

① 次の問題をそれぞれ答えましょう。

(12) 物質が熱と光を出して激しく酸素と結びつく反応を何というか。

答え（ ）

(13) 燃焼の３条件は、「燃えるもの」「酸素」とあと１つは何か。

答え（ ）

(14) 木が燃えたあとに残る、黒い物質の主成分は何か。

答え（ ）

(15) ロウソクの炎で、一番外側にある最も温度が高い部分はどこか。

答え（ ）

(16) ロウソクの炎で、芯に近い一番暗い部分はどこか。

答え（ ）

(17) 鉄（スチールウール）が燃えたあとにできる物質を何というか。

答え（ ）

(18) 鉄が燃えると、重さは「増える」か「減る」か。

答え（ ）

(19) 金属がゆっくり酸素と結びついてボロボロになる現象を何というか。

答え（ ）

(20) アルコールランプに火をつけるとき、マッチの火はどこから近づけるか。

答え（ ）

(21) アルコールランプの火を消すときはどうすればよいか。

答え（ ）

(22) 二酸化炭素の中でロウソクを燃やすとどうなるか。

答え（ ）

① 次の問題をそれぞれ答えましょう。

(12) 物質が熱と光を出して激しく酸素と結びつく反応を何というか。

答え（ 燃焼（ねんしょう） ）

(13) 燃焼の3条件は、「燃えるもの」「酸素」とあと1つは何か。

答え（ 発火点以上の温度 ）

(14) 木が燃えたあとに残る、黒い物質の主成分は何か。

答え（ 炭素 ）

(15) ロウソクの炎で、一番外側にある最も温度が高い部分はどこか。

答え（ 外炎（がいえん） ）

(16) ロウソクの炎で、芯に近い一番暗い部分はどこか。

答え（ 内炎（ないえん） ）

(17) 鉄（スチールウール）が燃えたあとにできる物質を何というか。

答え（ 酸化鉄 ）

(18) 鉄が燃えると、重さは「増える」か「減る」か。

答え（ 増える（酸素と結びつくから） ）

(19) 金属がゆっくり酸素と結びついてボロボロになる現象を何というか。

答え（ サビ（酸化） ）

(20) アルコールランプに火をつけるとき、マッチの火はどこから近づけるか。

答え（ 横から ）

(21) アルコールランプの火を消すときはどうすればよいか。

答え（ キャップ（ふた）をかぶせる ）

(22) 二酸化炭素の中でロウソクを燃やすとどうなるか。

答え（ すぐに消える ）