

水中の小さな生物.1

名前

解答

解答

問1 顕微鏡の使い方を正しい順に並べよ。

((4)→(5)→(6)→(7)→(3)→(2)→(1))

(1) しぼりを調節しなおして、最もはっきりみえるようにする。

(2) レボルバーを回して、プレパラートがぶつからないように、高倍率の対物レンズにする。

(3) 高倍率にするときは、低倍率の状態で、視野の中央に観察したいものを置く。

(4) 対物レンズを一番低倍率のものにし、反射鏡を調節して、全体の明るさが均一に明るく見えるようにする。

(5) 見たいものが対物レンズの真下にくるように、プレパラートを置き、クリップでとめる。

(6) 真横から見ながら、プレパラートと対物レンズをできるだけ近づける。接眼レンズをのぞき、対物レンズを遠ざけながらピントを合わせる。

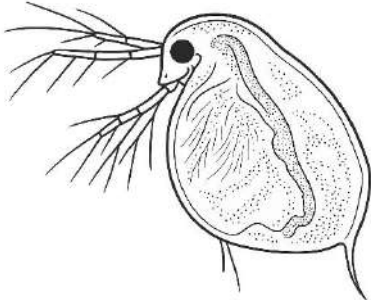
(7) しぼりを回して、観察したいものがはっきり見えるようにする。

問2 顕微鏡は、どのような場所で使用するか。

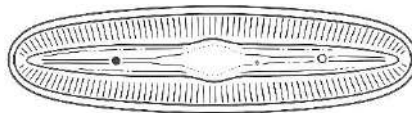
(水平で直射日光の当たらない場所)

問3 次の生物は、水中に住む生物を顕微鏡で観察したものである。生物の名称を答えよ。

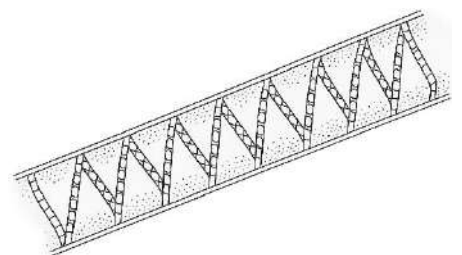
(A)



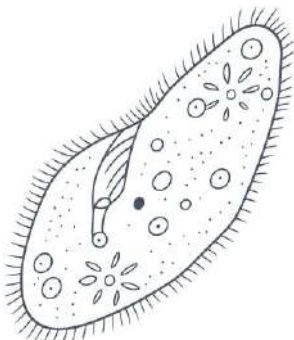
(B)



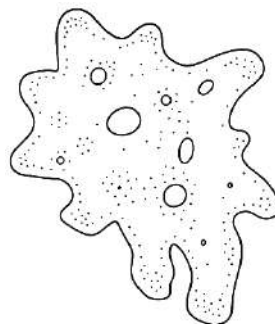
(C)



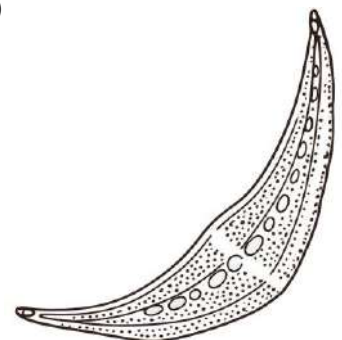
(D)



(E)



(F)



((A)ミジンコ) ((B)ハネケイソウ) ((C)アオミドロ)

((D)ゾウリムシ) ((E)アメーバ) ((F)ミカヅキモ)

