

ВОДНЕВИЙ ПОКАЗНИК

Визнач вірне чи хибне твердження, обравши «так», або «ні»

В кислому розчині - надлишок іонів гідрогену

Вода є амфотерним електролітом

pH кислого середовища більше 7

Розчин H_2S змінює забарвлення лакмусу з фіолетового на червоний

Яке значення pH матиме розчин

H_2SO_4

H_2O

$NaOH$

KOH

HCl

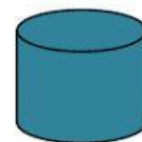
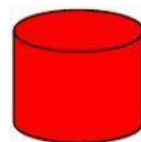
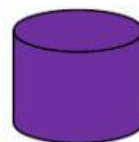
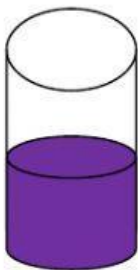
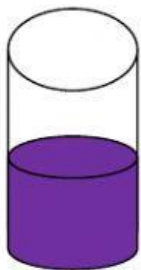
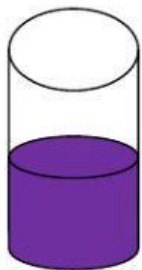
H_2O

$NaNO_3$

$BaCl_2$

H_3PO_4

В трьох пробірках знаходиться розчини лакмусу. Як зміниться його забарвлення, якщо в першу пробірку додали розчин HCl , в другу - розчин $NaOH$, в третю – розчин $NaCl$. Перетягни кольорові елементи до відповідної пробірки



В трьох пробірках знаходиться розчини метилоранжу. Як зміниться його забарвлення, якщо в першу пробірку додали розчин KOH , в другу - розчин H_2SO_4 , в третю – розчин цукру. Перетягни кольорові елементи до відповідної пробірки

