

2020年广东广州越秀区广州市育才实验学校（黄埔校区）初三一模化学试卷

一、单选题

1 A 2 A 3 D 4 D 5 A 6 D 7 C 8 C 9 D 10 D 11 B

12 D 13 C 14 C 15 B 16 A 17 C 18 D 19 B 20 A

二、非选择题

- 21 (1) 1:CH₄
2:点燃
(2) 天然气的密度比空气的密度小

- 22 (1) ① 1:蓝紫色火焰
2:S + O₂ $\xrightarrow{\text{点燃}}$ SO₂
② 1:3:2
2:2.1
(2) 2NaClO₃ $\xrightarrow{\text{加热}}$ 3O₂ ↑ + 2NaCl

- 23 (1) 1:2:1
2:1:8

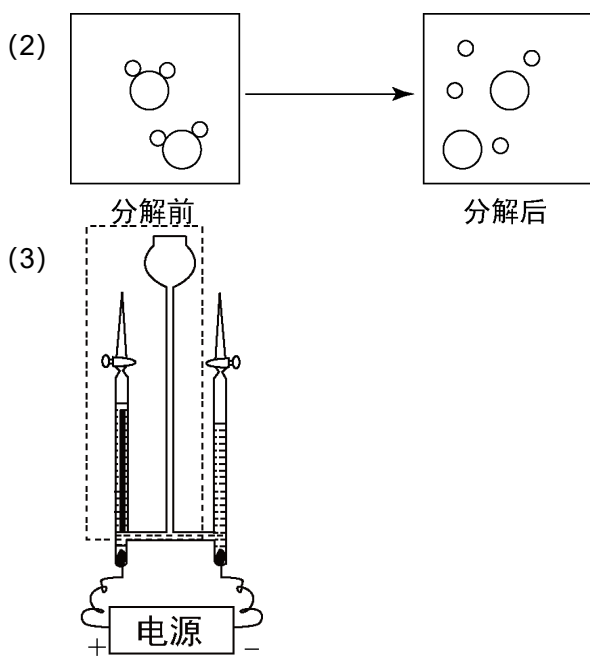
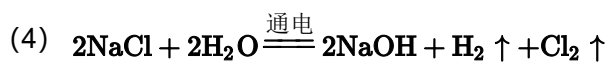


图2 实验中

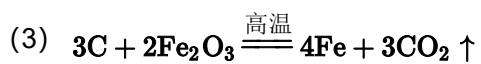
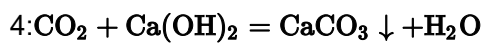


24 (1) D

(2) 1:红

2:⑤

3:⑦



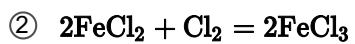
(4) ①、②

25 (1) FeCl_2

(2) 1:60

2:80

3:80



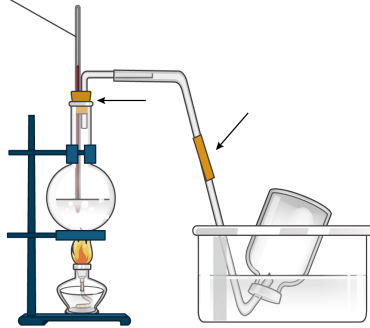
- (1) 1:研钵
2:研碎
- (2) 1:三层滤纸
2:低于

27

- (1) 1: H_2O_2
2:A
3: H_2
4:B或C

- (2) ① 难

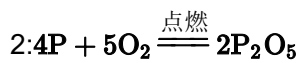
② 温度计



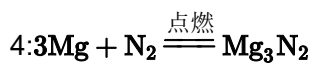
- ③ 1:防止液体暴沸
2:控制温度
- ④ 将收集到

28

- (1) 1:放出大量的热，产生白色固体



3:上升至充满整个广口瓶



- (2) 1: N_2

2: O_2

3:广口瓶内外压强差对实验产生影响

- (3) $2\text{Mg} + \text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} 2\text{MgO}$

29

1:银灰色固体逐渐变为黑色固体

2:稀盐酸

3:活泼金属与酸反应能够置换出酸中的氢，生成氢气，铁在常温下能够与稀盐酸反应

4:向试管中滴加适量的稀盐酸

5:溶液中有大量气泡产生，溶液由无色变为粉红色