

顕微鏡.5

名前 _____



解答

問1 接眼レンズが15倍、対物レンズが10倍のとき、顕微鏡の倍率はいくつか。

()

問2 接眼レンズが15倍、顕微鏡の倍率が600倍のとき、対物レンズの倍率はいくつか。

()

問3 顕微鏡の倍率を高くすると、視野は狭くなるか、広くなるか。

()

問4 顕微鏡の倍率を高くすると、視野は明るくなるか、暗くなるか。

()

問5 視野の明るさが均一ではない場合に操作する部材は何か。

()

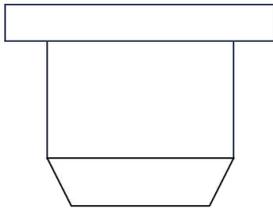
問6 視野を見やすい明るさに調節する場合に操作する部材は何か。

()

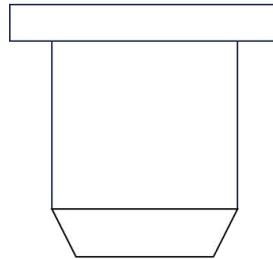
問7 次の図の(A)(B)のうち倍率の高い対物レンズはどちらか。

()

(A)



(B)



問8 次のうち顕微鏡を使用するのに適した場所はどれか。

()

A: 直射日光の当たらない水平な場所

B: 直射日光がよく当たる明るい場所

C: できるだけ暗い場所

問9 顕微鏡のレンズは、対物レンズと接眼レンズのどちらを先に取り付けるか。また、その理由は何か。

(先に取り付ける方:)

(理由:)

問10 プレパラートをつくる際には、スライドガラスに観察対象をのせたあとに水滴をたらす。その後、カバーガラスをかけるが、このときに注意することは何か。

()

