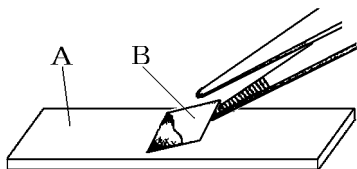


【FdData 中間期末：中学理科1年：顕微鏡】
[プレパレート]

[問題](1 学期中間)

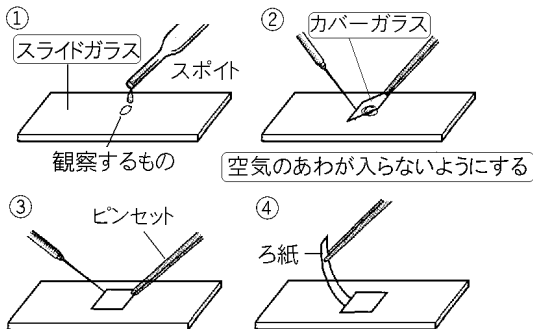
図は、プレパレートをつくらうとしているところである。次の各問いに答えよ。



- (1) 図の A, B をそれぞれ何というか。
- (2) B をかぶせるときに注意するのはどんなことか。
- (3) B をかぶせたら水がはみ出した。このときにはどうすればよいか。
- (4) このようにしてつくったプレパレートは、次のア～ウのどの場面で使うか。
ア 顕微鏡での観察
イ 双眼実体顕微鏡での観察
ウ ルーペでの観察

[解答](1)A スライドガラス B カバーガラス
(2) 空気のアワが入らないようにすること。
(3) ろ紙ではみ出した水をすいとる。 (4) ア

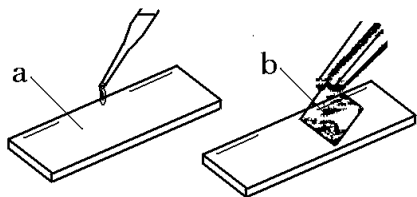
[解説]



①のように^{かんさつ}観察するものをスライドガラスにのせてスポイトで^{すいてき}水滴をたらす。②、③のようにカバーガラスをかけるが、このとき空気のおわが入らないように注意する。空気のおわが入ってしまうと、その部分が観察しにくくなる。水がはみ出したときは、④のようにろ紙ですいとっておく。

[問題] (1 学期中間)

池や水そうの水で、図のようにプレパラートをつくり顕微鏡で観察した。

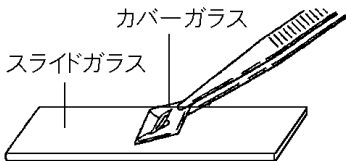


- (1) 図のガラス a, b をそれぞれ何というか。
- (2) a に b をかけるとき、どんなことに注意すればよいか。

[解答](1)a スライドガラス b カバーガラス
(2) 空気のアワが入らないようにすること。

[問題](1 学期中間)

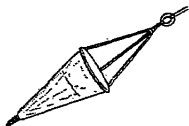
図は、観察するためにプレパラートをつくっているところである。カバーガラスをかけるときに注意しなければならないことは何か。



[解答]空気のあわが入らないようにすること。

[問題](1 学期期末)

水中の微小な生物を観察するために、右図のような道具を使って微小な生物を採集した。この道具を何と
いうか。



[解答]プランクトンネット

◆理科1年の各ファイルへのリンク

<http://www.fdttext.com/dp/r1s/index.html>

◆FdData 中間期末の特徴(QandA 方式)

http://www.fdttext.com/dp/qanda_k.html

◆製品版(パソコン Word 文書：印刷・編集用)
の価格・購入方法

<http://www.fdttext.com/dp/seihin.html>

※ iPhone でリンク先が開かない場合は、
「iBooks」で開いてリンクをタップください。

【Fd教材開発】 Mail : info2@fdtext.com