

山东2022年九年级化学上册月考测验完整试卷

1. 选择题

下列物质的用途与其化学性质有关的是

- A. 氧气用于医疗急救
- B. 活性炭用于吸附杂质
- C. 用液氮产生低温
- D. 稀有气体制成霓虹灯

2. 选择题

净化水的方法有:①过滤②加明矾吸附沉降③蒸馏④消毒杀菌。要将混有泥沙的天然水净化成生活用的自来水,应选用的方法和顺序为

- A. ①②③④
- B. ②④①③
- C. ②①④
- D. ①③④

3. 选择题

某外控型食品保鲜剂以淀粉、 SiO_2 为载体,吸附酒精制作而成,保鲜原理是酒精缓慢挥发,在食品周围形成一定浓度的气体保护层。下列说法不正确的是()

- A. 起保鲜作用的物质是酒精
- B. 该保鲜剂不宜与明火接触
- C. SiO_2 中Si的化合价为+4
- D. Si是地壳中含量最多的金属元素

4. 选择题

下列物质由原子直接构成的是()

- A. 金刚石
- B. 氧气
- C. 水
- D. 氯化钠

5. 选择题

下列操作中,能鉴别空气、氧气和氢气三瓶气体的是

- A. 观察气体颜色
- B. 闻气体的气味
- C. 插入燃着的木条
- D. 倒入澄清石灰水

6. 选择题

溴酸钠(NaBrO_3)是某种染烫精的主要成分,对头皮有刺激作用,使用不当会引起皮炎,下列说法正确的是

- A. 溴酸钠属于氧化物
- B. 溴酸钠中溴元素是金属元素
- C. 溴酸钠相对分子质量是151
- D. 溴酸钠中含有3个氧原子

7. 选择题

四位同学正在讨论某一个化学方程式的意义,他们所描述的化学方程式是