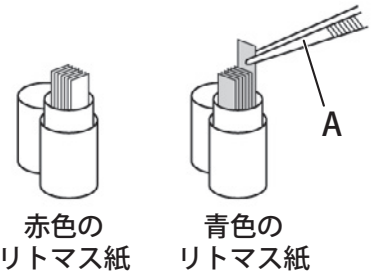
月　日

水溶液の性質(2)

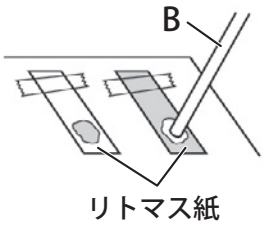
名前

1 下の図は、リトマス紙の使い方を表しています。次の問いに答えましょう。

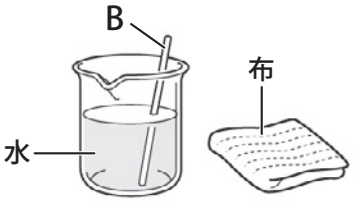
❶リトマス紙はAでつかむ。



❷台紙に貼ったリトマス紙に、Bで水溶液をつける。



❸Bは、1回ごとに水で洗い、かわいた布でふきとる。



(1) ❶で使われている A は何という道具ですか。次の①～③から選び、番号を書きましょう。（　　）

① こまごめピペット　② ガラス棒　③ ピンセット

(2) ❷、❸で使われているBは何という道具ですか。(1)の①～③から選び、番号を書きましょう。（　　）

(3) 赤色のリトマス紙を青く変える水溶液を次の①～⑤からすべて選び、番号を書きましょう。（　　）

① うすい塩酸　② 食塩水　③ 重曹水　④ 炭酸水　⑤ うすいアンモニア

(4) 青色のリトマス紙を赤く変える水溶液を (3) の①～⑤からすべて選び、番号を書きましょう。（　　）

(5) どちらのリトマス紙の色も変えない水溶液を (3) の①～⑤から選び、番号を書きましょう。（　　）

(6) 赤色のリトマス紙を青く変えるのは何性の水溶液ですか。次の①～③から選び、番号を書きましょう。（　　）

① 酸性　② 中性　③ アルカリ性

(7) 青色のリトマス紙を赤く変えるのは何性の水溶液ですか。(6)の①～③から選び、番号を書きましょう。（　　）

(8) どちらのリトマス紙の色も変えないのは何性の水溶液ですか。(6)の①～③から選び、番号を書きましょう。（　　）

© ちびむすドリル　この学習プリントは、ちびむすドリル 検索 で無料ダウンロードできます。