理科「生物の観察」①　　月　　日

1. 顕微鏡について、対物レンズの種類を変えるための部品は何か。

〔　　〕

2. 顕微鏡について、器具下方についている光の量を調整するための鏡は何か。

〔　　〕

3. 接眼レンズは、長いものと短いものどちらの方が倍率が高いか。

〔　　〕

4. 対物レンズは、長いものと短いものどちらの方が倍率が高いか。

〔　　〕

5. 15 倍の接眼レンズと 40 倍の対物レンズを付けた場合、倍率は何倍になるか。

〔　　〕

6. 顕微鏡の倍率を高くした時、視野や明るさはどうなるか。

視野〔　　〕

明るさ〔　　〕

7. 普通、接眼レンズと対物レンズはどちらを先につけるか。

〔　　〕

8. プレパラートの作り方について、以下の手順を正しく並び替えよ。
ア．スライドガラスに水をたらす。
イ．スライドガラスの上に観察するものを乗せる。
ウ．空気が入らないようにしながら、カバーガラスをかける

〔　　→　　→　　〕

9. プレパラートを作らずに観察ができ、立体的に見える顕微鏡を何というか。

〔　　〕