

① 次の問いに答えなさい。

[1点×15=15点]

- (1) 銅, 鉄, アルミニウムのうち, 磁石につく金属はどれか。
- (2) 電子てんびんで, 粉末の薬品をはかりとるときに, 薬包紙をのせてから必ず行う操作は何か。
- (3) 電気や熱をよく通し, みがくと輝き, たたくとうすく広がり, 引っぱるとのびる性質をもつ物質を何というか。
- (4) ガスバーナーの火を消すとき, 最初に閉めるのは, 元栓, ガス調節ねじ, 空気調節ねじのうちどれか。
- (5) 金属に共通する性質のうち, 引っぱるとのびる性質を何というか。
- (6) ガスバーナーにある2つのねじのうち, 上のほうにあるねじを何というか。
- (7) 食塩や金属のような, 有機物以外の物質を何というか。
- (8) ガスバーナーに火をつけるとき, ガス調節ねじを開くのと, マッチに火をつけるのとでは, どちらが先か。
- (9) メスシリンダーの目盛りを読むとき, 1目盛りの何分のいくつまでを目分量で読みとるか。
- (10) 有機物を燃やすと二酸化炭素が発生するのは, 有機物に何がふくまれているからか。
- (11) 物体をつくっている材料で「もの」を区別するときの名称を何というか。
- (12) 形や用途などで「もの」を区別するときの名称を何というか。
- (13) 砂糖やデンプンのように, 燃やすとこげて炭ができたり, 二酸化炭素が発生したりする物質を何というか。
- (14) ガスバーナーの炎が赤いのは, ガスの量, 空気の量のどちらが不足しているからか。
- (15) 金属に共通する性質のうち, たたくとうすく広がる性質を何というか。

① 次の問いに答えなさい。

[1点×15=15点]

(1) 銅, 鉄, アルミニウムのうち, 磁石につく金属はどれか。

鉄

(2) 電子てんびんで, 粉末の薬品をはかりとるときに, 薬包紙をのせてから必ず行う操作は何か。

表示の数字を0にする(0点スイッチを押す)。

(3) 電気や熱をよく通し, みがくと輝き, たたくとうすく広がり, 引っぱるとのびる性質をもつ物質を何というか。

金属

(4) ガスバーナーの火を消すとき, 最初に閉めるのは, 元栓, ガス調節ねじ, 空気調節ねじのうちどれか。

空気調節ねじ

(5) 金属に共通する性質のうち, 引っぱるとのびる性質を何というか。

延性

(6) ガスバーナーにある2つのねじのうち, 上のほうにあるねじを何というか。

空気調節ねじ

(7) 食塩や金属のような, 有機物以外の物質を何というか。

無機物

(8) ガスバーナーに火をつけるとき, ガス調節ねじを開くのと, マッチに火をつけるのとでは, どちらが先か。

マッチに火をつける。

(9) メスシリンダーの目盛りを読むとき, 1目盛りの何分のいくつまでを目分量で読みとるか。

$\frac{1}{10}$

(10) 有機物を燃やすと二酸化炭素が発生するのは, 有機物に何がふくまれているからか。

炭素

(11) 物体をつくっている材料で「もの」を区別するときの名称を何というか。

物質

(12) 形や用途などで「もの」を区別するときの名称を何というか。

物体

(13) 砂糖やデンプンのように, 燃やすとこげて炭ができたり, 二酸化炭素が発生したりする物質を何というか。

有機物

(14) ガスバーナーの炎が赤いのは, ガスの量, 空気の量のどちらが不足しているからか。

空気の量

(15) 金属に共通する性質のうち, たたくとうすく広がる性質を何というか。

展性