

## 辽宁省葫芦岛市2022年中考三模化学试题

### 单选题

#### 1. 单选题

2021年5月30日5时01分，我国天舟二号货运飞船与天和核心舱完成自主快速交会对接，引起世界关注，下列过程中一定发生化学变化的是（ ）

- A. 火箭转场      B. 燃料加注      C. 点火发射      D. 自动对接

#### 2. 单选题

把少量下列物质分别放入水中，充分搅拌，可以得到溶液的是（ ）

- A. 高锰酸钾      B. 碘      C. 面粉      D. 花生油

#### 3. 单选题

一些物质的pH范围如下，其中呈碱性的是（ ）

- A. 柠檬汁（2~3）      B. 橘子汁（3~4）      C. 酱油（4~5）      D. 洗发水（8~9）

#### 4. 单选题

下列物质的俗称与化学式，不对应的是（ ）

- A. 水银—Hg      B. 酒精—C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH      C. 生石灰—CaO      D. 小苏打—Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

#### 5. 单选题

下列基本实验操作正确的是（ ）

- A.  连接仪器
- B.  稀释浓硫酸
- C.  滴加液体
- D.  测溶液pH

#### 6. 单选题

下列四种物质中，所含硫元素的化合价最低的是（ ）

- A. S      B. H<sub>2</sub>S      C. SO<sub>3</sub>      D. H<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>

#### 7. 单选题

2022年北京成功地举办了冬奥会。为落实“绿色冬奥”的理念，下列措施不可行的是（ ）

- A. 发展公共交通，提倡绿色出行      B. 增加使用太阳能、核能等新能源      C. 改进燃煤技术，减少SO<sub>2</sub>与粉尘排放      D. 加高燃煤锅炉烟囱，将废气排到高空

#### 8. 单选题

盛有下列物质的容器敞口放置在空气中一段时间后，容器内物质质量减少的是（ ）

- A. 铁钉      B. 浓盐酸      C. 生石灰      D. 浓硫酸