

必須問題集 2016 訂正表

必須問題集 I (物理)			
頁	問題番号	訂正箇所	内 容
56	13	設問	削除
57		解説	
59	3	解説	$Mn^+ \rightarrow Mn^{2+}$
74	8	選択肢 4	均一法である → 不均一法である
75		解説	3 行目： (両者が混在した不均一の状態のまま) → (両者が混在した状態のまま) 5 行目： すなわち、EMIT は酵素標識された競合法かつ不均一法による → すなわち、EMIT は酵素標識された競合法かつ均一法による
必須問題集 I (化学)			
頁	問題番号	訂正箇所	内 容
101	6	解説	ルイス酸は周期律表の 13(B,Al)、15(N,P)、16(O,S) 族の化合物である。→ルイス酸の周期律表の 13(B,Al) 族の化合物はルイス酸であるものが多い。
107	24	解答	2 → 4
113	12	解説	ブタ-1,3-ジエンへのハロゲン化水素による付加は、マルコウニコフ則に従い、40℃では 1,4-付加体が主生成物となる。 →ブタ-1,3-ジエンへのハロゲン化水素による付加は、高温(40℃)では 1,4-付加体が主生成物となる。一方、低温(-80℃)では、速度支配で進行し、1,2-付加体が主生成物となる。
144	8	設問	$O_2^- \cdot \rightarrow O_2^-$
145		解説	

必須問題集 I (生物)			
頁	問題番号	訂正箇所	内 容
196	4	設問	リボソームの沈降係数はどれか。→ リボソームを構成するサブユニットのうち、大サブユニットの沈降係数はどれか。
		正解	1 → 3
		解説	真核細胞におけるリボソームは、大サブユニット(沈降係数 60S)と小サブユニット(沈降係数 40S)で構成されており、それらの複合体の沈降係数は 80S である。
206	2	設問	プロスタグランジン類の前駆体はどれか。 → プロスタグランジン類の主たる前駆体はどれか。
218	18	設問	転写反応で生成した → 転写された mRNA を鋳型とした翻訳により合成された
		選択肢 5	ELISA → PCR 法
219	13	解説 1	1 対の性染色体 → 2 本の性染色体
248	16	選択肢 4	PCR 法 → ノーザンプロット法
256	19	設問	エフェクター細胞として働くのはどれか。 → エフェクター細胞として働く主たる細胞はどれか。
262	15	設問	反応により腫瘍細胞を排除する → 反応による腫瘍細胞の排除に最も関与する
必須問題集 I (衛生)			
頁	問題番号	訂正箇所	内 容
318	47	選択肢 1	温熱処理 → 低温処理
		選択肢 4	低酸素状態 → 高酸素状態
319	47	解答	1 → 4
		解説 1	○ → ×
		選択肢 4	× → ○