

1. 顕微鏡の使い方について、次の問いに答えなさい。

(1) 正しい手順になるように、ア～エを並べかえなさい。

- ア 接眼レンズをのぞきながら、ピントを合わせる
- イ 接眼レンズをのぞきながら、視野を明るくする
- ウ 真横から見ながら、対物レンズとプレパラートをできるだけ近づける
- エ プレパラートをステージにのせる

(2) 次の①～③のような場合、どのような操作をすればよいか。最も適当なものを下のア～オよりそれぞれ選びなさい。

- ① 視野が暗い                      ② 空気の泡が入って見えにくい
- ③ 観察したい生物が小さ過ぎて見えにくい
- ア 調節ねじを回す                      イ プレパラートをつくり直す                      ウ 高倍率のレンズに変える
- エ 低倍率のレンズに変える                      オ 反射鏡の角度を調節する

2. 双眼実体顕微鏡について、次の問いに答えなさい。

(1) ① 最初におよそのピントを合わすときに、調節する部分はa～dのうちどれか。

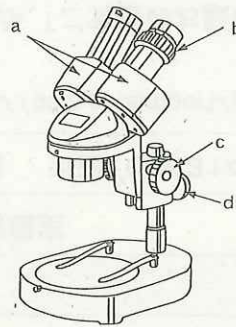
② ①の部分を何というか。

(2) ① 右目でピントを合わすときに、調節する部分はa～dのうちどれか。

② ①の部分を何というか。

(3) ① 左目でピントを合わすときに、調節する部分はa～dのうちどれか。

② ①の部分を何というか。



1.

(1) → → →

(2) ① \_\_\_\_\_

② \_\_\_\_\_

③ \_\_\_\_\_

2.

(1) ① \_\_\_\_\_

② \_\_\_\_\_

(2) ① \_\_\_\_\_

② \_\_\_\_\_

(3) ① \_\_\_\_\_

② \_\_\_\_\_

- 1 (1) イ→エ→ウ→ア
- (2) ① オ ② イ ③ ウ
- 2 (1) ① d ② 粗動ねじ
- (2) ① c ② 微動ねじ
- (3) ① b ② 視度調節リング