

水溶液の性質

- | | |
|----------------------------------|-----------------|
| 1 水溶液の性質を調べる試験紙の名前は | リトマス紙 |
| 2 リトマス紙は酸性で何色になる | 赤色 |
| 3 中性でリトマス紙の色は | 変わらない |
| 4 アルカリ性ではリトマス紙は何色 | 青色 |
| 5 実験のと着かけるメガネの名前は | 安全メガネ |
| 6 炭酸水を振ると気体が出ます。この気体は何 | 二酸化炭素 |
| 7 二酸化炭素を水にとかしてある液体は | 炭酸水 |
| 8 二酸化炭素の中で、火は燃える | 燃えない |
| 9 二酸化炭素をいれたペットボトルに水を入れてふると | へこむ |
| 10 ペットボトルがへこんだのは二酸化炭素がどうなるから | 水にとけるから |
| 11 二酸化炭素を調べる液は | 石灰水 |
| 12 二酸化炭素をいれてふったペットボトルの水は石灰水を入れると | 白くにごる |
| 13 炭酸水は何性 | 酸性 |
| 14 塩や砂糖は何性 | 中性 |
| 15 食塩水を溶かした水を蒸発させると | 塩が残る |
| 16 炭酸水を蒸発させると | 何も残らない |
| 17 炭酸水にとけている二酸化炭素はどうなった | 気体になった |
| 18 酸性の液の名前を一つ上げなさい | 塩酸 炭酸水 |
| 19 アルカリ性の液の名前を一つ上げなさい | 水酸化ナトリウム, 石灰水など |
| 20 中性の液一つあげなさい | 塩水 砂糖水 |
| 21 塩酸にアルミニウムを入れると | とける |
| 22 アルミニウムをとかした塩酸を蒸発させると | 白い粉がのこる |
| 23 白い粉に塩酸をかけると | 泡は出ない |
| 24 白い粉はアルミニウムですか | ちがいます(塩化アルミニウム) |
| 25 アルミニウムを塩酸に溶かしたとき出てくる気体は | 水素 |
| 26 酸は金属をどうしますか | とかすことがある |
| 27 酸に一番強い金属は | 金 |