小4理科 実験器具の使い方 No.1

答えの 選択肢の ○を 1つだけ ぬる。
まちがえたら けしゴムで けす。

なまえ

出席番号　　必要な人は書く

問1　アルコールランプに火をつけるとき、何に火をつけて近づけますか。

- ○ 別のアルコールランプ
- ○ 紙のたば
- ○ ろうそく
- ○ マッチ

問2　アルコールランプを正しく使うとき、しんは何ミリメートルくらい出ている状態が適切ですか。

- ○ 約5ミリメートル
- ○ 約50ミリメートル
- ○ 約30ミリメートル
- ○ 約15ミリメートル

問3　アルコールランプやガスコンロなどの加熱器具を、机の端（はし）に置いてはいけないのはなぜですか。

- ○ 器具が冷えて火が消えてしまうから。
- ○ 器具に風が当たりやすくなるから。
- ○ 器具が汚れて使えなくなるから。
- ○ 器具が倒れやすくてあぶないから。

問4　アルコールランプにアルコールを入れるときの正しい方法について説明しているものはどれですか。

- ○ アルコールはまったく入れずに、芯だけをセットする。
- ○ 全体の8分目（または3分の2程度）までに抑えて入れる。
- ○ 容器からあふれそうになるまで、いっぱいに注ぐ。
- ○ 芯の先が少しぬれるだけの、ごくわずかな量にする。

問5　アルコールランプに火をつけるとき、マッチの火はどの方向から近づけますか。

- ○ ななめ上から
- ○ 横から
- ○ 下から
- ○ 上から

問6　火を使う実験の準備として、ぬれたぞうきんを近くに置いておくのは、どのようなことにそなえるためですか。

- ○ 机のよごれ
- ○ 実験のやりなおし
- ○ 万が一の事故
- ○ 道具の片づけ

問7　アルコールランプの火を消すとき、ふたはどのようにかぶせますか。

- ○ まっすぐ横からすばやくかぶせる
- ○ ななめ下からゆっくりかぶせる
- ○ まっすぐ上からゆっくりかぶせる
- ○ ななめ上からすばやくかぶせる

問8　実験用ガスコンロにガスボンベを取り付けるとき、ボンベの切れこみの部分はどちらの向きにしなければなりませんか。

- ○ 下
- ○ 左
- ○ 上
- ○ 右

小4理科 実験器具の使い方 No.1

赤い ○ が 正しい 答え。
まちがえた 問は もう一度 とこう。

こたえ

問1 アルコールランプに火をつけるとき、何に火をつけて近づけますか。

- ○ 別のアルコールランプ
- ○ 紙のたば
- ○ ろうそく
- ● マッチ

問2 アルコールランプを正しく使うとき、しんは何ミリメートルくらい出ている状態が適切ですか。

- ● 約5ミリメートル
- ○ 約50ミリメートル
- ○ 約30ミリメートル
- ○ 約15ミリメートル

問3 アルコールランプやガスコンロなどの加熱器具を、机の端（はし）に置いてはいけないのはなぜですか。

- ○ 器具が冷えて火が消えてしまうから。
- ○ 器具に風が当たりやすくなるから。
- ○ 器具が汚れて使えなくなるから。
- ● 器具が倒れやすくてあぶないから。

問4 アルコールランプにアルコールを入れるときの正しい方法について説明しているものはどれですか。

- ○ アルコールはまったく入れずに、芯だけをセットする。
- ● 全体の8分目（または3分の2程度）までに抑えて入れる。
- ○ 容器からあふれそうになるまで、いっぱいに注ぐ。
- ○ 芯の先が少しぬれるだけの、ごくわずかな量にする。

問5 アルコールランプに火をつけるとき、マッチの火はどの方向から近づけますか。

- ○ ななめ上から
- ● 横から
- ○ 下から
- ○ 上から

問6 火を使う実験の準備として、ぬれたぞうきんを近くに置いておくのは、どのようなことにそなえるためですか。

- ○ 机のよごれ
- ○ 実験のやりなおし
- ● 万が一の事故
- ○ 道具の片づけ

問7 アルコールランプの火を消すとき、ふたはどのようにかぶせますか。

- ○ まっすぐ横からすばやくかぶせる
- ○ ななめ下からゆっくりかぶせる
- ○ まっすぐ上からゆっくりかぶせる
- ● ななめ上からすばやくかぶせる

問8 実験用ガスコンロにガスボンベを取り付けるとき、ボンベの切れこみの部分はどちらの向きにしなければなりませんか。

- ○ 下
- ○ 左
- ● 上
- ○ 右