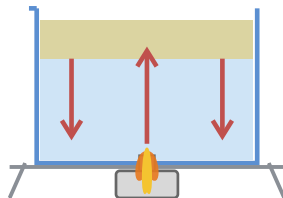


水と空気のあたたまり方

- 1 図のように、ビーカーの水の下の方を熱しました。水のあたたまり方について、正しいものをア～ウから1つえらんで、記号で答えましょう。



- ア 上の方から先にあたたまり、やがて全体があたたまる。
イ 下の方だけがあたたまり、上の方はあたたまらない。
ウ 熱している下の方から先に、上へ順にあたたまる。

答え

- 2 つぎの文の(①)～(②)にあてはまることばを、下のらんに書きましょう。

あたためられた水は(①)へ動き、上にあった水は下がってきます。これをくり返して、水は(②)があたたまっていきます。

① ②

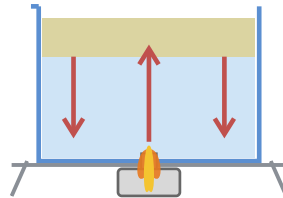
- 3 空気のあたたまり方について。水とくらべたときの正しい説明について、正しいものをア～ウから1つえらんで、記号で答えましょう。

- ア 空気も水と同じで、あたためられた空気は上へ動いて全体があたたまる。
イ 空気は水とちがい、あたためられた空気は下へ動く。
ウ 空気は、熱したところだけがあたたまり、動かない。

答え

水と空気のあたたまり方 こたえ

- 1 図のように、ビーカーの水の下の方を熱しました。水のあたたまり方について、正しいものをア～ウから1つえらんで、記号で答えましょう。



- ア 上のほうから先にあたたまり、やがて全体があたたまる。
イ 下のほうだけがあたたまり、上のほうはあたたまらない。
ウ 熱している下のほうから先に、上へ順^{じゆん}にあたたまる。

答え

ア

- 2 つぎの文の(①)～(②)にあてはまることばを、下のらんに書きましょう。

あたためられた水は(①)へ動き、上にあった水は下がってきます。これをくり返して、水は(②)があたたまっていきます。

①

上

②

全体

- 3 空気のあたたまり方について。水とくらべたときの正しい説明について、正しいものをア～ウから1つえらんで、記号で答えましょう。

- ア 空気も水と同じで、あたためられた空気は上へ動いて全体があたたまる。
イ 空気は水とちがい、あたためられた空気は下へ動く。
ウ 空気は、熱したところだけがあたたまり、動かない。

答え

ア