

國立嘉義高中 107 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:總分 100 分，有 11 題、共 20 個小題，每個小題 5 分。

題 號	答 案
1.	C
2.	BE
3.	ABCDE
4.	(1)ABE
	(2)9.4(g)
5.	(1)CO ₂
	(2)43
	(3)KMnO ₄ (或 MnO ₄ ⁻)
6.	乙 > 甲 > 丙 = 丁 > 戊
7.	2.5×10^{-4} (M)
8.	(1)0.01825(g)
	(2) 10^{-11} (M)
	(3)乙 > 甲
9.	(1)增加水的導電度
	(2)A、C
	(3)皆變大
	(4)增加 1.27(g)
10.	(1)36
	(2)25%
11.	C ₃ H ₈