

2022年江苏省南京市秦淮区中考一模化学考试完整版

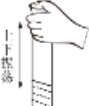
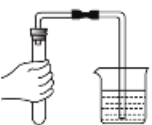
1. 选择题

下列过程中，主要发生化学变化的是

- A. 海水晒盐 B. 木炭除味 C. 煤制煤气 D. 干冰制冷

2. 选择题

下列图示实验操作中，正确的是

- A.  振荡试管 B.  溶解氯化钠
- C.  检验溶液酸碱性 D.  检查装置气密性

3. 选择题

下列气体目前不计入空气污染指数项目的是()

- A. 二氧化碳 B. 二氧化氮 C. 臭氧 D. 一氧化碳

4. 选择题

黄蜂的毒液呈碱性，若被黄蜂蜇了，涂抹下列物质可缓解疼痛的是

- A. 食盐水($\text{pH} \approx 7$) B. 牙膏($\text{pH} \approx 9$) C. 肥皂($\text{pH} \approx 10$) D. 米醋($\text{pH} \approx 3$)

5. 选择题

在《国家宝藏》南京博物院专场中，大报恩寺琉璃塔拱门惊艳亮相，琉璃的主要成分二氧化硅中，硅元素的化合价是

- A. -2 B. 0 C. +2 D. +4

6. 选择题

下列有关物质的性质和用途的说法中，不正确的是

- A. 氮气的化学性质不活泼，可用作保护气 B. 一氧化碳具有还原性，可用于冶金工业
- C. 焊锡的熔点很高，可用来焊接金属 D. 金刚石的硬度很大，可用来裁玻璃

7. 选择题

图一所示为溴在元素周期表中的某些信息和原子结构示意图，图二所示为硫、氯、钾的原子结构示意图。下列说法不正确的是

