتراق	17. يصبح أثاث الحدائق المصنوع من الألومنيوم مغطى بطبقة من أكسيد الألومنيوم عند تركه معرضاً للهواء.
b. التفتك	18. عند تمرير فقائيع غاز الكلور في محلول بروميد الكالسيوم، يتحول لون المحلول إلى اللون البني (لون البروم).
c. الإحلال المزدوج	19. عند إضافة جير إلى ماء حمضي في بحيرة، يتكون ملح وماء.
d. الإحلال البسيط	20. ينتج من احتراق غاز البرويان، المستخدم كوقود في المنازل، ثاني أكسيد الكربون والماء.
e. التكوين	21. يتكون أكسيد الحديد عند اشتعال سلك المواعين.
	22. يؤدي مرور التيار الكهربائي في مصهور بروميد البوتاسيوم إلى تكوين البوتاسيوم والبروم.
	23. يتفاعل محلول يوديد الهيدروجين ونترات الرصاص لتكوين راسب أصفر.