|  |  |
| --- | --- |
| 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 KMnO4Для 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 калияДля 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 присоединенияДля 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 горенияДля 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 водородДля 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 метанаДля 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 водородЭтилен 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 углеводородомУкажите 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 водородаДля 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 водородДля 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 бромаДля 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 водуУкажите 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 теплотыУкажите 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 водородДля 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 водородаДля 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 водородДля 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 водеУкажите 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 |