

吉林省汪清县第六中学2020-2021学年高一上学期化学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

国家质检部门检出人们端午节包粽子的“返青粽叶”多以胆矾(化学式为 $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$)为添加剂,长期食用有害健康,请问胆矾是一种()

- A. 氧化物 B. 酸 C. 碱 D. 盐

2. 单选题

下列分散系中,分散质微粒直径介于 10^{-9} — 10^{-7} m(1—100nm)之间的是()

- A. 溶液 B. 胶体 C. 悬浊液 D. 乳浊液

3. 单选题

以下属于纯净物的是()

- A. 冰水混合物 B. 澄清石灰水 C. 大理石 D. 液态空气

4. 单选题

下列物质属于电解质的是()

- A. CO_2 B. Cl_2 C. Na_2CO_3 D. NH_3

5. 单选题

我国著名的化工专家侯德榜在20世纪20年代所创立的“侯氏制碱法”誉满全球。“侯氏制碱法”中的碱是指下列的()

- A. NaOH B. K_2CO_3 C. Na_2CO_3 D. NaHCO_3

6. 单选题

下列物质分类正确的组合是()

选项	纯净物	混合物	电解质	非电解质
A	盐酸	空气	硫酸	干冰
B	蒸馏水	蔗糖溶液	氧化铝	二氧化硫
C	胆矾	氢氧化铁胶体	铁	碳酸钙
D	水银	澄清石灰水	氯化铜	碳酸钠

- A. A B. B C. C D. D