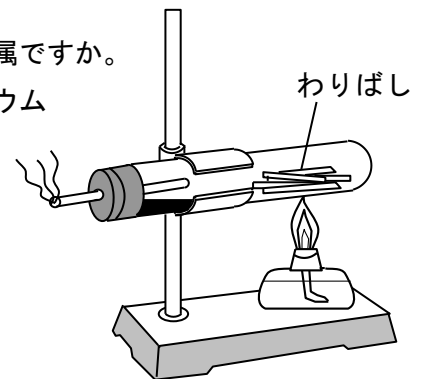


5年理科 夏期講習 確認テスト 第27回実施(第26回内容) (5分)

- ① 燃焼の3条件ではないものはどれですか。
 ア 発火点以上の温度 イ 燃えるものがある ウ 酸素がある エ 気体になることができる
- ② ろうそくの炎で、最も温度が高いのはどこですか。
 ア 外炎 イ 内炎 ウ 炎心 エ 決まっていない
- ③ ろうそくの炎で、最も明るいのはどこですか。
 ア 外炎 イ 内炎 ウ 炎心 エ 決まっていない
- ④ 二酸化炭素を通すと白くにごる薬品はどれですか。
 ア 紫キャベツ液 イ 石灰水 ウ BTB液 エ ヨウ素液
- ⑤ 酸素を発生させるときに必要な固体はどれですか。
 ア 炭酸カルシウム イ 鉄 ウ アルミニウム エ 二酸化マンガン

- ⑥ 酸素の中で燃やしたときにパチパチと火花を出して燃えるのはどの金属ですか。
 ア スチールウール イ 銅 ウ アルミニウム エ マグネシウム

右の図は木のわりばしをむし焼き(かん留)しているところです。
 ⑦～⑨の問いに答えなさい。



- ⑦ むし焼きをしたときに出てくるけむりを何といいますか。
- ⑧ むし焼きをするとどろどろとした茶色い液体ができます。この液体の名前は何か。
- ⑨ むし焼きをすると酸性の黄色の液体ができます。この液体の名前は何か。
- ⑩ アルコールランプの正しい使い方をすべて選び、記号で答えなさい。
 ア アルコールを八分目まで入れる イ まわりに燃えるものがない、水平なところに置く
 ウ 火は斜め上からつける エ アルコールランプ同士で火を移す
 オ ふたはあいている方を下にして置く カ 火は一度だけふたをかぶせて消す

①	②	③	④	⑤	⑥	
⑦		⑧		⑨		⑩

氏名

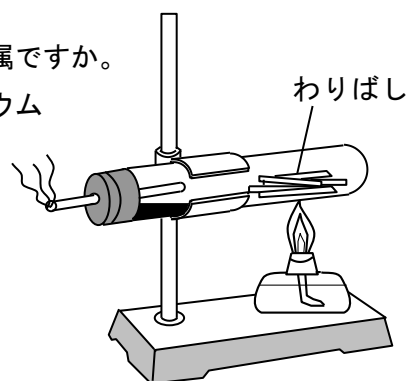
/100

5年理科 夏期講習 確認テスト 第27回実施(第26回内容) (復習用)

- ① 燃焼の3条件ではないものはどれですか。
 ア 発火点以上の温度 イ 燃えるものがある ウ 酸素がある エ 気体になることができる
- ② ろうそくの炎で、最も温度が高いのはどこですか。
 ア 外炎 イ 内炎 ウ 炎心 エ 決まっていない
- ③ ろうそくの炎で、最も明るいのはどこですか。
 ア 外炎 イ 内炎 ウ 炎心 エ 決まっていない
- ④ 二酸化炭素を通すと白くにごる薬品はどれですか。
 ア 紫キャベツ液 イ 石灰水 ウ BTB液 エ ヨウ素液
- ⑤ 酸素を発生させるときに必要な固体はどれですか。
 ア 炭酸カルシウム イ 鉄 ウ アルミニウム エ 二酸化マンガン

- ⑥ 酸素の中で燃やしたときにパチパチと火花を出して燃えるのはどの金属ですか。
 ア スチールウール イ 銅 ウ アルミニウム エ マグネシウム

右の図は木のわりばしをむし焼き(かん留)しているところです。



⑦~⑨の問いに答えなさい。

- ⑦ むし焼きをしたときに出てくるけむりを何といいますか。
- ⑧ むし焼きをするとどろどろとした茶色い液体ができます。この液体の名前は何か。
- ⑨ むし焼きをすると酸性の黄色の液体ができます。この液体の名前は何か。

- ⑩ アルコールランプの正しい使い方をすべて選び、記号で答えなさい。
 ア アルコールを八分目まで入れる イ まわりに燃えるものがない、水平なところに置く
 ウ 火は斜め上からつける エ アルコールランプ同士で火を移す
 オ ふたはあいている方を下にして置く カ 火は一度だけふたをかぶせて消す

①	②	③	④	⑤	⑥	
⑦		⑧		⑨		⑩

氏名 _____

/100

5年理科 夏期講習 確認テスト 第27回実施(第26回内容) 解答

- ① エ
- ② ア
- ③ イ
- ④ イ
- ⑤ エ
- ⑥ ア
- ⑦ 木ガス
- ⑧ 木タール
- ⑨ 木酢液
- ⑩ ア・イ・オ