

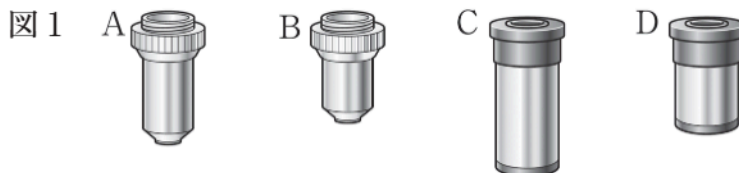
身近な生物の観察

顕微鏡の使い方 C

6分

1. 顕微鏡の使い方について、次の問いに答えなさい。

(1) 図1のA～Dは、顕微鏡の接眼レンズと対物レンズを表したものである。



① 対物レンズはどれか。2つ選びなさい。

[1]

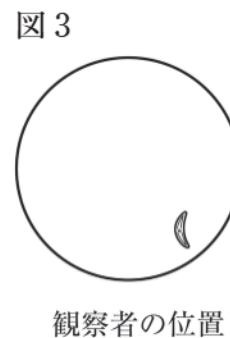
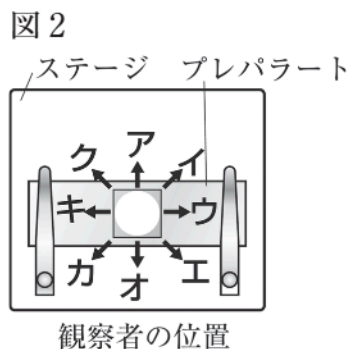
② できるだけ高い倍率で観察するには、どのレンズを使うか。2つ選びなさい。

[2]

③ 低倍率で観察後に、対物レンズを高倍率のものにかえると、視野の広さと明るさはどのようになるか。

視野の広さ	[3]
明るさ	[4]

(2) 図2のようにステージにプレパラートをのせると、視野が図3のように見えた。視野の右手前に見える生物を中央に見えるようにするには、ふつう、プレパラートをどの方向に動かせばよいか。図2のア～クから選びなさい。



[5]

(3) 対物レンズを×10から×40にかえると、プレパラートとの間の距離はどうなるか。図4のア～ウから選びなさい。

[6]

