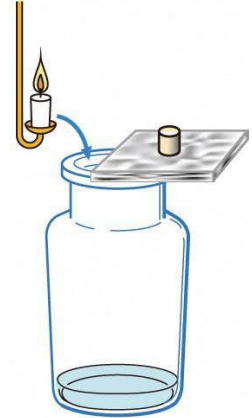




No. 2 燃焼の仕組み (2)	名前	組 番 /10問
------------------	----	----------

1 ものの燃え方と空気について、次の [ ] のうち正しいものを○で囲みましょう。

- 1 空気中でろうそくに火をつけると、ろうそくは、  
〔① 激しく燃える ・ おだやかに燃える ・ 火が消える 〕。
- 2 右の図のように、火のついたろうそくをちっ素の中に入れて、  
〔② 激しく燃える ・ おだやかに燃える ・ 火が消える 〕。
- 3 右の図のように、火のついたろうそくを酸素の中に入れて、  
〔③ 激しく燃える ・ おだやかに燃える ・ 火が消える 〕。
- 4 右の図のように、火のついたろうそくを二酸化炭素の中に入れて、  
〔④ 激しく燃える ・ おだやかに燃える ・ 火が消える 〕。

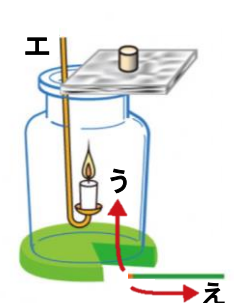
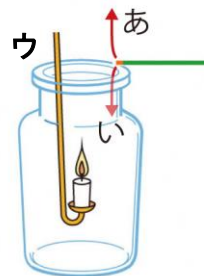


2 空気にふくまれる気体について、次の ( ) に当てはまる言葉を書きましょう。

- 1 空気にふくまれている気体の中で、ちっ素と二酸化炭素はものを燃やすはたらきが  
(⑤ ) 。
- 2 空気にふくまれている気体の中で、酸素はものを燃やすはたらきが(⑥ ) 。

3 集気びんの中でもものを燃やすときについて、下の [ ] のうち正しいものを○で囲みましょう。

- 1 右の図の**ア**、**イ**のように、火のついたろうそくを集気びんに入れました。  
・右の図の**ア**のろうそくは、〔⑦ 燃え続ける ・ 火が消える 〕。  
・右の図の**イ**のろうそくは、〔⑧ 燃え続ける ・ 火が消える 〕。
- 2 右の図の**ウ**、**エ**のように、火のついた線こうを近づけました。  
・右の図の**ウ**の線こうのけむりが流れる向きは、  
〔⑨ あ ・ い 〕です。  
・右の図の**エ**の線こうのけむりが流れる向きは、  
〔⑩ う ・ え 〕です。



空気にはものを燃やすはたらきのある気体がふくまれているんだね。



.....キリトリ.....

- 〈解答〉 1 ① おだやかに燃える ② 火が消える ③ 激しく燃える ④ 火が消える  
2 ⑤ ない ⑥ ある  
3 ⑦ 燃え続ける ⑧ 燃え続ける ⑨ い ⑩ う