

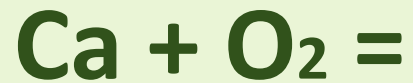
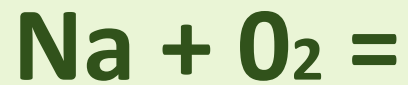
Реакції розкладу, сполучення

Мета:



shutterstock.com · 1974920384

- повторити складання хімічних рівнянь розкладання та сполучення;
- розвивати вміння виставляти правильно коефіцієнти за допомогою математичних обчислень;
- виховати значення активної роботи на уроках при повторенні курсу хімії 7 класу.



Допишіть рівняння до кінця, урівняйте, розставивши правильно коефіцієнти

Реакція сполучення

- це хімічна реакція, під час якої з молекул однієї складної речовини утворюються молекули кількох простих або складних речовин.

РЕАКЦІЇ СПОЛУЧЕННЯ – ГОРІННЯ ФОСФОРУ



**ЗАПИШІТЬ
ДАНУ РЕАКЦІЮ,
ОБЧИСЛІТЬ
МОЛЕКУЛЯРНУ
МАСУ УТВОРЕНОГО
ПРОДУКТУ**

РЕАКЦІЯ РОЗКЛАДУ

- це хімічна реакція,
під час якої з
молекул однієї
складної речовини
утворюються
молекули кількох
простих або
складних речовин.



ЗАВДАННЯ 1.

ЗДІЙСНІТЬ ХІМІЧНІ РЕАКЦІЇ:

- А) ГОРІННЯ МАГНІЮ;
- Б) ОКИСНЕННЯ ЗАЛІЗА(III);
- В) ОКИСНЕННЯ СЕЛЕНУ(IV).

ЗАВДАННЯ

2.

НАПИШІТЬ РЕАКЦІЇ ВЗАЄМОДІЇ ОСНОВНИХ ТА КИСЛОТНИХ ОКСИДІВ З ВОДОЮ:

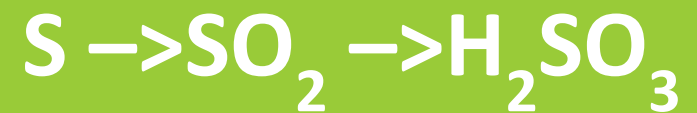
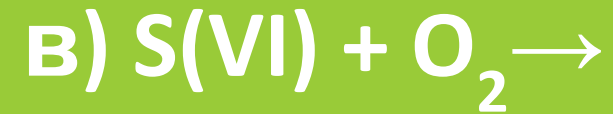
- А) ЛІТІЙ ОКСИДУ;**
- Б) МАГНІЙ ОКСИДУ З ВОДОЮ;**
- В) НІТРОГЕН (V) ОКСИДУ З ВОДОЮ;**
- Г) ХРОМ (VI) ОКСИД З ВОДОЮ.**

Завдання 3.

Напишіть реакції розкладу таких нерозчинних основ:

- А) алюміній гідроксиду;**
- Б) хром (III) гідроксиду;**
- Г) ферум (II) гідроксиду.**

Домашнє завдання.
Здійснити запропоновані рівняння, записати до якого типу вони належать.



Молодці!!!

