

國立嘉義高中 100 學年度學術性向資賦優異【數理類】複選測驗-化學實作測驗及觀察答案卷

一、單選題 (5 題，每題 2 分，共 10 分)

1	2	3	4	5
C	B	D	E	A

二、多重選擇題 (12 題，每題 3 分，共 36 分，全對才給分)

6	7	8	9	10	11
CE	CE	BD 或 B	CE	BE	BD
12	13	14	15	16	17
CE	AE	ADE	BC	DE	BE

三、填充題(18 格，每格 3 分，共 54 分)

18	19	20	21	22	23
11	125	35	65:48	2.4	$2X + Y \rightarrow 5Z$
24	25	26	27	28	29
乙>丁>甲>丙	$\frac{1000}{d(100 - Y)}$	CDF	10^{-5}	$7.1 \times 10^{-5}\%$	2.0
30	31	32	33	34	35
375	690	分度吸量管； 容量瓶	$\frac{m - n}{n + 2}$	123.87	MgF_2 $[\text{:}\ddot{\text{F}}\text{:}]^-\text{[Mg]}^{2+}\text{[}\ddot{\text{F}}\text{:}]^-$