

陕西省渭南市韩城市2021年中考化学一模试卷

单选题

1. 单选题

地球是我们的家园。为了创造宜居、宜养生态环境，下列做法不可行的是（ ）

- A. 兴建地铁、轻轨等公共交通设施，提倡绿色出行 B. 退林还耕，露天焚烧秸秆，减少浪费，肥沃土地 C. 推动快递包装绿色转型 D. 加强危险废物、医疗废物收集处理

2. 单选题

水是生命之源，下列有关水的说法错误的是（ ）

- A. 煮沸能降低水的硬度 B. 氢氧化钠固体溶于水时，溶液温度升高 C. 电解水时负极产生氧气 D. 用肥皂水鉴别硬水和软水

3. 单选题

规范的实验操作是完成实验的基本保障。下列操作正确的是（ ）

- A.  闻气味 B.  称量固体 C.  点燃酒精灯
- D.  滴加液体

4. 单选题

学习化学，提高学科核心素养，学会从化学的角度分析问题。下列说法正确的是（ ）

- A. 尖端技术采用液氮获得低温，利用了氮气的化学性质 B. 洗洁精去除油污利用了它溶解油污的功能 C. 发射“天问一号”火星探测器的火箭采用液氧作推进剂，利用了其可燃性 D. “越王勾践剑”出土时没有锈蚀的原因之一是埋藏的环境中氧气少

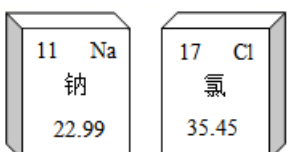
5. 单选题

对下列事实或做法的解释正确的是（ ）

- A. 用活性炭除去冰箱中的异味——活性炭具有吸附性 B. “遥知不是雪，为有暗香来”——分子很小 C. 喝了汽水后常常会打嗝——压强升高，气体溶解度下降 D. 铜可做装饰品——铜有良好的导电性

6. 单选题

化学符号是学习化学的重要工具。下列说法正确的是（ ）

- A. H_2O 、 H_2CO_3 中均含有氢分子 B. ：二者组成的化合物是由离子