

广西岑溪市2020-2021学年高一上学期化学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

化学实验中，人的五官起着非常重要的作用，下列五官的使用符合实验要求的是（ ）

- A. 嘴巴吹  B. 鼻子闻  C. 眼睛看  D. 耳朵听



2. 单选题

用pH试纸测定某一溶液的pH时，规范的操作是（ ）

- A. 将pH试纸放入溶液中观察其颜色变化，跟标准比色卡比较 B. 将溶液倒在pH试纸上，跟标准比色卡比较
C. 用干燥洁净的玻璃棒蘸取溶液，滴在pH试纸上，跟标准比色卡比较 D. 在试管内放少量溶液，煮沸，把pH试纸放在管口，观察颜色，跟标准比色卡比较

3. 单选题

“垃圾是放错了位置的资源”，应该分类回收。生活中废弃的铁锅、铝制的易拉罐、铜导线等可以归为一类加以回收，它们属于（ ）

- A. 氧化物 B. 盐 C. 碱 D. 金属或合金

4. 单选题

中国科学技术名词审定委员会已确定第116号元素Lv的名称为鉨，其质量数为293，关于 ${}_{116}^{293}\text{Lv}$ 的叙述错误的是（ ）

- A. 原子序数116 B. 相对原子质量293 C. 核外电子数116 D. 中子数177

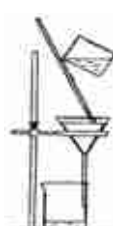
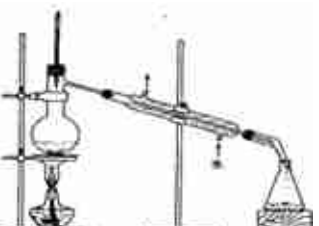
5. 单选题

用 N_A 表示阿伏加德罗常数，下列叙述正确的是（ ）

- A. 标准状况下，22.4L H_2O 含有的分子数为 $1N_A$ B. 常温常压下，1.06g Na_2CO_3 含有的 Na^+ 离子数为 $0.02N_A$
C. 通常状况下， $1N_A$ 个 CO_2 分子占有的体积为22.4L D. 物质的量浓度为0.5mol/L的 MgCl_2 溶液中，含有 Cl^- 个数为 $1N_A$

6. 单选题

下列实验操作中，不能用于物质分离的是（ ）

- A.  B.  C.  D. 