

2019年天津河西区初三二模化学试卷(答案)

一、选择题

1. C

2. B

3. C

4. A

5. C

6. D

7. A

8. B

9. D

10. D

二、选择题

11. C

12. B

13. AC

14. AD

15. BD

三、非选择题

16. (1) ②

(2) ③

(3) ①

(4) ⑤

(5) ④

(6) ⑥

17. (1) SiO_2

(2) ① 20

② 得到

③ 阴离子

(3) 佝偻病

(4) $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} = \text{Ca}(\text{OH})_2$; ABC

(5) +5

18. (1) $\text{CH}_4 + 2\text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} \text{CO}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$

(2) AB

(3) $4\text{NH}_3 + 6\text{NO} \xrightarrow[\Delta]{\text{催化剂}} 5\text{N}_2 + 6\text{H}_2\text{O}$

19. (1) $\text{Zn} + \text{H}_2\text{SO}_4 = \text{ZnSO}_4 + \text{H}_2 \uparrow$

(2) $\text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{Ca}(\text{OH})_2 = \text{CaCO}_3 \downarrow + 2\text{NaOH}$

(3) $2\text{NaOH} + \text{CO}_2 = \text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{H}_2\text{O}$

20. (1) A

(2) DACEB

(3) 40

21. (1) BC

(2) ① 136

② BD

③ >

④ $\text{Ca}(\text{OH})_2$

⑤ 降温结晶

(3) ① 引流

② NaOH 溶液

③ 除去过量的 NaOH 和 Na_2CO_3

④ 一边滴加 a 一边用玻璃棒搅拌

22.

(1) 水槽

(2) $2\text{KClO}_3 \xrightarrow[\Delta]{\text{MnO}_2} 2\text{KCl} + 3\text{O}_2 \uparrow$; 导管移出水面; 熄灭酒精灯

(3) B、E; c

23. (1) 导电

(2) $4\text{Al} + 3\text{O}_2 = 2\text{Al}_2\text{O}_3$

(3) $\text{Fe}_2\text{O}_3 + 3\text{CO} \xrightarrow{\text{高温}} 2\text{Fe} + 3\text{CO}_2$

(4) BD

(5) 40%

24. (1) NH_3

(2) H^+ , Na^+ , Ba^{2+}

(3) NH_4NO_3 , MgCl_2 , Na_2SO_4

25. (1) 坏血症

(2) 176

(3) 9 : 1 : 12

(4) 氧

26. (1) 原 14.9 g 混合物中碳酸钠的质量为 10.6 g

(2) 反应后所得溶液中溶质的质量分数为 12.9%