

山东省威海市2021年中考化学试卷

单选题

1. 单选题

下列关于物质组成和构成的认识，错误的是（ ）

- A. 看似庞杂无序的化学物质均统一于种类有限的元素之中
B. “元素论”和“原子-分子论”是物质科学的基石，是科学和哲学的重要思想工具
C. 核外电子特别是外层电子，是决定原子间作用方式的重要原因
D. 跟卢瑟福原子模型比较，道尔顿原子模型不科学，对科学发展的贡献不大

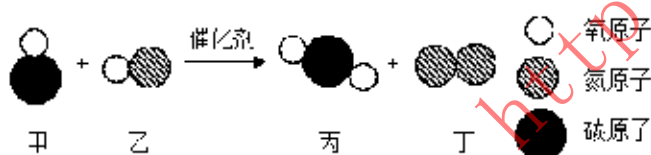
2. 单选题

下列关于物质及变化的认识，正确的是（ ）

- A. 电子、光子、量子属于化学物质
B. 化学变化有可能创造出世界上原来不存在的物质
C. 任何变化都遵循质量守恒定律
D. 只有通过化学变化才能获得物质和能量

3. 单选题

下图为某反应的微观示意图，有关说法正确的是（ ）



- A. 反应中丙、丁的化学计量数之比为1:1
B. 反应前后各元素的化合价没有改变
C. 反应中物质乙发生还原反应
D. 反应前后甲、丁的质量比为1:1

4. 单选题

下列物质的分类正确的是（ ）

- A. 复合肥：硝酸钾、磷酸二氢铵、磷酸二氢钾
B. 合金：黄铜、青铜、氧化铜
C. 无机非金属材料：陶瓷、水泥、玻璃钢
D. 碱：火碱、纯碱、小苏打

5. 单选题

下列事实能用金属活动性解释的是（ ）

- ①铝制品比铁制品耐腐蚀
②用硫酸铜溶液和铁制取铜
③用稀盐酸除铁锈
④金属铜不能与稀硫酸反应

- A. ①②
B. ①②③
C. ②④
D. ①②④

6. 单选题