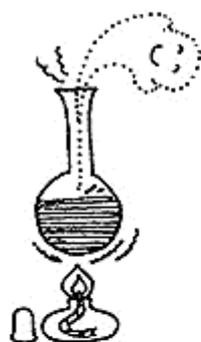


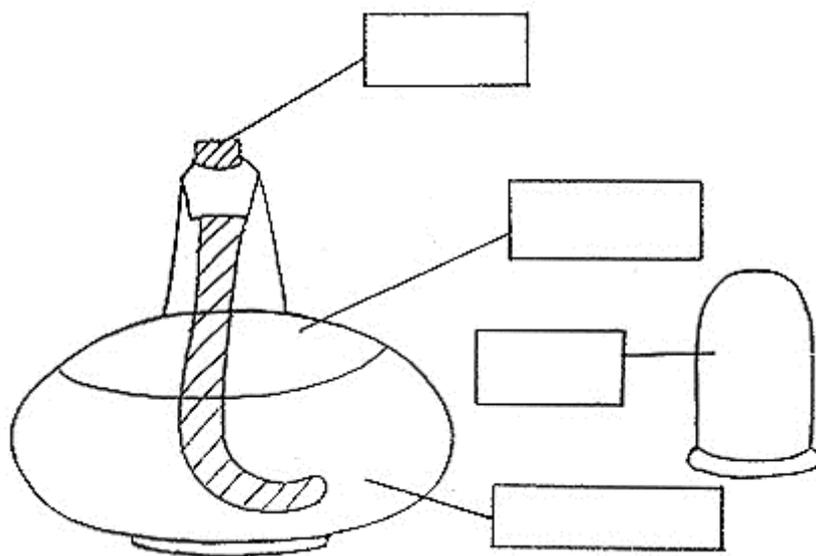
アルコールランプの正しい使い方



年 組 名前

コンピュータの画面にでてくる文を読みながら、口の中に言葉を書き入れましょう。

1. アルコールランプの部分の名前を口の中に書きこみなさい。



2. 使えるアルコールランプは、何番でしたか？

3. アルコールランプを使うときの注意

注意のまとめ 1

- 1 こぼれたアルコールに火がついたら、
を、かぶせる。
- 2 衣服に火がついたら、すぐ、で消すか、
近くにあるもので 消す。
- 3 やけどしたら、すぐ、
で冷やしてからほけん室へ。

注意のまとめ 2

- 4 火をつけるときのもらい火は、

- 5 火のついたアルコールランプは、

実験の手じゅん

アルコールランプを使う前のじゅんぴ

- 1 つくえの上にじゅんぴする物
- 2 もえがら入れは、アルコールランプの

火のつけかた

- 1 左手で、アルコールランプのほんたいをとったふたは、アルコールランプの
- 2 マッチは、
- 3 マッチのもえがらは、

火の消し方

- 1 アルコールランプのほんたいをふたのほのおの
- 2 ふたをしたら、

友だちにこのワークシートをわたして、実験の手じゆんをチェックしてもらいます。

No. 4

年 組 名前

だれにチェックしてもらいますか。友だちの名前を書きなさい。名前を書いたら、チェックシートを交かんしましょう。

友だちの名前 ()

どんなことをチェックするのか、チェック表を一度読んでみましょう。

<実験する人へ>

チェックしてくれる人が「では、火をつけてください」と言ったら火をつけましょう。また、「では火を消してください」と言ったら火を消しましょう。かつてに実験すると、正かくにチェックできないので気をつけましょう。

<チェックする人へ>

用意ができたなら「では、火をつけてください」と言ってください。火のつけかたのチェックが終わったら、「では、火を消してください」と言ってください。

友だちの実験のようすをよく見て、あてはまる番号を口の中に書いてあげましょう。

チェック表

火のつけ方

1 マッチの近づけ方

- ①しんの手前からマッチを近づけた。
- ②しんの上からマッチを近づけた。

2 マッチのしまつ

- ①マッチの火を消してから、もえがら入れに入れた。
- ②火がついたまま、もえがら入れに入れた。

火の消し方

1 火を消すとき、左手でアルコールランプをおさえる。

- ①左手でアルコールランプをおさえた。
- ②アルコールランプをおさえなかった。

2 ふたのしかた (いくつもあてはまるときは、全部の番号を書こう)

- ①ふたを横からすばやくかぶせた。 ②ふたを上からかぶせた。
- ③ふたを投げるようにしてかぶせた。 ④ふたを持ったまましばらくまよっていた。

3 火を消したあと、また、ふたをとってしめなおす。

できた できなかった

おたがい実験が終わったら、使ったものをもとの場所へかえして、コンピュータ室へもどりましょう。

年 組 名前

火のつけ方

！ここに注意！

今度、アルコールランプに火をつけるときに気をつけること。

火の消し方

！ここに注意！

今度、アルコールランプに火をつけるときに気をつけること。

今日の授業の感想を書きましょう。