

1. 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 аммония	1) гидролизуется по катиону
Б) сульфат калия	2) гидролизуется по аниону
В) карбонат натрия	3) гидролиз не происходит
Г) сульфид алюминия	4) необратимый гидролиз

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

А	Б	В	Г

2. 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 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

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

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	СРЕДА РАСТВОРА
А) сульфит натрия	1) кислая
Б) нитрат бария	2) нейтральная
В) сульфат цинка	3) щелочная
Г) хлорид аммония	

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

А	Б	В	Г

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

ФОРМУЛА СОЛИ	СРЕДА РАСТВОРА
А) ZnSO_4	1) кислая
Б) CsBr	2) нейтральная
В) Rb_2CO_3	3) щелочная
Г) NH_4Cl	

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

А	Б	В	Г

5. 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) сульфит калия	1) гидролиз по катиону
Б) хлорид лития	2) гидролиз по аниону
В) нитрат железа(II)	3) гидролиз по катиону и аниону
Г) сульфат меди(II)	4) гидролизу не подвергается

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

А	Б	В	Г

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

ФОРМУЛА СОЛИ	СРЕДА РАСТВОРА
А) $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$	1) кислая
Б) NaF	2) нейтральная
В) $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$	3) щелочная
Г) NaClO_4	

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

А	Б	В	Г

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

ФОРМУЛА СОЛИ	СРЕДА РАСТВОРА
А) NaClO_4	1) кислая
Б) $\text{Zn}(\text{NO}_3)_2$	2) нейтральная
В) K_2SiO_3	3) щелочная
Г) Na_2S	

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

А	Б	В	Г

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

ФОРМУЛА СОЛИ	СРЕДА РАСТВОРА
А) HgCl_2	1) щелочная
Б) KClO_4	2) нейтральная
В) NaBr	3) кислая
Г) CuSO_4	

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

А	Б	В	Г

9. 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 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

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

А	Б	В	Г

10. Установите соответствие между формулой соли и характером среды ее разбавленного водного раствора: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ХАРАКТЕР СРЕДЫ ВОДНОГО РАСТВОРА
А) AlCl_3	1) нейтральная
Б) Na_2S	2) кислая
В) $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$	3) щелочная
Г) K_2CO_3	

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

А	Б	В	Г

11. Установите соответствие между формулой соли и характером среды ее разбавленного водного раствора: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЛИ	ХАРАКТЕР СРЕДЫ
А) NaI	1) нейтральная
Б) ZnSO_4	2) сильноокислая
В) NH_4NO_3	3) слабоокислая
Г) K_3PO_4	4) слабощелочная

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) ацетат аммония	1) гидролиз по катиону
Б) сульфид лития	2) гидролиз по аниону
В) сульфид алюминия	3) гидролиз по катиону и аниону
Г) карбонат натрия	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 отношением ее к гидролизу: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) бромид цинка	1) гидролиз по катиону
Б) сульфат лития	2) гидролиз по аниону
В) ацетат аммония	3) гидролиз по катиону и аниону
Г) карбонат натрия	4) гидролизу не подвергается

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

А	Б	В	Г

14. Установите соответствие между формулой соли и характером среды ее разбавленного водного раствора: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЛИ	ХАРАКТЕР СРЕДЫ
А) ZnSO_4	1) нейтральная
Б) KNO_3	2) сильно кислая
В) Li_2S	3) слабо кислая
Г) Na_2CO_3	4) щелочная

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

А	Б	В	Г

15. Установите соответствие между формулой соли и характером среды ее разбавленного водного раствора: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЛИ	ХАРАКТЕР СРЕДЫ
А) $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$	1) нейтральная
Б) Na_2SO_3	2) сильно кислая
В) K_3PO_4	3) слабо кислая
Г) $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$	4) щелочная

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

А	Б	В	Г

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

ФОРМУЛА СОЛИ	СРЕДА РАСТВОРА
А) NaClO_4	1) кислая
Б) AlCl_3	2) щелочная
В) K_2SiO_3	3) нейтральная
Г) K_2CO_3	

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

А	Б	В	Г

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

ФОРМУЛА СОЛИ	ТИП ГИДРОЛИЗА
А) $\text{CH}_3\text{COONH}_4$	1) не гидролизуется
Б) CaCO_3	2) гидролизуется по катиону
В) $\text{Al}(\text{NO}_3)_3$	3) гидролизуется по аниону
Г) Na_2S	4) гидролизуется и по катиону, и по аниону

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

А	Б	В	Г

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

ФОРМУЛА СОЛИ	ХАРАКТЕР СРЕДЫ
А) BaSO_4	1) не гидролизуется
Б) Na_2CO_3	2) гидролизуется по катиону
В) K_2S	3) гидролизуется по аниону
Г) $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$	4) гидролизуется и по катиону, и по аниону

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

А	Б	В	Г

19. 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) нитрат алюминия	1) гидролиз по катиону
Б) карбонат аммония	2) гидролиз по аниону
В) иодид калия	3) гидролиз по катиону и аниону
Г) сульфид натрия	4) гидролизу не подвергается

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

А	Б	В	Г

20. 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) сульфит калия	1) гидролиз по катиону
Б) сульфат алюминия	2) гидролиз по аниону
В) нитрат лития	3) гидролиз 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

21. 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) ZnS	1) не гидролизуется
Б) ZnCl_2	2) гидролизуется по катиону
В) $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$	3) гидролизуется по аниону
Г) $(\text{CH}_3\text{COO})_3\text{Fe}$	4) гидролизуется и по катиону, и по аниону

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

А	Б	В	Г

22. 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) не гидролизуется
Б) AgCl	2) гидролизуется по катиону
В) FeCl_3	3) гидролизуется по аниону
Г) Al_2S_3	4) гидролизуется и по катиону, и по аниону

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

А	Б	В	Г

23. 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) NaCl	1) не гидролизуется
Б) PbS	2) гидролизуется по катиону
В) $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$	3) гидролизуется по аниону
Г) $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$	4) гидролизуется и по катиону, и по аниону

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) $(\text{CH}_3\text{COO})_3\text{Al}$	1) не гидролизуется
Б) $\text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3$	2) гидролизуется по катиону
В) KMnO_4	3) гидролизуется по аниону
Г) NH_4NO_3	4) гидролизуется и по катиону, и по 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) K_2S	1) не гидролизуется
Б) $(\text{NH}_4)_3\text{PO}_4$	2) гидролизуется по катиону
В) $\text{Al}(\text{NO}_3)_3$	3) гидролизуется по аниону
Г) $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	4) гидролизуется и по катиону, и по аниону

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

А	Б	В	Г

26. 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_3	1) не гидролизуется
Б) NH_4Br	2) гидролизуется по катиону
В) $\text{Fe}(\text{CH}_3\text{COO})_3$	3) гидролизуется по аниону
Г) $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$	4) гидролизуется и по катиону, и по аниону

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

А	Б	В	Г

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

ФОРМУЛА СОЛИ

- А) $\text{Al}(\text{NO}_3)_3$
 Б) Na_3PO_4
 В) $(\text{NH}_4)_2\text{S}$
 Г) MgCO_3

ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ

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

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

А	Б	В	Г

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

ФОРМУЛА СОЛИ

- А) $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$
 Б) CaSO_4
 В) Al_2S_3
 Г) FeCl_3

ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ

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

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

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ

- А) стеарат натрия
 Б) фосфат аммония
 В) сульфид натрия
 Г) сульфат бериллия

ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ

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

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

А	Б	В	Г

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

ФОРМУЛА СОЛИ

- А) $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$
 Б) $\text{Al}(\text{NO}_3)_3$
 В) K_2SO_4
 Г) K_2SiO_3

ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ

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

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

А	Б	В	Г

31. 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) FeCl_3	1) не гидролизуется
Б) HCOOK	2) гидролизуется по катиону
В) KClO	3) гидролизуется по аниону
Г) $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$	4) гидролизуется и по катиону, и по аниону

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

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) сульфид аммония	1) гидролизуется по катиону
Б) гипохлорит калия	2) гидролизуется по аниону
В) перманганат натрия	3) не гидролизуется
Г) сульфат железа(III)	4) гидролизуется как по катиону, так и по аниону

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

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) фосфат натрия	1) гидролизуется по катиону
Б) бромид алюминия	2) гидролизуется по аниону
В) бромат калия	3) не гидролизуется
Г) ацетат аммония	4) гидролизуется как по катиону, так и по аниону

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

А	Б	В	Г

34. Установите соответствие между названием соли и характером среды ее 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	

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

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ХАРАКТЕР СРЕДЫ
А) иодид бария	1) кислотная
Б) нитрат железа(III)	2) щелочная
В) дихромат аммония	3) нейтральная
Г) ацетат кальция	

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

А	Б	В	Г

36. Установите соответствие между названием соли и характером среды ее 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	

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

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ХАРАКТЕР СРЕДЫ
А) гидрофосфат натрия	1) кислотная
Б) нитрат аммония	2) щелочная
В) силикат калия	3) нейтральная
Г) бромат натрия	

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

А	Б	В	Г

38. 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 меди(II)	1) гидролизуется по катиону
Б) сульфид калия	2) гидролизуется по катиону и аниону
В) ацетат аммония	3) гидролизу не подвергается
Г) хлорид железа(III)	4) гидролизуется по аниону

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

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	СРЕДА РАСТВОРА
А) пальмитат калия	1) кислая
Б) карбонат натрия	2) нейтральная
В) сульфат алюминия	3) щелочная
Г) нитрат рубидия	

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

А	Б	В	Г

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

ФОРМУЛА СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) ZnSO_4	1) гидролизуеться по катиону
Б) NH_4NO_2	2) гидролизуеться по аниону
В) KClO_4	3) не гидролизуеться
Г) HCOOK	4) гидролизуеться как по катиону, так и по аниону

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

А	Б	В	Г

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

ФОРМУЛА СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$	1) гидролизуеться по катиону
Б) Rb_2S	2) гидролизуеться по аниону
В) $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	3) не гидролизуеться
Г) $\text{Cr}(\text{NO}_3)_3$	4) гидролизуеться как по катиону, так и по аниону

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

А	Б	В	Г

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

ФОРМУЛА СОЛИ	ХАРАКТЕР СРЕДЫ
А) K_2CrO_4	1) кислотная
Б) NH_4Cl	2) щелочная
В) $(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Ba}$	3) нейтральная
Г) K_2HPO_4	

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

А	Б	В	Г

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

ФОРМУЛА СОЛИ	ХАРАКТЕР СРЕДЫ
А) NH_4NO_3	1) кислотная
Б) $\text{Ba}(\text{ClO}_4)_2$	2) щелочная
В) HCOOK	3) нейтральная
Г) KHCO_3	

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

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ХАРАКТЕР СРЕДЫ
А) карбонат калия	1) кислотная
Б) хлорат калия	2) щелочная
В) нитрат алюминия	3) нейтральная
Г) хлорид цинка	

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

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ХАРАКТЕР СРЕДЫ
А) хлорид цинка	1) кислотная
Б) сульфат натрия	2) щелочная
В) нитрит калия	3) нейтральная
Г) фенолят натрия	

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

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	СРЕДА РАСТВОРА
А) хлорид алюминия	1) кислая
Б) нитрат цинка	2) щелочная
В) сульфат калия	3) нейтральная
Г) гидрокарбонат натрия	

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

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ХАРАКТЕР СРЕДЫ
А) гидросульфат калия	1) кислотная
Б) карбонат натрия	2) щелочная
В) сульфат лития	3) нейтральная
Г) нитрат алюминия	

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

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ХАРАКТЕР СРЕДЫ
А) гидросульфид натрия	1) кислотная
Б) хлорид магния	2) щелочная
В) перхлорат кальция	3) нейтральная
Г) нитрит калия	

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

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ХАРАКТЕР СРЕДЫ
А) гидрокарбонат натрия	1) кислотная
Б) дихромат аммония	2) щелочная
В) сульфат цинка	3) нейтральная
Г) нитрат бария	

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

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ХАРАКТЕР СРЕДЫ
А) карбонат калия	1) кислотная
Б) гидрофосфат калия	2) щелочная
В) сульфат аммония	3) нейтральная
Г) бромид кальция	

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

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ХАРАКТЕР СРЕДЫ
А) гидросульфид калия	1) кислотная
Б) перманганат бария	2) щелочная
В) сульфат хрома(III)	3) нейтральная
Г) силикат натрия	

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

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ХАРАКТЕР СРЕДЫ
А) перхлорат кальция	1) кислотная
Б) нитрат железа(III)	2) щелочная
В) фосфат натрия	3) нейтральная
Г) гидрофторид калия	

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

А	Б	В	Г

53. 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) гидрокарбонат натрия	1) гидролизуется по катиону
Б) сульфат магния	2) гидролизуется по аниону
В) сульфид аммония	3) не гидролизуется
Г) перманганат натрия	4) гидролизуется как по катиону, так и по аниону

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

А	Б	В	Г

54. 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) иодид железа(II)	1) гидролизуется по катиону
Б) гидрофосфат калия	2) гидролизуется по аниону
В) ацетат алюминия	3) не гидролизуется
Г) бромат натрия	4) гидролизуется как по катиону, так и по аниону

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

А	Б	В	Г

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

ФОРМУЛА СОЛИ	СРЕДА РАСТВОРА
А) $\text{Hg}(\text{NO}_3)_2$	1) кислая
Б) NaNO_3	2) нейтральная
В) Na_3PO_4	3) щелочная
Г) AuCl_3	

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

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА	СРЕДА РАСТВОРА
А) сероводород	1) кислотная
Б) метиламин	2) щелочная
В) глюкоза	3) нейтральная
Г) хлорид аммония	

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

А	Б	В	Г

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

ФОРМУЛА СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) BaI_2	1) гидролиз по катиону
Б) $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$	2) гидролизу не подвергается
В) $(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Zn}$	3) гидролиз по аниону
Г) K_3PO_4	4) гидролиз по катиону и аниону

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г

58. 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) карбонат натрия	1) гидролиз по катиону
Б) сульфид алюминия	2) гидролиз по аниону
В) сульфат аммония	3) гидролиз по катиону и аниону
Г) хлорид натрия	4) гидролизу не подвергается

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г