

蓉城名校联盟 2017~2018 学年度（上）高 2017 级期中联考  
化学答案

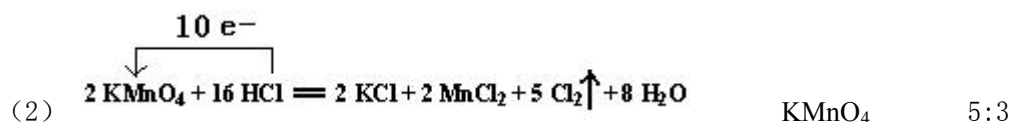
- |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| 1、C  | 2、B  | 3、C  | 4、D  | 5、B  |
| 6、D  | 7、A  | 8、C  | 9、B  | 10、C |
| 11、D | 12、A | 13、A | 14、A | 15、D |
| 16、C | 17、D | 18、B | 19、C | 20、B |
| 21、B | 22、D | 23、B | 24、B |      |

25. (共 14 分, 每空 2 分)

- (1) 0.5mol     $5N_A$  或  $3.01 \times 10^{24}$     (2) 44.8    (3) 28  
(4) ③    (5) 16: 11    (6) 95g/mol

26. (共 12 分, 每空 2 分)

- (1) ①⑤    ④    ②



27. (共 10 分, 每空 2 分)

- (1) ⑥⑨    ①②⑤⑧    ④⑥⑧⑨  
(2)  $\text{H}^+ + \text{HCO}_3^- = \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2 \uparrow$      $\text{CaCO}_3 + 2\text{H}^+ = \text{Ca}^{2+} + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2 \uparrow$

28. (共 16 分, 每空 2 分)

- (1) 玻璃棒、漏斗  
(2) 蒸发皿  
(3) NaOH、BaCl<sub>2</sub>、Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>、(或 BaCl<sub>2</sub>、Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>、NaOH)  
(4) 12.5 mol/L  
(5) 2.0 mL  
(6) 250mL 容量瓶, 胶头滴管  
(7) a  
(8) ③⑤