

身近な生物の観察 1

- ◆ ()にあてはまる語句を答えなさい。
- ① 花をルーペで観察する時、ルーペを出来るだけ () に近づけ、() を前後に動かしながら、よく見える位置を探す。
 - ② スケッチをする時は、鉛筆をよく削り、細い () や () ではっきりかき、() をつけたりしない。
 - ③ 顕微鏡は () な台にのせて使う。また、() が当たらない所で使わなければならない。
 - ④ 顕微鏡にレンズを取り付ける時は、() レンズを先につける。
 - ⑤ 接眼レンズが15倍、対物レンズが40倍の時、顕微鏡の倍率は () 倍になる。
 - ⑥ 顕微鏡の倍率を高くすると、視野は () なる。
 - ⑦ ある生物を顕微鏡で見たら左上のすみに見えた。この生物を視野の中央にもってくるには、プレパラートを () に動かすとよい。
 - ⑧ アオミドロは、() をもち光合成を行う。
 - ⑨ ゾウリムシ、アメーバ、ミジンコ、ミカヅキモの中で、一番大きいのは () である。
 - ⑩ 観察するものを立体的に見ることが出来る顕微鏡を、() という。

解答

- ① 目、花
- ② 線、点、影
- ③ 水平、直射日光
- ④ 接眼
- ⑤ $15 \times 40 = 600$ 倍
- ⑥ 暗くなる
- ⑦ 左上
- ⑧ 葉緑体
- ⑨ ミジンコ
- ⑩ そうがんにじったいけんびきょう
双眼実体顕微鏡