

身近な生物の観察

顕微鏡の使い方 B

 5分

1. 次の問いに答えなさい。

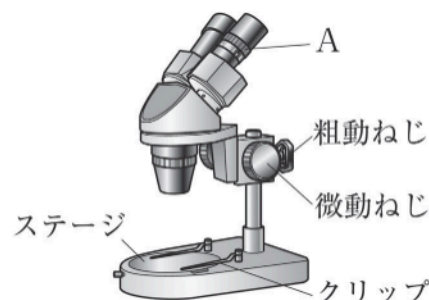
(1) 双眼実体顕微鏡とふつうの顕微鏡には、接眼レンズがそれぞれいくつあるか。

双眼実体顕微鏡	[1]
顕微鏡	[2]

(2) 図は双眼実体顕微鏡を表したものである。

① 双眼実体顕微鏡の接眼レンズについている A を何というか。

[3]



② 双眼実体顕微鏡での観察について述べた次の文の [] にあてはまる語句を答えなさい。

双眼実体顕微鏡を用いた観察ではプレパラートを作成する必要がなく、[] に観察物を見ることができる。

[4]

(3) 顕微鏡の操作の仕方として正しいものはどれか。ア～エから1つ選びなさい。

- ア 直射日光の当たる明るいところに置く。
- イ 視野の明るさは反射鏡としぼりで調節する。
- ウ 接眼レンズはレボルバーで変える。
- エ まず高倍率で観察し、次に低倍率で観察する。

[5]

(4) 10 倍の接眼レンズと、15 倍の対物レンズを使ったとき顕微鏡の倍率は何倍になるか。

倍 [6]