

國立嘉義高中 104 學年度科學班科學能力檢定—化學成就測驗答案卷

配分：第 15 題第 1 小題 2 分，第 2 小題 3 分，其餘每格 5 分。

1	C	11	Na_2CO_3 、 BaCl_2 、 HCl 、 Na_2SO_4
2	A	12	A 不變；B 變輕；X 變輕；Y 變重
3	D	13	1
4	E	14	(1) (丙) > (甲) > (乙)
5	D		(2) (乙) > (甲) = (丙)
6	ABDE	15	(1) C (2 分)
7	ACD		(2) 2.25 (3 分)
8	ACE	16	(1) 2
9	CD		(2) 6.7×10^{-4}
10	8.4×10^{23}	17	(1) $\begin{array}{c} \text{H} & & \text{H} \\ & & \\ \text{H}-\text{C}-\text{O}-\text{C}-\text{H} \\ & & \\ \text{H} & & \text{H} \end{array}$
			(2) C