

陕西省商洛市商州区2020-2021学年九年级上学期化学第二次月考试卷

单选题

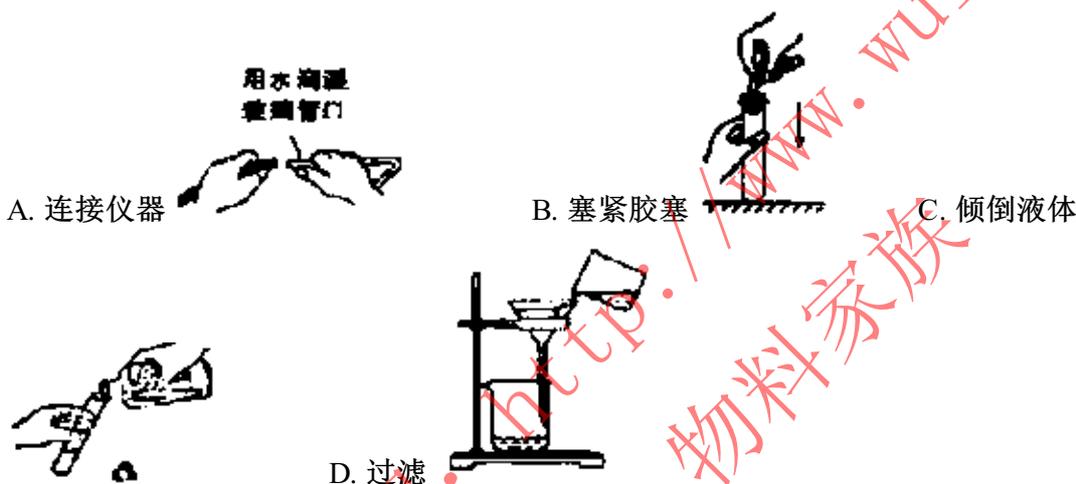
1. 单选题

2020世界环境日的主题是“生物多样性”，美丽中国要靠我们共同创造和维护。下列做法与此相违背的是（ ）

- A. 合理使用农药和化肥      B. 改进污水处理技术，减少水体污染      C. 大量燃放烟花爆竹，增加节日喜庆气氛  
D. 增大绿化面积，美化居住环境

2. 单选题

下列实验操作正确的是（ ）



3. 单选题

钨原子的核电荷数为101，相对原子质量为258，则钨原子的质子数为（ ）

- A. 101      B. 157      C. 258      D. 359

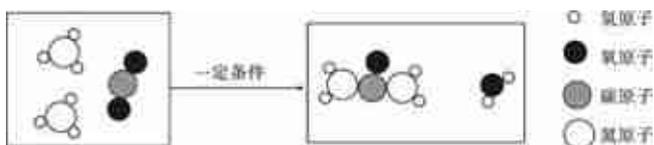
4. 单选题

化学学习要建构若干基本观念，以下四类化学基本观念中认识错误的是（ ）

- A. 元素观：金刚石和石墨都是由碳元素组成      B. 分类观：从组成上看二氧化锰和高锰酸钾都属于氧化物  
C. 变化观：一氧化碳和二氧化碳可以相互转化      D. 微粒观：一个甲烷（CH<sub>4</sub>）分子由一个碳原子和四个氢原子构成

5. 单选题

“宏观—微观—符号”之间建立联系，是化学学科特有的思维方式，工业上生产尿素 [CO(NH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>] 的微观示意图如下所示，根据图示信息分析错误的是（ ）



- A. 反应的化学方程式为： $2\text{NH}_3 + \text{CO}_2 \xrightarrow{\text{一定条件}} \text{CO}(\text{NH}_2)_2 + \text{H}_2\text{O}$       B. 反应物和生成物都是由分子构成  
C. 反应前后分子和原子的种类都发生改变      D. 反应物和生成物中各有一