

月 日 名前 _____

／100点

次の問題に答えましょう。（各10点）

- 1 ガスバーナーの2つのねじのうち、上にあるのは何のねじですか。

答え

- 2 ガスバーナーの2つのねじのうち、下にあるのは何のねじですか。

答え

- 3 ガスバーナーに火をつけるとき、ガスと空気のどちらのねじを先に開けますか。

答え

- 4 ガスバーナーの炎がオレンジ色のとき、どうすればよいですか。

答え

- 5 ガスバーナーのねじは、上から見てどちら回りに回すと開きますか。

答え

- 6 上皿てんびんの分銅は、どのような順にのせますか。

答え

- 7 メスシリンダーの目もりは、どのように読みますか。

答え

- 8 アルコールランプの火は、どのように消しますか。

答え

- 9 薬品のにおいは、どのようにかぎますか。

答え

- 10 ろ過をするとき、液体はどのように注ぎますか。

答え

- 1 答え：空気調節ねじ
- 2 答え：ガス調節ねじ
- 3 答え：ガス調節ねじ
- 4 答え：空気調節ねじを開いて空気をふやす
- 5 答え：反時計回り（左回り）
- 6 答え：重いものから順に（ピンセットで）
- 7 答え：液面のへこんだ下の面を、真横から読む
- 8 答え：ふたを横からかぶせる
- 9 答え：手であおぐようにしてかぐ
- 10 答え：ガラス棒を伝わらせて少しずつ注ぐ

要点まとめ

- ・ 火をつけるときは「ガスが先、空気があと」。消すときは「空気が先、ガスがあと」と逆の順になります。
- ・ 分銅はピンセットであつかいます。手でさわると、さびや汚れで重さが変わるからです。
- ・ アルコールランプは「ふたで消す」。消したあと、もう一度ふたを取ってからかぶせ直すと、ふたが取れにくくなるのを防げます。

解法ポイント

- ・ ガスバーナーは、つけるとき「ガス→空気」、消すとき「空気→ガス」。
- ・ 分銅は重いものから、ピンセットで。
- ・ メスシリンダーは真横から、へこんだ下の面を読む。