

110 學年度私立醫學校院聯合招考轉學生考試試題參考答案疑義釋疑公告

普通化學

題號	釋疑答覆	釋疑結果
9	<ul style="list-style-type: none"> ● 考慮 Nernst equation 及反應條件後，此反應 E 為 0.38V。錯誤答案為 B 及 C 	更正答案為「(B) 或 (C)」
49	<ul style="list-style-type: none"> ● 區分人工合成或天然生成化合物，主要倚賴 C-14 的比例。高解析質譜雖可以分辨同位素，但對 C-14 解析度過低，或需其他設備(如 LC)；較不宜用於此一目的。因維持原答案。 ● HRMS(高解析質譜測定法)雖可應用於鑑別物質之 isotopic distributions，但是放射性同位素又可區分成天然存在及人工合成之同位素，HRMS 仍是無法獨自提供完整之鑑別功能。 	維持原答案