

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

- А) нитрит натрия
- Б) нитрат натрия
- В) сульфат цезия
- Г) сульфат аммония

СРЕДА РАСТВОРА

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

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) фосфат натрия
- Б) фторид натрия
- В) сульфат железа(II)
- Г) стеарат натрия

СРЕДА РАСТВОРА

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

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) KI

Б) CsCl

В) Na₂SO₄

Г) K₂SiO₃

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

ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ

А) сульфид натрия

Б) сульфат цинка

В) нитрат рубидия

Г) ацетат аммония

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

ОТНОШЕНИЕ К ГИДРОЛИЗУ

А) сульфат цинка

Б) сульфит натрия

В) нитрат цезия

Г) карбонат аммония

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

- A) $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$
- Б) $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$
- В) Na_2CO_3
- Г) KClO_4

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

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

- A) $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$
- Б) $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$
- В) NaHCO_3
- Г) KClO_4

- 1) гидролизуеться по катиону
- 2) гидролизуеться по аниону
- 3) гидролизуеться 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

СРЕДА РАСТВОРА

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

- 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

- 1) гидролизуеться по катиону
- 2) гидролизуеться по аниону
- 3) гидролизуеться 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) $AlCl_3$
- В) CH_3COOK
- Г) $(NH_4)_2SO_4$

- 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) $CuSO_4$

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

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)

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

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

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

- А) $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$
- Б) K_2SO_4
- В) $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$
- Г) K_2S

РЕАКЦИЯ СРЕДЫ

- 1) нейтральная
- 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

- А) KClO_4
- Б) MnSO_4
- В) $\text{C}_3\text{H}_7\text{COOK}$
- Г) $(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Zn}$

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 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

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

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

Б) FeCl_2

В) Na_2SiO_3

Г) MgBr_2

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) нитрат калия

Б) сульфид натрия

В) ацетат меди(II)

Г) нитрат цинка

1) гидролизуется по катиону и аниону

2) гидролизуется по аниону

3) гидролизуется по катиону

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

Б) ацетат аммония

В) бромид железа(II)

Г) сульфит натрия

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 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 | 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 |

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) $(NH_4)_2SO_4$ | |

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 |

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) $Zn(CH_3COO)_2$ | 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 |

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

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

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

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

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

СРЕДА РАСТВОРА

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