

國立清華大學 115 學年度學士後醫學系招生考試試題答案疑義釋疑公告

科目	題號	釋疑答覆	釋疑結果
0103 化學 與 物理	10	題目中 N_2O 的結構②中的左邊 N 原子有 10 個價電子，不符合八隅體，因此結構①是三個結構中最穩定，答案(C)。	答案改為(C)
	11	錯合物①和②的對稱性不同，因此兩者的 d 軌域分裂模式不可能一模一樣；例如①的 d_{xz} 與 d_{yz} 能階一樣，但是②的 d_{xz} 與 d_{yz} 的能階則不一樣。	維持原答案(E)
	27	題目本第 1 頁明確表示每一題皆為單選題，因此只有答案(D)是最佳的選擇。	維持原答案(D)
	43	繩子的長度單位應為 m，不是 mL，導致考生誤解，因此，此題改為 5 個選項皆可。	此題送分
	52	(E)選項的敘述雖有跨頁，但是”ground state”確實在題目本第 18 頁的上方。 從「純數學」角度，每個能量確實是基態能量的整數倍(因為 n^2 確實是整數)；但是，物理意義上，(C)敘述不夠嚴謹，因為 $E_n = nE_1$ 為等間距，而 $E_n = n^2E_1$ 則不等間距，所以只有選項(E)一定正確。	維持原答案(E)