

九年级上期期中化学题同步训练免费试卷（2021-2022年广西贺州市平桂区）

1. 选择题

化学是一门自然科学，是在分子、原子层次上研究物质的

①组成 ②结构 ③性质 ④变化规律

A. 仅①③ B. ①②③④

C. 仅②③ D. ①③④

2. 选择题

古诗词是古人留下的宝贵精神财富,下列诗句中只涉及物理变化的是 ()

A. 野火烧不尽,春风吹又生 B. 春蚕到死丝方尽,蜡炬成灰泪始干

C. 只要功夫深,铁杵磨成针 D. 爆竹声中一岁除,春风送暖入屠苏

3. 选择题

通过实验测定了空气组成的科学家是

A. 门捷列夫

B. 达尔文

C. 拉瓦锡

D. 道尔顿

4. 选择题

下列各组元素中,元素符号的第一个字母相同的一组是

A. 氯、碳、铜、钙 B. 氢、氧、氮、氯

C. 钠、镁、铁、银 D. 锰、铜、铁、锌

5. 选择题

通过探究“我们吸入的空气和呼出的气体有什么不同”的实验,得出的结论正确的是

A. 我们吸入的气体全部是氧气 B. 我们呼出的气体全部是二氧化碳

C. 我们呼出的气体中含有较多的二氧化碳 D. 我们呼出的气体极易溶于水

6. 选择题

下列实验现象的描述中,正确的是

A. 木炭在氧气中燃烧,生成刺激性气味的气体

B. 硫在氧气中燃烧,发出蓝紫色火焰

C. 红磷在空气中燃烧产生大量的白雾

D. 镁条在空气中燃烧,生成黑色固体

7. 选择题

实验室有一瓶标签残缺的试剂可能是浓盐酸,有同学提出打开瓶塞观察。这属于科学探究中的

A. 猜想假设 B. 收集证据 C. 设计实验 D. 得出结论

8. 选择题

用量筒量取溶液,视线与量筒内液体的凹液面最低处保持水平,读数为15毫升;倒出部分液体后,俯视凹液面的最低处,读数为9毫升。则该学生实际倒出的溶液体积 ()

A. 小于6毫升 B. 大于6毫升 C. 等于6毫升 D. 无法确定范围