

3版化学の新標準演習 正誤表 2刷用

	ページ	問題番号など	訂正行	訂正前（誤）	訂正後（正）	訂正日
本冊	62	92（2）	1行目	〈末尾に追加〉	（NaHCO ₃ の式量：84）	2023/12/28
本冊	116	例題54（2）	---	25℃, 4.0×10 ⁵ Pa	25℃, 1.0×10 ⁶ Pa	2025/3/27
本冊	126	180	1～3行目	グルコース C ₆ H ₁₂ O ₆ 360mg を含む1.0L の水溶液の浸透圧を, 27℃で右図のような装置を用いて測定した。	半透膜を取り付けたろうと管にグルコース C ₆ H ₁₂ O ₆ 72mg を含む0.20L の水溶液を水面と同じ高さまで入れて放置したら, 27℃で <i>h</i> cm の液面差が生じて平衡状態となった（右図）。	2025/9/1
本冊	156	214	図	「充電時」と「放電時」	〈位置を入れ替える〉	2025/3/19
本冊	160	□2（1）～（3）	---	〈末尾に追加〉	（陰極）	2026/7/27
本冊	160	□2（4）～（6）	---	〈末尾に追加〉	（陽極）	2026/7/27
本冊	183	□2（3） 解答	---	[H ₂ O]は定数とみなして <i>K</i> に含める	[H ₂ O]は一定とみなして <i>K</i> の式には含めない	2025/9/1
本冊	278	例題131 考え方（1）	12行目	臭素とは置換反応しない	臭素とは付加反応しない	2026/2/17
本冊	321	例題149	タイトル	共重合体の構成	共重合体の組成	2025/9/29
本冊	321	例題149 考え方（2）	8行目	$x \div 34$ 〔g〕, $y \div 11$ 〔g〕	$x \div 33.9$ 〔g〕, $y \div 11.1$ 〔g〕	2025/9/29
本冊	321	例題149 考え方（2）	9行目	$11/15 \times 100 \div 73$ 〔g〕	$11.1/15 \times 100 \div 74$ 〔g〕	2025/9/29
本冊	321	例題149 解答（2）	---	73%	74%	2025/9/29
別冊解答	50	110 参考	右段9行目	Na ₃ HPO ₄	Na ₂ HPO ₄	2024/7/21
別冊解答	86	180 解説（1）	7行目	360mg = 0.360g	72mg = 0.072g	2025/9/1
別冊解答	99	200 解説	（）で囲まれた1行目	③式の左辺にあるが、④式では右辺に	③式の右辺にあるが、④式では左辺に	2026/7/29
別冊解答	110	216 解説(a),(b)	7行目	水溶液中に H ₂ SO ₄ ができる。	水溶液中にH ₂ SO ₄ が生成したと考えられる。	2026/7/27
別冊解答	110	216 解説(g),(h)	10行目	水溶液中にNaOHができる。	水溶液中にNaOHが生成したと考えられる。	2026/7/27
別冊解答	110	216 解答(a)	---	H ₂ SO ₄	（H ₂ SO ₄ ）	2026/7/27
別冊解答	110	216 解答(h)	---	NaOH	（NaOH）	2026/7/27

ページ	問題番号など	訂正行	訂正前（誤）	訂正後（正）	訂正日
別冊解答	135	256 解説（2）	5～8行目	滴定前の$[\text{Cl}^{-}]$は$1.0 \times 10^{-2} \text{ mol/L}$であったが、滴定後には$[\text{Cl}^{-}]$は$2.0 \times 10^{-6}$になったから、$[\text{Cl}^{-}]$は滴定前に比べて、$(2.0 \times 10^{-6}) / (1.0 \times 10^{-2} \times 100) = 2.0 \times 10^{-4}$ すなわち0.02%に減少している。	2025/9/1
別冊解答	165	303 参考	1行目	（シス－トランス異性体）	2025/9/1
別冊解答	165	303 参考	図	シス－トランス，⇔	2025/9/1
別冊解答	166	305 参考	7～10行目	弱い酸性側に変色域をもつメチルレッドを使用する必要がある。また、メチルレッドは酸性側が赤色，塩基性側が黄色である。中和滴定では，	2025/9/1
別冊解答	182	332 参考	2～4行目	二重結合の位置は二重結合を含む最長の炭素骨格の端からつけた番号で示す。	2025/9/1
別冊解答	183	333	構造式の番号	(iv)	2025/12/17
別冊解答	191	341 解説（1）④	構造式	C-C-C-CHO	2025/3/27
別冊解答	213	365 解説（4）（ウ）	---	〈「弱い酸性」の上の構造式〉 C-CH	2025/2/4
別冊解答	247	415 解説（4）	10行目	〈反応式〉	2026/1/8
別冊解答	256	429 解説（4）（d）	---	〈酸素Oとカルボニル基のC=Oの位置を逆にする：2か所（(b)と同様の位置になる）〉	2025/10/1

ページ	問題番号など	訂正行	訂正前（誤）	訂正後（正）	訂正日
-----	--------	-----	--------	--------	-----

<></>で囲まれた部分は以下のような文字です

下線 <u>□ </u>

イタリック <i>□</i>

太字 □

上付き [□]

下付き _□