

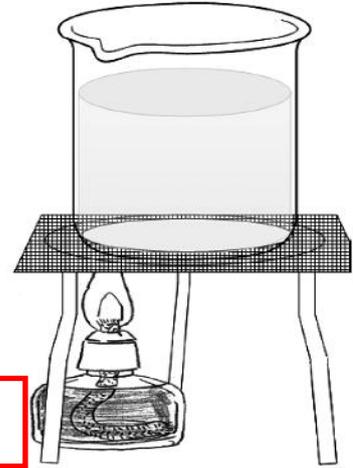
□ 年 □ 組 □ 番 名前 □

教材 5 - (7)

金属、水、空気と温度

- (1) 【図1】のように、ビーカーに入っている水をアルコールランプで熱しました。あたたまっていった水は、どのように移動しますか。
 次の①～④の中から最もあてはまるものを1つ選び、その番号を書きましょう。

【図1】

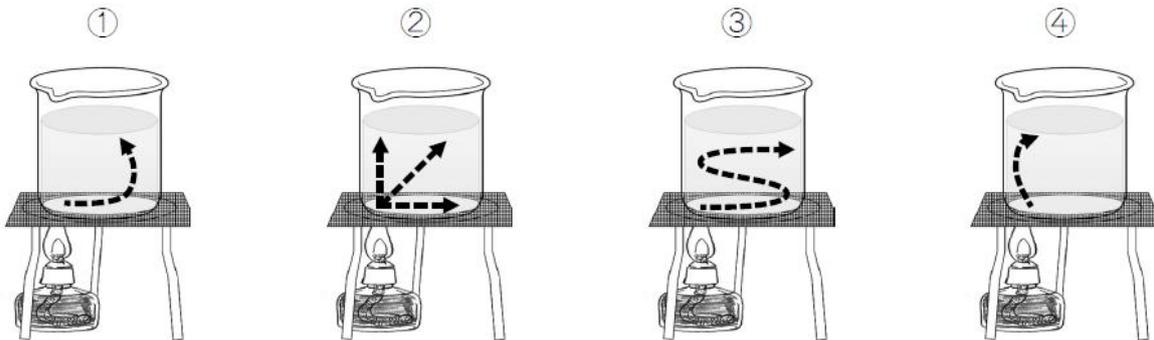


【答え】

④

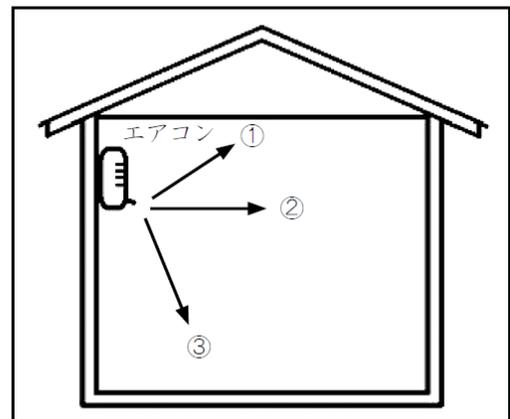
ポイント

水や空気はあたたまると軽くなり上の方へ動きます。



- (2) 次の【図2】のように、エアコンディショナー（エアコン）でへや全体をはやくあたためます。なるべくはやくあたためるには、どの風向きにするとよいでしょうか。①～③の中から最もあてはまるものを1つ選び、その番号を書きましょう。

【図2】



ポイント

あたたかい空気は上に行くのではじめは下の方にあたたかい空気を吹き出すと自然に上にあがっていきます。

【答え】

③

□ 年 □ 組 □ 番 名前 □

(3) 【図3】のように、やかんに水を入れ、ふっとうさせました。すいじょう気はどれですか。次の①～④の中から**すべて選び**、その番号を書きましょう。

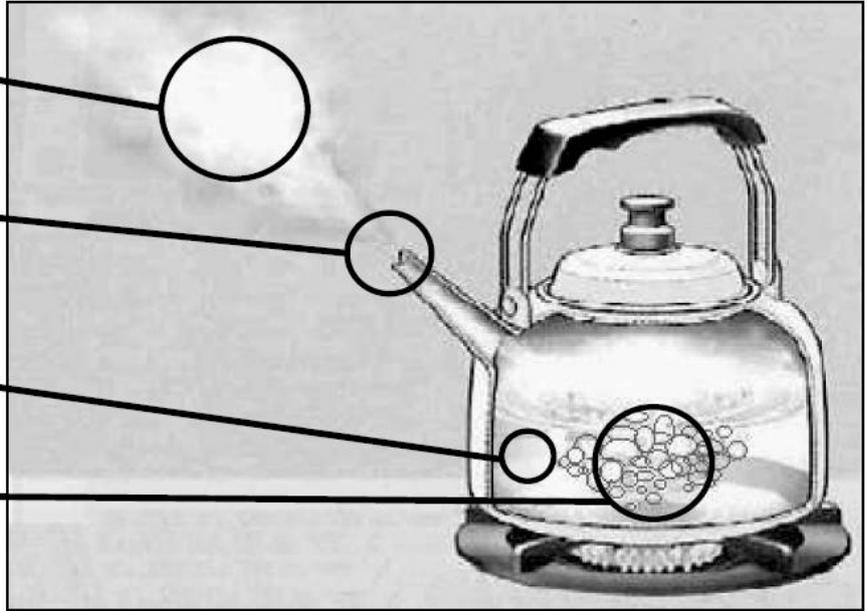
【図3】

① 白っぽい部分

② 見えない部分

③ 水

④ あわ



【答え】

②, ④

ポイント

弦の張りを ①はゆげといいます。白っぽく見えるのは小さな水の粒です。