

國立嘉義高中 101 學年度學術性向資賦優異[數理類]複選暨高瞻班複選測驗-

化學實作測驗及觀察參考答案卷

第一部分單選題36%，每題2分

1. B	2. D	3. E	4. B	5. D
6. E	7. D	8. B	9. D	10. C
11. B	12. B	13. B	14. A	15. D
16. B	17. C	18. D		

第二部分多選題36%，每題3分

1. BD	2. ABD	3. CD	4. BCDE	5. BCE
6. BCD	7. BE	8. DE	9. BC	10. AC
11. AE	12. ACD			

第三部分填充題28%，每格2分

1.

(1) $2\text{K} + 2\text{H}_2\text{O} \rightarrow 2\text{KOH} + \text{H}_2$	(2) 14	(3) 50 mL
--	--------	-----------

2.

(1) A	(2) b	(3) CD	(4) 1.1 V
-------	-------	--------	-----------

3.

CO ₂ 、下降

4.

(1) $2 \times 10^{-13}\text{ M}$	(2) 0.075 M
----------------------------------	-------------

5.

50 g

6.

(1) 2	(2) MgO
-------	---------

7.

73
