

江苏省无锡市2021-2022学年高一上学期期终教学质量抽测化学试题

单选题

1. 单选题

氯气与氢氧化钠溶液反应制得的消毒液能有效抑制新型冠状病毒。下列关于该消毒液的叙述不正确的是（ ）

- A. 属于混合物 B. 有效成分为NaCl C. 暴露空气中会变质 D. 杀菌消毒时体现有效成分的强氧化性

2. 单选题

“慈石能引铁”(慈，旧作磁)。“慈石”的主要成分是（ ）

- A. Fe_2O_3 B. Fe_3O_4 C. FeO D. Al_2O_3

3. 单选题

下列物质中不含共价键的是（ ）

- A. H_2 B. H_2S C. NaOH D. NaCl

4. 单选题

分类法是学习化学的重要方法。下列物质或变化能按照对应的分类标准归类的是（ ）

选项	物质或变化	分类标准
A	Na_2O 、 CO_2 、 Fe_2O_3	碱性氧化物
B	Fe、Cl、O	主族元素
C	矿泉水、泥浆水、蒸馏水	混合物
D	铁丝燃烧、钢铁生锈、盐酸除锈	化学变化

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

5. 单选题

下列叙述正确的是（ ）

- A. Cl_2 的水溶液可以导电，所以 Cl_2 属于电解质 B. NaCl属于电解质，所以固体NaCl能导电
C. 液态氯化氢不导电，但其属于电解质 D. KNO_3 溶液在电流的作用下电离成 K^+ 和 NO_3^-

6. 单选题

用化学用语表示 $2\text{Na}+2\text{H}_2\text{O}=2\text{NaOH}+\text{H}_2\uparrow$ 中的相关粒子。下列叙述正确的是（ ）

- A. 中子数为8的氧原子： $^{16}_8\text{O}$ B. ^1_1H 、 ^2_1H 、 ^3_1H 表示同一种核素 C. H_2O 的结构式：