

江苏省常州市溧阳市2021年中考化学一模试卷

单选题

1. 单选题

新材料出现和应用可作为划分时代的标志，以下时代代表材料的制造没有涉及化学变化的是（ ）

- A. 石器时代 B. 青铜器时代 C. 铁器时代 D. 钢时代

2. 单选题

消毒凝胶适用于手部消毒，以下物质可用作消毒凝胶中杀菌剂的是（ ）

- A. 酒精 B. 浓硝酸 C. 饱和硫酸铵 D. 乙酸铅

3. 单选题

以下气体不能直接从空气中分离获得的是（ ）

- A. O_2 B. N_2 C. H_2 D. Ar

4. 单选题

以下物质中含有碳元素的是（ ）

- A. 生石灰 B. 熟石灰 C. 苛性钠 D. 天然气

5. 单选题

《周礼》记载“煤饼烧蛎房成灰”（蛎房指贝壳，主要成分是 $CaCO_3$ ），“蛎房”主要发生（ ）

- A. 化合反应 B. 分解反应 C. 置换反应 D. 复分解反应

6. 单选题

为提高石油产量，需将附着在岩石表面的石油均匀分散在水中，所以此时开采需加（ ）

- A. 催化剂 B. 酸化剂 C. 氧化剂 D. 乳化剂

7. 单选题

黄铁矿（ FeS_2 ）、赤铜矿（ Cu_2O ）、白铅矿（ $PbCO_3$ ）、明矾石 $[KAl_3(SO_4)_2(OH)_6]$ 是冶金工业中常的矿石，以上矿石可用于炼铝的是（ ）

- A. 黄铁矿 B. 赤铜矿 C. 白铅矿 D. 明矾石

8. 单选题

黄铁矿（ FeS_2 ）、赤铜矿（ Cu_2O ）、白铅矿（ $PbCO_3$ ）、明矾石 $[KAl_3(SO_4)_3(OH)_6]$ 是冶金工业中常的矿石，以上矿石的主要成分属于氧化物的是（ ）

- A. 黄铁矿 B. 赤铜矿 C. 白铅矿 D. 明矾石

9. 单选题

垃圾焚烧发电的前提是生活垃圾分类收集，下列不属于可燃垃圾的是（ ）

- A. 玻璃酒瓶 B. 报纸 C. 聚氯乙烯料 D. 废弃棉质衣服

10. 单选题

作为相对原子质量标准的碳原子 $\bullet$ 与某种原子 $\bigcirc$ 的质量关系为： $\bigcirc \div \bullet = 4$ ，则 $\bigcirc$ 原子的相对质量为（ ）