

23 задание (ЕГЭ по химии)

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) нитрит натрия

1) кислая

Б) нитрат натрия

2) щелочная

В) сульфат цезия

3) нейтральная

Г) сульфат аммония

2331

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

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) фосфат натрия

1) кислая

Б) фторид натрия

2) щелочная

В) сульфат железа(II)

3) нейтральная

Г) стеарат натрия

2212

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

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

ФОРМУЛА СОЛИ

- А) KI
- Б) CsCl
- В) Na₂SO₄
- Г) K₂SiO₃

4442

ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ

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

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ

- А) сульфид натрия
- Б) сульфат цинка
- В) нитрат рубидия
- Г) ацетат аммония

2143

ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ

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

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ

- А) сульфат цинка
- Б) сульфит натрия
- В) нитрат цезия
- Г) карбонат аммония

1243

ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ

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

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

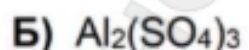
Установите соответствие между формулой соли и средой водного раствора этой соли: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЛИ

СРЕДА РАСТВОРА



1) кислая



2) щелочная



3) нейтральная



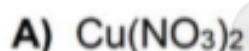
1123

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

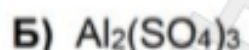
Установите соответствие между формулой соли и отношением этой соли к гидролизу: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ФОРМУЛА СОЛИ

ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ



1) гидролизуется по катиону



2) гидролизуется по аниону



3) гидролизуется по катиону и аниону



4) гидролизу не подвергается

1124

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

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) нитрат бария
- Б) фторид цезия
- В) сульфат калия
- Г) гидрокарбонат натрия

2323

- 1) кислая
- 2) нейтральная
- 3) щелочная

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

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 калия
- Б) ацетат натрия
- В) бромид калия
- Г) хлорид цинка

2241

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

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

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

ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА

СРЕДА РАСТВОРА

- А) KF
- Б) AlCl₃
- В) CH₃COOK
- Г) (NH₄)₂SO₄

3131

- 1) кислая
- 2) нейтральная
- 3) щелочная

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

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

ФОРМУЛА СОЛИ

А) $MgCl_2$

Б) $KClO_4$

В) $NaBr$

Г) $CuSO_4$

3223

СРЕДА РАСТВОРА

1) щелочная

2) нейтральная

3) кислая

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

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 натрия

Б) нитрат цинка

В) фосфат натрия

Г) сульфид натрия

4122

ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ

1) гидролиз по катиону

2) гидролиз по аниону

3) гидролиз по катиону и аниону

4) гидролизу не подвергается

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

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 цинка
 Б) сульфид калия
 В) нитрат натрия
 Г) ацетат меди(II)

1243

ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ

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

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

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

НАЗВАНИЕ СОЛИ

- А) сульфат железа(III)
 Б) сульфат натрия
 В) хлорид хрома(III)
 Г) сульфид натрия

1213

СРЕДА РАСТВОРА

- 1) кислая
 2) нейтральная
 3) щелочная

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

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

ФОРМУЛА СОЛИ

- А) $Pb(CH_3COO)_2$
 Б) BaI_2
 В) $CuCl_2$
 Г) Na_3PO_4

3412

ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ

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

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

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

ФОРМУЛА СОЛИ

РЕАКЦИЯ СРЕДЫ



1) нейтральная



2123

2) кислая



3) щелочная



Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

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

ФОРМУЛА СОЛИ

ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ



1) гидролизуется по катиону



4123

2) гидролизуется по аниону



3) гидролизуется по катиону и аниону



4) гидролизу не подвергается

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

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) $Pb(NO_3)_2$

1) гидролизуется по катиону

Б) Na_2S

2) гидролизуется по аниону

В) CH_3COONH_4

3) гидролизуется по катиону и аниону

Г) CH_3COOLi

4) гидролизу не подвергается

1232

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

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) фторид натрия

1) кислая

Б) сульфат аммония

2) нейтральная

В) сульфит натрия

3) щелочная

Г) сульфат натрия

3132

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

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

ФОРМУЛА СОЛИ

СРЕДА РАСТВОРА

А) $(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Ca}$

1) кислая

Б) FeCl_2

2) нейтральная

В) Na_2SiO_3

3) щелочная

Г) MgBr_2

3131

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

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 калия

1) гидролизуется по катиону и аниону

Б) сульфид натрия

4213

2) гидролизуется по аниону

В) ацетат меди(II)

3) гидролизуется по катиону

Г) нитрат цинка

4) гидролизу не подвергается

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

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 аммония

1) гидролизуется по аниону

Б) ацетат аммония

3231

2) гидролизуется по катиону и аниону

В) бромид железа(II)

3) гидролизуется по катиону

Г) сульфит натрия

4) гидролизу не подвергается

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

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) хлорид аммония		1) гидролизуется по катиону
Б) сульфат калия	1324	2) гидролизуется по аниону
В) карбонат натрия		3) гидролизу не подвергается
Г) сульфид алюминия		4) гидролизуется по катиону и аниону

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

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 аммония		1) гидролизуется по катиону
Б) силикат калия		2) гидролизуется по аниону
В) хлорид бария		3) гидролизуется по катиону и аниону
Г) хлорид меди(II)		4) гидролизу не подвергается

3241

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

ФОРМУЛА СОЛИ		СРЕДА РАСТВОРА
А) $Al_2(SO_4)_3$		1) нейтральная
Б) $CsCl$		2) кислая
В) Rb_2CO_3		3) щелочная
Г) $(NH_4)_2SO_4$		

2132

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) $Sr(NO_3)_2$		1) гидролизуется по катиону
Б) NH_4F		2) гидролизуется по аниону
В) $MgSO_4$		3) гидролизуется по катиону и аниону
Г) CH_3COOLi		4) гидролизу не подвергается

4312

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

ФОРМУЛА СОЛИОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ

- | | |
|--------------------|--------------------------------------|
| А) $Zn(CH_3COO)_2$ | 1) гидролизуется по катиону |
| Б) $NaBr$ | 2) гидролизуется по аниону |
| В) Li_2S | 3) гидролизуется по катиону и аниону |
| Г) $(NH_4)_2SO_4$ | 4) гидролизу не подвергается |

3421

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

НАЗВАНИЕ СОЛИСРЕДА РАСТВОРА

- | | |
|---------------|----------------|
| А) CH_3COOK | 1) нейтральная |
| Б) $CuSO_4$ | 2) щелочная |
| В) KCl | 3) кислая |
| Г) NH_4NO_3 | |

2313

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

НАЗВАНИЕ СОЛИОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ

- | | |
|---------------------|--------------------------------------|
| А) сульфат алюминия | 1) гидролизуется по катиону |
| Б) сульфит калия | 2) гидролизуется по аниону |
| В) фенолят натрия | 3) гидролизуется по катиону и аниону |
| Г) нитрат бария | 4) гидролизу не подвергается |

1224

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

НАЗВАНИЕ СОЛИСРЕДА РАСТВОРА

- | | |
|--------------------|----------------|
| А) ацетат калия | 1) нейтральная |
| Б) хлорид меди(II) | 2) щелочная |
| В) хлорид лития | 3) кислая |
| Г) сульфат аммония | |

2313

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 метиламмония
- Б) ацетат аммония
- В) бромид железа(II)
- Г) сульфит натрия

3231

ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ

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

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

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

ФОРМУЛА СОЛИ

- А) KNO_3
- Б) $CaCl_2$
- В) $CuCl_2$
- Г) NaF

2231

СРЕДА РАСТВОРА

- 1) щелочная
- 2) нейтральная
- 3) кислая