

No.16 もののあたたまり方(1)	名前	組 番 /10問
--------------------	----	----------

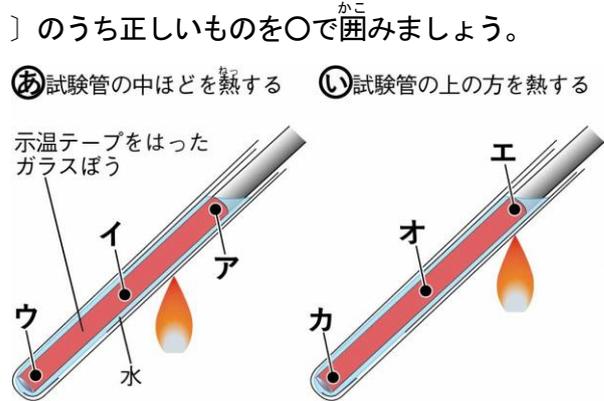
1 試験管の水のあたたまり方について、次の〔 〕のうち正しいものを○で囲みましょう。

1 右の図の㉞、㉟のように、水のあたたまり方を調べます。この示温テープは決められた温度まで〔① 上がる・下がる〕と色が変わる。

2 右の図の㉞で、いちばん先にあたたまる点は〔② ア・イ・ウ〕である。

3 右の図の㉟で、いちばん先にあたたまる点は〔③ エ・オ・カ〕である。

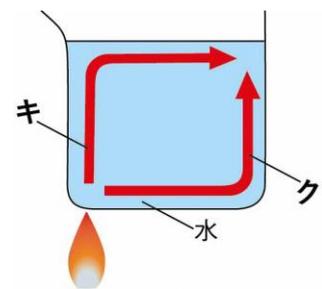
4 水を熱すると、熱したところから〔④ 上・下〕の部分から先にあたたまる。



2 熱した水の動き方について、次の〔 〕のうち正しいものを○で囲みましょう。

1 右の図のようにして水を熱すると、水は〔⑤ キ・ク〕の矢印の向きに動く。

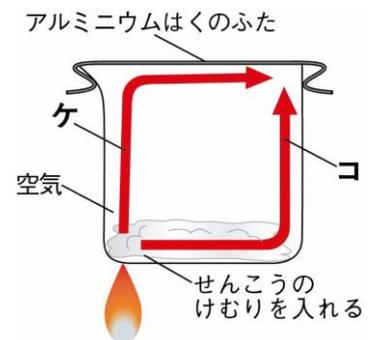
2 水は、熱したところの水が〔⑥ 上・下〕に動き、かわりに冷たい水が〔⑦ 上・下〕に動くというように、水が動くことによって、全体があたたまる。



3 空気のアたたまり方について、次の〔 〕のうち正しいものを○で囲みましょう。

1 右の図のようにして空気を熱すると、せんこうのけむりは〔⑧ ケ・コ〕の矢印の向きに動く。

2 空気は、熱したところの空気が〔⑨ 上・下〕に動き、かわりに冷たい空気が〔⑩ 上・下〕に動くというように、空気が動くことによって、全体があたたまる。



水と空気のアたたまり方はにているけど、金ぞくはどうかな。



.....キリトリ.....

- 〈答え〉 1 ① 上がる ② ア ③ エ ④ 上
 2 ⑤ キ ⑥ 上 ⑦ 下
 3 ⑧ ケ ⑨ 上 ⑩ 下