

## 广西河池市南丹县2020-2021学年九年级上学期期末化学试题

### 单选题

#### 1. 单选题

下列变化属于化学变化的（ ）

- A. 酒精挥发      B. 木炭燃烧      C. 冰块融化      D. 试管破碎

#### 2. 单选题

发现了元素周期律并编制出元素周期表的科学家是（ ）

- A. 拉瓦锡      B. 门捷列夫      C. 张青莲      D. 道尔顿

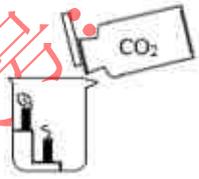
#### 3. 单选题

冬天，时常可以看到人们的鼻子里呼出的白雾，这现象说明人体呼出的气体比吸入的空气中含较多的气体是（ ）

- A. 氮气      B. 氧气      C. 二氧化碳      D. 水蒸气

#### 4. 单选题

下列实验操作中错误的是（ ）

A. 取液体药品  B. 闻药品气味  C. 仪器连接  D. 倾倒二氧化碳 

#### 5. 单选题

“宏观辨识与微观探析”是化学学科的核心素养之一。下列说法错误的是（ ）

- A. 化学变化中，分子种类发生改变而原子的种类不发生改变      B. 水蒸发的过程中水分子之间的间隔发生了变化      C. 同种分子构成的物质是纯净物      D.  $2\text{Fe}^{3+}$  和  $3\text{N}$  中的“3”都表示微粒的个数

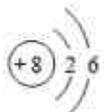
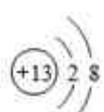
#### 6. 单选题

墙内开花墙外香的主要原因是（ ）

- A. 分子间有间隔      B. 分子在不断地运动      C. 分子的质量和体积都很小      D. 分子可以分为原子

#### 7. 单选题

下图是几种粒子的结构示意图，其中表示阴离子的是（ ）

A.  B.  C.  D. 