

## 东营市2022年八年级后半期化学期末考试试卷带解析及答案

### 1. 选择题

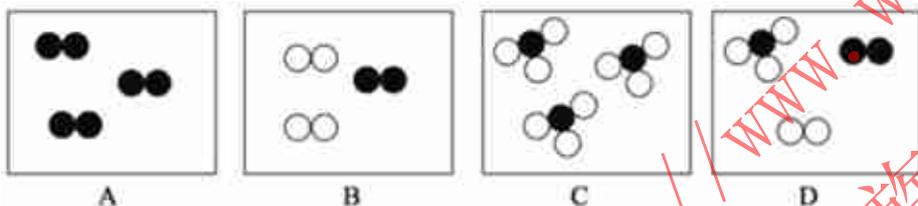
下列实验操作中，正确的是



- A. 倾倒液体 B. 点燃酒精灯 C. 取用固体粉末 D. 过滤

### 2. 选择题

下列各图中“○”、“●”分别表示不同元素的原子，则其中表示化合物的是



- A. A B. B C. C D. D

### 3. 选择题

用下图所示的简易净水器处理河水，下面对该净水器的说法正确的是()



- A. 活性炭能杀菌消毒  
B. 该净水器能把硬水变为软水  
C. 从出水口处得到的是纯净水  
D. 该净水器净水过程发生的主要是物理变化

### 4. 选择题

锂(Li)是金属元素，其原子结构示意图为 。锂电池是新型的高能电池，在手机、笔记本电脑和新能源汽车上广泛使用。已知某种锂电池的总反应可表示为  $\text{Li} + \text{MnO}_2 = \text{LiMnO}_2$ 。以下说法错误的是()

- A. 在该反应中同时伴随能量的转化  
B.  $\text{LiMnO}_2$ 中锰元素的化合价为+4价  
C. 锂原子(Li)易失去1个电子变成锂离子 $\text{Li}^+$   
D. 该反应属于化合反应

### 5. 选择题

一定条件下，甲、乙混合后发生化学反应，测得反应前后各物质的质量变化如下表所示。下列说法中，不正确的是()