

國立嘉義高中 114 學年度學術性向資賦優異【數理類】複選評量－化學能力評量
參考答案

計分方式:共 20 題，含單選題、多重選擇題和填充題，每題 5 分，總分 100 分。多重選擇題每題錯 1 個選項得 3 分，錯 2 個選項得 1 分，錯 3 個或 3 個以上的選項得 0 分。

題號	答案
1	A
2	$2\text{H}_2\text{O}_2(\text{aq}) \xrightarrow{\text{MnO}_2(\text{s})} 2\text{H}_2\text{O}(\ell) + \text{O}_2(\text{g})$
3	C
4	2:3
5	乙>甲>丙
6	丙>丁>甲>乙>戊
7	丙>丁>甲>乙
8	紫色
9	73.6
10	C
11	AB ₂
12	C ₆ H ₁₂ O ₆
13	$1.4 \times 10^{-2}(\text{M})$
14	C
15	BCE
16	AE
17	DE
18	DE
19	ABC
20	CE