

## 湖北省襄阳市襄州区2021年中考一模化学试题

### 单选题

#### 1. 单选题

脱贫攻坚与乡村振兴是一项非常重要的工作。下列帮扶措施中主要发生化学变化的是（ ）

- A. 手工刺绣      B. 粮食酿酒      C. 架设电线      D. 建立销售网络

#### 2. 单选题

下列实验基本操作不正确的是（ ）

A. 取用固体粉末



B. 读取液体体积



C. 加热液体



D. 倾倒液体



#### 3. 单选题

人类离不开空气，下列有关空气及其成分的说法正确的是（ ）

- A. 洁净的空气是纯净物      B. 氧气能支持燃烧，可以作燃料      C. 空气中主要气体的体积分数由大到小依次是： $O_2$ 、 $N_2$ 、 $CO_2$       D. 夏天鱼池内需要增氧，是因为温度升高，氧气在水中的溶解度减小

#### 4. 单选题

水是我们日常生活必不可少的物质，下列有关水的说法正确的是（ ）

- A. 湿衣服晾晒一段时间后变干：说明水分子在不断运动      B. 鉴别软水和硬水：加入肥皂水，振荡，泡沫较多的是硬水      C. 电解水实验：正、负极产生的气体体积之比约为2：1      D. 炒菜时油锅着火：可立即加水灭火

#### 5. 单选题

物质的性质在很大程度上决定物质的用途。下列有关物质的性质与用途的关系不正确的是（ ）

- A. CO具有可燃性，可用于炼铁      B. 金刚石是天然最硬的物质，可用于切割大理石  
C. 浓硫酸具有吸水性，实验室可用作干燥剂      D. 钛合金与人体“相容性”好，可用于制造人造骨

#### 6. 单选题

关于下列符号或图示说法正确的是（ ）

A.  $3H$ 表示三个氢元素

B.  $2Na^+$ 表示两个钠离子

C.



表示铝原子的结构示意图