

# 2018~2019学年广东广州天河区初三上学期期末 化学试卷

## 一、选择题

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

## 二、非选择题

21 1:H

2:Na<sup>+1</sup>Cl

3:NH<sub>4</sub><sup>+</sup>

4:N<sub>2</sub>

22 (1) +7

(2) 1:58.69

2:2

(3)  $1:\text{CH}_4 + 2\text{NO}_2 \xrightarrow{\text{一定条件}} \text{N}_2 + 2\text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$

2:D

(4)

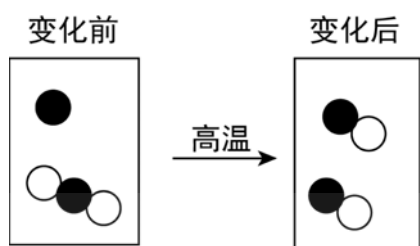


图3

23 (1) 延展性

(2) 混合物

(3) 10.5

(4) ① Mn的金属活动性比氢强，Pd和Cu的金属活动性比氢弱”或“Mn的金属活动性比Pd和Cu强”

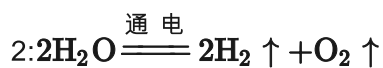
② 硫酸铜（氯化铜或硝酸铜）

24 (1) C

(2) 1:肥皂水

2:煮沸

(3) 1:氧气



3: 2 : 1

(4) 1:硬度大

2:石墨具有导电性

3:活性炭具有吸附性

(5) AB

(6) 不可再生

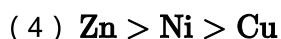
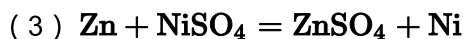
25 (1) 1:过滤

2:漏斗

3:引流

(2) 1:有气泡产生

2:刚好不再有气泡产生



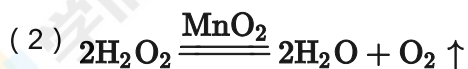
26 (1) D

(2) A

(3) B

(4) C

27 (1)  $\text{CaCO}_3 + 2\text{HCl} = \text{CaCl}_2 + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2 \uparrow$



(3) ① A

② 1:氮气的密度与空气接近

2:连续均匀

③ b

28 (1) 探究反应时间相同时, 温度与转化率的关系

(2) c

(3) BD

29 (1)  $\text{O}_2$  和  $\text{Cl}_2$

(2) 1:—

2:变蓝

(3) 用排水法收集时, 氯气溶于水了

(4) ① 1:KCl

2: $\text{MnO}_2$

②  $2\text{H}_2\text{O}$