Тест по теме:

Окислительно-восстановительные реакции



1 вопрос:



Степень окисления марганца увеличивается в ряду:

1

Mn, K₂MnO₄,MnO₂

3

Mn, Na₂MnO₄, Mn₂O₇

2

MnO₂,Mn, KMnO₄

4

KMnO_{4.} MnO, Mn

2 вопрос:



К внутримолекулярным окислительновосстановительным реакциям <u>не относится:</u>

$$KMnO_4 = K_2MnO_4 + MnO_2 + O_2$$

$$Cu(NO_3)_2 = CuO + NO_2 + O_2$$

3 вопрос:

Сумма коэффициентов в уравнении



3 вопрос:

Сумма коэффициентов в уравнении



4 вопрос:

Коэффициент перед формулой восстановителя в уравнении



4 вопрос:

Коэффициент перед формулой восстановителя в уравнении



4 вопрос:

Коэффициент перед формулой восстановителя в уравнении



4 вопрос:

Коэффициент перед формулой восстановителя в уравнении



В реакции, схема которой

H₂S+H₂SO₄=SO₂+H₂O коэффициент перед формулой серной кислоты равен:

В реакции, схема которой

H₂S+H₂SO₄=SO₂+H₂O коэффициент перед формулой серной кислоты равен:

1

3 :

2

В реакции, схема которой

H₂S+H₂SO₄=SO₂+H₂O коэффициент перед формулой серной кислоты равен:

1

3 :

2

В реакции, схема которой

H₂S+H₂SO₄=SO₂+H₂O коэффициент перед формулой серной кислоты равен:

1

3

2

В реакции, схема которой

H₂S+H₂SO₄=SO₂+H₂O коэффициент перед формулой серной кислоты равен:

1

3

2

В реакции, схема которой

H₂S+H₂SO₄=SO₂+H₂O коэффициент перед формулой серной кислоты равен:

1

3

2

В реакции, схема которой

H₂S+H₂SO₄=SO₂+H₂O коэффициент перед формулой серной кислоты равен:

В реакции, схема которой

H₂S+H₂SO₄=SO₂+H₂O коэффициент перед формулой серной кислоты равен:

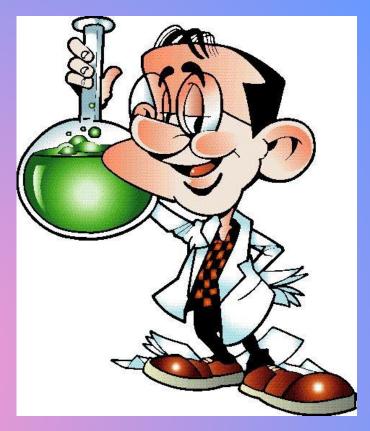




























2 вопрос:



К внутримолекулярным окислительновосстановительным реакциям <u>не относится:</u>

$$KMnO_4 = K_2MnO_4 + MnO_2 + O_2$$

$$Cu(NO_3)_2 = CuO + NO_2 + O_2$$

3 вопрос:

Сумма коэффициентов в уравнении



4 вопрос:

Коэффициент перед формулой восстановителя в уравнении



4 вопрос:

Коэффициент перед формулой восстановителя в уравнении



4 вопрос:

Коэффициент перед формулой восстановителя в уравнении



В реакции, схема которой

H₂S+H₂SO₄=SO₂+H₂O коэффициент перед формулой серной кислоты равен:

В реакции, схема которой

H₂S+H₂SO₄=SO₂+H₂O коэффициент перед формулой серной кислоты равен:

В реакции, схема которой

H₂S+H₂SO₄=SO₂+H₂O коэффициент перед формулой серной кислоты равен:

В реакции, схема которой

H₂S+H₂SO₄=SO₂+H₂O коэффициент перед формулой серной кислоты равен:

В реакции, схема которой

H₂S+H₂SO₄=SO₂+H₂O коэффициент перед формулой серной кислоты равен:

4 вопрос:

Коэффициент перед формулой восстановителя в уравнении



В реакции, схема которой

H₂S+H₂SO₄=SO₂+H₂O коэффициент перед формулой серной кислоты равен:

1

3

2

В реакции, схема которой

H₂S+H₂SO₄=SO₂+H₂O коэффициент перед формулой серной кислоты равен:

1

3

2

В реакции, схема которой

H₂S+H₂SO₄=SO₂+H₂O коэффициент перед формулой серной кислоты равен:

В реакции, схема которой

H₂S+H₂SO₄=SO₂+H₂O коэффициент перед формулой серной кислоты равен:

В реакции, схема которой

H₂S+H₂SO₄=SO₂+H₂O коэффициент перед формулой серной кислоты равен:

В реакции, схема которой

H₂S+H₂SO₄=SO₂+H₂O коэффициент перед формулой серной кислоты равен:

В реакции, схема которой

H₂S+H₂SO₄=SO₂+H₂O коэффициент перед формулой серной кислоты равен:

1

3 :

2

В реакции, схема которой

H₂S+H₂SO₄=SO₂+H₂O коэффициент перед формулой серной кислоты равен:

1

3 :

2
