

اختبار المنتصف الأول لماده الكيمياء (الخلايا الجلفانية والالكتروليتيه , اعداد التأكسد)

اعداد الأستاذ: حمد سعود الذهلي

الرقم الجامعي: 17865604

زياده في اعداد التأكسد ؟

نقصان في عدد التأكسد ؟

1. عرّف الخلية الجلفانية

أي الأقطاب يُوصل بالقطب الموجب في الخلية الإلكتروليتيّة

فسّر لماذا يكون عدد تأكسد الأكسجين غالباً -2، واذكر استثناء لذلك؟

ما عدد تأكسد الكبريت في مركب H_2S و SO_3 ؟

إذا علمت أن عدد تأكسد الكلور في ClO_3^- هو +5، احسب عدد تأكسد الأكسجين؟

1. عيّن عدد التأكسد للذرة المركزية فيما يلي:

- | | |
|--------------------------------------|----|
| • KMnO_4 | +7 |
| • H_2SO_4 | +3 |
| • Fe_2O_3 | +6 |
| • $\text{Na}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ | +6 |