

問1 実験で、燃えているほのおを小さくしたいとき、空気の入り口をどのようにすればよいですか。

問2 ろうそくや木が燃えるときに、空気中から一部が使われて減る気体は何ですか。

問3 ろうそくや木などが燃えたあとの空気の中で、燃える前と比べて新しくできて増える気体はどれですか。

問4 実験で、空気の入り口をだんだんせまくしていくと、ほのおの大きさはどうなりますか。

問5 ものを燃やす前の空気の中に、二酸化炭素はおよそ何%含まれていますか。

問6 ちっ素や酸素、二酸化炭素、水蒸気などのさまざまな気体が混じり合っていてできている、私たちのまわりを取り囲んでいるものを何といいますか。

問7 集気びんの中でろうそくを燃やし続けるとき、どのようにするとろうそくは燃え続けますか。

問8 空気の入り口を下に、出口を上にして空気の入れかわりをよくすると、びんの中のろうそくの燃え方はどうなりますか。

問9 二酸化炭素を通すと、白くにごる性質がある液体はどれですか。

問10 集気びんの中でろうそくを燃やし続けると、やがて火が消えてしまいます。このように、ものが燃えたあとに火が消えるのはなぜですか。

問11 水と置きかえて気体を集める方法には、どのような良い特徴がありますか。

問12 ちっ素には、どのような性質がありますか。

問13 びんの中でろうそくを燃やし続けるために、空気の入り口を下に、出口を上にとすると、びんの中の空気はどうなりますか。

問14 集気びんの中でろうそくを燃やすとき、びんにふたをして新しい空気が入らないようにすると火が消えるのはなぜですか。

問15 石灰水に、ものを燃やしたあとの空気を通すと、石灰水の様子はどうなりますか。

問16 ろうそくや木などが燃えるとき、まわりの空気の中にある気体はどのように変化しますか。

- 問1 水と置きかえて気体を集める方法には、どのような良い特徴とくちょうがありますか。
- 問2 ものが燃え続けるには空気が必要ですが、燃えているところに新しい空気がこないようにすると、火はどうなりますか。
- 問3 集気びんの中でろうそくを燃やすとき、びんにふたをして新しい空気が入ないようにすると火が消えるのはなぜですか。
- 問4 空気の中にいちばん多くふくまれている、全体の約5分の4をしめている気体は何ですか。
- 問5 ものを燃やしたあとの空気は、燃やす前と比べて成分の割合がどのように変化しますか。
- 問6 ろうそくや木が燃えるときに、空気中から一部が使われて減る気体は何ですか。
- 問7 集気びんの中でろうそくを燃やし続けるとき、どのようにするとろうそくは燃え続けますか。
- 問8 アルコールランプの火を安全に消すためには、どのような操作をしますか。
- 問9 ろうそくや木などが燃えたあとの空気の中で、燃える前と比べて新しくできて増える気体はどれですか。
- 問10 空気中にごくわずか（約0.04%）しか含まれておらず、ちっ素と同じようにものを燃やすはたらきがない気体は何ですか。ふくま
- 問11 実験で、燃えているほのおを小さくしたいとき、空気の入り口をどのようにすればよいですか。
- 問12 ものを燃やす前の空気の中に、酸素はおよそ何%含まれていますか。ふくま
- 問13 ものが燃え続けるとき、まわりの空気はどのように動きますか。
- 問14 ろうそくや木などが燃えるとき、まわりの空気の中にある気体はどのように変化しますか。
- 問15 ちっ素には、どのような性質がありますか。
- 問16 びんの中でろうそくを燃やし続けるために、空気の入り口を下に、出口を上にとすると、びんの中の空気はどうなりますか。

問1 気体検知管を使うと、空気の中にあるどのようなことを調べることができますか。

問2 集気びんの中でろうそくを燃やし続けるとき、どのようにするとろうそくは燃え続けますか。

問3 ちっ素には、どのような性質がありますか。

問4 空気の入り口を下に、出口を上にして空気の入れかわりをよくすると、びんの中のろうそくの燃え方はどうなりますか。

問5 水を満たした集気びんの中に気体を入れる、気体の集め方は何ですか。

問6 実験で、空気の入り口をだんだんせまくしていくと、ほのおの大きさはどうなりますか。

問7 水と置きかえて気体を集める方法には、どのような良い特徴とくちょうがありますか。

問8 実験で、燃えているほのおを小さくしたいとき、空気の入り口をどのようにすればよいですか。

問9 アルコールランプの火を安全に消すためには、どのような操作をしますか。

問10 集気びんの中でろうそくを燃やし続けると、やがて火が消えてしまいます。このように、ものが燃えたあとに火が消えるのはなぜですか。

問11 空気の成分の約5分の1をしめていて、ものを燃やすはたらきがある気体は何ですか。

問12 ろうそくの熱であたためられた空気が上へ動くのは、空気のどのような性質によるものですか。

問13 空気中にごくわずか（約0.04%）しか含まれておらず、ちっ素と同じようにものを燃やすはたらきがない気体は何ですか。ふくま

問14 ものが燃え続けるには空気が必要ですが、燃えているところに新しい空気がこないようにすると、火はどうなりますか。

問15 ちっ素や酸素、二酸化炭素、水蒸気などのさまざまな気体が混じり合っていてできる、私たちのまわりを取り囲んでいるものを何といいますか。

問16 ものを燃やすとき、ほのおの大きさを決めるのは、気体に含まれるどの気体の割合ふくまですか。

問1 空気中にごくわずか（約0.04%）しか含まれておらず、ちっ素と同じようにものを燃やすはたらきがない気体は何ですか。

問2 ものが燃え続けるとき、まわりの空気はどのように動きますか。

問3 ものが燃え続けるには空気が必要ですが、燃えているところに新しい空気がこないようにすると、火はどうなりますか。

問4 空気の入り口を下に、出口を上にして空気の入れかわりをよくすると、びんの中のろうそくの燃え方はどうなりますか。

問5 集気びんの中でろうそくを燃やし続けると、やがて火が消えてしまいます。このように、ものが燃えたあとに火が消えるのはなぜですか。

問6 空気の中にいちばん多くふくまれている、全体の約5分の4をしめている気体は何ですか。

問7 空気の中にある酸素や二酸化炭素の体積の割合をはかるために使う器具はどれですか。

問8 ちっ素や酸素、二酸化炭素、水蒸気などのさまざまな気体が混じり合っていてできている、私たちのまわりを取り囲んでいるものを何といいますか。

問9 ろうそくや木が燃えるときに、空気中から一部が使われて減る気体は何ですか。

問10 気体検知管を使うと、空気の中にあるどのようなことを調べることができますか。

問11 ろうそくや木が燃えるとき、まわりの空気中の気体はどのように変化しますか。

問12 集気びんの中でろうそくを燃やすとき、びんにふたをして新しい空気が入らないようにすると火が消えるのはなぜですか。

問13 ものが燃え続けるために、たえず新しく入れかえる必要があるものは何ですか。

問14 実験で、空気の入り口をだんだんせまくしていくと、ほのおの大きさはどうなりますか。

問15 ろうそくの熱であたためられた空気が上へ動くのは、空気のどのような性質によるものですか。

問16 ものを燃やすとき、ほのおの大きさを決めるのは、気体に含まれるどの気体の割合ですか。

問1 空気の成分の約5分の1をしめていて、ものを燃やすはたらきがある気体は何ですか。

問2 ものが燃え続けるには空気が必要ですが、燃えているところに新しい空気がこないようにすると、火はどうなりますか。

問3 集気びんの中でろうそくを燃やし続けるとき、どのようにするとろうそくは燃え続けますか。

問4 ものが燃え続けるとき、まわりの空気はどのように動きますか。

問5 空気の中にある酸素や二酸化炭素の体積の割合をはかるために使う器具はどれですか。

問6 実験で、空気の入り口をだんだんせまくしていくと、ほのおの大きさはどうなりますか。

問7 ろうそくの熱であたためられた空気は、まわりの空気と比べてどのように動きますか。

問8 空気中にごくわずか（約0.04%）しか含まれておらず、ちっ素と同じようにものを燃やすはたらきがない気体は何ですか。

問9 びんの中でろうそくを燃やし続けるために、空気の入り口を下に、出口を上にとすると、びんの中の空気はどうなりますか。

問10 ちっ素や酸素、二酸化炭素、水蒸気などのさまざまな気体が混じり合っていて、私たちのまわりを取り囲んでいるものを何といいますか。

問11 ものを燃やす前の空気の中に、二酸化炭素はおよそ何%含まれていますか。

問12 水を満たした集気びんの中に気体を入れる、気体の集め方は何ですか。

問13 集気びんの中でろうそくを燃やし続けると、やがて火が消えてしまいます。このように、ものが燃えたあとに火が消えるのはなぜですか。

問14 火のついたろうそくを酸素がたっぷり入った集気びんの中に入れると、ほのおの様子はどうなりますか。

問15 ものを燃やす前の空気の中に、酸素はおよそ何%含まれていますか。

問16 ものを燃やすとき、ほのおの大きさを決めるのは、気体に含まれるどの気体の割合ですか。