



解答

水中の小さな生物.2

名前 _____

問1 顕微鏡で観察を行うとき、接眼レンズをのぞきながら対物レンズとプレパレートを遠ざけてピントを合わせる。

このように操作する理由は何か。

(_____)

問2 顕微鏡で観察を行うとき、低倍率の状態から高倍率にしていくのはなぜか。

(_____)

問3 接眼レンズが10倍、対物レンズが40倍のとき顕微鏡の倍率はいくつか。

(_____)

問4 顕微鏡の倍率を高くすると視野の広さはどうなるか。

(_____)

問5 顕微鏡の倍率を高くすると視野の明るさはどうなるか。

(_____)

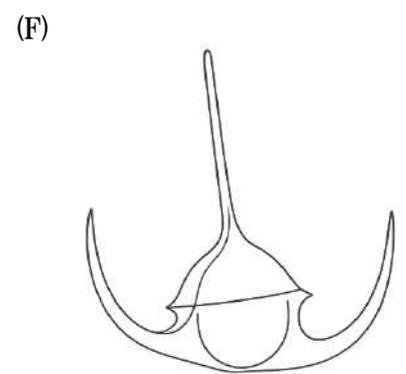
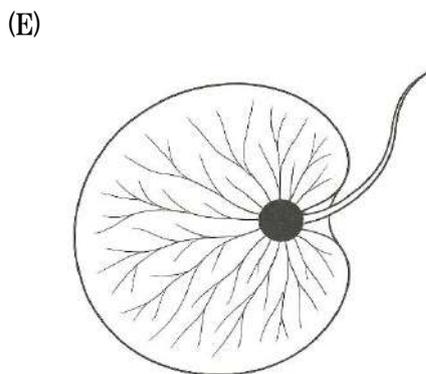
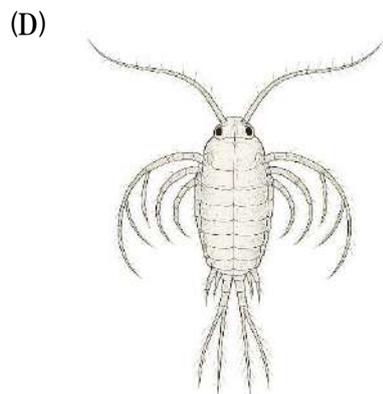
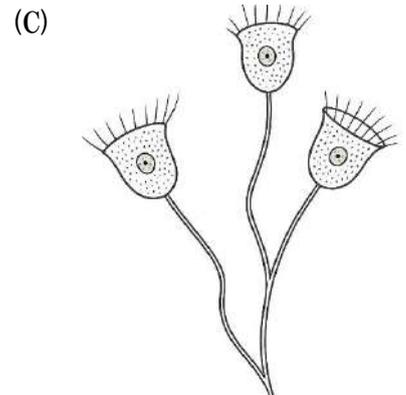
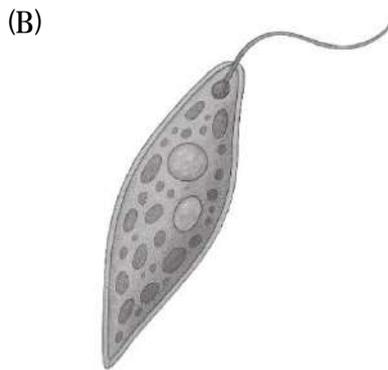
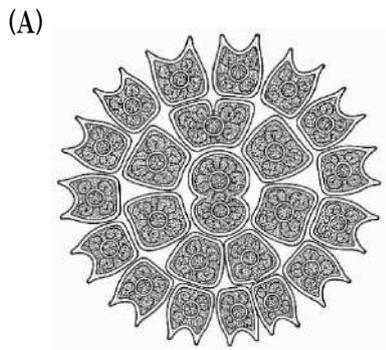
問6 顕微鏡の視野が暗い場合、どのような操作を行うか。

(_____)

問7 対物レンズの倍率が高くなると、対物レンズの長さはどうなるか。

(_____)

問8 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)

