

内蒙古赤峰市松山区2020-2021学年九年级上学期期末化学试题

单选题

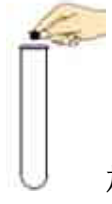
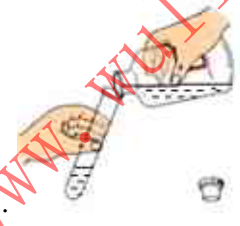
1. 单选题

中华优秀传统文化博大精深。下列古诗中不涉及化学变化的是（ ）

- A. 日照香炉生紫烟，遥看瀑布挂前川 B. 爆竹声中一岁除，春风送暖入屠苏 C. 粉身碎骨浑不怕，要留清白在人间 D. 春蚕到死丝方尽，蜡炬成灰泪始干

2. 单选题

如图是有关实验室制取氢气的部分实验操作，其中正确的是（ ）

- A.  连接仪器 B.  加入锌粒 C.  倾倒稀硫酸
- D.  氢气验纯

3. 单选题

氢气在氧气中燃烧生成水，该变化不能证明的事实是（ ）

- A. 水由氢氧两种元素组成，属于化合物 B. 分子在不停地运动，且分子间有间隔 C. 该变化中的最小粒子是氢原子和氧原子 D. 化学变化的实质是分子分成原子，原子重新组合成新分子和新物质

4. 单选题

以物质的类别为横坐标，化合价为纵坐标绘制的图像叫价类图。如图是铁的价类图，物质②的化学式为（ ）



- A. Fe B. FeO C. Fe₂O₃ D. Fe₃O₄

5. 单选题

下列实验现象描述正确的是（ ）

- A. 红磷在空气中燃烧，生成大量白色烟雾 B. 细铁丝在氧气中燃烧，火星四射，生成四氧化三铁 C. 硫在氧气中燃烧发出蓝紫色火焰，生成一种有刺激性气味的气体 D. 镁条在空气中燃烧，发出白光，生成黑色固体