

2021-2022年八年级10月模拟检测化学题带答案和解析（山东省淄博市桓台县）

1. 选择题

世界是物质的，物质又是不断运动变化的。下列变化属于物理变化的是（ ）

A.酒精燃烧 B.光合作用 C.苹果榨汁 D.葡萄酿酒

2. 选择题

教室中的下列物品由天然材料制成的是（ ）

A.铝塑门窗 B.木制桌凳 C.陶瓷地板 D.墙壁刷的乳胶漆

3. 选择题

下列实验操作：①氢氧化钠溶液中滴加酚酞 ②将少许锌粒投入稀盐酸中 ③硫酸铜溶液中滴加氢氧化钠溶液 ④向少许氧化铜粉末中注入5mL稀盐酸并稍微加热，其中有化学变化发生的是（ ）

A.① B.③④ C.③ D.①②③④

4. 选择题

下列四个实验操作：①氢氧化钠溶液中滴加酚酞 ②将少许锌粒投入稀盐酸中 ③硫酸铜溶液中滴加氢氧化钠溶液 ④向少许氧化铜粉末中注入5mL稀盐酸并稍微加热，一段时间后，会发现溶液颜色发生明显变化的是（ ）

A.①③④ B.③④ C.③ D.①②③④

5. 选择题

化学反应不但产生新物质，还伴随着能量的变化。下列能量的产生，不是通过发生化学反应得到的是（ ）

A.炸药爆炸 B.太阳光照射下水温升高
C.用天然气做饭 D.节日焰火

6. 选择题

下列说法不正确的是（ ）

A.化学改变和丰富了人们的生活，我们的衣、食、住、行都离不开化学
B.化学能够创造出我们需要的物质，也能消除我们不需要的物质
C.化学能够实现物质和能量的转化
D.人类发展的时代变革与化学的科学发展没有必然的关系

7. 选择题

下列行为不属于实验室安全规则的是（ ）

A.养成实验开始前检查仪器药品是否齐全以及实验用品摆放有序的良好习惯
B.为亲身感受药品的气味，把鼻孔凑到容器口闻药品气味
C.在个人实验数据不一致时，可轻声进行交流分析原因
D.用剩的少许药品不能放回原瓶，不能随意丢弃，可放入下水道

8. 选择题

有某黑色粉末物质，小明猜想它可能是氧化铜。就小明的猜想而言，属于科学探究环节中的（ ）

A.提出问题 B.获得结论 C.设计实验 D.建立假设