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) Бромид хрома(III)	1. Гидролизуется по катиону
Б) Карбонат лития	2. Гидролизуется по аниону
В) Сульфат железа(II)	3. Гидролизуется и по катиону, и по аниону
Г) Ацетат алюминия	4. Не гидролизуется

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

А	Б	В	Г

2. Установите соответствие между формулой соли и типом ее гидролиза в водном растворе: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

Формула соли	Тип гидролиза
А) $(NH_4)_2S$	1. Не гидролизуется
Б) Rb_2SO_4	2. Гидролизуется по катиону
В) $(CH_3COO)_2Ca$	3. Гидролизуется по аниону
Г) $Pb(NO_3)_2$	4. Гидролизуется и по катиону, и по аниону

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

А	Б	В	Г

3. 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 натрия	1) гидролизуется по катиону
Б) фосфат натрия	2) гидролизуется по аниону
В) сульфид калия	3) гидролизуется по катиону и аниону
Г) нитрат алюминия	4) не гидролизуется

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

А	Б	В	Г

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

ФОРМУЛА СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) $NaNO_3$	1) гидролизуется по катиону
Б) HgF_2	2) гидролизуется по аниону
В) $Fe(NO_3)_3$	3) гидролизуется по катиону и аниону
Г) $(CH_3COO)_2Ca$	4) не гидролизуется

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

А	Б	В	Г

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

ФОРМУЛА СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) KNO_3	1) гидролизуется по катиону
Б) CuF_2	2) гидролизуется по аниону
В) $CrBr_3$	3) гидролизуется по катиону и аниону
Г) CH_3COOK	4) не гидролизуется

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

А	Б	В	Г

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

СОЛЬ	ОКРАСКА ЛАКМУСА
А) NH_4NO_3	1) синяя
Б) K_2SO_4	2) красная
В) $(CH_3COO)_2Ca$	3) фиолетовая
Г) BaI_2	

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

А	Б	В	Г

7. Установите соответствие между формулой соли и типом гидролиза этой соли: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЛИ	ТИП ГИДРОЛИЗА
А) $FeCl_2$	1) по катиону
Б) Al_2S_3	2) по аниону
В) $(CH_3COO)_2Cu$	3) по катиону и аниону
Г) $(CH_3COO)_2Ba$	

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

А	Б	В	Г

8. 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) сульфат калия	2) гидролиз по аниону
В) сульфид калия	3) гидролиз по катиону и аниону
Г) карбонат аммония	4) гидролизу не подвергается

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

А	Б	В	Г

9. 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 натрия	1) гидролиз по катиону
Б) нитрат меди(II)	2) гидролиз по аниону
В) сульфит калия	3) гидролиз по катиону и аниону
Г) карбонат аммония	4) гидролизу не подвергается

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

А	Б	В	Г

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

ФОРМУЛА СОЛИ	ТИП ГИДРОЛИЗА
А) CH_3COOK	1) по катиону
Б) NH_4Cl	2) по аниону
В) Na_2CO_3	3) по катиону и аниону
Г) NH_4NO_2	

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

А	Б	В	Г

11. 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) фосфат аммония	1) гидролизуется по катиону
Б) нитрат цинка	2) гидролизуется по аниону
В) карбонат калия	3) гидролизуется по катиону и аниону
Г) сульфат натрия	4) не гидролизуется

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

А	Б	В	Г

12. 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) $Pb(NO_3)_2$	1) нейтральная
Б) K_2CO_3	2) кислая
В) $NaNO_3$	3) щелочная
Г) Li_2S	

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

А	Б	В	Г

13. Установите соответствие между названием соединения и средой его водного раствора: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

СОЕДИНЕНИЕ	СРЕДА РАСТВОРА
А) фосфат калия	1) нейтральная
Б) ацетат бария	2) кислая
В) нитрат хрома(III)	3) щелочная
Г) нитрат натрия	

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

А	Б	В	Г

14. 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 калия	1) гидролизуется по катиону
Б) сульфид бария	2) гидролизуется по аниону
В) хлорид алюминия	3) гидролизуется по катиону и аниону
Г) карбонат натрия	4) не гидролизуется

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

А	Б	В	Г

15. 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) хлорид цинка	1) гидролизуется по катиону
Б) сульфид калия	2) гидролизуется по аниону
В) нитрат натрия	3) гидролизуется по катиону и аниону
Г) нитрат меди	4) не гидролизуется

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

А	Б	В	Г

16. Установите соответствие между формулой соли и реакцией среды: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЛИ	РЕАКЦИЯ СРЕДЫ
А) NH_4NO_3	1) щелочная
Б) $ZnSO_4$	2) кислая
В) CH_3COONa	3) нейтральная
Г) $NaBr$	

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

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	СПОСОБНОСТЬ К ГИДРОЛИЗУ
А) сульфид натрия	1) гидролизу не подвергается
Б) бромид цезия	2) гидролиз по катиону
В) сульфид алюминия	3) гидролиз по аниону
Г) сульфид бария	4) гидролиз по катиону и аниону

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

А	Б	В	Г

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

ФОРМУЛА СОЛИ	РЕАКЦИЯ СРЕДЫ
А) Na_2S	1) кислая
Б) K_2SO_3	2) нейтральная
В) Cs_2SO_4	3) щелочная
Г) $Al_2(SO_4)_3$	

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

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	СПОСОБНОСТЬ К ГИДРОЛИЗУ
А) карбонат натрия	1) гидролиз по катиону
Б) хлорид аммония	2) гидролиз по аниону
В) сульфат калия	3) гидролиз по катиону и аниону
Г) сульфид алюминия	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 способностью ее к гидролизу: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

НАЗВАНИЕ СОЛИ	СПОСОБНОСТЬ К ГИДРОЛИЗУ
А) карбонат калия	1) гидролизу не подвергается
Б) иодид кальция	2) гидролиз по катиону
В) сульфид аммония	3) гидролиз по аниону
Г) фосфат натрия	4) гидролиз по катиону и аниону

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

А	Б	В	Г

21. 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) сульфид алюминия	1) не гидролизуется
Б) нитрат калия	2) гидролизуется по катиону
В) ацетат натрия	3) гидролизуется по аниону
Г) сульфат меди(II)	4) гидролизуется по катиону и аниону

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

А	Б	В	Г

22. 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) $Cu(NO_3)_2$	1) нейтральная
Б) K_2S	2) кислая
В) $LiCl$	3) щелочная
Г) Na_2SO_3	

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

А	Б	В	Г

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

ФОРМУЛА СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) $BaBr_2$	1) по катиону
Б) $CuCO_3$	2) по аниону
В) $Pb(NO_3)_2$	3) по катиону и аниону
Г) $Ca(CH_3COO)_2$	4) гидролизу не подвергается

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

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	СПОСОБНОСТЬ К ГИДРОЛИЗУ
А) ацетат натрия	1) гидролизу не подвергается
Б) иодид кальция	2) гидролиз по катиону
В) сульфид алюминия	3) гидролиз по аниону
Г) карбонат калия	4) гидролиз по катиону и аниону

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

А	Б	В	Г

25. 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) хлорид кальция	1) гидролизуется по катиону
Б) сульфит калия	2) гидролизуется по аниону
В) хлорид хрома(III)	3) гидролизуется по катиону и аниону
Г) нитрат лития	4) не гидролизуется

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

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	СПОСОБНОСТЬ К ГИДРОЛИЗУ
А) карбонат калия	1) гидролизу не подвергается
Б) иодид лития	2) гидролиз по катиону
В) сульфид аммония	3) гидролиз по аниону
Г) пропионат бария	4) гидролиз по катиону и аниону

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

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	СПОСОБНОСТЬ К ГИДРОЛИЗУ
А) ацетат калия	1) гидролизу не подвергается
Б) хлорид лития	2) гидролиз по катиону
В) сульфид алюминия	3) гидролиз по аниону
Г) нитрит кальция	4) гидролиз по катиону и аниону

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

А	Б	В	Г

28. 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) карбонат аммония	1) гидролизуется по катиону
Б) нитрат свинца(II)	2) гидролизуется по аниону
В) сульфит натрия	3) гидролизуется по катиону и аниону
Г) иодид калия	4) не гидролизуется

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

А	Б	В	Г

29. Установите соответствие между формулой соли и типом гидролиза этой соли: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЛИ	ТИП ГИДРОЛИЗА
А) $(NH_4)_2CO_3$	1) по катиону
Б) NH_4Cl	2) по аниону
В) Na_2CO_3	3) по катиону и аниону
Г) $NaNO_2$	

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

А	Б	В	Г

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

ФОРМУЛА СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) KCl	1) по катиону
Б) HgF_2	2) по аниону
В) $Cr(NO_3)_3$	3) по катиону и аниону
Г) $Sr(CH_3COO)_2$	4) гидролизу не подвергается

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

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	СПОСОБНОСТЬ К ГИДРОЛИЗУ
А) нитрит калия	1) гидролизу не подвергается
Б) сульфат натрия	2) гидролиз по катиону
В) сульфит аммония	3) гидролиз по аниону
Г) ацетат кальция	4) гидролиз по катиону и аниону

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

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	СПОСОБНОСТЬ К ГИДРОЛИЗУ
А) ацетат натрия	1) гидролизу не подвергается
Б) бромид цезия	2) гидролиз по катиону
В) сульфид хрома(III)	3) гидролиз по аниону
Г) сульфид бария	4) гидролиз по катиону и аниону

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

А	Б	В	Г

33. 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) пропионат аммония	1) не гидролизуется
Б) сульфид цезия	2) гидролизуется по катиону
В) сульфид алюминия	3) гидролизуется по аниону
Г) карбонат натрия	4) гидролизуется по катиону и аниону

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

А	Б	В	Г

34. 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) гидросульфид калия	1) нейтральная
Б) гидросульфит натрия	2) кислая
В) ортофосфат калия	3) щелочная
Г) хлорид хрома(III)	

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

А	Б	В	Г

35. 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) нейтральная
Б) пропионат натрия	2) кислая
В) хлорид сурьмы(III)	3) щелочная
Г) фторид цезия	

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

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	СПОСОБНОСТЬ К ГИДРОЛИЗУ
А) ацетат аммония	1) гидролизуется по катиону
Б) сульфид алюминия	2) гидролизуется по аниону
В) ортофосфат калия	3) гидролизуется и по катиону, и по аниону
Г) сульфат хрома(II)	4) не подвергается гидролизу

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

А	Б	В	Г

37. 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) гидрокарбонат калия	1) нейтральная
Б) гидрофосфат натрия	2) кислая
В) ортофосфат цезия	3) щелочная
Г) дигидрофосфат натрия	

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

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	СПОСОБНОСТЬ К ГИДРОЛИЗУ
А) стеарат аммония	1) гидролизу не подвергается
Б) пальмитат калия	2) гидролизуется по катиону
В) перхлорат натрия	3) гидролизуется по аниону
Г) сульфат цезия	4) гидролизуется по катиону и аниону

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

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	СПОСОБНОСТЬ К ГИДРОЛИЗУ
А) сульфид цезия	1) гидролизу не подвергается
Б) нитрат бария	2) гидролизуется по катиону
В) сульфат натрия	3) гидролизуется по аниону
Г) карбонат аммония	4) гидролизуется по катиону и аниону

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

А	Б	В	Г

40. 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 золота(III)	1) нейтральная
Б) сульфат железа(II)	2) кислая
В) ортофосфат цезия	3) щелочная
Г) ацетат калия	

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

А	Б	В	Г

41. Установите соответствие между двумя солями, отношение которых к гидролизу одинаковое: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ПЕРВАЯ СОЛЬ	ВТОРАЯ СОЛЬ
А) сульфат натрия	1) сульфид калия
Б) хлорид алюминия	2) сульфид алюминия
В) ортофосфат цезия	3) сульфат железа(II)
Г) ацетат аммония	4) нитрат бария

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

А	Б	В	Г

42. 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 хрома(III)	1) нейтральная
Б) сульфат хрома(II)	2) кислая
В) сульфид натрия	3) щелочная
Г) сульфат цезия	

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

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	СПОСОБНОСТЬ К ГИДРОЛИЗУ
А) сульфид аммония	1) гидролизу не подвергается
Б) фосфат калия	2) гидролизуется по катиону
В) сульфид натрия	3) гидролизуется по аниону
Г) сульфат цезия	4) гидролизуется по катиону и аниону

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

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	СРЕДА РАСТВОРА
А) сульфат железа(III)	1) нейтральная
Б) хлорид хрома(III)	2) щелочная
В) сульфат натрия	3) кислая
Г) сульфид натрия	

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

А	Б	В	Г

45. 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) дихромат калия	1) гидролизуется по катиону
Б) сульфит кальция	2) гидролизуется по аниону
В) хлорид железа(III)	3) не гидролизуется
Г) фосфат калия	4) гидролизуется как по катиону, так и по аниону

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

А	Б	В	Г

46. Установите соответствие между названием соли и отношением этой соли к гидролизу.

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

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

А	Б	В	Г

47. Установите соответствие между названием соли и отношением этой соли к гидролизу.

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

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

А	Б	В	Г

48. Установите соответствие между названием соли и отношением этой соли к гидролизу.

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) гипохлорит кальция	1) гидролизуется по катиону
Б) сульфат свинца(II)	2) гидролизуется по аниону
В) сульфид хрома(III)	3) не гидролизуется
Г) бромид алюминия	4) гидролизуется как по катиону, так и по аниону

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

А	Б	В	Г

49. 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) сульфат натрия	1) гидролизуется по катиону
Б) сульфид бария	2) гидролизуется по аниону
В) карбонат аммония	3) не гидролизуется
Г) хлорид кальция	4) гидролизуется как по катиону, так и по аниону

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

А	Б	В	Г

50. 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) сульфид железа(II)	1) гидролизуется по катиону
Б) сульфат железа(III)	2) гидролизуется по аниону
В) нитрат аммония	3) не гидролизуется
Г) гипохлорит натрия	4) гидролизуется как по катиону, так и по аниону

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

А	Б	В	Г

51. Установите соответствие между формулой соли и отношением этой соли к гидролизу.

ФОРМУЛА СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) NH_4ClO_4	1) гидролизуется по катиону
Б) $(CH_3COO)_2Ca$	2) гидролизуется по аниону
В) PbI_2	3) не гидролизуется
Г) Na_3PO_4	4) гидролизуется как по катиону, так и по аниону

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

А	Б	В	Г

52. Установите соответствие между формулой соли и отношением этой соли к гидролизу.

ФОРМУЛА СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) $(NH_4)_2S$	1) гидролизуется по катиону
Б) $CaSO_4$	2) гидролизуется по аниону
В) Na_2CO_3	3) не гидролизуется
Г) $CuSO_4$	4) гидролизуется как по катиону, так и по аниону

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.

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

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г

54. Установите соответствие между названием соли и отношением этой соли к гидролизу.

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

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г

55. Установите соответствие между формулой соли и отношением этой соли к гидролизу.

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) Na_2SiO_3	1) гидролизуется по катиону
Б) $BaSO_4$	2) гидролизуется по аниону
В) $K_2Cr_2O_7$	3) не гидролизуется
Г) $Cu(NO_3)_2$	4) гидролизуется как по катиону, так и по аниону

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г

56. Установите соответствие между формулой соли и отношением этой соли к гидролизу.

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) $(NH_4)_2S$	1) гидролизуется по катиону
Б) $KClO_4$	2) гидролизуется по аниону
В) Na_3PO4	3) не гидролизуется
Г) $AlI3$	4) гидролизуется как по катиону, так и по аниону

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	СРЕДА РАСТВОРА
А) бромид цинка	1) нейтральная
Б) сульфид лития	2) кислая
В) сульфат рубидия	3) щелочная
Г) нитрат бария	

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

А	Б	В	Г

58. Установите соответствие между названием соли и отношением этой соли к гидролизу.

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) карбонат аммония	1) гидролизуется по катиону
Б) нитрит калия	2) гидролизуется по аниону
В) перхлорат натрия	3) не гидролизуется
Г) сульфат хрома(III)	4) гидролизуется как по катиону, так и по аниону

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г

59. Установите соответствие между названием соли и отношением этой соли к гидролизу.

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) хлорат калия	1) гидролизуется по катиону
Б) ацетат алюминия	2) гидролизуется по аниону
В) сульфит натрия	3) не гидролизуется
Г) хлорид цинка	4) гидролизуется как по катиону, так и по аниону

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г

60. Установите соответствие между формулой соли и отношением этой соли к гидролизу

ФОРМУЛА СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) $NaOCl$	1) гидролизуется по катиону
Б) $(NH_4)_2Cr_2O_7$	2) гидролизуется по аниону
В) PbS	3) не гидролизуется
Г) $LiBr$	4) гидролизуется как по катиону, так и по аниону

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г

61. Установите соответствие между формулой соли и отношением этой соли к гидролизу.

ФОРМУЛА СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) Cr_2S_3	1) гидролизуется по катиону
Б) $AlCl_3$	2) гидролизуется по аниону
В) $(CH_3COO)_2Ca$	3) не гидролизуется
Г) NaF	4) гидролизуется как по катиону, так и по аниону

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г

62. Установите соответствие между формулой соли и отношением этой соли к гидролизу.

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) гипохлорит кальция	1) гидролизуется по катиону
Б) фенолят калия	2) гидролизуется по аниону
В) сульфат цинка	3) не гидролизуется
Г) фосфат бария	4) гидролизуется как по катиону, так и по аниону

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г

63. Установите соответствие между формулой соли и отношением этой соли к гидролизу.

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) бромат калия	1) гидролизуется по катиону
Б) сульфат магния	2) гидролизуется по аниону
В) силикат натрия	3) не гидролизуется
Г) хромат бария	4) гидролизуется как по катиону, так и по аниону

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г

64. Установите соответствие между названием соли и характером среды ее водного раствора.

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

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г

65. Установите соответствие между названием соли и характером среды ее 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	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г

66. Установите соответствие между названием соли и характером среды ее водного раствора.

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ХАРАКТЕР СРЕДЫ
А) нитрат магния	1) кислотная
Б) сульфид натрия	2) щелочная
В) дихромат калия	3) нейтральная
Г) сульфат железа(III)	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г

67. Установите соответствие между названием соли и характером среды ее водного раствора.

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

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г

68. 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 лития	1) нейтральная
Б) сульфат алюминия	2) кислотная
В) хлорид аммония	3) щелочная
Г) гидросульфид натрия	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г

69. 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 натрия	1) нейтральная
Б) дихромат аммония	2) кислотная
В) ацетат кальция	3) щелочная
Г) нитрат лития	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г

70. Установите соответствие между формулой соли и отношением этой соли к гидролизу.

ФОРМУЛА СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) $ZnSO_4$	1) гидролизуется по катиону
Б) Na_2S	2) гидролизуется по аниону
В) $KClO_3$	3) не гидролизуется
Г) $(NH_4)_2CO_3$	4) гидролизуется и по катиону, и по аниону

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г

71. Установите соответствие между формулой соли и отношением этой соли к гидролизу.

ФОРМУЛА СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) $AlBr_3$	1) гидролизуется по катиону
Б) $KBrO_3$	2) гидролизуется по аниону
В) $(NH_4)_2Cr_2O_7$	3) не гидролизуется
Г) $NaHCO_3$	4) гидролизуется и по катиону, и по аниону

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г

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

ФОРМУЛА СОЛИ	СРЕДА РАСТВОРА
А) NH_4NO_3	1) щелочная
Б) KCl	2) нейтральная
В) $CuSO_4$	3) кислая
Г) CH_3COOK	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г

73. Установите соответствие между названием соли и отношением этой соли к гидролизу.

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) хлорат калия	1) гидролизуется по катиону
Б) сульфид меди(II)	2) гидролизуется по аниону
В) гипохлорит кальция	3) не гидролизуется
Г) хлорид магния	4) гидролизуется и по катиону, и по аниону

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г

74. Установите соответствие между названием соли и отношением этой соли к гидролизу.

НАЗВАНИЕ СОЛИ	ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ
А) сульфид аммония	1) гидролизуется по катиону
Б) сульфат свинца	2) гидролизуется по аниону
В) карбонат калия	3) не гидролизуется
Г) перхлорат бария	4) гидролизуется и по катиону, и по аниону

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ	СРЕДА РАСТВОРА
А) хлорид лития	1) щелочная
Б) ацетат калия	2) нейтральная
В) хлорид меди	3) кислая
Г) сульфат аммония	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г

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

НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА	ХАРАКТЕР СРЕДЫ
А) пропионат кальция	1) кислотная
Б) хлорид железа(III)	2) щелочная
В) пиридин	3) нейтральная
Г) ацетон	

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

А	Б	В	Г