

2022年至2019年度第一学期期末考试九年级化学考题同步训练（山东省菏泽市鄄城县）

1. 选择题

2015年1月1日起,十二届全国人大常委会通过的史上最严厉的“环保法”开始实施保护环境利在千秋,功在当代为了保护环境,你认为下列做法不符合绿色发展理念的是

- A. 随意焚烧农作物秸秆 B. 回收利用废旧金属  
C. 植树造林,禁止滥砍乱伐 D. 少开私家车,多步行出行

2. 选择题

下列物质的用途中,利用其物理性质的是

- A. 蜡烛用来照明 B. 金刚石用来切割玻璃  
C. 用镁粉制作烟花 D. 氮气用作保护气

3. 选择题

下列实验操作正确的是.



- A. 倾倒液体 B. 检查气密性 C. 闻气体气味 D. 加热液体

4. 选择题

下列有关水的说法正确的是

- A. 水是由氢气和氧气组成的 B. 水通电电解,原子变化而分子不变  
C. 用肥皂水可以鉴别硬水和软水 D. 水受热蒸发,水分子的体积和间隔都变大

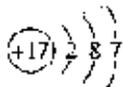
5. 选择题

葡萄糖( $C_6H_{12}O_6$ )存在于葡萄汁和其它带甜味的水果里,是一种重要的营养物质,是人类生命活动所需能量的重要来源之一。下列关于葡萄糖的说法正确的是

- A. 葡萄糖中 C、H、O 三种元素的质量比为 1: 2: 1  
B. 1 个葡萄糖分子中含有 6 个水分子  
C. 葡萄糖中碳元素的质量分数为 40%  
D. 葡萄糖的相对分子质量是 180g

6. 选择题

如图是氯元素的原子结构示意图,下列叙述正确的是



- A. 氯原子第一电子层7个电子  
B. 氯原子在化学反应中容易失去电子  
C. 氯原子核内有17个质子  
D. 氯与铝形成物质的化学式为  $AlCl_2$

7. 选择题