



Активированный уголь (карболен) — это

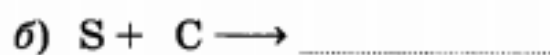
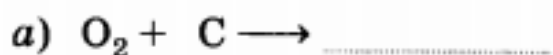
Активированный уголь (карболен) — это

Составьте уравнения реакций и рассмотрите их с позиций окисления-восстановления.

1) Окислительные свойства по отношению к H_2 и M .



2) Восстановительные свойства по отношению к кислороду, другим, более электроотрицательным **НМ** и сложным веществам.



Прочитайте в учебнике §34

Ознакомьтесь с информацией по данной теме на платформе РЭШ

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/2071/start/>

Распечатайте и выполните задания

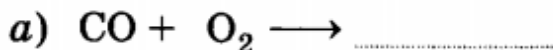
1. Оксид углерода (II) — .

Синоним — □□□□□□ □□□.

1) Физические свойства и физиологическое воздействие:

2) Химические свойства, в первую очередь

□□□□□□□□□□□□□□□□. Определите продукты реакций и расставьте коэффициенты в уравнениях методом электронного баланса:



3) Получение

2. Оксид углерода (IV) — □□□.

Синоним — □□□□□□□□□□□□.

1) Кристаллический оксид углерода (IV) имеет название □□□□□ □□□, потому что
применяется

2) Физические свойства:

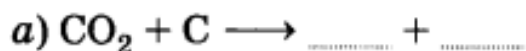
3) Химические свойства типичного кислотного оксида:

а)

б)

в)

Также проявляет только окислительные свойства (рассмотрите с позиций окисления-восстановления):



4) Получение (приведите уравнения реакций):

а) в лаборатории:

б) в промышленности:

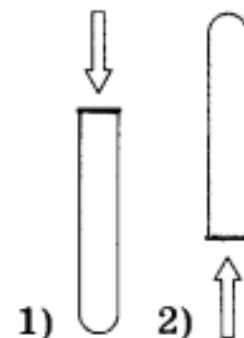
Укажите верный способ собирания углекислого газа ☐, ответ поясните:

.....

Какими двумя способами можно распознать углекислый газ?

1)

2)



Ознакомьтесь с информацией по данной теме на платформе РЭШ

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/2070/start/>

Распечатайте и выполните задания

1. Угольная кислота — ₁₂.

Классификационная характеристика:

а) по кислороду —

б) по водороду —

в) по степени диссоциации —

г) по стабильности —

2. Диссоциирует в две ступени и поэтому образует два ряда солей:



соли —



соли —

