

靖江外国语学校2022年九年级化学后半期中考模拟网络考试试卷

1.

下列变化属于化学变化的是

- A. 香水挥发 B. 煤的干馏 C. 车胎爆炸 D. 干冰升华

2.

2022年北京、张家口将联合举办冬奥会，为办成绿色奥运，下列措施不可行的是（ ）

- A. 发展公共交通，提倡绿色出行
B. 增加使用太阳能、核能等新能源
C. 加高燃煤锅炉烟囱，将废气排到高空
D. 改进燃煤技术，减少SO₂与粉尘排放

3.

下列实验基本操作中，错误的是

- A. 稀释浓硫酸  B. 添加酒精 
C. 称取6.24g氢氧化钠  D. 检查装置的气密性 

4.

分类是学习和研究化学的常用方法。下列物质分类正确的是

- A. 有机物：甲烷、二氧化碳 B. 碱：熟石灰、纯碱
C. 混合物：自来水、冰水共存物 D. 氧化物：水、二氧化锰

5.

下列物质的用途主要由物理性质决定的是

- A. 镁粉用于制作照明弹 B. 钨用于制作白炽灯丝
C. 小苏打用于治疗胃酸过多 D. 用氧气气焊金属

6.

下列物品中用有机合成材料制成的是（ ）

- A. 红木家具 B. 塑料饭盒 C. 玻璃茶杯 D. 铁制水管

7.

下列有关实验现象的描述正确的是

- A. 灼烧涤纶和羊毛燃：都闻到一股烧焦羽毛味
B. 打开浓盐酸的瓶塞，瓶口观察到白烟
C. 把打磨过的铝丝放入硫酸铜溶液中，铝表面出现红色物质，溶液由蓝色变为无色
D. 电解水实验中，正、负极两端玻璃管内收集到的气体体积比为2:1

8.

下列对事实的解释不正确的是