

河北省石家庄市正定县2021-2022学年九年级上学期化学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

下列变化中，属于化学变化的是（ ）

- A. 蜡烛熔化 B. 葡萄榨成汁 C. 布料做成衣服 D. 铁器生锈

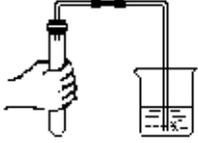
2. 单选题

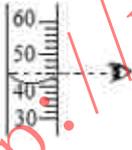
下列对物质的叙述中，属于化学性质的是（ ）

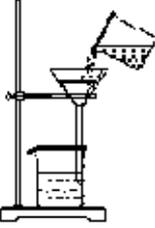
- A. 汽油具有可燃性 B. 酒精易挥发 C. 水是无色液体 D. 铝的密度小于铁

3. 单选题

规范的实验操作是完成化学实验的最基本要求。下列操作正确的是（ ）

A.  检查装置气密性

B.  读取液体体积

C.  过滤

D.  滴加液体

4. 单选题

某实验需要12.6g食盐，小华称量后发现指针向右偏转，他应进行的操作是（ ）

- A. 向左调节平衡螺母 B. 向左调节游码 C. 添加适量食盐 D. 去除适量食盐

5. 单选题

下列关于空气及其成分的说法正确的是（ ）

- A. 空气净化器净化后的空气是纯净物 B. 氮气化学性质不活泼，可作焊接金属的保护气
- C. 稀有气体化学性质非常稳定，不能与任何物质发生化学反应 D. 利用氧气具有可燃性，宇宙飞船升空时用液态氧作燃料

6. 单选题

下列做法不利于改善本地雾霾空气质量的是（ ）

- A. 出行时步行骑自行车或乘公交车 B. 清洁校园时，将杂草、垃圾焚烧 C. 工厂废气处理达标后再排放
- D. 大力治理公路、工地扬尘污染

7. 单选题

下列对氧气的有关描述正确的是（ ）

- A. 鱼虾能在水中生存，说明氧气易溶于水 B. 空气中氧气的质量分数是21% C. 在空气中不能燃烧的物质也不能在氧气中燃烧
- D. 物质和氧气发生的反应不一定是化合反应，但都是氧化反应