

Задание: установить соответствие.

1. гидролиз -----> среда раствора -----> тип гидролиза
- | | | |
|----------------------|----------------|------------------------|
| 1) нитрит цезия | 1) кислая | 1) по катиону |
| 2) ацетат натрия | 2) нейтральная | 2) по аниону |
| 3) нитрат кальция | 3) щелочная | 3) по катиону и аниону |
| 4) сульфат алюминия | | 4) не гидролизуется |
| 5) сульфид меди (II) | | |
2. электролиз раствора -----> катод -----> анод
- | | |
|----------------------------|--|
| 1) CuBr_2 | |
| 2) LiCl | |
| 3) H_2SO_4 | |
| 4) CuSO_4 | |
3. металл -----> способ получения электролизом
- | | |
|-------------|--|
| 1) литий | 1) расплава нитрата |
| 2) натрий | 2) водного раствора гидроксида |
| 3) медь | 3) расплава хлорида |
| 4) свинец | 4) расплава оксида |
| 5) алюминий | 5) расплава оксида в расплаве криолита |
| | 6) водного раствора соли |
4. вещества -----> реактив для распознавания
- | | |
|------------------------------------|--------------------|
| 1) хлориды цинка и магния | 1) HCl |
| 2) сульфат натрия и хлорид натрия | 2) NaOH |
| 3) карбонат калия и силикат калия | 3) BaCl_2 |
| 4) серная и азотная кислота | 4) лакмус |
| 5) хлорид аммония и нитрат аммония | 5) фенолфталеин |
| 6) хлорид аммония и хлорид натрия | 6) AgNO_3 |