

H24 4 (2)

実験1

和宏：姉さんが用意してくれた食塩水に卵を入れてみると、浮くものがあるよ。浮いた卵が古くて、沈んだ卵が新しいということだね（図1）。浮いた卵のとがっている部分が下になるのはなぜだろう。

望：卵の構造に秘密がありそうね。

和宏：そうだね。卵の構造はどうなっているのかな。調べてみるよ。

\* \* \*

和宏：図鑑にあったので写してきたよ（図2）。

望：この図で、卵のとがっている部分は右と左のどちらかしら。

和宏：あれ、どっちだったかな。「気室」には気体が入っているから、その部分は軽いんだよね。そうか…わかったよ。

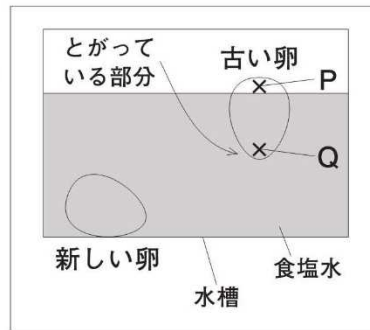


図1

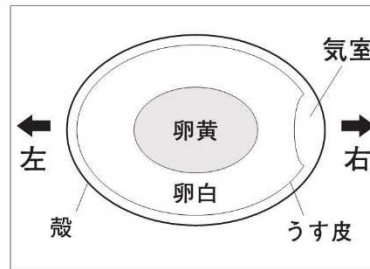


図2

図1で古い卵が浮いたときの気室の位置

図2で卵のとがっている部分の位置

(2) 図1で古い卵が浮いたときの気室の位置と、図2で卵のとがっている部分の位置について、正しいものを、それぞれ下のア、イから1つ選びなさい。

図1で古い卵が浮いたときの気室の位置	ア Pの位置	イ Qの位置
図2で卵のとがっている部分の位置	ア 右側の位置	イ 左側の位置