

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

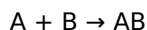
<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/126461>

Тип работы: Контрольная работа

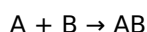
Предмет: Английский продвинутый

-

1. A synthesis reaction or direct combination reaction is one of the most common types of chemical reactions. In a synthesis reaction two or more chemical species combine to form a more complex product.



Реакция синтеза или прямая реакция сочетания – это один из самых распространенных видов химических реакций. В реакции синтеза два или более химических вещества объединяются, чтобы образовать более сложный продукт.



2. In this form, a synthesis reaction is easy to recognize because you have more reactants than products. Two or more reactants combine to make one larger compound.

В таком виде реакцию синтеза легко распознать, потому что вы имеете больше реагентов, чем продукта. Два или более реагентов объединяются в одно более крупное соединение.

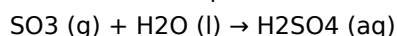
3. One way to think of synthesis reactions is that they are the reverse of a decomposition reaction.

Synthesis Reaction Examples

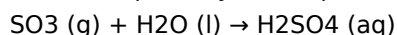
Один из способов представить реакции синтеза – это подумать об обратном процессе реакции разложения.

Примеры реакций синтеза

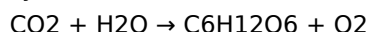
7. Direct combination reactions aren't always just simple elements reacting to form compounds. Another everyday example of a synthesis reaction is the reaction that forms hydrogen sulfate, a component of acid rain. Here, the sulfur oxide compound reacts with water to form a single product:



Прямые реакции сочетания – это не всегда простые элементы, вступающие в реакции для формирования соединений. Другим повседневным примером реакции синтеза может послужить реакция, в результате которой образуется сульфат водорода, что является составной частью кислотного дождя. Здесь соединение оксида серы вступает в реакцию с водой, образуя единый продукт:

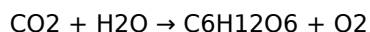


8. So far, the reactions you have seen have only one product molecule on the right-hand side of the chemical equation. Be on the lookout for synthesis reactions with multiple products. A familiar example of a more complex synthesis reaction is the overall equation for photosynthesis:



The glucose molecule is more complex than either carbon dioxide or water.

До сих пор реакции, которые вы видели, имели только одну молекулу продукта в правой части химического уравнения. Будьте внимательными при реакциях синтеза с несколькими продуктами. Известным примером более сложной реакции синтеза является общее уравнение для фотосинтеза:



Молекула глюкозы является более сложной, чем углекислый газ или вода.

№2

1. A synthesis reaction is the reverse of a direct combination reaction. (False)

2. Synthesis reactions are the same as decomposition reactions. (False)

3. In a synthesis reaction you have more reactants than products. (True)

4. Direct combination reactions aren't always just simple elements reacting to form compounds. (True)

5. A binary compound is a compound made of two elements. (True)

№3

1. How can a larger compound be made?

2. How can we identify a synthesis or direct combination reaction?

3. Is the glucose molecule more complex than the water one?

4. Do combination reactions direct just simple elements to form compounds?

5. How is a compound made of two elements called?

№4

Реакция синтеза – a synthesis reaction

Образование ржавчины – rust formation

Бинарные соединения – binary compounds

Сульфат водорода – hydrogen sulfate

Химическое уравнение – a chemical equation

№5

Deborah Clark

11 Leap Lane

London

B18 6NF

10th April 2017

Chloe Grayn

Hiring Manager

Dayjob Ltd

120 Vyse Street Birmingham

B18 6NF

Dear Ms Grayn,

I am responding to your advertisement yesterday on the www.dayjob.com website for a Furniture Designer position.

It is with great anticipation that I present my CV to you as I firmly believe that I am perfectly qualified for the role.

I come to you as an experienced, hard-working and motivated individual with a high level of integrity who can design top quality furniture to the highest standards.

-

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/126461>