



غلق الهدف

1 أي من العبارات الآتية <u>لا تعتبر صحيحة</u> عن آلية عمل القنطرة الملحية في الخلية الجلفانية ؟ 	
تنتقل الأيونات السالبة في القنطرة الملحبة نحو نصف خلية الأكسدة	☐ A
تنتقل الأيونات الموجبة في القنطرة الملحبة نحو نصف خلية الاختزال	☐ C
تتمنع انتقال الأيونات	☐ B
انتقال الأيونات في القنطرة الملحبة تمنع اختلال التوازن الكهربائي	☐ D

6 لديك التمثيل الرمزي لخلية جلفانية على النحو الآتي: أي مما يأتي يمثل نصف اختزال مكتوباً بشكل صحيح ؟ $Zn Zn^{+2} Ni^{+2} Ni$	
$Ni \longrightarrow Ni^{+2} + 2e^{-}$	☐ C
$Ni^{+2} + 2e^{-} \longrightarrow Ni$	☐ D
$Zn \longrightarrow Zn^{+2} + 2e^{-}$	☐ A
$Zn^{+2} + 2e^{-} \longrightarrow Zn$	☐ B