

2022黑龙江高一上学期人教版高中化学期末考试

1.

根据所给的信息和标志，判断下列说法错误的是

A	B	C	D
《本草经集注》记载“以火烧之，紫青烟起，云是真硝石（硝酸钾）也”。	碳酸氢钠是小苏打，具有弱碱性。		钢是一类用途广泛的金属材料。
钾的焰色反应为紫色。	该药品可用于治疗胃酸过多。	看到有该标志的废弃物，应远离并报警。	钢是几种金属元素组成的合金，不含非金属元素。

2.

下列有关说法正确的是

- A. 含有最高价元素的化合物一定具有强氧化性
- B. Na_2CO_3 、 CaCO_3 、 SiO_2 的俗称分别为纯碱、石灰石、石英
- C. 根据是否有丁达尔效应，可将分散系分为溶液、胶体和浊液
- D. NH_3 、 SO_2 、 SO_3 都是非电解质，氯化钠溶液、硫酸铜溶液都是电解质

3.

下列有关含硅物质的说法正确的是

- A. 二氧化碳通入水玻璃可以制得硅酸
- B. 二氧化硅可以用作太阳能光电板
- C. 高纯度的硅单质广泛用于制作光导纤维
- D. 二氧化硅是酸性氧化物，它不溶于任何酸

4.

下列关于 Na_2O_2 的叙述正确的是

- A. Na_2O_2 中阴、阳离子的个数比为1:1