

台灣電力公司 108 年度新進僱用人員甄試答案  
專業科目 B 化學

一、填充題

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 1. 亞佛加厥                               | 11. 丙酮   |
| 2. 聚苯乙烯                               | 12. $\text{CBr}_4$ , $\text{CCl}_4$ , $\text{CF}_4$ , $\text{CH}_4$ 或<br>$\text{CBr}_4 > \text{CCl}_4 > \text{CF}_4 > \text{CH}_4$ |
| 3. ${}_{16}^{32}\text{S}$ : 2 , 8 , 6 | 13. 0.75 或 $3/4$   |
| 4. $\text{C}_5\text{H}_8\text{O}_2$   | 14. $1.6 \times 10^{-19}$ 庫倫   |
| 5. $2.4 \times 10^{23}$               | 15. -0.462   |
| 6. 5                                  | 16. 氯化亞鈷   |
| 7. 70                                 | 17. 1.63   |
| 8. 2 , 4 , 6 - 三硝基甲苯                  | 18. 20   |
| 9. 6                                  | 19. 0.02   |
| 10. 12                                | 20. 10.83  |