

『東京都・特別区 記述対策講座 化学職』(KU16276) 訂正表

2017年3月24日現在

ページ	訂正箇所	訂正内容		掲載日
		誤	正	
P. 7	解説03 小問(2) 解説9行目	<p>の関係があり, 負極側の標準電極電位は<math>-0.44\text{V}</math>, 正極側の標準電極電位は<math>0.4\text{V}</math>, <math>a(\text{Fe}^{2+})=0.1</math>, <math>a(\text{Cd})=1</math>, <math>a(\text{Fe})=1</math>, <math>a(\text{Cd}^{2+})=0.001</math> であるから,</p> $E = (0.4 - (-0.44)) - \frac{8.31 \times 298}{2 \times 96500} \ln \frac{0.1 \times 1}{1 \times 0.001}$ $E = 0.88 - 0.059$ $E = 0.821\text{V}$ <p>となる。</p>	<p>の関係があり, 負極側の標準電極電位は<math>-0.44\text{V}</math>, 正極側の標準電極電位は<math>-0.40\text{V}</math>, <math>a(\text{Fe}^{2+})=0.1</math>, <math>a(\text{Cd})=1</math>, <math>a(\text{Fe})=1</math>, <math>a(\text{Cd}^{2+})=0.001</math> であるから,</p> $E = (-0.40 - (-0.44)) - \frac{8.31 \times 298}{2 \times 96500} \ln \frac{0.1 \times 1}{1 \times 0.001}$ $E = 0.04 - 0.059$ $E = -0.019\text{V}$ <p>となる。</p>	2017/3/24

※「掲載日」は, 上掲訂正情報がLECホームページの『公務員 テキスト改訂・修正情報一覧』(<http://www.lec-jp.com/koumuin/kaitei>)に掲載された日付です。