**上海市延安初级中学 2022 -2023学年第一学期初三年级化学期末考试答案**

# 一、选择题

**1-14 题一空一分**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **题号** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **答案** | B | A | D | C | C | B | A | B | B | A |
| **题号** | **11** | **12** | **13** | **14** |  | | | | | |
| **答案** | B | D | D | A |

**15-17 题一空两分，全对得两分，漏选扣一分，选错扣两分**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **题号** | **15** | **16** | **17** |
| **答案** | D | BD | BC |

**二、简答题（一空一分）**

18． ① SO2 CO ② 吸附 ③ 46g/mol 2：6：1 1.806×1024

19．（1）36.6g/100g 水 （2）增大 饱和溶液 3：13 （3）氯化钠 （4）蒸发结晶

20．（1） 长颈漏斗 集气瓶 （2）AD 或AF 2KClO32KCl+3O2↑

（3）防止气体从长颈漏斗下端逃逸 随开随用随关随停解：设CaCO3 x mol n（CO2）=4.4÷44=0.1mol

CaCO3+2HCl CaCl2+H2O+CO2↑ 1 分

1 1

x 0.1

1/x=1/0.1 1 分

x=0.1 1 分

21．（1）与氧气接触 达到可燃物的着火点温度

（2）① 黑色固体变红 CO+CuO  CO2+Cu CO

② 毒性 可燃性 ③ 防止液体倒吸炸裂试管 ④ D