

四川2022年高一化学下半年开学考试试卷完整版

1. 选择题

化学与生活密切相关。下列说法错误的是()

- A. 工业可用二氧化硫漂白纸浆、毛、丝、草帽辫等，也可用于杀菌消毒
- B. 医用消毒酒精中乙醇的浓度(体积分数)为 95%
- C. 燃煤中加入 CaO 可以减少酸雨的形成却不能减少温室气体的排放
- D. 天然气和液化石油气是我国目前推广使用的清洁燃料

2. 选择题

下列叙述中正确的是()

- ①汽车尾气中的氮氧化物与光化学烟雾的形成有关
- ②大量燃烧含硫燃料是形成酸雨的主要原因
- ③硅是制造太阳能电池和光导纤维的主要原料
- ④减少CO₂排放，可遏制全球气候变暖
- ⑤碘盐中的碘可以直接用淀粉检验
- ⑥点燃的硫在氧气中剧烈燃烧，发出蓝紫色火焰，生成三氧化硫

- A. ①③⑤ B. ②③④⑤
- C. ②④⑥ D. ①②④

3. 选择题

下列关于元素周期表的说法正确的是()

- A. 元素周期表有7个周期，8个主族 B. 元素周期表有18个纵行，共16个族
- C. 短周期元素中可能有副族元素 D. 元素周期表中的过渡元素就是副族元素

4. 选择题

下列关于有机物的说法中，错误的是()

- A. 在一定条件下葡萄糖能与新制Cu(OH)₂发生反应
- B. 肥皂的主要成分是油脂在碱性条件下水解生成的
- C. 淀粉、纤维素和油脂都是天然高分子化合物
- D. 蛋白质溶液遇硫酸铜后产生的沉淀不能重新溶于水

5. 选择题

除去二氧化碳中混有的少量二氧化硫气体，不可选用的试剂是()

- A. 饱和碳酸钠溶液 B. 高锰酸钾溶液
- C. 溴水 D. 饱和碳酸氢钠溶液

6. 选择题

铜锌合金的颜色酷似金的颜色，所以近来用铜锌合金制成的假金元宝欺骗行人的事件屡有发生。要检验市面上的金首饰是否为纯金或者真金，可取样品与一种试剂进行反应，根据现象即可判断，所取的试剂是(王水是3份浓盐酸和1份浓硝酸的混合物)()

- A. 硫酸 B. “王水” C. 盐酸 D. 硝酸

7. 选择题

化学实验中常将溶液或试剂进行酸化，下列酸化处理的措施正确的是