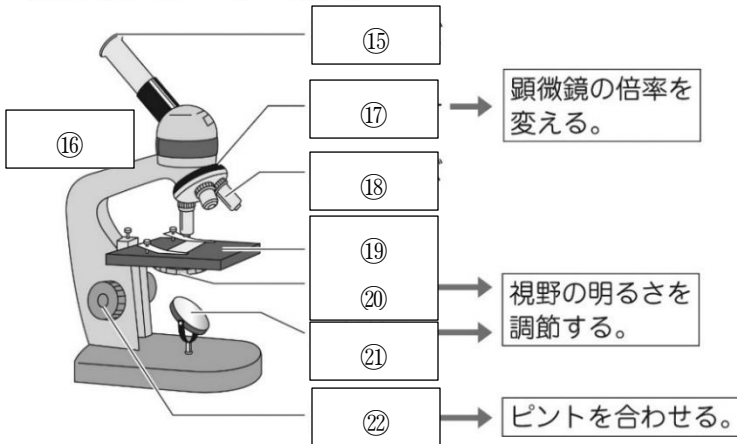


### 4. 顕微鏡の使い方

#### 顕微鏡(ステージ上下式)



#### 各部の名前

※書けるものは漢字で書こう!

- (15) ( ) (16) ( )
- (17) ( ) (18) ( )
- (19) ( ) (20) ( )
- (21) ( ) (22) ( )

#### 顕微鏡の操作の手順

1. (23) ( ) の角度としぼりを調節して、視野全体が同じく明るいようにする。

2. プレパラートをステージの上へのせ、横から見ながらプレパラートをできるだけ (24) ( ) に近づける。

3. (25) ( ) を回してプレパラートを離していき、ピントが合ったらとめる。

4. ものが一番よく見えるように、(26) ( ) を変える。

5. (27) ( ) にする。

※レンズは最初 (28) ( ) のものからはじめ、徐々に (29) ( ) にかえていく。

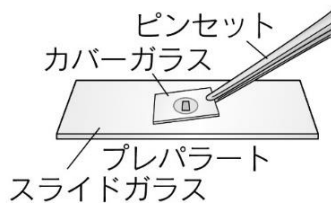
高倍率のレンズになると…

見えるひろさ…………… (30) ( )

視野の明るさ…………… (31) ( )

対物レンズとプレパラート間の長さ… (32) ( )

(33) ( ) …顕微鏡で観察をしやすくするためのガラスのプレート



1. 観察物を (34) ( ) へのせ、水を一滴落とす。
2. 水滴の上から、(35) ( ) を空気が入らないようにのせる。
3. よぶんな水を (36) ( ) で吸う。

#### スケッチのしかた

※ 見えるもの全てではなく (37) ( ) だけを正確にかく。

※ 先を細くけずった鉛筆を使う。

※ わくいっぱいを使い (38) ( ) をつけず細部まではっきりとあらわす。