

観察器具の使い方の問題に挑戦しよう！

※教科書と合わせてやってみましょう。

1 ルーペ ※注意点…（ ）を見ない。

①（ ）を動かす。

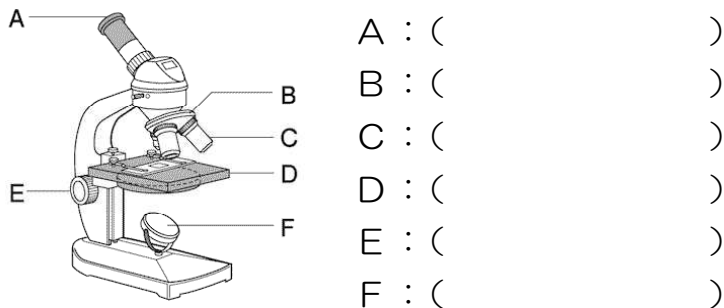
②（ ）が動く。

2 プレパラートの作り方

・（ ）が入らないようにする。

3 顕微鏡

（１）顕微鏡の名称



（２）顕微鏡の使い方

※ 直射日光の当たらない水平なところに置く。

※ 接眼レンズ→対物レンズの順に取りつける。

① 対物レンズを（ ）にする。

② （ ）を調節して、視野を明るくする。

③ プレパラートをステージにのせる。

④ 横からのぞきながら、対物レンズとプレパラートを（ ）。

⑤ 接眼レンズをのぞき、対物レンズとプレパラートを（ ）、ピントを合わせる。

⑥ 観察したいものは（ ）にくるようにする。

・顕微鏡の倍率＝（ ）の倍率×（ ）の倍率

・顕微鏡の倍率を低倍率から高倍率のすると、視野は（ ）なり、明るさは（ ）なる。

・プレパラートの動かし方

→動かしたい方向と（ ）の方向に動かす。

・見え方

→（ ）が（ ）になる。

