

山东省德州市武城县武城实验中学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

铁锁不易打开时，往往需要加入少量的铅笔芯粉末来解决。下列说法错误的是（ ）

- A. 铅笔芯能够导电 B. 用铅笔芯开锁是因为其有滑腻感 C. 铅笔芯粉末的主要成分是铅
D. 铅笔芯在氧气中燃烧会有CO₂生成

2. 单选题

每年的6月5日是“世界环境日”。“山更绿，水更清，空气更清新”是我们共同的愿望。下列做法与这种愿望不符的是（ ）

- A. 生活污水集中处理达标后排放 B. 分类回收、再利用废旧金属 C. 绿色出行，减少使用私家车
D. 露天焚烧垃圾清洁人居环境

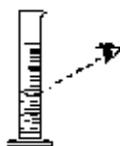
3. 单选题

下列物质的用途中，主要利用其化学性质的是（ ）

- A. 用金刚石切割大理石 B. 干冰用于食品的冷藏保鲜 C. 利用焦炭来冶炼钢铁
D. 用稀有气体制成强照明灯

4. 单选题

正确的实验操作对人身安全和实验结果都非常重要。下列实验操作正确的是（ ）

- A.  量取液体
- B.  加热液体
- C.  闻气体气味
- D.  连接仪器

5. 单选题

潜水员深潜及航天员在航空航天时都必须携带的气体是（ ）

- A. 氧气 B. 氮气 C. 氢气 D. 二氧化碳

6. 单选题

下列对有关宏观事实的微观解释中错误的是（ ）

- A. 公园里花香四溢——分子总是在不断运动 B. 水蒸发体积变大——水分子的体积膨胀
C. H₂O和H₂O₂性质差异大——分子结构不同，其性质也不同 D. 电解水生成氢气和氧气——化学变化中原子重新组合

7. 单选题

地壳中含量最多的金属元素是（ ）

- A. O B. Si C. Al D. Fe