

Электродитическая диссоциация и ионные уравнения

Тесты для подготовки к зачету. 9 класс

Интерактивный тест по химии для 9 класса по теме: «Электролитическая диссоциация и ионные уравнения»



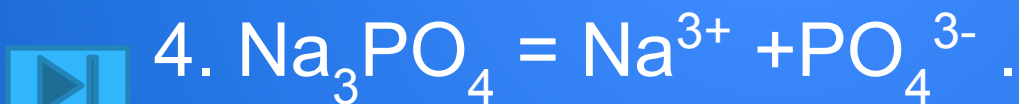
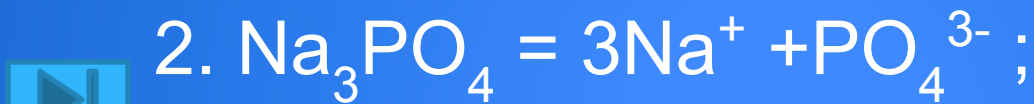
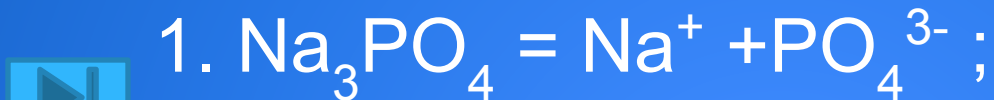
ПЕРВЫЙ
ВАРИАНТ

ВТОРОЙ
ВАРИАНТ

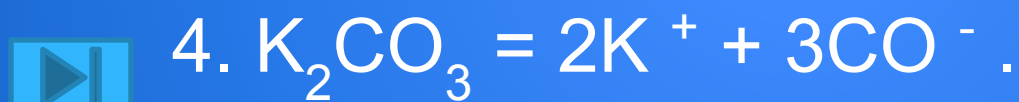
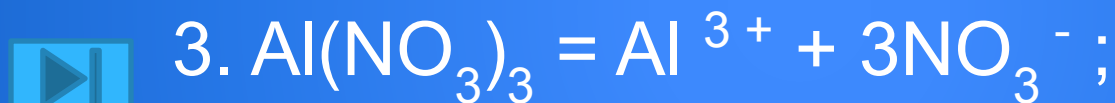
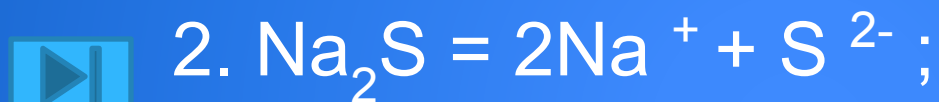
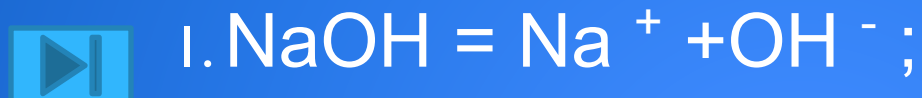
I. Какое уравнение диссоциации записано правильно?



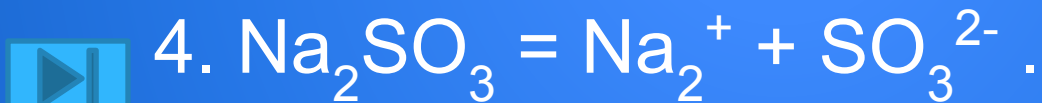
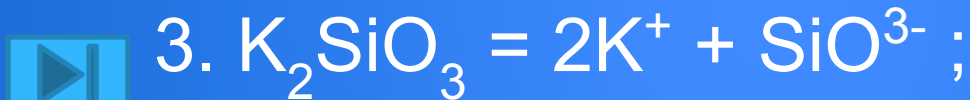
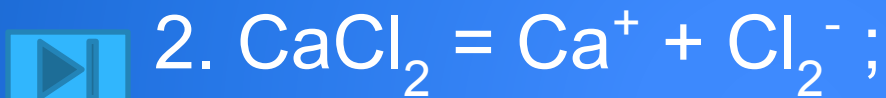
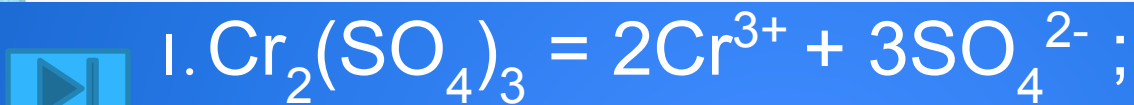
2. Какое уравнение диссоциации записано правильно?



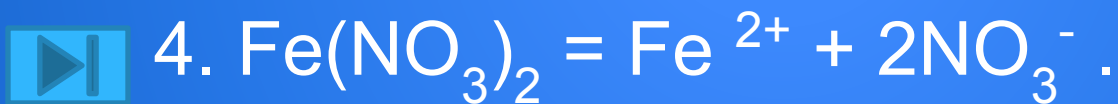
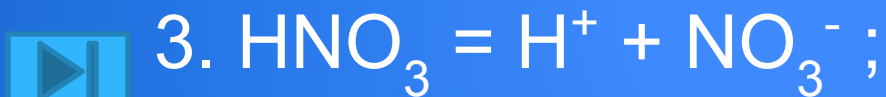
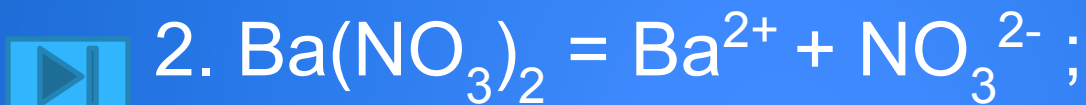
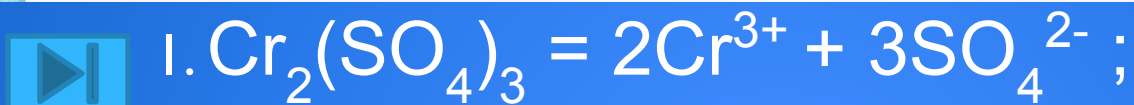
3. Какое уравнение диссоциации записано неправильно?



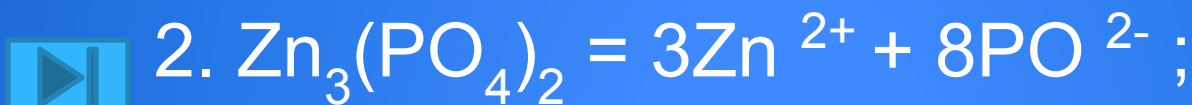
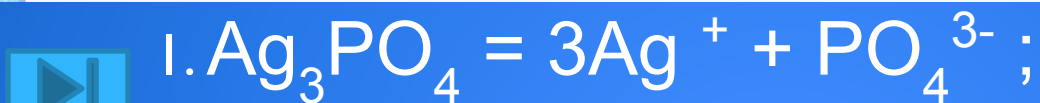
4. Какое уравнение диссоциации записано правильно?



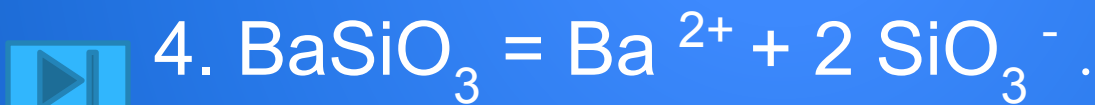
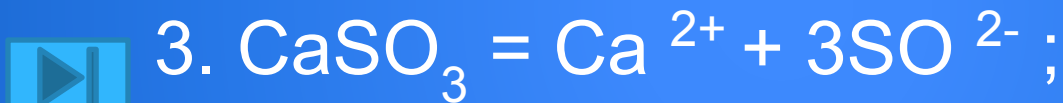
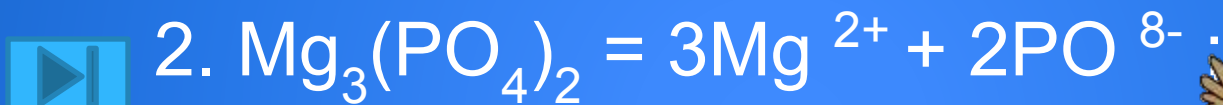
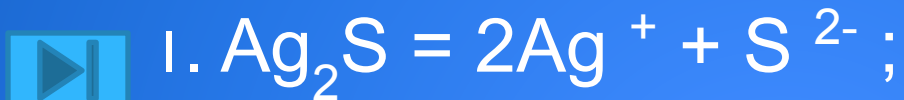
5. Какое уравнение диссоциации записано неправильно?



6. Какое уравнение диссоциации записано неправильно?



7. Какое уравнение диссоциации записано правильно?



8. Реакция нейтрализации – это взаимодействие







9. Уравнению



соответствует сокращенное ионное уравнение

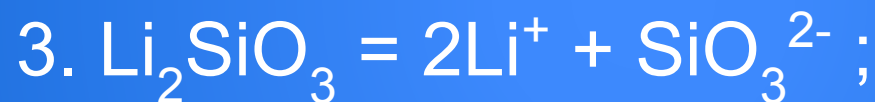
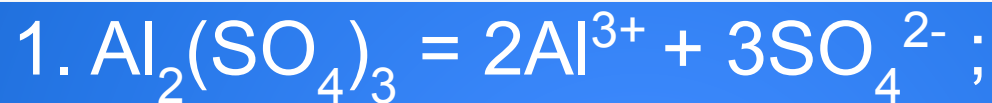


10. В реакции нейтрализации всегда образуется:

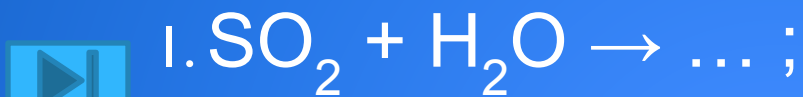
-  1. Осадок;
-  2. основание;
-  3. газ;
-  4. вода.



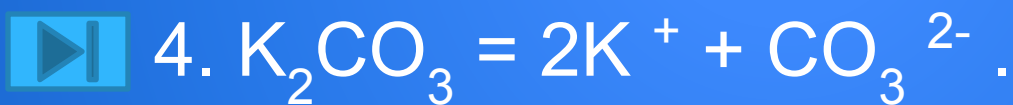
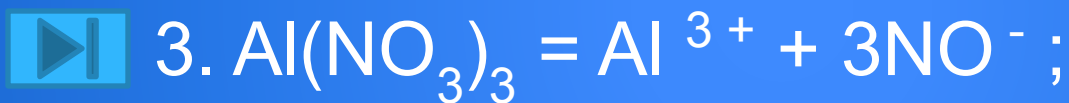
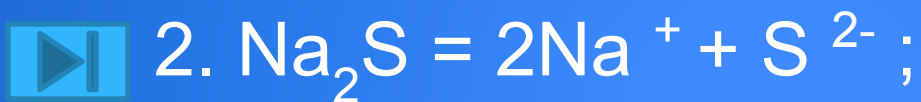
I. Какое уравнение диссоциации записано неправильно?



2. В нижеприведенных схемах
выберете ту, в которой образуется
газ.



3. Какое уравнение диссоциации записано неправильно?



4. Выберите сильный электролит

- 1. HCl ;
- 2. H_2S ;
- 3. H_2CO_3 ;
- 4. H_3PO_4 .



5. Выберите нерастворимую соль

▶ 1. $\text{Cu}(\text{OH})_2$;

▶ 2. NaCl ;

▶ 3. SrCl_2 ;

▶ 4. AgCl .



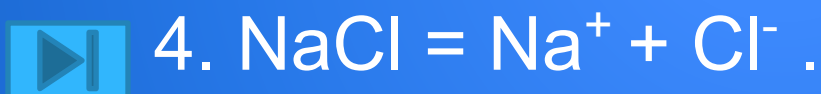
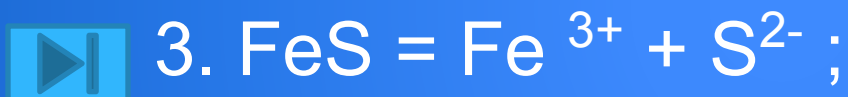
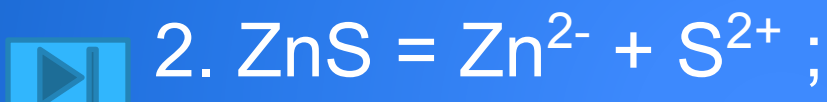
6. Уравнению

$\text{Ba}(\text{OH})_2 + \text{CuCl}_2 = \text{Cu}(\text{OH})_2 + \text{BaCl}_2$
соответствует сокращенное ионное
уравнение

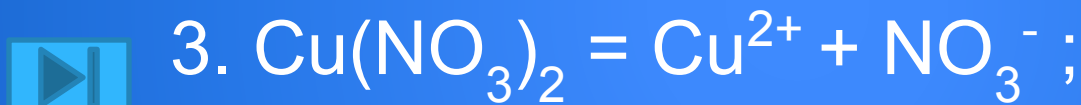
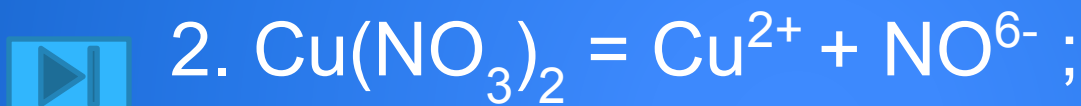
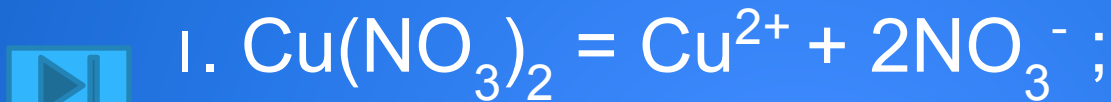
- ▶ 1. $2\text{OH}^- + \text{Cu}^{+2} = \text{Cu}(\text{OH})_2 \downarrow$;
- ▶ 2. $\text{OH}^- + \text{Cu}^{+2} = \text{Cu}(\text{OH})_2 \downarrow$;
- ▶ 3. $2\text{OH}^- + \text{Cu}^+ = \text{Cu}(\text{OH})_2 \downarrow$;
- ▶ 4. $\text{OH}^- + \text{Cu}^+ = \text{Cu}(\text{OH})_2 \downarrow$.







7. Какое уравнение диссоциации записано правильно?



8. Какое уравнение реакции записано правильно?



9. Выберите ту пару веществ, в которой протекает реакция нейтрализации

-  1. CuCl_2 , $\text{Fe}(\text{OH})_3$;
-  2. HNO_3 , NaOH ;
-  3. S , Fe ;
-  4. H_2SO_4 , CaO .



10. Реакцией нейтрализации называется реакция между:

- ▶ 1. Кислотой и металлом ;
- ▶ 2. Кислотой и оксидом металла ;
- ▶ 3. Кислотой и основанием ;
- ▶ 4. Кислотой и солью .



ОШИБКА

ПОПРОБУЙ ЕЩЕ РАЗ



ПОЗДРАВЛЯЕМ!



ПРОЙТИ ТЕСТ ЕЩЕ РАЗ



Источники:

1. Шарики

https://www.google.ru/search?q=%D1%84%D0%BE%D0%BD+%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%B0&newwindow=1&es_sm=122&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ei=_rIJVcaDNYHyUIOJgrgC&ved=0CBwQsAQ&biw=1093&bih=499#newwindow=1&tbm=isch&q=%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0+%D0%BF%D0%BE%D0%B7%D0%B4%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D1%8F%D1%8E+%D1%88%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B8&imgdii=_&imgrc=iPcsBUisn_B2rM%253A%3ByXcmMNHntiSjrM%3Bhtp%253A%252F%252Fmarchen-welt.de%252Fwp-content%252Fuploads%252F2012%252F07%252F%252D0%252592%252D0%2525BE%2525D0%2525B7%2525D0%2525B4%2525D1%252583%2525D1%252588%2525D0%2525BD%2525D1%25258B%2525D0%2525B5-%2525D1%252588%2525D0%2525B0%2525D1%252580%2525D1%25258B1.jpg%3Bhttp%253A%252F%252Fmarchen-welt.de%252F%2525D1%25258D%2525D0%2525BA%2525D1%252581%2525D0%2525BF%2525D1%252580%2525D0%2525B5%2525D1%252581%2525D1%252581-%2525D0%2525BF%2525D0%2525BE%2525D0%2525B7%2525D0%2525B4%2525D1%252580%2525D0%2525B0%2525D0%2525B2%2525D0%2525BB%2525D0%2525B5%2525D0%2525BD%2525D0%2525B8%2525D1%25258F%252F%3B306%3B400

2. Сова

https://www.google.ru/search?q=%D1%84%D0%BE%D0%BD+%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%B0&newwindow=1&es_sm=122&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ei=_rIJVcaDNYHyUIOJgrgC&ved=0CBwQsAQ&biw=1093&bih=499#newwindow=1&tbm=isch&q=%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0+%D0%BC%D1%83%D0%B4%D1%80%D0%B0%D1%8F+%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%B0&revid=339800738&imgdii=_&imgrc=la9k4tAVTe5ttM%253A%3BeiE TasDPj_xmM%3Bhttp%253A%252F%252Fs48.radikal.ru%252F121%252F1203%252F74%252F4d09f562117.gif%3Bhttp%253A%252F%252Fwww.liveinternet.ru%252Fusers%252F5053532%252Fpost253178259%252F%3B500%3B600

3. Тест. Савельев А.Е. Основные понятия и законы химии. Химические реакции/А.Е. Соловьев – 2-е изд., стереотип. – М. : Дрофа, 2007. – 207.

4. Шаблон изготовлен в программе Paint.net Брагиной Риммой Зиннуровой