

水よう液にとけている物

1 つぎの文の (①) ~ (②) にあてはまることばを、下のらんに書きましょう。

水よう液には、固体がとけているものと、気体がとけているものがある。食塩水には (①) がとけていて、炭酸水には気体の (②) がとけている。

①

②

2 食塩水と炭酸水を、それぞれ熱して水を蒸発^{じょうはつ}させたときのようにすについて、正しいものをア~ウから1つえらんで、記号^{きごう}で答えましょう。

- ア どちらも、あとに何も残らない。
- イ 食塩水は白い固体が残り、炭酸水は何も残らない。
- ウ どちらも、白い固体が残る。

答え

3 炭酸水から出てくるあわ（気体）を石灰水に通したときのようにすについて、正しいものをア~ウから1つえらんで、記号^{きごう}で答えましょう。

- ア 白くにごる。
- イ 変化しない。
- ウ 赤色に変わる。

答え

水よう液にとけている物 こたえ

1 つぎの文の (①) ~ (②) にあてはまることばを、下のらんに書きましょう。

水よう液には、固体がとけているものと、気体がとけているものがある。食塩水には (①) がとけていて、炭酸水には気体の (②) がとけている。

①

食塩

②

^{さん}二酸化炭素

2 食塩水と炭酸水を、それぞれ熱して水を蒸発^{じょうはつ}させたときのようにすについて、正しいものをア~ウから1つえらんで、記号^{きごう}で答えましょう。

ア どちらも、あとに何も残らない。

イ 食塩水は白い固体が残り、炭酸水は何も残らない。

ウ どちらも、白い固体が残る。

答え

イ

3 炭酸水から出てくるあわ（気体）を石灰水に通したときのようにすについて、正しいものをア~ウから1つえらんで、記号^{きごう}で答えましょう。

ア 白くにごる。

イ 変化しない。

ウ 赤色に変わる。

答え

ア