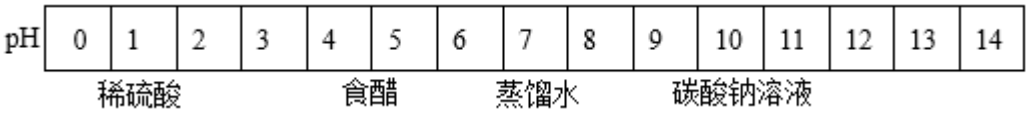
浙教版九年级上册第一章第二节

物质的酸碱性

【同步练习-解析】

一、选择题

1.（2022·浙江台州中考真题）先秦时期，人们就知道在水中加入草木灰（含有K_2CO_3）来提高洗涤衣物的效果。下列物质与K_2CO_3溶液一样呈碱性的是（　　）



A．稀硫酸　　B．食醋　　C．蒸馏水　　D．碳酸钠溶液

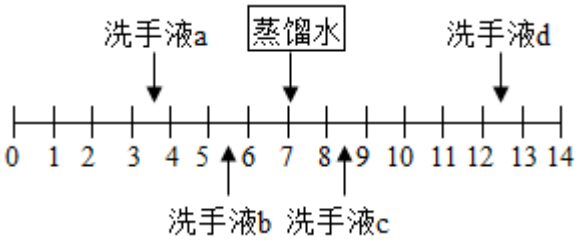
2.（2021·浙江衢州中考真题）如图是我们常见的水果及其近似 pH，其中酸性最强的是



A．西瓜 pH=6.6　　B．葡萄 pH=5.1

C．猕猴桃 pH=3.3　　D．桔子 pH=3.6

3.（2021·浙江宁波中考真题）不同品牌的洗手液 pH 一般不同，25℃时四种洗手液的 pH 如图所示。下列说法错误的是（　　）



A．洗手液 *a* 用蒸馏水稀释后 pH 减小　　B．洗手液 *b* 的酸性比 *a* 弱

C．洗手液 *c* 能使石蕊试液变蓝色　　D．洗手液 *d* 和 *a* 混合液的 pH 可能等于 7

4.（2023·浙江一模）不同的水果有不同的酸碱性，下表是四种水果汁液的 pH，其中酸性最强的是（　　）

水果名称	杨梅	蜜桔	文旦	西瓜

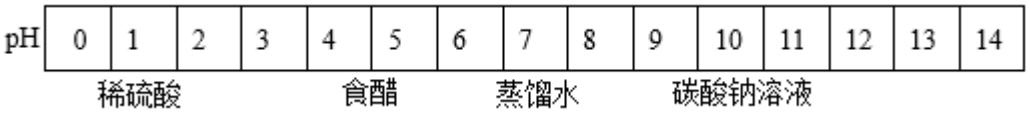
浙教版九年级上册第一章第二节

物质的酸碱性

【同步练习-解析】

一、选择题

1.（2022·浙江台州中考真题）先秦时期，人们就知道在水中加入草木灰（含有K_2CO_3）来提高洗涤衣物的效果。下列物质与K_2CO_3溶液一样呈碱性的是（　　）



A．稀硫酸　　B．食醋　　C．蒸馏水　　D．碳酸钠溶液

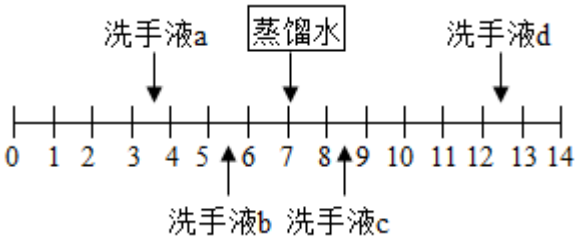
2.（2021·浙江衢州中考真题）如图是我们常见的水果及其近似 pH，其中酸性最强的是



A．西瓜 pH=6.6　　B．葡萄 pH=5.1

C．猕猴桃 pH=3.3　　D．桔子 pH=3.6

3.（2021·浙江宁波中考真题）不同品牌的洗手液 pH 一般不同，25℃时四种洗手液的 pH 如图所示。下列说法错误的是（　　）



A．洗手液 *a* 用蒸馏水稀释后 pH 减小　　B．洗手液 *b* 的酸性比 *a* 弱

C．洗手液 *c* 能使石蕊试液变蓝色　　D．洗手液 *d* 和 *a* 混合液的 pH 可能等于 7

4.（2023·浙江一模）不同的水果有不同的酸碱性，下表是四种水果汁液的 pH，其中酸性最强的是（　　）

水果名称	杨梅	蜜桔	文旦	西瓜

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/118034014060006123