

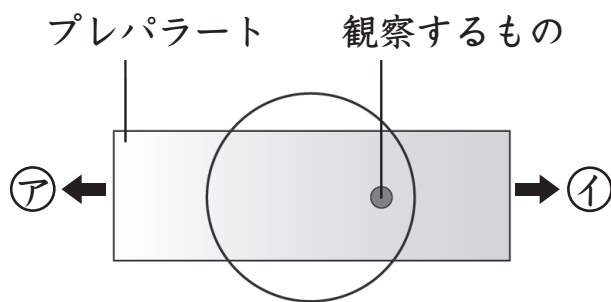
# 魚(メダカ)の食べ物(4)

名前

1 目に見えない小さな生き物などを観察するためのプレパラートは、次の①、②のどちらを使うときにつくりますか。

- ① かいぼうけんび鏡きょう      ② けんび鏡      (      )

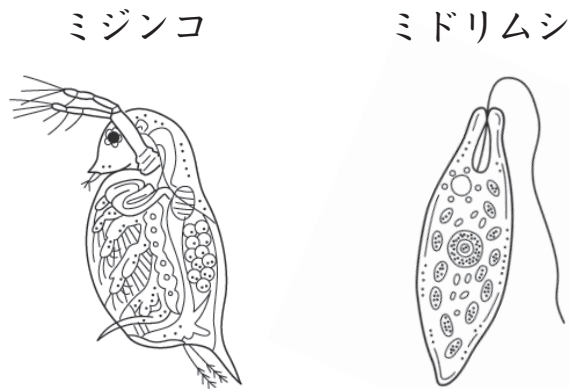
2 プレプレパラートを使ってけんび鏡をのぞくと、右の図のように観察するものが右はしに見えました。観察するものを中央に動かすには、プレパラートを①、②のどちらに動かしますか。



3 けんび鏡で、水中の小さな生き物を観察すると、右の図のような生き物を見ることができました。[ ]の中の値は、はっきり見えたときのけんび鏡の倍率ばいりつを表しています。次の問いに答えましょう。

(1) ミジンコとミドリムシとでは、実際の大きさじっさいは、どちらのほうが小さいですか。

- (      )      [ 40倍 ]      [ 400倍 ]



(2) ミジンコやミドリムシを、水そうで飼っているメダカにあたえると、食べますか、それとも食べませんか。

(      )

4 10倍の接眼レンズせつがんと20倍の対物レンズを使ったとき、けんび鏡の倍率は何倍になりますか。

(      )

5 次の文は、魚の食べ物について説明しています。(      )にあてはまる言葉を下の□から選び、書き入れましょう。

池や小川などの⑦(      )の中にすむ小さな生き物は、さまざまな形や色や①(      )をしている。メダカなどの⑦(      )は、これらの水中の生き物を食べて生きている。

魚      土      水      大きさ      ※使わない言葉もあります。