



خلايا التحليل الكهربائي

شبكة منهاجي التعليمية

إعداد: أ. أحمد الحسين

1 العبارة التي تتفق وخلية التحليل الكهربائي:

- أ شحنة المهبط موجبة. ب التفاعل الكلي تلقائي.
ج تفاعل الاختزال يحدث عند المصعد. د جهد الخلية (E°) له قيمة سالبة.

2 إحدى العبارات الآتية غير صحيحة فيما يتعلق بخلية التحليل الكهربائي وهي:

- أ شحنة المصعد موجبة. ب جهد الخلية (E°) له قيمة سالبة.
ج يحدث تفاعل اختزال عند المهبط. د تتجه الأيونات الموجبة نحو المصعد.

3 العبارة التي تتفق وخلية التحليل الكهربائي هي:

- أ إشارة E° سالبة. ب التفاعل تلقائي.
ج إشارة المهبط موجبة. د يحدث الاختزال عند المصعد.

4 أي العبارات الآتية تتفق وخلية التحليل الكهربائي؟

- أ E° الخلية سالب. ب التفاعل تلقائي.
ج يحدث الاختزال عند المصعد. د إشارة المهبط موجبة.

5 أي العبارات الآتية تتفق وخلية التحليل الكهربائي؟

- أ شحنة المصعد سالبة.
ب E° للخلية سالبة.
ج E° للخلية موجب.
د تتحول الطاقة فيها من كيميائية إلى كهربائية.

إجابات الأسئلة

الفقرة	1	2	3	4	5
رمز الإجابة	د	د	أ	أ	ب

منهاجي
متعة التعليم الهادف

