

1. ガスバーナー

() に適当な語句や数字を入れるか、または選びなさい。

1 2つのねじが閉じていることを確認する。
(安全のため)

2 ①(**元栓**) を開く
コックつきのものはコックも開く

3 マッチに火をつける。

4 マッチの火をガスの点火口に近づけ、
②(空気 ・ **ガス**) 調節ねじを
少しずつ開きながら点火する。

③(**空気** ・ ガス)
調節ねじ

④(空気 ・ **ガス**) 調節ねじ

5 ⑤(**空気** ・ ガス) 調節ねじを
開いて⑥(赤 ・ 黄 ・ **青**) 色の
炎になるように調節する。

注意

空気調節ねじを開くときは、ガス調節ねじをしっかりと押さえておく。

2. アルコールランプ

■火をつけるとき

マッチの火は
①(上 ・ **下**)
から近づける。

アルコールは7～8分目

■火を消すとき

火は②(息をふきかけて ・
ふたをかぶせて) 消す。

3. 試験管の熱し方

液の量は試験管の
①(**5**) 分の1～
②(**4**) 分の1
〔安全のため〕

④(ゆっくりと ・
こきざみに) 振る

突沸を防ぐために
③(**沸騰石**) を入れる

粉末など

水など

試験管の口を少し
⑤(上げる ・ **下げる**)
〔発生した水などが底の加熱部分に流れ、
試験管が⑥(**割れる**) のを防ぐため〕