

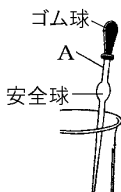
【FdData 中間期末：中学理科3年：中和】

【中和の実験(操作上の注意)】

【問題】(3 学期)

次の各問いに答えよ。

- (1) 図の A を何というか。
- (2) A に安全球がついている理由を書け。



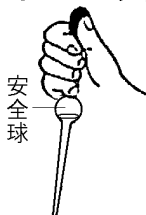
【解答】(1) こまごめピペット

(2) 液体がゴム球に吸い込まれにくくするため。

【解説】

こまごめピペットは、少量の液体を必要な量だけとるときに使われる。液体がゴム球きゅうに吸い込まれないようにするためあんぜんきゅう、安全球がつけられている

【こまごめピペット】



。親指と人さし指でゴム球を操作し、下の3本の指で、ガ

ラス部分をもつ。親指と人さし指でゴム球をおして、ピペットの先を液体に入れ、親指をゆるめて液体を吸い込む。液をビーカーに出すときは、親指でゴム球をおして、必要な量の液体を出す。

[問題](2学期中間)

こまごめピペットの持ち方として正しいものを、次のア～エから1つ選べ。



[解答]ウ

[問題](2学期中間)

こまごめピペットの使い方として正しいものを2つ選び、記号で答えよ。

- ア 液体をたくさんとるときは、こまごめピペットのゴム球の中まで液体を吸い込む。
- イ こまごめピペットは、先端が細くて割れやすいので注意する。
- ウ 液体が入った状態で、こまごめピペットの先端を上に向けない。
- エ こまごめピペットを使うとき、ガラス部分にふれないように、ゴム球をにぎる。

[解答]イ，ウ

◆理科3年の各ファイルへのリンク

<http://www.fdttext.com/dp/r3k/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