

## 广西桂林市灵川县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

下列问题中不属于化学科学研究的是（ ）

- A. 水为什么总往低处流      B. 水分子的微观结构      C. 水由什么元素组成      D. 水能否变成其他物质

#### 2. 单选题

下列基本实验操作中，正确的是（ ）

- A. 熄灭酒精灯       B. 加热液体       C. 倾倒液体       D. 取固体药品 

#### 3. 单选题

量筒中液体体积为20mL，某同学没有认真学习，读数时俯视读数，则他的读数为（ ）

- A. 大于20mL      B. 小于20mL      C. 为20mL      D. 无法判断

#### 4. 单选题

下列是中国古代四大发明的某一工艺流程或应用，其中属于化学变化的是（ ）

- A. 破布捣烂（造纸）      B. 活字排版（印刷）      C. 烟花燃放（火药）      D. 航海导向（指南针）

#### 5. 单选题

下列属于化学性质的是（ ）

- A. 挥发性      B. 导热性      C. 延展性      D. 可燃性

#### 6. 单选题

蜡烛燃烧的现象中，最能说明蜡烛燃烧是化学变化的本质的现象是（ ）

- A. 蜡烛燃烧时会发光、发热      B. 蜡烛燃烧时有液体（烛泪）流下来      C. 用一干冷烧杯罩在火焰上，烧杯内壁有水雾，迅速加入少量澄清石灰水，振荡，石灰水变浑浊      D. 蜡烛越烧越短

#### 7. 单选题

实验准备室里，实验仪器们展开了热烈的讨论。下列表述一定发生化学变化的是（ ）

- A. 试管：“干净吧！我身上一滴水都没有”      B. 酒精灯：“帽子哪里去了？我的燃料越来越