

解答

第一部份：單一選擇題（每題 2.5 分，共計 50 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	A	E	D	C	E	E	B	D	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	B	E	E	C	C	B	C	D	E

第二部份：多重選擇題（每題 3 分，共計 30 分）

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
AE	AC	BD	CDE	BE	AE	BC	BC	AB	BC

第三部份：非選擇題（每小題 2 分，共計 20 分）

31	(1) 2 分		(2) 2 分	(3) 2 分
	15	As	乙,甲,丙,丁,戊	戊,丁,乙,丙,甲
	(4) 2 分		(5) 2 分	(6) 2 分
	甲,丙,乙		洪德定則	遞建原理
32	(1) 2 分		(2) 2 分	
	[Kr]5s ¹		[Ar]3d ⁸	
	(3) 2 分		(4) 2 分	
	[He]2s ² 2p ⁵		[Ar]3d ⁵ 4s ¹	