

5年理科 週テスト 第10回実施(春期講習内容) (5分)

- ① 水がふっとうする温度はふつう何℃ですか。数字で答えなさい。
- ② 水の体積が最も小さくなるのは何℃のときですか。次から1つ選び、記号で答えなさい。
ア 0℃ イ 4℃ ウ 10℃ エ 40℃
- ③ まぜあわせると酸素が発生する固体と液体を次から1つずつ選び、それぞれ記号で答えなさい。
固体：ア アルミニウム イ 炭酸カルシウム ウ 二酸化マンガン エ 鉄
液体：カ 炭酸水 キ 過酸化水素水 ク 塩酸 ケ アンモニア水
- ④ まぜあわせると二酸化炭素が発生する固体と液体を次から1つずつ選び、それぞれ記号で答えなさい。
固体：ア アルミニウム イ 炭酸カルシウム ウ 二酸化マンガン エ 鉄
液体：カ 炭酸水 キ 過酸化水素水 ク 塩酸 ケ アンモニア水
- ⑤ 水素の性質としてあてはまらないものはどれですか。次から1つ選び、記号で答えなさい。
ア 無色無臭 イ 空気より重い ウ 水に溶けにくい エ 燃やすとポンと音をたてる
- ⑥ 塩酸は水に何を溶かしたものです。次から1つ選び、記号で答えなさい。
ア 二酸化炭素 イ 塩化水素 ウ アンモニア エ 二酸化硫黄
- ⑦ アルコールランプはアルコールをどの辺りまで入れて使いますか。次から1つ選び、記号で答えなさい。
ア 入るだけ入れる イ 8分目くらい ウ 半分くらい エ ほんの少しだけ入れる
- ⑧ BTB液はアルカリ性で何色になりますか。次から1つ選び、記号で答えなさい。
ア 黄色 イ 緑色 ウ 青色 エ 赤色
- ⑨ フェノールフタレイン液が無色透明から赤色に変化する液体はどれですか。次から1つ選び、記号で答えなさい。
ア ホウ酸水 イ 水酸化ナトリウム水溶液 ウ 酢酸水溶液 エ アルコール水溶液
- ⑩ 電気を通さない水溶液はどれですか。次から1つ選び、記号で答えなさい。
ア 食塩水 イ 水酸化ナトリウム水溶液 ウ 塩酸 エ 砂糖水

①	②	③固体	液体	④固体	液体
℃					
⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

③④は組んで正解

氏名 _____

/100

5年理科 週テスト 第10回実施(春期講習内容) 復習用 (5分)

- ① 水がふっとうする温度はふつう何℃ですか。数字で答えなさい。
- ② 水の体積が最も小さくなるのは何℃のときですか。次から1つ選び、記号で答えなさい。
ア 0℃ イ 4℃ ウ 10℃ エ 40℃
- ③ まぜあわせると酸素が発生する固体と液体を次から1つずつ選び、それぞれ記号で答えなさい。
固体：ア アルミニウム イ 炭酸カルシウム ウ 二酸化マンガン エ 鉄
液体：カ 炭酸水 キ 過酸化水素水 ク 塩酸 ケ アンモニア水
- ④ まぜあわせると二酸化炭素が発生する固体と液体を次から1つずつ選び、それぞれ記号で答えなさい。
固体：ア アルミニウム イ 炭酸カルシウム ウ 二酸化マンガン エ 鉄
液体：カ 炭酸水 キ 過酸化水素水 ク 塩酸 ケ アンモニア水
- ⑤ 水素の性質としてあてはまらないものはどれですか。次から1つ選び、記号で答えなさい。
ア 無色無臭 イ 空気より重い ウ 水に溶けにくい エ 燃やすとポンと音をたてる
- ⑥ 塩酸は水に何を溶かしたものです。次から1つ選び、記号で答えなさい。
ア 二酸化炭素 イ 塩化水素 ウ アンモニア エ 二酸化硫黄
- ⑦ アルコールランプはアルコールをどの辺りまで入れて使いますか。次から1つ選び、記号で答えなさい。
ア 入るだけ入れる イ 8分目くらい ウ 半分くらい エ ほんの少しだけ入れる
- ⑧ BTB液はアルカリ性で何色になりますか。次から1つ選び、記号で答えなさい。
ア 黄色 イ 緑色 ウ 青色 エ 赤色
- ⑨ フェノールフタレイン液が無色透明から赤色に変化する液体はどれですか。次から1つ選び、記号で答えなさい。
ア ホウ酸水 イ 水酸化ナトリウム水溶液 ウ 酢酸水溶液 エ アルコール水溶液
- ⑩ 電気を通さない水溶液はどれですか。次から1つ選び、記号で答えなさい。
ア 食塩水 イ 水酸化ナトリウム水溶液 ウ 塩酸 エ 砂糖水

①	②	③固体	液体	④固体	液体
℃					
⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

③④は組んで正解

氏名 _____

/100

5年理科 週テスト 第10回実施(春期講習内容) 解答

- ① 100℃
- ② イ
- ③ 固体:ウ、液体:キ
- ④ 固体:イ、液体:ク
- ⑤ イ
- ⑥ イ
- ⑦ イ
- ⑧ ウ
- ⑨ イ
- ⑩ エ

※③、④は組んで正解