

浙江省台州市2020-2021学年高二上学期化学期末考试试卷

单选题

1. 单选题

下列能源属于可再生能源的是 ()

- A. 柴油 B. 沼气 C. 煤炭 D. 汽油

2. 单选题

下列说法正确的是 ()

- A. 石油的主要成分是烃的衍生物 B. 煤的干馏是物理变化 C. 石油通过裂化可获得乙烯
D. 煤通过气化可转化成 CO 和 H_2

3. 单选题

下列化学用语正确的是 ()

- A. 全氟丙烷的球棍模型  B. 甲酸甲酯的最简式 $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$ C. 醛基的结构简式 $-\text{COH}$
D. 某烷烃的系统命名: 3-甲基-2-乙基戊烷

4. 单选题

下列分子的二溴取代物只有一种的是 ()

- A. 甲烷 B. 环氧乙烷 () C. 乙烷 D. 二甲醚

5. 单选题

肥田粉(硫酸铵)水溶液呈现 ()

- A. 中性 B. 碱性 C. 酸性 D. 其酸碱性随浓度有关, 要实验测定

6. 单选题

下列属于加成反应的是 ()

- A. 乙醇与浓硫酸共热制乙烯 B. 溴乙烷与氢氧化钠水溶液共热有乙醇生成 C. 苯乙烯使溴的四氯化碳溶液褪色
D. 长期敞口放置的酒出现酸味

7. 单选题

下列叙述与盐类水解无关的是 ()

- A. NH_4Cl 溶液可作焊接金属的除锈剂 B. 实验室盛放氢氧化钠溶液的试剂瓶不能用磨口玻璃塞
C. 泡沫灭火剂的成分是 NaHCO_3 粉末与 $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ 溶液 D. 明矾和某些铁盐可作絮凝剂, 用于水的净化

8. 单选题

国家卫健委公布的新型冠状病毒肺炎诊疗方案指出: 75%乙醇、过氧乙酸(CH_3COOOH) 氯仿等均可有效灭活病毒。对于上述化学药品, 下列说法错误的是 ()

- A. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ 能与水任意比互溶 B. 过氧乙酸具有强氧化性 C. 过氧乙酸可密封保存在铁质容器中
D. 氯仿的化学名称是三氯甲烷

9. 单选题

下列实验方案科学且能成功的是 ()