

山东2022年九年级前半期化学试卷完整版

1. 选择题

下列变化中，属于化学变化的是

- A. 燃烧烟花 B. 切割金属 C. 滴水成冰 D. 打制银饰

2. 选择题

济南市紧紧围绕改善环境质量的核心目标，以保卫泉城的碧水蓝天为己任，通过一项项有力举措，推动了泉城的环境持续改善。下列做法中，不符合环境保护的是

- A. 多选择自行车或公交车出行 B. 提倡使用一次性塑料制品
C. 将废纸和汽水瓶等回收利用 D. 大力发展太阳能等新能源

3. 选择题

正确的实验操作是完成实验任务的基本保证。下列操作中，不正确的是

- A. 洒出的少量酒精在桌上燃烧起来，立即用湿抹布盖灭
B. 做铁丝在纯氧中燃烧实验时，预先在集气瓶底部加少量水
C. 给试管里的液体加热时，试管口不能对着他人或自己
D. 稀释浓硫酸时，将浓硫酸注入盛有水的量筒中

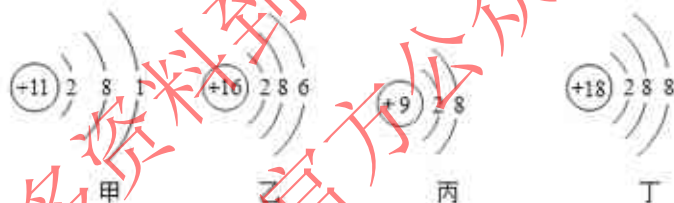
4. 选择题

化学与我们的生产、生活息息相关。以下说法中，不合理的是

- A. 工业废水经处理达标后才能排放 B. 微量元素对人体健康有重要作用
C. 热水瓶内壁上的水垢可用食醋除去 D. 室内洒石灰水可有效防止煤气中毒

5. 选择题

下列对相应微粒的描述中，不正确的是



- A. 微粒甲在化学反应中常显+1价 B. 微粒乙易形成阴离子
C. 微粒丙带正电荷 D. 微粒丁化学性质比较稳定

6. 选择题

某化学实验室有四个药品橱，分别存放了以下药品

药品橱甲橱 乙橱 丙橱 丁橱

药品 盐酸、硫酸 氢氧化钠、氢氧化钙 硫酸铜、硝酸钾 铜、锌

若实验室新购进一批碳酸氢钠，应该将它们放在

- A. 甲橱 B. 乙橱 C. 丙橱 D. 丁橱