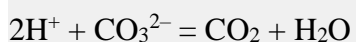
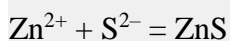


1. Выберите номера исходных веществ, взаимодействию которых соответствует сокращённое ионное уравнение реакции



- 1) сероводородная кислота
- 2) кремниевая кислота
- 3) бромоводородная кислота
- 4) карбонат кальция
- 5) карбонат магния
- 6) карбонат калия

2. Выберите номера исходных веществ, взаимодействию которых соответствует сокращённое ионное уравнение реакции

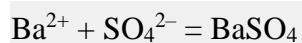


- 1) сероводород
- 2) сульфид меди(II)
- 3) карбонат цинка
- 4) хлорид цинка
- 5) сульфид калия
- 6) гидроксид цинка

3. Из предложенного перечня выберите два иона, при взаимодействии которых выделяется газ.

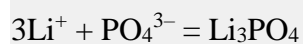
- 1)  $\text{Ba}^{2+}$
- 2)  $\text{K}^+$
- 3)  $\text{H}^+$
- 4)  $\text{SO}_4^{2-}$
- 5)  $\text{CO}_3^{2-}$
- 6)  $\text{PO}_4^{3-}$

4. Выберите номера исходных веществ, взаимодействию которых соответствует сокращённое ионное уравнение реакции



- 1) барий
- 2) оксид бария
- 3) гидроксид бария
- 4) серная кислота
- 5) сульфат магния
- 6) сульфат калия

5. Выберите номера исходных веществ, взаимодействию которых соответствует сокращённое ионное уравнение реакции



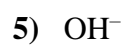
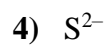
- 1) литий
- 2) оксид лития
- 3) сульфат лития
- 4) фосфат кальция
- 5) оксид фосфора
- 6) фосфат калия

6. Из предложенного перечня выберите два иона, при взаимодействии которых выпадает осадок.

- 1)  $\text{Na}^+$
- 2)  $\text{K}^+$
- 3)  $\text{H}^+$
- 4)  $\text{SO}_4^{2-}$
- 5)  $\text{SiO}_3^{2-}$
- 6)  $\text{PO}_4^{3-}$

7. Из предложенного перечня выберите два иона, при взаимодействии которых выделяется газ.

- 1)  $\text{Ca}^{2+}$
- 2)  $\text{Li}^+$
- 3)  $\text{H}^+$



8. Из предложенного перечня выберите два иона, при взаимодействии которых выпадает осадок.

