

Установите соответствие между названием соли и отношением этой соли к гидролизу: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

1.

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) иодид натрия	1) гидролизуется по катиону
Б) сульфит калия	2) гидролизуется по аниону
В) хлорид алюминия	3) гидролизу не подвергается
Г) карбонат аммония	4) гидролизуется по катиону и аниону

2.

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) сульфид железа(II)	1) гидролизуется по катиону
Б) сульфат железа(III)	2) гидролизуется по аниону
В) нитрат аммония	3) гидролизу не подвергается
Г) гипохлорит натрия	4) гидролизуется по катиону и аниону

3.

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) дихромат калия	1) гидролизуется по катиону
Б) сульфит кальция	2) гидролизуется по аниону
В) хлорид железа(III)	3) гидролизу не подвергается
Г) фосфат калия	4) гидролизуется по катиону и аниону

4.

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) перманганат калия	1) гидролизуется по катиону
Б) нитрат хрома(III)	2) гидролизуется по аниону
В) ацетат аммония	3) гидролизу не подвергается
Г) фенолят натрия	4) гидролизуется по катиону и аниону

5.

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) хлорид аммония	1) гидролизуется по катиону
Б) сульфат калия	2) гидролизуется по аниону
В) карбонат натрия	3) гидролизу не подвергается
Г) сульфид алюминия	4) гидролизуется по катиону и аниону

6.

Установите соответствие между названием соли и характером среды её водного раствора: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ХАРАКТЕР СРЕДЫ
А) хлорид хрома(III)	1) кислотная
Б) нитрат бария	2) щелочная
В) сульфид натрия	3) нейтральная
Г) сульфат аммония	

7.

Установите соответствие между названием соли и характером среды её водного раствора: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ХАРАКТЕР СРЕДЫ
А) сульфат железа(III)	1) кислотная
Б) гидросульфат натрия	2) щелочная
В) сульфид калия	3) нейтральная
Г) перхлорат бария	

8.

Установите соответствие между названием соли и характером среды её водного раствора.

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ХАРАКТЕР СРЕДЫ
А) фосфат калия	1) кислотная
Б) нитрат железа(III)	2) щелочная
В) перманганат калия	3) нейтральная
Г) хлорид аммония	