

## 江苏省盐城市亭湖区2021-2022年初三上册期中化学题同步训练免费试卷

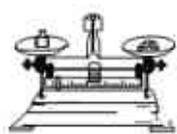
### 1. 选择题

下列物质的变化，属于化学变化的是

- A. 水变成水蒸气 B. 用粮食为原料酿酒  
C. 石蜡熔化 D. 用研杵研碎胆矾

### 2. 选择题

下列错误的实验操作中，可能引起安全事故的是（ ）



A、称量药品



B、点燃酒精灯



C、取用固体



D、过滤

- A. A B. B C. C D. D

### 3. 选择题

某药品说明书中标明：本品每克含镁65 mg、铜2 mg、锰1 mg，这里标明的各成分是指（ ）

- A. 分子 B. 原子 C. 元素 D. 单质

### 4. 选择题

对下列事实解释不正确的是（ ）

选项事实

解释

A 体温计中的水银（汞）热胀冷缩 原子大小随温度的变化而改变

B 一滴水中大约有 $1.67 \times 10^{21}$ 个水分子 分子很小

C 敞口容器中的酒精逐渐减少 分子是不断运动的

D 食物腐败 分子本身发生了变化

- A. A B. B C. C D. D

### 5. 选择题

下列化学符号中的数字表示的意义不正确的是（ ）

A.  $\text{NO}_2$ ：“2”表示一个二氧化氮分子含有两个氧原子

B.  $2\text{H}$ ：“2”表示两个氢元素

C.  $\overset{+2}{\text{Mg}}$ ：“+2”表示镁元素的化合价为+2价

D.  $2\text{NO}_3^-$ ：“2”表示两个硝酸根离子