

## 山东省聊城市莘县2020-2021学年九年级上学期化学期中考试试卷

### 单选题

#### 1. 单选题

下列变化过程中，一定发生了化学变化的是（ ）

- A. 蒸馏      B. 升华      C. 爆炸      D. 燃烧

#### 2. 单选题

某同学在点燃蜡烛时，提出固体石蜡可能变成蒸气才能燃烧。就此看法而言，应属于科学探究环节中的（ ）

- A. 提出问题      B. 猜想与假设      C. 进行实验      D. 获得结论

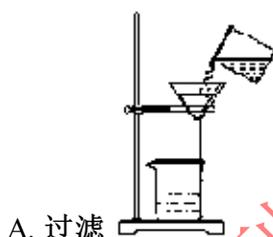
#### 3. 单选题

提高科学核心价值观，学会从化学的角度分析问题。下列分析错误的是（ ）

- A. 液氧用于火箭发射——氧气具有可燃性      B. 洗涤剂清洗油污——洗涤剂有乳化功能  
C. 氢能源未广泛应用——氢气制取成本高、贮存困难      D. 氮气充入食品包装袋中防腐——氮气化学性质不活泼

#### 4. 单选题

下列基本实验操作正确的是（ ）



A. 过滤



B. 取用固体



C. 滴加液体

D. 点燃镁条

#### 5. 单选题

下列反应中既属于化合反应，又属于氧化反应的是（ ）

- A.  $\text{H}_2 + \text{CuO} \xrightarrow{\text{加热}} \text{H}_2\text{O} + \text{Cu}$       B.  $\text{HgO} \xrightarrow{\text{加热}} \text{Hg} + \text{O}_2$       C.  $\text{C}_{25}\text{H}_{52} + \text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$       D.  $\text{S} + \text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} \text{SO}_2$

#### 6. 单选题

事物的宏观表象是由其微观性质决定的。下列事实及对这些事实的解释错误的是（ ）

- A. 食物变质，是因为分子发生变化，分子的性质发生变化      B. 水沸腾时能掀开壶盖，说明分子的大小随温度升高而增大  
C. 不同的花儿有不同的香味，是因为不同的分子性质不同      D. 非吸烟者受到被动吸烟的危害，是因为分子在不断地运动

#### 7. 单选题