

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	РЕАКЦИЯ СРЕДЫ
А) сульфат алюминия	1) кислая
Б) карбонат калия	2) щелочная
В) хлорид бария	3) нейтральная
Г) нитрат железа(III)	

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

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

ФОРМУЛА СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) $KClO_4$	1) гидролизуется по катиону
Б) $CuS$	2) гидролизуется по аниону
В) $CH_3COONH_4$	3) не гидролизуется
Г) $Na_2CO_3$	4) гидролизуется как по катиону, так и по аниону

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

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

ФОРМУЛА СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) $BaSO_3$	1) гидролизуется по катиону
Б) $(NH_4)_2CO_3$	2) гидролизуется по аниону
В) $CuCl_2$	3) не гидролизуется
Г) $Al_2(SO_4)_3$	4) гидролизуется как по катиону, так и по аниону

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

4. Установите соответствие между названием соли и типом гидролиза ее водного раствора: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЛИ	ТИП ГИДРОЛИЗА
А) карбонат натрия	1) по катиону
Б) сульфид меди(II)	2) по аниону
В) иодид калия	3) не подвергается гидролизу
Г) хлорид цинка	4) по катиону и по аниону

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

5. Установите соответствие между названием соли и типом гидролиза водного раствора: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЛИ	ТИП ГИДРОЛИЗА
А) карбонат кальция	1) по катиону
Б) сульфид натрия	2) по аниону
В) иодид калия	3) не подвергается гидролизу
Г) хлорид алюминия	4) по катиону и по аниону

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

6. Установите соответствие между формулой соли и окраской лакмуса в ее водном растворе: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЛИ	ОКРАСКА ЛАКМУСА
А) $\text{LiCl}$	1) синяя
Б) $\text{CH}_3\text{COONa}$	2) красная
В) $\text{Al}(\text{NO}_3)_3$	3) фиолетовая
Г) $\text{K}_2\text{SiO}_3$	4) желтая

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

7. Установите соответствие между формулой соли и окраской лакмуса в ее водном растворе: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ОКРАСКА ЛАКМУСА
А) хлорид меди(II)	1) синяя
Б) нитрат лития	2) красная
В) фосфат калия	3) фиолетовая
Г) сульфид натрия	4) желтая

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

8. Установите соответствие между формулой соли и типом гидролиза ее водного раствора: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЛИ	ТИП ГИДРОЛИЗА
А) $\text{CaCO}_3$	1) по катиону
Б) $\text{AgNO}_3$	2) по аниону
В) $\text{NH}_4\text{Cl}$	3) не подвергается гидролизу
Г) $\text{NaCl}$	

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

9. Установите соответствие между формулой соли и типом гидролиза ее водного раствора: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЛИ	ТИП ГИДРОЛИЗА
А) $\text{NH}_4\text{NO}_3$	1) по катиону
Б) $\text{AgCl}$	2) по аниону
В) $\text{AlCl}_3$	3) не подвергается гидролизу
Г) $\text{Na}_2\text{CO}_3$	

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

10. Установите соответствие между названием соли и типом гидролиза водного раствора: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) карбонат кальция	1) гидролизуется по катиону
Б) перхлорат бария	2) гидролизуется по аниону
В) нитрат алюминия	3) не гидролизуется
Г) фосфат аммония	4) гидролизуется как по катиону, так и по аниону

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) фторид калия	1) гидролизуется по катиону
Б) сульфид свинца(II)	2) гидролизуется по аниону
В) фосфат натрия	3) не гидролизуется
Г) нитрит бария	4) гидролизуется как по катиону, так и по аниону

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) стеарат натрия	1) гидролиз по катиону
Б) фосфат аммония	2) гидролиз по аниону
В) сульфид натрия	3) гидролиз по катиону и аниону
Г) сульфат бериллия	4) гидролизу не подвергается

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

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

ФОРМУЛА СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) $K_2Cr_2O_7$	1) гидролизуется по катиону
Б) $Cr_2(SO_4)_3$	2) гидролизуется по аниону
В) $CH_3COOK$	3) гидролизуется по катиону и аниону
Г) $(CH_3COO)_3Al$	4) не гидролизуется

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

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

ФОРМУЛА СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) $Fe(NO_3)_3$	1) гидролизуется по катиону
Б) $KMnO_4$	2) гидролизуется по аниону
В) $K_2S$	3) гидролизуется по катиону и аниону
Г) $CaCO_3$	4) не гидролизуется

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) карбонат бария	1) гидролизуется по катиону
Б) хлорид железа(III)	2) гидролизуется по аниону
В) сульфид аммония	3) не гидролизуется
Г) сульфит натрия	4) гидролизуется как по катиону, так и по аниону

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) нитрат алюминия	1) гидролизуется по катиону
Б) карбонат аммония	2) гидролизуется по аниону
В) бромид калия	3) не гидролизуется
Г) сульфат бария	4) гидролизуется как по катиону, так и по аниону

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

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

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

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) фосфат аммония	1) гидролиз по катиону
Б) ацетат калия	2) гидролиз по аниону
В) ортофосфат натрия	3) гидролизу не подвергается
Г) нитрат железа(III)	4) гидролиз по катиону и аниону

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

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

ФОРМУЛА СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) $K_2SO_3$	1) гидролиз по катиону
Б) $Fe(NO_3)_3$	2) гидролиз по аниону
В) $CuCl_2$	3) гидролизу не подвергается
Г) $Li_2SO_4$	4) гидролиз и по катиону, и по аниону

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

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

ФОРМУЛА СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) $KCl$	1) гидролиз по катиону
Б) $K_2CO_3$	2) гидролиз по аниону
В) $Na_3PO_4$	3) гидролизу не подвергается
Г) $Zn(NO_3)_2$	4) гидролиз и по катиону, и по аниону

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) нитрат натрия	1) гидролизуется по катиону
Б) нитрит натрия	2) гидролизуется по аниону
В) сульфат цезия	3) гидролизуется по катиону и аниону
Г) гидрокарбонат аммония	4) гидролизу не подвергается

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) сульфит калия	1) гидролизуется по катиону
Б) сульфат алюминия	2) гидролизуется по аниону
В) нитрат лития	3) гидролизуется по катиону и аниону
Г) гидрофосфат аммония	4) гидролизу не подвергается

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) бромид цинка	1) гидролизуется по катиону
Б) нитрат бария	2) гидролизуется по аниону
В) сульфид лития	3) гидролизуется по катиону и аниону
Г) ацетат аммония	4) гидролизу не подвергается

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

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

ФОРМУЛА СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) $\text{CaSO}_4$	1) гидролиз по катиону
Б) $\text{FeCl}_3$	2) гидролиз по аниону
В) $(\text{NH}_4)_3\text{PO}_4$	3) гидролизу не подвергается
Г) $\text{K}_2\text{S}$	4) гидролиз по катиону и аниону

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

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

ФОРМУЛА СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) $ZnSO_4$	1) гидролиз по катиону
Б) $CH_3COOK$	2) гидролиз по аниону
В) $(NH_4)_2CO_3$	3) гидролизу не подвергается
Г) $BaSO_3$	4) гидролиз по катиону и аниону

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г