

炭素(炭)の燃焼

炭を燃やして石灰水の入った集気瓶に入れる。

石灰水

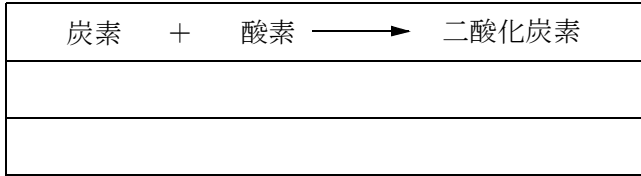


結果 ア. _____

イ. _____

ウ. _____

エ. _____



炭素と酸素が化合したもの

オ
カ

水素の燃焼

水素と酸素を入れた袋に電気の火花で点火する。

爆発した



青色の塩化コバルト紙



結果

キ. _____

ク. _____

ケ. _____

コ. _____

サ. _____



水素と酸素が化合したもの

アルコールの燃焼

内側に石灰水をつけたろうとをアルコールランプの炎にかざす。



酸素と炭素

二酸化炭素が発生した



結果 セ. _____

ソ. _____

_____。

酸素と水素

かわいたヒーカーをアルコールランプの炎にかざす。



結果 タ. _____

チ. _____

有機物の燃焼

有機物は シ と テ をふくんでいるので、 ト すると、 シ は

は になる。

ナ

テ

ニ