

2019年天津南开区初三二模化学试卷(答案)

一、单项选择题

1. B

2. A

3. C

4. B

5. C

6. C

7. D

8. B

9. D

10. D

二、不定项选择题

11. CD

12. D

13. BC

14. B

15. AC

三、填空题

16. (1) ⑤

(2) ①

(3) ④

(4) ③

(5) ②

(6) ⑥

17. (1) 甲; $\text{CH}_4 + 2\text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} \text{CO}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$; 大

(2) CaCO_3

(3) 元素

(4) 等量肥皂水

18. (1) 原子; CuSO_4

(2) H_2O ; 水分子

(3) ① $\text{CO} + \text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{Cu}} \text{CO}_2 + \text{H}_2$

② C

四、简答题

19. (1) $\text{S} + \text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} \text{SO}_2$

(2) $\text{Zn} + \text{CuSO}_4 = \text{Cu} + \text{ZnSO}_4$

(3) $\text{KOH} + \text{HCl} = \text{KCl} + \text{H}_2\text{O}$

20. (1) C; HCl

(2) 复分解

(3) $\text{FeCl}_3 + 3\text{NaOH} = \text{Fe}(\text{OH})_3 \downarrow + 3\text{NaCl}$

(4) $3\text{CO} + \text{Fe}_2\text{O}_3 \xrightarrow{\text{高温}} 2\text{Fe} + 3\text{CO}_2$

21. (1) T_1

(2) 75; 23.1%

(3) 降温结晶

(4) <

(5) 不饱和; 93.5

五、实验题

22. (1) 集气瓶

(2) A、E; $2\text{KClO}_3 \xrightarrow[\Delta]{\text{MnO}_2} 2\text{KCl} + 3\text{O}_2 \uparrow$; 溶解; 过滤

(3) B、C

(4) A

23. (1) C

(2) ④②③①

(3) ① AgNO_3

② 偏小;无影响

24. (1) $4\text{Al} + 3\text{O}_2 = 2\text{Al}_2\text{O}_3$

(2) 大

(3) BC

(4) 80.9

(5) C

六、计算题

25. (1) 5 : 2

(2) 氢元素

(3) 28.7

26. (1) 5.72 g

(2) 97.88 g