

高雄醫學大學 114 學年度學士後醫學系招生考試試題參考答案疑義釋疑公告

科目	題號	釋疑答覆	釋疑結果
化學	16	各選項皆正確，故本題答案無誤。	答案維持 E
	23	由於 Maillard 反應亦會導致啤酒呈現棕色，因此本題答案應修正為 A 或 B。	答案更改為 A 或 B
	65	由於 NH_4NO_3 溶解過程會產生陰陽離子，導致 ΔS_{sys} 為正值。此外，由於溶解是吸熱反應，故 ΔH 為正值，而 ΔS_{surr} 為負值。儘管 ΔS_{surr} 為負，整體的亂度仍因溶解過程而上升，因此 ΔS_{univ} 也為正值。因此，原答案正確無誤。	答案維持 D
	66	本題未明確標示反應方程式之係數，雖然平衡計算應以最小整數比進行，但選項以每 mol 為單位呈現，導致無法判定正確答案，故本題送分。	此題送分
	72	由於題幹未明確指出時間的起算點（是從反應開始計算，即 $30 + 60 = 90$ 分鐘，或是從第一個半衰期之後起算，即 60 分鐘），因此本題的正確答案應為 A 或 D。	答案更改為 A 或 D
	73	由反應速率方程式推導可知，選項 B 所示之速率方程式亦可表示本反應的速率關係，故本題正確答案應修正為 B 或 D。	答案更改為 B 或 D
	74	由反應式推導可知，此為放熱反應，因此選項 D 亦為正確選項，故本題答案應修正為 A 或 D。	答案更改為 A 或 D
	75	由於題目已明確標示 NaF 濃度為 0.1 M，作答時依據此初始條件進行溶解度的相關計算，可合理推導出正確答案。若改以常見單位進行計算(例如 g/L，約 1.6×10^{-7} g/L)，或轉換為莫耳分率，皆無法與任何選項相符。因此，本題答案維持為 B。	答案維持 B
	76	在真實氣體系統中，壓力偏差主要來自理想氣體模型忽略氣體分子間作用力的假設錯誤。雖然選項 C 僅提及「作用力」，但其已涵蓋吸引力與排斥力的影響，因此，本題答案維持為 C。	答案維持 C
	90	本題無答案，此題送分。	此題送分