Для этанола верны следующие утверждения:

 1) молекула содержит два атома углерода

 2) является газообразным веществом (н.у.)

 3) вступает в реакции с H2

 4) реагирует с натрием

 5) не вступает в реакции горения

Для этанола верны следующие утверждения:

 1) относится к многоатомным спиртам

 2) является жидкостью (при н.у.)

 3) проводит электрический ток (является электролитом)

 4) реагирует с H2

 5) вступает в реакцию горения

Для глицерина верны следующие утверждения:

 1) молекула содержит три атома углерода

 2) нерастворим в воде

 3) атомы углерода в молекуле соединены тройной связью

 4) вступает в реакцию присоединения с водородом

 5) cгорает с образованием углекислого газа и воды

Для этанола верны следующие утверждения:

 1) в состав молекулы входит один атом углерода

 2) атомы углерода в молекуле соединены двойной связью

 3) является жидкостью (н.у.), хорошо растворимой в воде

 4) вступает в реакцию со щелочными металлами

 5) сгорает с образованием угарного газа и водорода

Для глицерина верны следующие утверждения:

 1) молекула содержит одну группу –ОН

 2) является нерастворимой в воде жидкостью

 3) все атомы в молекуле соединены только одинарными связями

 4) вступает в реакцию с натрием

 5) горит с образованием угарного газа и водорода

Функциональную группу –ОН содержат молекулы

 1) этанола

 2) метана

 3) глицерина

 4) ацетилена

 5) этилена

Для этанола верны следующие утверждения:

 1) является нерастворимой в воде жидкостью (н.у.)

 2) атомы углерода и кислорода соединены одинарной связью

 3) не вступает в реакцию с натрием

 4) характерна реакция с водородом

 5) сгорает с образованием углекислого газа и воды

Для метанола верны следующие утверждения:

 1) является карбоновой кислотой

 2) состав молекулы входят два атома углерода

 3) хорошо растворим в воде

 4) вступает в реакцию с натрием

 5) реагирует с этаном

Для метилового спирта верны следующие утверждения:

 1) является газообразным веществом (н.у.)

 2) в молекуле имеется гидроксильная группа

 3) ядовит

 4) плохо растворим в воде

 5) вступает в реакцию с серебром

Для глицерина верны следующие утверждения:

 1) молекула содержит 3 атома углерода

 2) все связи в молекуле двойные

 3) газообразное вещество (н.у.)

 4) реагирует с натрием

 5) нерастворим в воде

Для этилового спирта верны следующие утверждения:

 1) молекула содержит 2 атома углерода

 2) является непредельным углеводородом

 3) плохо растворим в воде

 4) реагирует с натрием

 5) вступает в реакции присоединения с водородом

Для метанола верны следующие утверждения:

 1) молекула содержит 2 атома кислорода

 2) является хорошо растворимой в воде жидкостью (н.у.)

 3) относится к классу углеводородов

 4) при горении образуется углекислый газ и вода

 5) вступает в реакцию с водой

Для глицерина верны следующие утверждения:

 1) молекула содержит 3 атома кислорода

 2) является газообразным веществом (н.у.)

 3) атомы углерода в молекуле соединены с атомами кислорода двойной связью

 4) характерны реакции присоединения

 5) вступает в реакцию с натрием

Для глицерина верны следующие утверждения:

 1) молекула содержит 3 атома кислорода

 2) атомы углерода соединены двойной связью

 3) хорошо растворим в воде

 4) вступает в реакцию присоединения с водородом

 5) не реагирует с натрием

Для глицерина верны следующие утверждения:

 1) относится к классу карбоновых кислот

 2) молекула содержит восемь атомов водорода

 3) между атомами углерода есть двойная связь

 4) вступает в реакцию с водородом

 5) вступает в реакцию с калием

Для глицерина верны следующие утверждения:

 1) является углеводородом

 2) в состав молекулы входит три группы -ОН

 3) атомы в молекуле соединены ионной связью

 4) вступает в реакцию с водородом

 5) вступает в реакцию с натрием

Для метанола верны следующие утверждения:

 1) состав молекулы отражает общая формула CnH2n+1ОН

 2) атомы углерода и водорода соединены ионной связью

 3) плохо растворим в воде

 4) вступает в реакцию присоединения с водородом

 5) сгорает с образованием углекислого газа и воды

Для метанола характерно(ы)

 1) наличие в молекуле двух атомов углерода

 2) жидкое агрегатное состояние (н.у.)

 3) наличие двойной связи между атомами углерода и кислорода

 4) взаимодействие с натрием

 5) реакции присоединения водорода

Для глицерина характерно

 1) наличие в молекуле трех атомов кислорода

 2) твердое агрегатное состояние (н.у.)

 3) наличие тройной связи между атомами углерода

 4) взаимодействие с медью

 5) взаимодействие с кислородом

Укажите утверждения, верные для глицерина

 1) при комнатной температуре находится в газообразном состоянии

 2) хорошо растворяется в воде

 3) используется в быту в качестве горючего

 4) применяется в медицине и при изготовлении косметических средств

 5) имеет резкий, неприятный запах

Укажите утверждения, верные для метанола

 1) при обычных условиях – газ

 2) не смешивается с водой

 3) молекула состоит из атомов двух элементов

 4) реагирует с натрием

 5) относится к классу спиртов

Этанол

 1) при обычных условиях является газом

 2) неограниченно смешивается с водой

 3) представляет собой сильную кислоту

 4) реагирует с натрием

 5) является непредельным соединением

Укажите утверждения, верные для этанола

 1) является многоатомным спиртом

 2) молекула содержит функциональную группу –ОН

 3) взаимодействует с уксусной кислотой

 4) не растворяется в воде

 5) вступает в реакцию с водородом

Укажите утверждения, верные для глицерина

 1) не растворяется в воде

 2) при обычных условиях представляет собой твёрдое вещество

 3) молекула содержит три атома кислорода

 4) является сильной кислотой

 5) взаимодействует с гидроксидом меди(II)