

2022届初三下册第一次月考化学（江苏省兴化市顾庄学区）

1. 选择题

化学与人类生产、生活密切相关。下列生产过程不涉及化学变化的是（ ）

- A. 高粱酿造食醋
- B. 侯氏制碱法制备纯碱
- C. 把小麦加工成面粉
- D. 蛋白质遇浓硝酸变为黄色

2. 选择题

化学为人类社会进步作出了重要的贡献，下列对化学的认识中正确的是（ ）

- A. 食用加碘食盐能够有效预防大脖子病，因此我们应该尽可能多的补充加碘食盐
- B. 用甲醛浸泡水产品达到保鲜的目的
- C. KNO₃和Ca₃(PO₄)₂都是复合肥料，为植物生长提供N、P、K等营养元素
- D. 食品中缺乏维生素不利于健康

3. 选择题

下列物质的用途中，主要利用其物理性质的是（ ）

- A. 碳酸氢钠用于治疗胃酸过多
- B. 金属铜用来作导线
- C. 熟石灰用于改良酸性土壤
- D. 稀盐酸用于除铁锈

4. 选择题

化学是一门以实验为基础的自然学科。下列实验操作中，正确的是（ ）

- A. 检验CO₂
- B. 稀释浓硫酸
- C. 测溶液的pH
- D. 滴加少量液体

5. 选择题

下列化学用语表示正确的是（ ）

- A. 过氧化氢中氧的化合价：H₂ $\overset{-1}{O_2}$
- B. 硫酸铝：AlSO₄
- C. 60个碳原子：C₆₀
- D. 硫原子的结构示意图：

6. 选择题

下列做法正确的是（ ）

- A. 用肥皂水区分CaCl₂溶液和NaCl溶液
- B. 组成中含有碳元素的物质都是有机化合物
- C. 能使紫色石蕊试液变红的溶液就是酸溶液
- D. 将氯化铵(NH₄Cl)与草木灰（含K₂CO₃）混合施用，给农作物既补氮又补钾

7. 选择题

人们在生产和生活中为了防止事故发生，常常要采取一些安全措施。下列措施中，不安全的是