

江苏2022年八年级下半期化学月考测验完整试卷

1. 选择题

下列各图所示的物质变化主要属于物理变化的是



A. 胆矾研碎 B. 蜡烛燃烧 C. 铁钉生锈 D. 火药爆炸

2. 选择题

下列关于化学史的叙述中，不正确的是

- A. 张青莲主持测定了几种元素相对原子质量的新值
- B. 门捷列夫发现了元素周期律并编制出元素周期表
- C. 道尔顿提出的原子论观点证实了古代关于原子的猜想
- D. 法国化学家阿伏加德罗用定量方法研究了空气的成分

3. 选择题

空气是一种宝贵的自然资源，下列说法正确的是()

- A. 氮气大约占空气质量的78%
- B. 氧气能供给呼吸、支持燃烧
- C. 目前计入空气污染指数的项目中包含二氧化硫、二氧化碳等物质
- D. 经过液化、蒸发从空气中得到氮气和氧气，是利用它们的密度不同

4. 选择题

下列实验现象描述错误的是()

- A. 红磷在氧气中燃烧时，产生大量白烟
- B. 木炭在氧气中燃烧时，发出白光，放热生成二氧化碳
- C. 铁丝在氧气中剧烈燃烧时，火星四射，生成黑色固体
- D. 硫粉在氧气中燃烧时，发出蓝紫色火焰，闻到刺激性气味

5. 选择题

钛被称为“航空金属”，国产C919大飞机的钛合金用量达到9.3%。已知一种钛原子核内有22个质子和26个中子，该原子的核外电子数为

- A. 22 B. 26 C. 48 D. 4

6. 选择题

在利用红磷燃烧测定空气中氧气含量的实验中，用传感器记录集气瓶中压强、温度随时间变化的情况，如下图所示。其中a是打开止水夹的时刻。下列说法不正确的是

