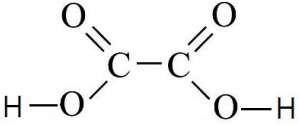


國立嘉義高中 109 學年度學術性向資賦優異【數理類】複選評量－化學能力評量參考答案

計分方式:有 10 題、共 20 個小題，每個小題 5 分，總分 100 分。

題 號	答 案
1.	(1) 2
	(2) 7.5(%)
	(3) 
2.	D>B>C>A
3.	(1) $\text{CaCO}_3 + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{CaSO}_4 + \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$
	(2) AE
4.	(1) ABC
	(2) 約 63(°C)
5.	AC
6.	(1) AE
	(2) 升溫
7.	(1) 甲、戊
	(2) $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ 、 H_2O_2
8.	(1) ①(容)量瓶
	②100(mL)
	(2) 5.7(M)
9.	(1) 60(g)
	(2) 2.2
10.	(1) D>B>A>C
	(2) $2\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{O}_2 + 4\text{e}^- + 4\text{H}^+$