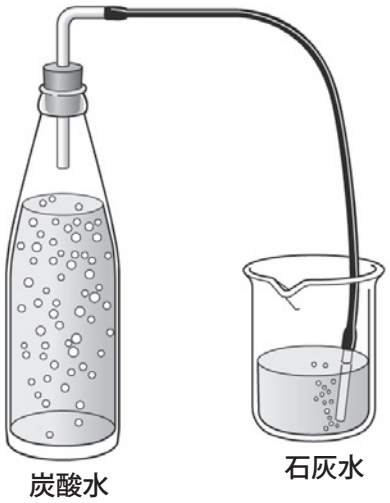
月　日

水溶液の性質(3)

名前

1 右の図のようにして、炭酸水からでる気体を石灰水にふれさせました。次の問いに答えましょう。



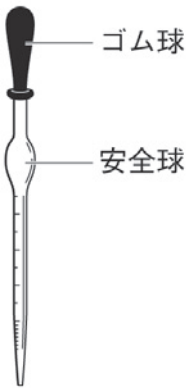
(1) 石灰水はどのようになりますか。次の①～③から選び、番号を書きましょう。（　　）

① 変わらない　② 白くにごる　③ 赤くなる

(2) (1)より、炭酸水からでる気体が何だとわかりますか。次の①～③から選び、番号を書きましょう。（　　）

① 酸素　② ちっ素　③ 二酸化炭素

2 右の図の道具について、次の問いに答えましょう。



(1) これ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 ピンセット　② こまごめピペット　③ ガラス棒

(2) この道具の使い方としてまちがっているものを、次の①～③からすべて選び、番号を書きましょう。（　　）

①

ゴム球だけをつまんでもつ

②

ピペットの先を上に向ける

③

小指と薬指でガラス管の部分をにぎり、親指と人差し指でゴム球をおす

3 リトマス紙について説明した、次の①～④の文のうち、正しいものには○、まちがっているものには × をつけましょう。

① (　　) リトマス紙は手でもつ。

② (　　) リトマス紙はピンセットでもつ。

③ (　　) 赤色のリトマス紙に酸性の水溶液をつけると青く変わる。

④ (　　) 赤色のリトマス紙にアルカリ性の水溶液をつけると青く変わる。

© 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。