***Самостоятельная работа с самопроверкой по эталону***

***1-вариант***

1. Составьте уравнения возможных реакций и укажите их тип:



1. Найдите ошибочное уравнение реакции:



***Самостоятельная работа с самопроверкой по эталону***

***2-вариант***

1. Составьте уравнения возможных реакций и укажите их тип:



1. Найдите ошибочное уравнение реакции:



***Самостоятельная работа с самопроверкой по эталону***

***1-вариант***

1. Составьте уравнения возможных реакций и укажите их тип:



1. Найдите ошибочное уравнение реакции:



***Самостоятельная работа с самопроверкой по эталону***

***2-вариант***

1. Составьте уравнения возможных реакций и укажите их тип:



1. Найдите ошибочное уравнение реакции:



***Самостоятельная работа с самопроверкой по эталону№2***

***1-вариант***

1. Составьте уравнения возможных реакций и укажите их тип:



1. Найдите ошибочное уравнение реакции:



***Самостоятельная работа с самопроверкой по эталону№2***

***2-вариант***

1. Составьте уравнения возможных реакций и укажите их тип:



1. Найдите ошибочное уравнение реакции:



***Самостоятельная работа с самопроверкой по эталону№2***

***1-вариант***

1. Составьте уравнения возможных реакций и укажите их тип:



1. Найдите ошибочное уравнение реакции:



***Самостоятельная работа с самопроверкой по эталону№2***

***2-вариант***

1. Составьте уравнения возможных реакций и укажите их тип:



1. Найдите ошибочное уравнение реакции:



***Эталон к самостоятельной №1***

***1-вариант***

1.  реакция обмена

 реакция не идёт, так как ртуть находится правее водорода в ряду напряжений металлов.

 реакция замещения

1. Не верно «б», поскольку в реакции металлов с азотной кислотой никогда не выделяется водород!

***Эталон к самостоятельной №1***

***2-вариант***

1.  реакция не идёт, так как серебро находится правее водорода в ряду напряжений металлов.

 реакция обмена

 реакция замещения

1. Не верно «б», поскольку в реакции металлов с азотной кислотой никогда не выделяется водород!

***Эталон к самостоятельной №1***

***1-вариант***

1.  реакция обмена

 реакция не идёт, так как ртуть находится правее водорода в ряду напряжений металлов.

 реакция замещения

1. Не верно «б», поскольку в реакции металлов с азотной кислотой никогда не выделяется водород!

***Эталон к самостоятельной №1***

***2-вариант***

1.  реакция не идёт, так как серебро находится правее водорода в ряду напряжений металлов.

 реакция обмена

 реакция замещения

1. Не верно «б», поскольку в реакции металлов с азотной кислотой никогда не выделяется водород!

***Эталон к самостоятельной №1***

***1-вариант***

1.  реакция обмена

 реакция не идёт, так как ртуть находится правее водорода в ряду напряжений металлов.

 реакция замещения

1. Не верно «б», поскольку в реакции металлов с азотной кислотой никогда не выделяется водород!

***Эталон к самостоятельной №1***

***2-вариант***

1.  реакция не идёт, так как серебро находится правее водорода в ряду напряжений металлов.

 реакция обмена

 реакция замещения

1. Не верно «б», поскольку в реакции металлов с азотной кислотой никогда не выделяется водород!

***Эталон к самостоятельной №2***

***1-вариант***

1.  реакция обмена

 реакция не идёт, так как медь находится правее водорода в ряду напряжений металлов.

 реакция замещения

1. Не верно «б», поскольку в реакции металлов с азотной кислотой никогда не выделяется водород!

***Эталон к самостоятельной №2***

***2-вариант***

1.  реакция не идёт, так как серебро находится правее водорода в ряду напряжений металлов.

 реакция обмена

 реакция замещения

1. Не верно «б», поскольку в реакции металлов с азотной кислотой никогда не выделяется водород!

***Эталон к самостоятельной №2***

***1-вариант***

1.  реакция обмена

 реакция не идёт, так как медь находится правее водорода в ряду напряжений металлов.

 реакция замещения

1. Не верно «б», поскольку в реакции металлов с азотной кислотой никогда не выделяется водород!

***Эталон к самостоятельной №2***

***2-вариант***

1.  реакция не идёт, так как серебро находится правее водорода в ряду напряжений металлов.

 реакция обмена

 реакция замещения

1. Не верно «б», поскольку в реакции металлов с азотной кислотой никогда не выделяется водород!

***Эталон к самостоятельной №2***

***1-вариант***

1.  реакция обмена

 реакция не идёт, так как медь находится правее водорода в ряду напряжений металлов.

 реакция замещения

1. Не верно «б», поскольку в реакции металлов с азотной кислотой никогда не выделяется водород!

***Эталон к самостоятельной №2***

***2-вариант***

1.  реакция не идёт, так как серебро находится правее водорода в ряду напряжений металлов.

 реакция обмена

 реакция замещения

1. Не верно «б», поскольку в реакции металлов с азотной кислотой никогда не выделяется водород!

**Рефлексия**

*а) Я понял тему сегодняшнего урока и могу применять алгоритмы новых действий при составлении уравнений реакций*

*б) Я понял тему, но затрудняюсь в применении алгоритма при самостоятельном составлении уравнений реакций*

*в) Я не всё понял на уроке*