

浙江省山河联盟学校2020-2021学年高一下学期化学4月月考试卷

单选题

1. 单选题

氯气的分子式是 ()

- A. N_2 B. O_2 C. F_2 D. Cl_2

2. 单选题

按物质的组成和性质进行分类, 三氧化硫(SO_3)属于 ()

- A. 氧化物 B. 酸 C. 碱 D. 有机物

3. 单选题

下列物质不属于大气污染物的是 ()

- A. 颗粒物 B. SO_2 C. NO_2 D. CO_2

4. 单选题

下列不属于化石燃料的是 ()

- A. 煤 B. 石油 C. 氢能 D. 天然气

5. 单选题

下列物质属于电解质的是 ()

- A. Si B. HNO_3 C. NO D. 浓硫酸

6. 单选题

反应 $2NO_2 + 2NaOH = NaNO_2 + NaNO_3 + H_2O$ 中, 氧化产物是 ()

- A. NO_2 B. NaOH C. $NaNO_2$ D. $NaNO_3$

7. 单选题

下列说法错误的是 ()

- A. 工业上常用二氧化硫来漂白纸浆、毛、丝等 B. 硫酸可用于生产化肥、农药、炸药、染料和盐类等
C. 液氨汽化时吸收大量的热, 可用作制冷剂 D. 铵盐受热升华为气体, 遇冷凝华为铵盐

8. 单选题

只用一种试剂, 将 NH_4Cl 、 $(NH_4)_2SO_4$ 、 $NaCl$ 、 Na_2SO_4 等4种物质的溶液区分开(必要时可加热), 这种试剂是 ()

- A. $Ba(OH)_2$ 溶液 B. $BaCl_2$ 溶液 C. NaOH 溶液 D. $AgNO_3$ 溶液

9. 单选题

下列属于吸热反应的是 ()

- A. 铝片与盐酸的反应 B. 乙醇在氧气中的燃烧 C. 碳与二氧化碳的反应 D. 氢气与氯气的化合

10. 单选题

下列说法错误的是 ()