

1. При полной диссоциации 1 моль каких двух из представленных веществ образуется 5 моль ионов?

- 1) хлорид алюминия
- 2) сульфат алюминия
- 3) нитрат кальция
- 4) гидроксид натрия
- 5) сульфат железа(III)

2. При полной диссоциации 1 моль каких двух из представленных веществ образуется 2 моль катионов?

- 1) силикат калия
- 2) сульфат железа(III)
- 3) сульфат железа(II)
- 4) хлорид железа(II)
- 5) сульфат меди(II)

3. Из предложенного перечня выберите два вещества, растворы которых **не проводят** электрический ток.

- 1) серная кислота
- 2) глюкоза
- 3) нитрат кальция
- 4) гидроксид натрия
- 5) этиловый спирт

4. При полной диссоциации 1 моль каких двух из представленных веществ образуется 4 моль ионов?

- 1) хлорид алюминия
- 2) сульфат цинка
- 3) нитрат магния
- 4) гидроксид бария
- 5) фосфат калия

5. При полной диссоциации 1 моль каких двух из представленных веществ образуется 2 моль катионов?

- 1) сульфат алюминия
- 2) сульфат цинка
- 3) нитрат магния
- 4) карбонат аммония
- 5) фосфат калия

6. При полной диссоциации 1 моль каких двух из представленных веществ образуется 3 моль ионов?

- 1) хлорид магния
- 2) сульфат цинка
- 3) нитрат кальция
- 4) гидроксид натрия
- 5) фосфат калия

7. При полной диссоциации 1 моль каких двух из представленных веществ образуется 2 моль анионов?

- 1) иодид алюминия
- 2) сульфат натрия
- 3) нитрат магния
- 4) гидроксид бария
- 5) фосфат калия

8. При полной диссоциации 1 моль каких двух из представленных веществ образуется 2 моль ионов?

- 1) карбонат натрия
- 2) сульфат цинка
- 3) нитрат кальция
- 4) гидроксид натрия
- 5) фосфат калия