

北京市大兴区2020-2021学年高一上学期期末考试化学试题

单选题

1. 单选题

科学技术的迅猛发展促进了社会的进步。下列科技成果涉及的材料中，主要成分不属于金属材料的是（ ）

选项	A	B	C	D
科技 成果	 C919飞机外壳	 “蛟龙”号耐压球壳	 宇航服	 地铁列车车体
成分	铝锂合金	钛合金	聚酯纤维	不锈钢

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

2. 单选题

当光束通过下列物质时，不会出现丁达尔效应的是（ ）

- ①Fe(OH)₃胶体 ②水 ③蔗糖溶液 ④FeCl₃溶液 ⑤云、雾

- A. ②④⑤ B. ③④⑤ C. ②③④ D. ①③④

3. 单选题

下列各组离子，能在溶液中大量共存的是（ ）

- A. K⁺、H⁺、SO₄²⁻、OH⁻ B. Na⁺、Ca²⁺、CO₃²⁻、NO₃⁻ C. Na⁺、H⁺、Cl⁻、CO₃²⁻ D. Na⁺、Cu²⁺、Cl⁻、SO₄²⁻

4. 单选题

为实现下列物质间的转化，需要加入还原剂才能实现的是（ ）

- A. SO₃→H₂SO₄ B. Fe→FeCl₃ C. CuO→Cu D. Na→Na₂O₂

5. 单选题

下列物质中，不能由单质直接化合生成的是（ ）

- A. CuCl₂ B. FeCl₂ C. Na₂O D. Al₂O₃

6. 单选题

下列物质中只有非极性共价键的是（ ）

- A. NaCl B. NaOH C. H₂S D. H₂