**初2020级九年级上学期第一次随堂练习**

**化学 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 | C | D | C | B | C | C | B | D | A | A | B | B |

**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 |
| BD | D | AB |

**三、填空题（本大题包括4小题，文字表达式每个3分，其余每空2分，共22分）**

16、（1）氢（液态氢） （2）C （3）Fe

17、（1）红磷 + 氧气五氧化二磷

（2）高锰酸钾锰酸钾 + 二氧化锰 + 氧气

18、氧气有助燃性，氧气的密度比空气大等

19、（1）二氧化氮、臭氧 （2）ABC

**四、应用与推理（本大题包括2小题，每空2分，文字表达式每个3分，共13分）**

20、（1）物理 （2）氮气 （3）混合物 （4）大

21、（1）四氧化三铁（Fe3O4）

（2）过氧化氢水 + 氧气

**五、实验与探究（本大题包括2小题，每空2分，共20分）**

22、（1）水槽

（2）高锰酸钾

（3）防止冷凝水倒流、炸裂试管

（4）节能，环保

（5）DE

23、（1）0.5 生成50 mL气体所用的时间

（2）①＞②＞③

（3）质量、化学性质