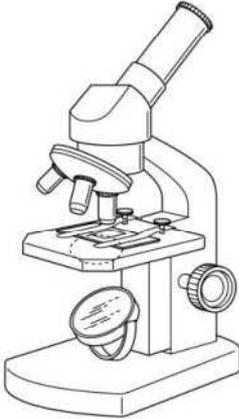
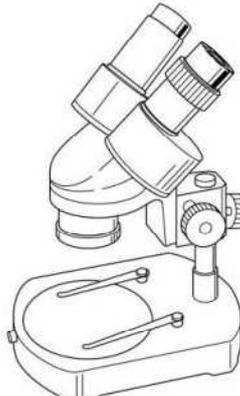
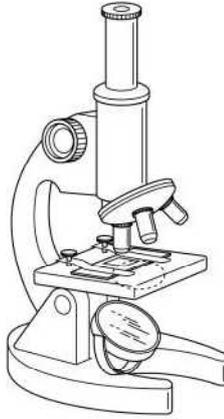
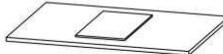
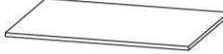


1 下図は身近な生物の観察で使用する観察器具です。語群の中からそれぞれの器具の名称を選んで書きなさい。

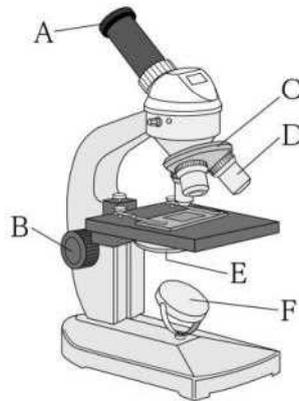
- ・ステージ上下式顕微鏡
- ・鏡筒上下式顕微鏡
- ・双眼実体顕微鏡
- ・スライドガラス
- ・カバーガラス
- ・プレパラート
- ・ルーペ

① 	② 	③ 
④ 	⑤ 	
⑥ 	⑦ 	

1年 組 番氏名 _____

2 顕微鏡の各部分のなまえを答えなさい。

- A: ()
B: ()
C: ()
D: ()
E: ()
F: ()



<語群>

- 対物レンズ
- 接眼レンズ
- 反射鏡
- 調節ねじ
- しぼり
- レボルバー

3 顕微鏡の基本的な使い方について、あてはまる語句を選びなさい。

- (1) 対物レンズをいちばん(低倍率 ・ 高倍率)のものにする。
- (2) (対物 ・ 接眼)レンズをのぞきながら、(しぼり ・ 反射鏡)を調節して、全体が一様に明るく見えるようにする。
- (3) 見たいものが中央にくるように(プレパラート ・ カバーガラス)をステージにのせて、クリップでとめる。
- (4) (真上 ・ 真横)から見ながら(調節ねじ ・ レボルバー)を回し、プレパラートと対物レンズをできるだけ(遠ざける ・ 近づける)。
- (5) (対物 ・ 接眼)レンズをのぞきながら、調節ねじを(3)と反対に回し、プレパラートと対物レンズを(近づけ ・ 遠ざけ)ながらピントを合わせる。
- (6) (しぼり ・ 反射鏡)を調節して観察したいものが最もはっきりと見える明るさにする。

※高倍率で観察するとき※

- (7) 見たいものを、(低倍率 ・ 高倍率)の状態で見たいものを視野の中央に置く。((6)の続きの操作です)
- (8) (しぼり ・ レボルバー)を回して、高倍率の対物レンズにする。
- (9) (調節ねじ ・ レボルバー)を微調節して観察したいものが最もはっきりと見えるようにする。
- (10) (しぼり ・ 反射鏡)を調節して、見えやすい明るさに調節する。

1年 組 番氏名