

苏州市2022年九年级下册化学月考测验附答案与解析

1.

下列物质中能导电的是 ()

A. 氯化钠晶体 B. 蔗糖溶液 C. 食盐水 D. 酒精

2. 选择题

下列物质久置于敞口容器中，其质量增加且变质的是 ()

A. 烧碱固体 B. 浓硫酸 C. 浓盐酸 D. 碳酸钠晶体

3. 选择题

下列物质的俗名、学名、化学式三者表示同一物质的是 ()

A. 生石灰、氢氧化钙、 CaO
B. 纯碱、氢氧化钠、 NaOH
C. 铜绿、碱式碳酸铜、 $\text{Cu}_2(\text{OH})_2\text{CO}_3$
D. 盐酸、氯化氢、 HCl

4.

在一些食品的包装袋内，常有一个小纸袋装有干燥剂，可用于作食品干燥剂的是

A. 烧碱 B. 石灰石 C. 氢氧化钙 D. 生石灰

5. 选择题

下列说法正确的是 ()

A. 紫色石蕊试液能使盐酸变红色
B. 氢氧化铁能使无色酚酞试液变红色
C. 浓硫酸沾在皮肤上用布擦去即可
D. 碱溶液里都含有氢氧根离子

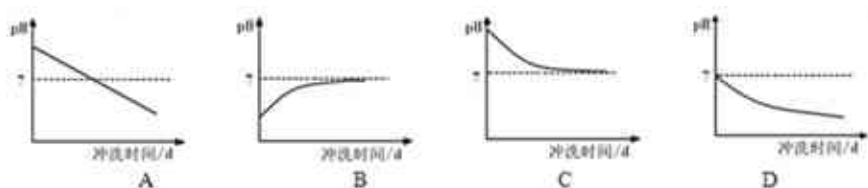
6. 选择题

李明同学所做的下列家庭小实验中，主要发生物理变化的是 ()

A. 用糯米酿酒
B. 将鸡蛋壳加入食醋中
C. 用柠檬酸和小苏打自制汽水
D. 用鹅卵石、石英沙、活性炭制作简易净水器净水

7.

我国土壤的分布情况大体是“南酸北碱”，南方农民引淡水冲洗以降低其酸性，在下图中符合冲洗过程酸碱性变化的曲线是 ()



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

8. 选择题