

التعادل ج

اقرأ، في كتابك، حول التعادل والمُعَايرة.

اكتب عن يمين كل جملة في العمود A رمز المصطلح المناسب لها من العمود B فيما يلي:

العمود B	العمود A
a. كاشف الأحماض والقواعد	1. صبغة كيميائية يتأثر لونها استناداً إلى قيم الرقم الهيدروجيني pH للمحلول.
b. نقطة النهاية	2. طريقة تستعمل تفاعل التعادل لتحديد تركيز محلول ما.
c. نقطة التكافؤ	3. تفاعل محلول حمض مع محلول قاعدة لإنتاج ملح وماء.
d. التعادل	4. محلول المُعَايرة المعلوم التركيز.
e. الملح	5. مركب أيوني؛ أيون موجب من قاعدة، وأيون سالب من حمض.
f. المحلول القياسي	6. النقطة التي يتغير لون الكاشف عندها في أثناء المُعَايرة.
g. المُعَايرة	7. النقطة التي يتساوى عندها عدد مولات H^+ من الحمض مع عدد مولات OH^- من القاعدة