

九十九學年度指定科目考試

化學考科選擇題參考答案

題號	答案	題號	答案
1	D	21	BDE
2	E	22	BCD 或 BD
3	B	23	ADE
4	C	24	ABE
5	A		
6	B		
7	D		
8	C		
9	C		
10	A		
11	B		
12	D		
13	B		
14	A		
15	D		
16	E		
17	CDE		
18	AE		
19	BE		
20	ACDE		

化學考科第 22 題答案調整說明：

本題選項(C)丙的鐵錯合物，鐵的氧化數是+2，根據高中教科書的內容：血紅素是 Fe^{2+} 的一種錯合物，屬於血紅蛋白的一部分，故選項(C)為正確答案；但若根據本題中甲、乙與丙的三圖的結構來推論，鐵的氧化數是+3；故本題選項(C)選或不選都給分。本題的答案為 BCD 或 BD。