

國立嘉義高中 104 學年度學術性向資賦優異【數理類】複選
暨高瞻班甄選測驗—化學實作評量參考答案

每格 4 分，共 100 分

1.	0.8 (mol)
2.	3 : 1
3.	H ₂ CO ₃
4.	AD
5.	74.7(%)
6.	BCDE
7.	400 (ppm)
8.	H ₃ PO ₄
9.	DE
10.	ACE
11.	(A :)硝酸銀、(B :)氫氧化鈉、(C :)硫酸、(D :)硝酸鉛、(E :)碘化鉀
12.	萃取或層析
13.	E
14.	11.0 (°C)
15.	4.8 (kJ)
16.	ABC
17.	$Mg_3N_2 + 6H_2O \rightarrow 2NH_3 + 3Mg(OH)_2$
18.	大;大
19.	11.2 (克)
20.	36 (克)
21.	41.6 (克)
22.	0.8 (M)
23.	60 (克/100 克水)
24.	1.6 (L)
25.	80 (%)

