

北京市2021-2022学年高一下学期期中考试化学测试A卷含解析

1.

2020年10月,我国大飞机C919亮相飞行大会。下列关于C919飞机所用的材料中,主要成分属于金属材料的是



- A. 风挡 —— 玻璃 B. 轮胎 —— 橡胶
C. 尾翼主盒 —— 碳纤维 D. 座椅滑轨 —— 铝锂合金

2.

当光束通过下列分散系时,能观察到丁达尔效应的是

- A. NaCl溶液 B. 蔗糖溶液 C. CuSO_4 溶液 D. $\text{Fe}(\text{OH})_3$ 胶体

3.

常温下,下列溶液可用铁质容器盛装的是

- A. 稀硝酸 B. 稀硫酸 C. 浓硝酸 D. 浓盐酸

4.

下列气体中,与酸雨密切相关的是

- A. N_2 B. CO_2 C. SO_2 D. CO

5.

下列物质中,既含有氨分子,又含有铵根离子的是

- A. 氨气 B. 氨水 C. 硝酸 D. 硝酸钾

6.

下列物质的电子式书写正确的是()

- A. $\text{H}:\overset{\text{H}}{\underset{\cdot\cdot}{\text{N}}}:\text{H}$ B. $\text{Cl}:\text{Cl}:\text{Cl}$ C. $\text{O}::\text{C}::\text{O}$ D. $\text{Na}^+[\text{Cl}:\text{Cl}:\text{Cl}]^-$

7.