

河北省张家口市宣化区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

下列现象中一定发生化学变化的是（ ）

- A. 湿衣服晾干 B. 海水晒盐 C. 矿石粉碎 D. 食物腐烂

2. 单选题

下列实验操作错误的是（ ）

- A. 倾倒液体  B. 装入固体粉末  C. 加热液体  D. 读取

液体体积

3. 单选题

下列有关水的说法错误的是（ ）

- A. 煮沸可给水杀菌消毒 B. 过滤可使海水转化为淡水 C. 用肥皂水可区分硬水和软水
D. 用活性炭可除去水中异味

4. 单选题

下列化学用语与所表达的意义对应正确的是（ ）

- A. Fe^{2+} ——铁离子 B. ——铝原子 C. 2He ——2个氦元素 D.
 2NO_2 ——2个二氧化氮分子

5. 单选题

下列物质在空气或氧气中燃烧时，现象描述正确的是（ ）

- A. 红磷在空气中燃烧，冒出浓烈的黑烟，放出热量，生成黑色粉末 B. 铁丝在氧气中剧烈燃烧，生成四氧化三铁
C. 木炭在氧气中燃烧，发出白光，放出热量，产生能使澄清石灰水变浑浊的气体 D. 硫在氧气中燃烧，发出微弱的淡蓝色火焰，放出热量，产生没有气味的气体



6. 单选题

下列事实能够说明“分子在不停地运动”的是（ ）

- A. 公园里花香四溢 B. 春天里柳絮飞扬 C. 海面上浪花飞溅 D. 天空中乌云翻滚

7. 单选题

张家口努力打造首都水源涵养功能区和生态环境支撑区，下列做法不符合这一主题的是（ ）

- A. 爱护花草树木  B. 随意排放废水  C. 分类回收垃圾