

台灣電力公司 107 年 5 月新進僱用人員甄試答案
專業科目 B 化學

一、填充題

1. 2
2. 1:2
3. 3
4. 260
5. $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^1 3d^5$
或 $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 3d^5 4s^1$
6. 10^9
7. B A C
或磁鐵礦，赤鐵礦，黃鐵礦
或 Fe_3O_4 ， Fe_2O_3 ， FeS_2
8. C A B D
或氯氣，氧氣，乙炔，氨氣
或 Cl_2 ， O_2 ， C_2H_2 ， NH_3
9. 鹼性
10. 180
11. 73.6
12. 葡萄糖和果糖
13. +1.88
14. 4
15. 1.7×10^{-8}
16. A D C B
或 CH_3OH ， CO_3^{2-} ， CO_2 ， CO
17. C A B D
或 CO_2 ， H_2O ， NH_3 ， CH_4
18. 0.12
19. 鈉鎂鋁矽磷硫氯氬
或 Na, Mg, Al, Si, P, S, Cl, Ar
20. 300