5年理科　確認テスト　第9回実施　（5分）

①　水素を集める方法はどれですか。次のア～エから１つ選び、記号で答えなさい。
ア　下方置換法　　イ　上方置換法　　ウ　水上置換法　　エ　決まっていない

②　塩酸は水に何を溶かしたものですか。次のア～エから１つ選び、記号で答えなさい。
ア　アンモニア　　イ　塩化水素　　ウ　二酸化炭素　　エ　二酸化硫黄

③　試験管にある液体を入れてまぜあわせるときは、どのようにすればよいですか。次のア～ウから１つ選び、記号で答えなさい。
ア　試験管にガラス棒を入れてかきまぜる　　イ　試験管の口を指でふさいで、試験管をふる
ウ　試験管の口はふさがないで、試験管を小さくふる

④　液体の体積をはかるときに使う器具はどれですか。次のア～エから１つ選び、記号で答えなさい。
ア　フラスコ　　イ　メスシリンダー　　ウ　シャーレ　　エ　試験管

⑤　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。次のア～エから１つ選び、記号で答えなさい。
ア　ほんの少しだけ入れる　　イ　半分くらい　　ウ　８分目くらい　　エ　入るだけ入れる

⑥　水酸化ナトリウム水溶液にアルミニウムを加えると発生する気体は何ですか。次のア～エから１つ選び、記号で答えなさい。
ア　酸素　　イ　二酸化炭素　　ウ　窒素　　エ　水素

⑦　アンモニアを集める方法はどれですか。次のア～エから１つ選び、記号で答えなさい。
ア　下方置換法　　イ　上方置換法　　ウ　水上置換法　　エ　決まっていない

⑧　水素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　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

⑨　塩化水素の性質として正しいものを、次のア～サよりすべて選び、記号で答えなさい。
ア　無色の気体　　イ　うすい黄色をした気体　　ウ　うすい白色をした気体
エ　においはない　　オ　鼻をさすにおいがある
カ　空気より重い　　キ　空気と同じくらいの重さ　　ク　空気より軽い
ケ　水にほとんどとけない　　コ　水によくとける　　サ　火に近づけると燃える

⑩　ガスバーナーには２つの調節ねじがあります。上側と下側の調節ねじをそれぞれ何といいますか。

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧

⑨	⑩上側　　調節ねじ	下側　　調節ねじ

⑨・⑩は組んで正解

/100

氏名＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

5年理科　確認テスト　第9回実施　復習用

①　水素を集める方法はどれですか。次のア～エから１つ選び、記号で答えなさい。
ア　下方置換法　　イ　上方置換法　　ウ　水上置換法　　エ　決まっていない

②　塩酸は水に何を溶かしたものですか。次のア～エから１つ選び、記号で答えなさい。
ア　アンモニア　　イ　塩化水素　　ウ　二酸化炭素　　エ　二酸化硫黄

③　試験管にある液体を入れてまぜあわせるときは、どのようにすればよいですか。次のア～ウから１つ選び、記号で答えなさい。
ア　試験管にガラス棒を入れてかきまぜる　　イ　試験管の口を指でふさいで、試験管をふる
ウ　試験管の口はふさがないで、試験管を小さくふる

④　液体の体積をはかるときに使う器具はどれですか。次のア～エから１つ選び、記号で答えなさい。
ア　フラスコ　　イ　メスシリンダー　　ウ　シャーレ　　エ　試験管

⑤　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。次のア～エから１つ選び、記号で答えなさい。
ア　ほんの少しだけ入れる　　イ　半分くらい　　ウ　８分目くらい　　エ　入るだけ入れる

⑥　水酸化ナトリウム水溶液にアルミニウムを加えると発生する気体は何ですか。次のア～エから１つ選び、記号で答えなさい。
ア　酸素　　イ　二酸化炭素　　ウ　窒素　　エ　水素

⑦　アンモニアを集める方法はどれですか。次のア～エから１つ選び、記号で答えなさい。
ア　下方置換法　　イ　上方置換法　　ウ　水上置換法　　エ　決まっていない

⑧　水素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　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

⑨　塩化水素の性質として正しいものを、次のア～サよりすべて選び、記号で答えなさい。
ア　無色の気体　　イ　うすい黄色をした気体　　ウ　うすい白色をした気体
エ　においはない　　オ　鼻をさすにおいがある
カ　空気より重い　　キ　空気と同じくらいの重さ　　ク　空気より軽い
ケ　水にほとんどとけない　　コ　水によくとける　　サ　火に近づけると燃える

⑩　ガスバーナーには２つの調節ねじがあります。上側と下側の調節ねじをそれぞれ何といいますか。

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧

⑨	⑩上側　　調節ねじ	下側　　調節ねじ

⑨・⑩は組んで正解

/100

氏名＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

5年理科　確認テスト　第9回実施　解答

10 点×10=100 点

①　ウ

②　イ

③　ウ

④　イ

⑤　ウ

⑥　エ

⑦　イ

⑧　イ

⑨　ア・オ・カ・コ

⑩　上側：空気調節ねじ　下側：ガス調節ねじ

※⑨・⑩は組んで正解