

2022高一上学期人教版(2022)高中化学月考试卷

1.

下列实验操作中错误的是()

- A. 分液时, 分液漏斗下层液体从下口放出, 上层液体从上口倒出
- B. 称量NaOH时, 称量物放在称量纸上, 置于托盘天平的左盘中
- C. 过滤时, 漏斗下端紧贴烧杯内壁
- D. 蒸馏时, 应使温度计水银球靠近蒸馏烧瓶支管口处

2.

下列叙述错误的是()

- A. 节假日燃放的五彩缤纷的烟花是和一些金属元素的焰色反应有关
- B. 硅胶常作实验室和袋装食品等的干燥剂
- C. 84消毒液的有效成分为次氯酸钠
- D. SiO_2 是光导纤维的原料, 是一种酸性氧化物, 不能与任何酸反应

3.

下列说法正确的是()

- A. 向饱和 FeCl_3 溶液中逐滴滴加NaOH溶液即可以制备 $\text{Fe}(\text{OH})_3$ 胶体
- B. 明矾溶于水可产生具有吸附性的胶体粒子, 常用于饮用水的杀菌消毒
- C. 多数合金比成分金属熔点低、硬度大
- D. 非金属氧化物一定属于酸性氧化物

4.

下列物质的分类合理的是()

- A. 酸性氧化物: CO_2 、 SiO_2 、 SO_2 、CO
- B. 碱: 烧碱、纯碱、苛性钾、氢氧化钡
- C. 混合物: 盐酸、漂白粉、水煤气、氢氧化铁胶体
- D. 碱性氧化物: Na_2O 、 CaO 、 MgO 、 Na_2O_2