

## 山东省济宁市嘉祥县2021-2022学年九年级上学期化学10月月考试卷

选择题（下列各题只有一个正确选项。其中，1~4小题各1分，5~10小题各2分，本大题共16分）

### 1. 单选题

下列物质的变化中，有一种与其他三种有本质区别的是（ ）

- A. 菜刀生锈      B. 湿衣服晾干      C. 食物霉变      D. 人的呼吸

### 2. 单选题

下列物质的用途中，主要利用其化学性质的是（ ）

- A. 一氧化碳做燃料      B. 用黄金做金箔      C. 铜丝做导线      D. 氢气充灌探空气球

### 3. 单选题

水是我们日常生活必不可少的物质，下列有关水的说法正确的是（ ）

- A. 淡水是取之不尽、用之不竭的      B. 电解水生成的氢气和氧气的体积比约为1:2      C. 硬水和软水可以用肥皂水鉴别      D. 水是由2个氢元素和1个氧元素组成的

### 4. 单选题

下列是化学实验的基本操作，正确的是（ ）

- A. 用托盘天平准确称取9.56g固体      B. 用100mL量筒量取9.6mL水      C. 少量的酒精洒在桌面上燃烧起来，应立即用湿抹布扑盖      D. 在托盘天平的两端放大小相同的滤纸称取氢氧化钠固体

### 5. 单选题

下列对分子、原子、离子的认识，正确的是（ ）

- A. 原子是最小的粒子，不可再分      B. 温度越高，分子运动速率越快      C. 离子不能直接构成物质      D. 固体难压缩，说明固体分子间无间隔

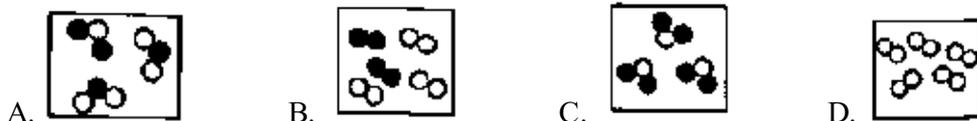
### 6. 单选题

关于电解水实验的下列说法正确的是（ ）

- A. 从现象上判断:正极产生的是氢气      B. 从变化上分类:该变化属于物理变化      C. 从宏观上分析:水是由氢气和氧气组成的      D. 从微观上分析:水分子是由氢原子和氧原子构成的

### 7. 单选题

“o”和“●”表示不同元素的原子，以下图示表示混合物的是（ ）



### 8. 单选题

“5”网不胜“G”网开来，第五代移动通信系统5G开启了万物互联新时代。国内5G通信芯片用氮化镓材料制成。如图是元素周期表中的镓元素的信息，下列说法错误的是（ ）

31	Ga
镓	
69.72	