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)