

贵州省遵义市桐梓县2022届九年级化学下学期第二次模拟试题及答案

1.

奇妙的物质世界在不断变化，下列没有发生化学变化的是（ ）

- A. 光合作用 B. 使用稀盐酸除铁锈 C. 节日燃放礼花 D. 白炽灯通电发光

2.

对物质进行归类整理是化学学习的一种重要方法，下列归类关系正确的是（ ）

- A. 棉花、蚕丝、塑料——合成材料 B. 纯碱、小苏打、硫酸铜——盐
C. 氮气、氨气、臭氧——单质 D. 水、干冰、氯酸钾——氧化物

3.

如图所示实验操作正确的是（ ）



A. A

B. B

C. C

D. D

4.

遵义盛产茶叶，茶叶中含有茶氨酸（化学式为 $C_7H_{14}O_3N_2$ ）等多种成分。茶树适宜在pH为5~6的土壤中生长。下列说法不正确的是：（ ）

- A. 茶氨酸由碳、氧、氧、氮四种元素组成
B. 茶树不宜在碱性土壤中生长
C. 一个茶氨酸分子中含有3个氧原子
D. 茶叶中茶氨酸属于有机物，碳氢元素的质量比为1：2

5.

下列离子在水溶液中无色且能大量共存的一组是（ ）

- A. Ca^{2+} , K^+ , Cl^- , NO_3^- B. Na^+ , Cu^{2+} , NO_3^- , SO_4^{2-}
C. Fe^{3+} , Na^+ , OH^- , NO_3^- D. K^+ , H^+ , SO_4^{2-} , CO_3^{2-}