

Демонстрационный вариант ЕГЭ 2017-2018-2019 г. - задание №23

Установите соответствие между названием соли и отношением этой соли

к гидролизу: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите

соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

НАЗВАНИЕ СОЛИ

- А) хлорид аммония
- Б) сульфат калия
- В) карбонат натрия
- Г) сульфид алюминия

ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ

- 1) гидролизуется по катиону
- 2) гидролизуется по аниону
- 3) гидролизу не подвергается
- 4) гидролизуется по катиону и аниону

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Решение :

Гидролиз соли, образованной слабым основанием и сильной кислотой (в данном случае хлорид аммония) протекает по катиону соли.

Гидролиз соли, образованной слабой кислотой и сильным основанием (в данном случае карбонат натрия) протекает по аниону соли.

Гидролиз соли, образованной сильной кислотой и сильным основанием (в данном случае сульфат калия) не протекает.

Гидролиз соли, образованной слабым основанием и слабой кислотой (в данном случае сульфид алюминия) протекает по аниону и катиону соли.

Ответ: 1324

ЕГЭ по химии 02.04.2016. Досрочная волна

- задание №23

В реакцию полимеризации вступает

1) фенол

2) бензол

3) толуол

4) стирол

solution
