

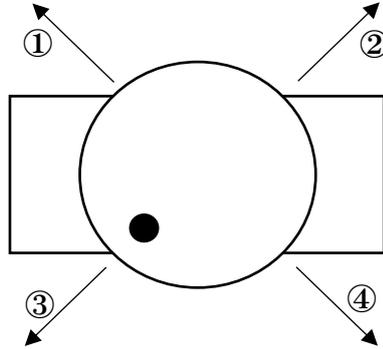


解答

生物のからだのつくり総合.2

名前 _____

- 問1 顕微鏡の「レボルバー」の役割を答えよ。 ()
- 問2 顕微鏡の視野の中で、●の位置に生物が見えている。視野の中央に生物を移動させたい場合、プレパラートを①～④のうちどの方向に動かせばいいか。 ()



- 問3 プレパラートを作るときは、スライドガラスに試料をのせたあとに、はしからゆっくりとカバーガラスをかける。これはなぜか。
()
- 問4 プレパラートの観察中に、プレパラートが濁くことによって気泡ができた。このとき、どのような処理を行うか。
()
- 問5 酢酸オルセインで赤く染まるものを何というか。 ()
- 問6 葉には、2つの孔辺細胞に囲まれた隙間がある。この隙間を何というか。 ()
- 問7 葉にある筋のようなつくりを何というか。 ()
- 問8 植物の細胞で最も外側にあるのは何か。 ()
- 問9 細胞の内外を区切って、物質の出入りを調節する膜を何というか。 ()
- 問10 細胞の中で、細胞膜と、その内側で核を含まない部分をまとめて何というか。
()
- 問11 次の文章が正しいければ○を、誤っていれば×を記入せよ。
- (1) 植物のすべての細胞には葉緑体がある。 ()
- (2) 葉緑体のはたらきは、光合成をすることである。 ()
- (3) 植物の細胞で、液体をためる無色で透明なふくら状のものを液胞という。 ()
- (4) 核は、細胞質の一部である。 ()