

2021-2022学年福建省三明市宁化县城东中学九年级（下）第二周周练化学试卷带解析

1.

下列各组叙述中，均属于描述物质物理性质的是（ ）

- A. 氧气有氧化性；碳能还原氧化铜
B. 铝能在一定条件下被氧气氧化；二氧化碳固体易升华
C. 纯净的铁片是银白色的；酒精易挥发
D. 活性炭能使紫色石蕊试液褪色；碳酸能使紫色石蕊试液变成红色

2.

下列物质中，属于纯净物的是（ ）

- A. 碘酒 B. 碳酸钙 C. 钢 D. 稀盐酸

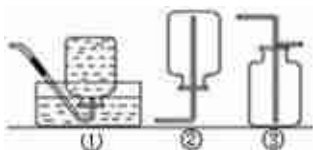
3.

维生素C ($C_6H_8O_6$) 主要存在于蔬菜和水果中，它能促进人体生长发育，增强人体对疾病的抵抗力。近年来科学家还发现维生素C有防癌作用。下列关于维生素C的说法中正确的是（ ）

- A. 维生素C是氧化物
B. 维生素C是由6个碳元素、8个氢元素和6个氧元素组成的
C. 维生素C中C、H、O三种元素的原子个数比为9：1：2
D. 青少年应多吃蔬菜水果，切勿偏食

4.

通常状况下，氢气是一种无色无味的气体，密度比空气小，难溶于水。如图所示的三种气体收集方法中，适宜收集氢气的方法有（ ）



- A. ①②③ B. ②③ C. ①③ D. ①②

5.