

2021-2022学年河南省九年级（下）质检化学试卷带解析

1.

用pH试纸测定白醋的酸碱度时，如果先将试纸用蒸馏水润湿，再把白醋滴到试纸上，则测得的结果与白醋实际的pH比较（ ）

- A. 偏低 B. 偏高 C. 相等 D. 无法比较

2.

物质存放在烧杯中一段时间后，质量变大且变质的是（ ）

a浓盐酸 b 浓硫酸 c烧碱 d氯化钠 e生石灰 f稀硫酸.

- A. af B. bce C. bcd D. ce

3.

下列各组物质中，能相互反应且反应前后溶液总质量保持不变的是（ ）

- A. 铝和硫酸铜溶液 B. 稀硫酸和烧碱溶液
C. 氧化铁固体和盐酸 D. 碳酸钾溶液和硝酸钠溶液

4.

向盛有酚酞和NaOH溶液的烧杯中滴加稀硫酸，直至液体呈无色。为探究反应后溶液中溶质的组成，所选试剂不正确的是（ ）

- A. 稀盐酸 B. 锌粒 C. 碳酸钠溶液 D. 紫色石蕊溶液

5.

下列试剂中能把氢氧化钾、氯化钙、稀硫酸溶液一次鉴别出来的是（ ）

- A. 稀盐酸 B. 硝酸钾溶液 C. 碳酸钠溶液 D. 氯化钾溶液

6.

下列实验操作正确的是（ ）



A.