|  |  |
| --- | --- |
| Для этилена верны следующие утверждения:  1) является жидкостью (н.у.)  2) является предельным углеводородом  3) атомы углерода в молекуле соединены тройной связью  4) характерны реакции присоединения  5) обесцвечивает раствор KMnO4  Для этилена верны следующие утверждения:  1) является непредельным углеводородом  2) хорошо растворим в воде  3) все атомы в молекуле соединены одинарной связью  4) характерны реакции замещения  5) обесцвечивает раствор перманганата калия  Для этилена верны следующие утверждения:  1) молекула содержит 4 атома водорода  2) является предельным углеводородом  3) атомы углерода в молекуле соединены тройной связью  4) характерны реакции замещения  5) вступает с хлором в реакцию присоединения  Для этилена верны следующие утверждения:  1) атомы углерода в молекуле связаны тройной связью  2) является непредельным соединением  3) обесцвечивает раствор перманганата калия  4) взаимодействует с натрием  5) не вступает в реакцию горения  Для этилена верны следующие утверждения:  1) относительная молекулярная масса равна 26  2) является непредельным углеводородом  3) атомы углерода в молекуле соединены одинарной связью  4) вступает в реакции замещения  5) вступает в реакцию полимеризации | Для этилена верны следующие утверждения:  1) молекула содержит четыре атома углерода  2) является предельным углеводородом  3) атомы углерода в молекуле соединены двойной связью  4) не вступает в реакции присоединения  5) в результате термического разложения образуется углерод и водород  Для этилена верны следующие утверждения:  1) молекула содержит шесть атомов водорода  2) является предельным углеводородом  3) атомы углерода в молекуле соединены двойной связью  4) характерны реакции присоединения  5) разлагается с образованием углерода и метана  Для этилена верны следующие утверждения:  1) составу молекулы соответствует общая формула CnH2n+2  2) является непредельным углеводородом  3) атомы углерода в молекуле соединены одинарной связью  4) вступает в реакции присоединения  5) при горении образуется углерод и водород  Этилен  1) является газом при обычных условиях  2) содержит в своем составе группу - ОН  3) хорошо растворим в воде  4) вступает в реакции присоединения  5) является предельным углеводородом  Укажите утверждения, верные для этилена  1) молекула содержит шесть атомов водорода  2) является предельным углеводородом  3) атомы углерода в молекуле соединены двойной связью  4) вступает в реакции присоединения  5) хорошо растворим в воде |
| 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) 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  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 | 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 водород  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) 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) 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 |