

Учитель Лукашова Ольга Сергеевна

Класс 8

Предмет химия

Обратная связь: [lukashova.olya@yandex.ru](mailto:lukashova.olya@yandex.ru)

Срок сдачи 21.04.2023

### Работа по теме: «Электролитическая диссоциация».

1. Закончи предложение одним словом.

- 1. Положительнозаряженный электрод - ....
- 2. Отрицательнозаряженный электрод - ....
- 3. Направленное движение заряженных частиц - ...
- 4. Положительнозаряженные частицы -...
- 5. Отрицательнозаряженные частицы -...
- 6. Вещества, водные растворы или расплавы которых проводят электрический ток - ...
- 7. Вещества, водные растворы или расплавы которых не проводят электрический ток -...
- 8. Процесс распада электролита на ионы при растворении или расплавлении вещества -...

2. Дополните следующую схему:



3. Составьте формулы указанных веществ. Для сильных электролитов составьте уравнения диссоциации.

Хлорид алюминия

Оксид магния

Магний

Серная кислота

Нитрат железа(III)

Гидроксид меди(II)

Гидроксид калия

Оксид кремния (IV)

5. Расставьте коэффициенты. Составьте полное и сокращенное ионные уравнения для реакции.

