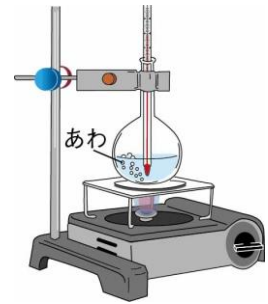




No.13 水と温度	名前	組 番	/10問
------------	----	-----	------

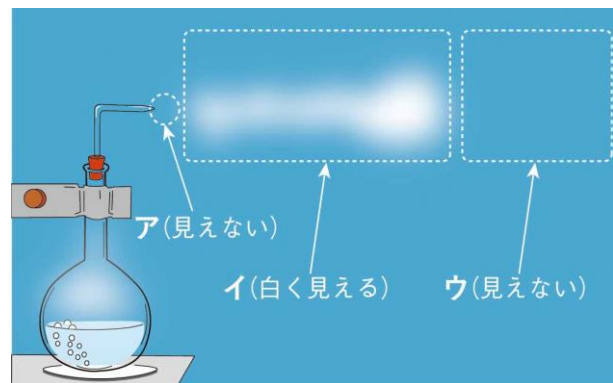
1 水を熱したときの変化について、次の ( ) に当てはまる数や言葉を書きましょう。

- 右の図のそう置で、水の温度が (①) °C に近づくと、水の中からはげしくあわが出てくる。このことを水の (②) といいます。
- 水の中から出てくる大きなあわは (③) です。



2 ゆげと水じょう気について、次の [ ] のうち正しいものを○で囲みましょう。

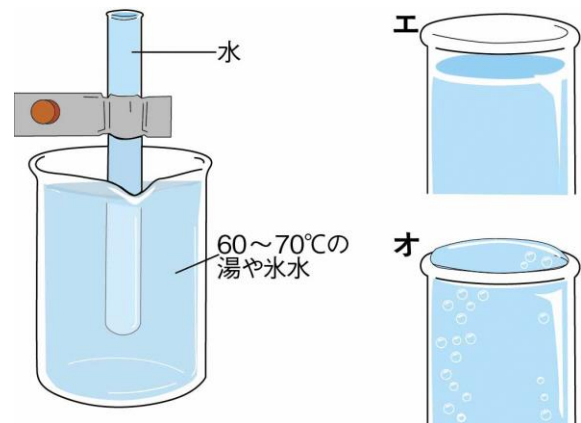
- 右の図の**ア**の部分は、  
[④ ゆげ・水じょう気] です。
- 右の図の**イ**の部分は、  
[⑤ ゆげ・水じょう気] です。
- 右の図の**ウ**の部分は、  
[⑥ ゆげ・水じょう気] です。



3 水の体積と温度の関係について、下の [ ] のうち正しいものを○で囲みましょう。

右の図のように、水を入れた試験管を湯や氷水に入れました。

- 湯に入れると、試験管の口は、右の図の [⑦ **エ**・**オ**] のようになる。
- 氷水に入れると、試験管の口は、右の図の [⑧ **エ**・**オ**] のようになる。
- 水は、あたためられて温度が高くなると体積が [⑨ ふえる・へる] 。
- 水は、冷やされて温度が低くなると体積が [⑩ ふえる・へる] 。



水はあたためたり、冷やしたりすると、体積が変わるね。



.....キリトリ.....

- 〈答え〉
- ① 100 ② ふつとう ③ 水じょう気
  - ④ 水じょう気 ⑤ ゆげ ⑥ 水じょう気
  - ⑦ **オ** ⑧ **エ** ⑨ ふえる ⑩ へる