

陕西省宝鸡市陇县2021年中考化学一模试卷

单选题

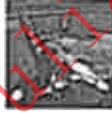
1. 单选题

要学好化学，就必须熟悉物质的组成和分类。下列物质属于化合物的是（ ）

- A. 氢气 B. 干冰 C. 软水 D. 生铁

2. 单选题

下列过程中主要发生化学变化的是（ ）

- A. 切割玻璃  B. 浓盐酸挥发  C. 海水晒盐  D. 铁钉生锈 

3. 单选题

化学在科技发展中发挥着重要作用。下列说法错误的是（ ）

- A. 发射"天问一号"使用的液氧、液氢都是纯净物，燃烧产物无污染 B. 无土栽培使用的营养液中常含有 K_2SO_4 ， K_2SO_4 是一种复合肥 C. 超低温尖端技术采用液氮获得低温，这是利用了氮气的物理性质 D. 不锈钢耐腐蚀，可用于制造医疗器械

4. 单选题

根据你的生活经验和所学知识，下列做法不合理的是（ ）

- A. 含有黄曲霉素的霉变大米，可以清洗后煮熟食用 B. 被蚊虫叮咬后，在叮咬处涂抹肥皂水减轻痛痒 C. 发生火灾时，用湿毛巾捂住口鼻，并尽量贴近地面逃生 D. 用灼烧闻气味的方法区分棉纱线和羊毛线

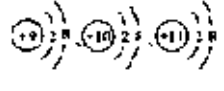
5. 单选题

规范实验操作是我们完成实验的基本保障。你认为以下操作正确的是（ ）

- A. 测定溶液的pH  B. 过滤河水  C. 氧气验满  D. 取用锌粒 

6. 单选题

正确理解和使用化学用语是重要的化学学科素养。下列说法正确的是（ ）

- A. H_2O 、 H_2O_2 、 H_2SO_4 中均含有氢分子 B.  表示的粒子都是阳离子 C. KCl 和 $KClO_3$ 中氯元素的化合价相同 D. O^{2-} 、 Mg^{2+} 和 Al^{3+} 的核外电子数相同

7. 单选题

分析下列化学反应，有关说法正确的是（ ）