

國立嘉義高中 108 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

第 1~18 題每題 5 分，第 19 題 10 分，共 100 分

1.	B				
2.	D				
3.	D				
4.	A				
5.	D				
6.	C				
7.	C				
8.	A				
9.	B				
10.	C				
11.	4×10^{-3}				
12.	10^{-3}				
13.	銻	鎳	銻	錫	鉻
14.	6				
15.	18				
16.	$\begin{array}{c} \text{Cl} \\ \\ \text{Cl}-\text{C}-\text{Cl} \\ \\ \text{H} \end{array}$				
17.	$\text{C}_9\text{H}_8\text{O}_4$				
18.	$\text{Ni} + \text{Cu}^{2+} \rightarrow \text{Ni}^{2+} + \text{Cu}$				
19.					

※第 18、19 題以 Ni^{2+} 或 Ni^{3+} 作答均可。