小4理科 実験器具の使い方 No.2

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　アルコールランプを安全に使うために、中に入れるアルコールの量は全体のどれくらいまでにしますか。

- ○ 5分目（または半分程度）
- ○ 8分目（または3分の2程度）
- ○ 2分目（または5分の1程度）
- ○ 10分目（または満タン）

問2　アルコールランプの火を消すときには、何を使いますか。

- ○ うちわ
- ○ ふた
- ○ 水の入ったコップ
- ○ ぬれたぞうきん

問3　理科室で「安全に気をつけて実験を行う」のは、何を防ぐためですか。

- ○ 事故
- ○ 掃除
- ○ 宿題
- ○ 遠足

問4　実験用ガスコンロにガスボンベを取り付けるとき、上にする必要があるのはボンベのどの部分ですか。

- ○ 底の部分
- ○ 切れこみの部分
- ○ 平らな部分
- ○ シールの部分

問5　アルコールランプのしんの長さについて、正しい説明をしているものはどれですか。

- ○ しんがランプの中に完全にかくれている状態が適切です。
- ○ 約5ミリメートル出ている状態が適切です。
- ○ しんがランプの外に10センチメートル以上出ている状態が適切です。
- ○ 約5センチメートル出ている状態が適切です。

問6　火を使う実験を行うときに、万が一のことにそなえて、必ず近くに置いておくものは何ですか。

- ○ かわいたぞうきん
- ○ かわいた紙
- ○ ぬれたぞうきん
- ○ あつい手袋

問7　理科室で実験をするときに、けがなどの事故を防ぐために、もっとも大切にしなければならない心構えは何ですか。

- ○ 安全に気をつけて実験を行うこと
- ○ 実験をできるだけ早く終わらせること
- ○ 道具をたくさん並べておくこと
- ○ 教室をにぎやかにして楽しむこと

問8　アルコールランプやガスコンロなどの加熱器具を実験で使うとき、置いてはいけない場所はどこですか。

- ○ 倒れやすい机の端（はし）
- ○ 安定した実験台の上
- ○ 平らな机の真ん中
- ○ 倒れる心配のない安全な場所