Для ацетилена верны следующие утверждения:

1) при комнатной температуре является газом

2) является предельным углеводородом

3) атомы углерода в молекуле соединены тройной связью

4) не взаимодействует с раствором KMnO4

5) сгорает с образованием угарного газа и водорода

Для ацетилена верны следующие утверждения:

1) молекула состоит из двух атомов углерода и четырёх атомов водорода

2) является непредельным углеводородом

3) атомы углерода в молекуле соединены двойной связью

4) вступает в реакции с хлором

5) при разложении образуется углекислый газ и водород

Для ацетилена верны следующие утверждения:

1) формула молекулы соответствует общей формуле CnH2n

2) является непредельным углеводородом

3) атомы углерода в молекуле соединены двойной связью

4) характерны реакции присоединения

5) сгорает с образованием углекислого газа и водорода

Для ацетилена верны следующие утверждения:

1) атомы углерода в молекуле соединены тройной связью

2) молекула содержит 3 атома углерода

3) хорошо растворим в воде

4) не горит на воздухе

5) вступает в реакцию присоединения с водородом

Для ацетилена верны следующие утверждения:

1) молекула содержит 4 атома водорода

2) является газообразным веществом (н.у.)

3) атомы углерода в молекуле соединены тройной связью

4) не реагирует с кислородом

5) не вступает в реакции присоединения с раствором брома

Для ацетилена верны следующие утверждения:

1) является основным компонентом природного газа

2) молекула содержит 2 атома углерода

3) атомы углерода соединены двойной связью

4) хорошо растворим в воде

5) обесцвечивает бромную воду

Для ацетилена верны следующие утверждения:

1) состав молекулы соответствует общей формуле CnH2n

2) является непредельным углеводородом

3) атомы углерода в молекуле соединены двойной связью

4) вступает с водой в реакцию присоединения

5) сгорает с образованием углерода и водорода

Для ацетилена верны следующие утверждения:

1) состав молекулы отражает формула C2H4

2) является предельным углеводородом

3) атомы углерода в молекуле соединены тройной связью

4) вступает в реакции с хлороводородом

5) при горении образуются угарный газ и водород

Для ацетилена верны следующие утверждения:

1) относится к классу карбоновых кислот

2) молекула содержит 2 атома углерода

3) является горючим газом

4) атомы углерода в молекуле соединены двойной связью

5) вступает в реакцию с гидроксидом меди (II)

Укажите утверждения, верные для ацетилена

1) при обычных условиях – газ

2) хорошо растворим в воде

3) состоит из трёх элементов

4) является сильной кислотой

5) горит в кислороде с выделением большого количества теплоты

Укажите утверждения, верные для ацетилена

1) является углеводородом

2) хорошо растворим в воде

3) является основным компонентом природного газа

4) обесцвечивает бромную воду

5) является сильным основанием

Укажите утверждения, верные для ацетилена

1) атомы углерода в молекуле соединены тройной связью

2) является предельным углеводородом

3) молекула содержит шесть атомов водорода

4) взаимодействует с водородом

5) хорошо растворяется в воде

Укажите утверждения, верные для ацетилена

1) жидкость при обычных условиях

2) горит с выделением большого количества теплоты

3) способен присоединять водород и воду

4) сильный окислитель

5) широко распространен в природе