**九年级上学期化学课堂作业**

**参考答案**

**一、单项选择题（本大题共12小题，每小题3分，共36分。每小题只有1个选项符合题意）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 答案 | B | C | C | D | A | C | A | C | B | A | C | C |

**二、选择题（本大题共3小题，每小题3分，共9分。在每小题给出的四个选顶中，有一个或二个选项符合题目要求。全部选对的得3分，选对但不全对的得2分，有选错的得0分）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13 | 14 | 15 |
| CD | D | BC |

**三、填空题（每空2分，文字表达式每个3分，共22分）**

16、（1）氮气或N2 （2）过氧化氢水 + 氧气

17、（1）二氧化碳或CO2 （2）硫 + 氧气二氧化硫

18、化学性质稳定性或者不活泼 （2）分解 （3）①③

19、（1）C （2）A （3）C

**四、简答题（每空2分，每个文字表达式3分，共11分）**

20、（1）物理 （2）混合物 （3）沸点

21、水或H2O （2）红磷 + 氧气五氧化二磷

**五、实验探究题（每空2分，共22分）**

22、（1）试管 （2）高锰酸钾 （3）E

（4）将带火星的木条放入集气瓶中，若复燃，则是氧气

23、**探究一：**

（1）装置气密性 （2）26

（3）木炭在空气中燃烧生成的二氧化碳为气体

**探究二：**

（1）小于 （2）0.5 相等 化学性质