

『化学職 パーフェクト演習講座 物理化学』(KU15619) 訂正表

2017年1月20日現在

ページ	訂正箇所	訂正内容		掲載日
		誤	正	
P. 42	問題[No. 63] 各選択肢の桁数	1 0.012 nm 2 0.020 nm 3 0.023 nm 4 0.031 nm 5 0.043 nm	1 120 nm 2 200 nm 3 230 nm 4 310 nm 5 430 nm	2017/01/20
P. 55	[No. 8] 解説下から2行目	$\Delta G^\circ = -463.4 + 170.0 + 306.9 = -13.5 \approx -13$ kJ/mol	$\Delta G^\circ = -463.4 + 170.0 + 306.9 = 13.5 \approx 13$ kJ/mol	2016/02/17
P. 62	[No. 21] 解説下から3行目	$dS = \frac{1000 \times 4.2 \times (\ln 32 - \ln 36) + 2000 \times 4.2 \times (\ln 36 - \ln 32)}{T}$ = 50.4 (J/K)	$dS = \frac{1000 \times 4.2 \times \ln(320/360) + 2000 \times 4.2 \times \ln(320/300)}{T}$ = $\frac{1000 \times 4.2 \times (\ln 32 - \ln 36) + 2000 \times 4.2 \times (\ln 32 - \ln 30)}{T}$ = 50.4 (J/K)	2016/02/17
P. 72	[No. 39] 解説文 8行目	ここで, HA は弱酸なので, 電離度 a は 1 より十分に小さく, $1-a \approx a$ と近似できる。	ここで, HA は弱酸なので, 電離度 a は 1 より十分に小さく, $1-a \approx 1$ と近似できる。	2016/02/17
P. 91	[No. 73] 解説下から3行目	$k = -4.0 \times 10^4$	$k = -4.0 \times 10^{-4} [s^{-1}]$	2016/02/17

※「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。