

تجربی - سوال ۲۶۳

شیوا حریری

علی جبرا | سایت تخصصی آموزش

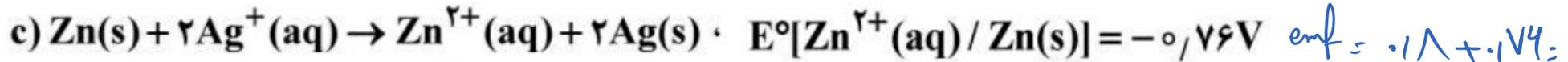
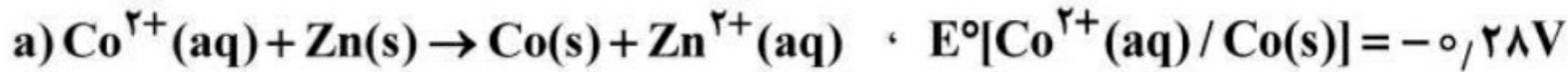


۲۶۳- با توجه به E° الکترودها، کدام واکنش در شرایط استاندارد، در جهت طبیعی پیش می‌رود و emf آن برای انجام برقکافت محلول الکترولیتی که به ولتاژ $1/5$ ولت نیاز دارد، کافی است؟ E° مستراره ← این E° مسراره ← کاهنده

$$emf = E_c^\circ - E_a^\circ$$

$$= -0.128 + 0.174$$

$$= 0.046$$



d (۴)

c (۳) ✓

b (۲) ✗

a (۱) ✗