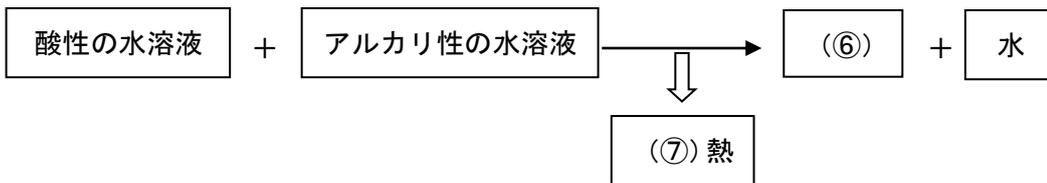


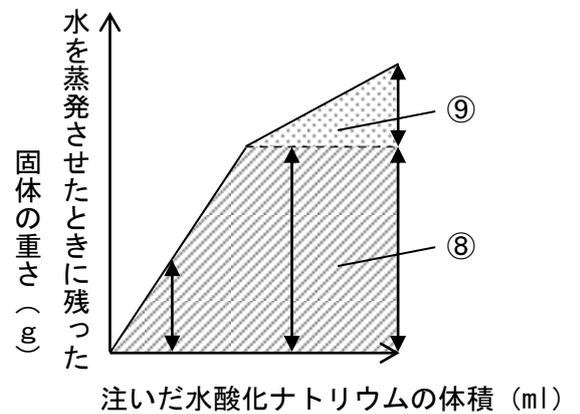
5年理科 週テスト 第33回実施 (5分)

- ① BTB 液が緑色を示すときは何性ですか。記号で答えなさい。
 ア 酸性 イ 中性 ウ アルカリ性
- ② 紫キャベツ液は酸性で何色になりますか。当てはまる色の組み合わせを記号で答えなさい。
 ア 紫・赤 イ 紫・黄 ウ 紫・ピンク
 エ 紫・緑 オ 赤・黄 カ 赤・ピンク
- ③ 次のア～クの水溶液の中で、アルカリ性の水溶液を 2 つ選び、記号で答えなさい。
 ア 塩酸 イ 食塩水 ウ 砂糖水 エ 水酸化ナトリウム水溶液
 オ ホウ酸水 カ アンモニア水 キ 炭酸水 ク アルコール水溶液
- ④ 赤色・青色リトマス紙のどちらも色が変わらないものを③のア～クからすべて選び、記号で答えなさい。
- ⑤ 石灰水にフェノールフタレイン液をいれました。何色に変わりますか。

下の図の⑥⑦にあてはまる言葉を答えなさい。



塩酸に水酸化ナトリウム水溶液を少しずつ注ぎ、水を蒸発させたときにどのような固体が残るか実験をしました。右の図は、その実験の結果となります。⑧⑨にあてはまる固体を答えなさい。



- ⑩ 上記の実験の液体を逆にした場合、どのようになりますか。記号で答えなさい。
 ア 右の図と同じような固体の残り方をする。
 イ 初めから終わりまで⑧が増え続ける。
 ウ 注ぎ始めから中和するまで⑨が減少しながら⑧が増え、中和後⑨はなくなり、固体は増えない。

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |
| | | | | | 色 |
| ⑦ | | ⑧ | | ⑨ | |
| | | | | ⑩ | |

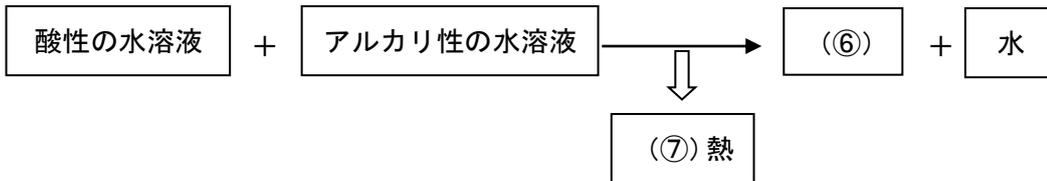
/100

氏名 _____

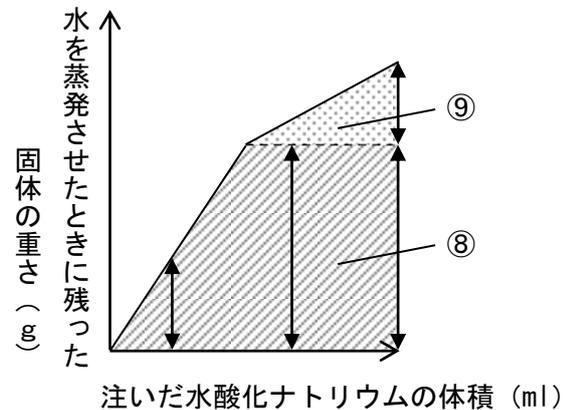
5年理科 週テスト 第33回実施 復習用

- ① BTB 液が緑色を示すときは何性ですか。記号で答えなさい。
 ア 酸性 イ 中性 ウ アルカリ性
- ② 紫キャベツ液は酸性で何色になりますか。当てはまる色の組み合わせを記号で答えなさい。
 ア 紫・赤 イ 紫・黄 ウ 紫・ピンク
 エ 紫・緑 オ 赤・黄 カ 赤・ピンク
- ③ 次のア～クの水溶液の中で、アルカリ性の水溶液を 2 つ選び、記号で答えなさい。
 ア 塩酸 イ 食塩水 ウ 砂糖水 エ 水酸化ナトリウム水溶液
 オ ホウ酸水 カ アンモニア水 キ 炭酸水 ク アルコール水溶液
- ④ 赤色・青色リトマス紙のどちらも色が変わらないものを③のア～クからすべて選び、記号で答えなさい。
- ⑤ 石灰水にフェノールフタレイン液をいれました。何色に変わりますか。

下の図の⑥⑦にあてはまる言葉を答えなさい。



塩酸に水酸化ナトリウム水溶液を少しずつ注ぎ、水を蒸発させたときにどのような固体が残るか実験をしました。右の図は、その実験の結果となります。⑧⑨にあてはまる固体を答えなさい。



- ⑩ 上記の実験の液体を逆にした場合、どのようになりますか。記号で答えなさい。
 ア 右の図と同じような固体の残り方をする。
 イ 初めから終わりまで⑧が増え続ける。
 ウ 注ぎ始めから中和するまで⑨が減少しながら⑧が増え、中和後⑨はなくなり、固体は増えない。

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |
| | | | | | 色 |
| ⑦ | | ⑧ | | ⑨ | |
| | | | | ⑩ | |

氏名 _____

| |
|------|
| /100 |
|------|

5年理科 週テスト 第33回実施 解答

10点 × 10 = 100点

- ① イ
- ② カ
- ③ エ・カ
- ④ イ・ウ・ク
- ⑤ 赤
- ⑥ 塩 (えん)
- ⑦ 中和
- ⑧ 食塩(塩化ナトリウム)
- ⑨ 水酸化ナトリウム
- ⑩ ウ