

身近な生物の観察

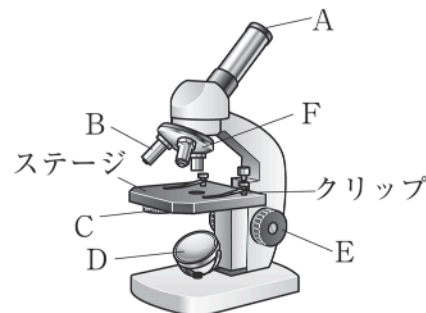
# 顕微鏡の使い方 A

 8分

1. 図は、ステージ上下式の顕微鏡を表している。次の問いに答えなさい。

(1) A, B のレンズをそれぞれ何というか。

A		[1]
B		[2]



(2) 鏡筒の中にはほこりなどが入らないようにするためには、レンズを取り付けるときに、A, B のどちらを先に取り付けるか。

[3]
-----

(3) C~F の部分の名称はそれぞれ何か。また、それぞれの部分のはたらきを、次のア~エから1つずつ選びなさい。

- ア ステージを上下する。
- イ 視野を明るくする。
- ウ 倍率を変える。
- エ 光の量を調節する。

	名称	記号
C	[4]	[5]
D	[6]	[7]
E	[8]	[9]
F	[10]	[11]

(4) 次のア~エを、顕微鏡を操作するときの正しい順に並べなさい。

- ア CとDを調節して、視野全体が明るくなるようにする。
- イ Aをのぞきながら、Bとプレパラートを少しずつ離していく。
- ウ プレパラートをステージにのせ、クリップでとめる。
- エ 横から見ながら、Bとプレパラートをできるだけ近づける。

→	→	→	[12]
---	---	---	------