

國立彰化女中 112 學年度學科能力競試試題

化學考科

(答案卷)

班級：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_班 座號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 得分：\_\_\_\_\_

◎第一部分：單選題 (共 40 題，每題 2.5 分，計 100 分，答錯該題倒扣 0.5 分。)

題 號	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答 案	C	A	C	D	D	C	A	B	C	B
題 號	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答 案	A	D	D	D	B	B	C	B	A	C
題 號	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答 案	A	D	C	D	B	D	A	D	C	A
題 號	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
答 案	B	D	D	C	C	C	C	C	D	B

◎第二部分：實驗題 (每格 2 分，計 10 分，答錯該題不倒扣。)

題 號	41	42	43	44	45
答 案	11	I <sub>2</sub> +澱粉	(IO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 莫耳數 / HSO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 莫耳數)>1/3	6x10 <sup>-3</sup>	6x10 <sup>-4</sup>

◎第三部分：實驗安全 (每格 1 分，計 10 分，答錯該題不倒扣。)

題 號	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
答 案	O	O	X	X	X	X	X	O	O	O