

5年理科 週テスト 第10回実施 (5分)

- ① BTB液はアルカリ性で何色になりますか。次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。
ア 赤色 イ 黄色 ウ 緑色 エ 青色
- ② フェノールフタレイン液が無色から赤色に変化する液体はどれですか。次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。
ア 酢酸水溶液 イ ホウ酸水 ウ 水酸化ナトリウム水溶液 エ アルコール水溶液
- ③ 電気を通さない水溶液はどれですか。次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。
ア 食塩水 イ 塩酸 ウ 水酸化ナトリウム水溶液 エ 砂糖水
- ④ 熱したときに何も残らない水溶液はどれですか。次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。
ア 食塩水 イ 塩酸 ウ ホウ酸水 エ 砂糖水
- ⑤ 物が水に溶けたときの性質としてあてはまらないものはどれですか。次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。
ア 透明 イ 色が無色 ウ どこも濃さが同じ エ 時間が経っても変わらない
- ⑥ アルカリ性の水溶液はどれですか。次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。
ア 塩酸 イ 炭酸水 ウ 石灰水 エ アルコール水溶液
- ⑦ 塩酸は何という気体が溶けた水溶液ですか。ことばで答えなさい。
- 次の□にあてはまることばを答えなさい。また、【 】にあてはまることばを1つずつ選び、記号で答えなさい。
- ⑧ 炭酸水の溶質は【(1) ア 固体、イ 液体、ウ 気体】の□(2)である。
- ⑨ アンモニアは空気より【(1) ア 重、イ 軽】く、水に□(2)。
- ⑩ ふつう固体は水の温度が高いほどよく溶けるが、固体でも温度が上がると溶けにくくなる□もある。

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
⑧(1)	(2)		⑨(1)	(2)		

⑩

⑧・⑨は組んで正解

氏名

/100

5年理科 週テスト 第10回実施 復習用

- ① B T B液はアルカリ性で何色になりますか。次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。
ア 赤色 イ 黄色 ウ 緑色 エ 青色
- ② フェノールフタレイン液が無色から赤色に変化する液体はどれですか。次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。
ア 酢酸水溶液 イ ホウ酸水 ウ 水酸化ナトリウム水溶液 エ アルコール水溶液
- ③ 電気を通さない水溶液はどれですか。次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。
ア 食塩水 イ 塩酸 ウ 水酸化ナトリウム水溶液 エ 砂糖水
- ④ 熱したときに何も残らない水溶液はどれですか。次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。
ア 食塩水 イ 塩酸 ウ ホウ酸水 エ 砂糖水
- ⑤ 物が水に溶けたときの性質としてあてはまらないものはどれですか。次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。
ア 透明 イ 色が無色 ウ どこも濃さが同じ エ 時間が経っても変わらない
- ⑥ アルカリ性の水溶液はどれですか。次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。
ア 塩酸 イ 炭酸水 ウ 石灰水 エ アルコール水溶液
- ⑦ 塩酸は何という気体が溶けた水溶液ですか。ことばで答えなさい。
- 次の□にあてはまることばを答えなさい。また、【 】にあてはまることばを1つずつ選び、記号で答えなさい。
- ⑧ 炭酸水の溶質は【(1) ア 固体、イ 液体、ウ 気体】の□(2)である。
- ⑨ アンモニアは空気より【(1) ア 重、イ 軽】く、水に□(2)。
- ⑩ ふつう固体は水の温度が高いほどよく溶けるが、固体でも温度が上がると溶けにくくなる□もある。

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
⑧(1)	(2)		⑨(1)	(2)		
⑩						

⑧・⑨は組んで正解

氏名

/100

5年理科 週テスト 第10回実施 解答

10点×10=100点

- ① エ
- ② ウ
- ③ エ
- ④ イ
- ⑤ イ
- ⑥ ウ
- ⑦ 塩化水素
- ⑧ (1) ウ (2) 二酸化炭素
- ⑨ (1) イ (2) 溶けやすい
- ⑩ 水酸化カルシウム (消石灰)

※⑧・⑨は組んで正解