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