

河南省洛阳市2020-2021学年九年级上学期化学11月月考试卷

单选题

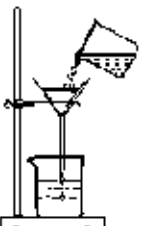
1. 单选题

下列变化中，主要是化学变化的是（ ）

- A. 冰雪融化 B. 工业上制取氧气 C. 酒精燃烧 D. 干冰升华

2. 单选题

下列化学实验操作错误的是（ ）

- A.  倾倒液体 B.  加热液体 C.  点燃酒精灯 D.  过滤

3. 单选题

下列实验现象或从实验现象所得结论描述正确的是（ ）

- A. 铁丝在氧气中燃烧，火星四射，生成一种黑色的四氧化三铁 B. 某无色气体在空气中燃烧，产生使澄清石灰水变浑浊的气体，则该气体是一氧化碳 C. 硫粉在空气中燃烧时，发出蓝紫色的火焰，生成一种有刺激性气味的气体 D. 踩瘪的乒乓球放到热水中会重新鼓起来，其原因是球内气体微粒间间隔增大

4. 单选题

城市“共享单车”给人们的绿色出行带来了方便，随着夏季气温的升高，“共享单车”的充气轮胎容易发生爆炸的微观实质是（ ）

- A. 分子受热分解，分子数目增多 B. 分子运动速率加快，分子数目增多 C. 分子本身的体积变大，分子运动速率加快 D. 分子运动速率加快，分子间隔变大

5. 单选题

钛被认为是21世纪的重要金属材料，四氯化钛（ TiCl_4 ）是制取金属钛的重要中间物质，该物质中氯元素为-1价，则钛元素的化合价为（ ）

- A. -4 B. +1 C. +2 D. +4

6. 单选题

甲、乙、丙、丁表示四种粒子的结构示意图。下列说法错误的是（ ）

