昆八初三期中化学答案

1. 选择题

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

1. 填空题

21.（1）① 2H ② 3O2  ③ OH- ④ P25

（2） 3个二氧化碳分子 ； 1个二氧化碳分子中 含有2个氧原子

（3）3Fe+2O2 点燃 Fe3O4

22. ACD B C CD A

23. （1） H2 2H2O 通电 2H2↑ + O2↑

（2）① 吸附 不纯

② HCl

③ 肥皂水 煮沸

24. （1） ACE （2） DE （3） BC

（4） C （5） E Cl-

25. A：H2O B：O2 C： H2 D：C E: CO2 F ：H2O2

1. 实验与探究

26.（1） a 酒精灯 b 铁架台

（2） 催化 防止冷凝水回流，炸裂试管

（3）2KMnO4 △ K2MnO4 + MnO2 + O2↑

（4） A C或D

（5） a b

27.

Fe2O3可加快H2O2分解速率

反应前后Fe2O3 质量未变

2H2O2 Fe2O3  2H2O + O2↑

Fe2O3化学性质是否改变

相同条件下 H2O2浓度越高，反应速率越快

28.

（1） 80

（2） 7：1：12

（3） 2：4：3

（4） 35%

（5） 98%

（6） 120