

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №7» г. Когалыма  
ХМАО-Югра Тюменская область

Тест по теме:

# Непредельные углеводороды

Подготовила учитель химии  
высшей квалификационной категории  
Вакенгут Ирина Эгоновна

Вопрос №1

Углеводород с формулой  $C_3H_6$   
называется

этилен

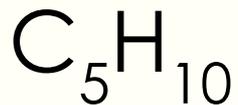
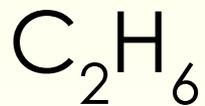
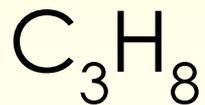
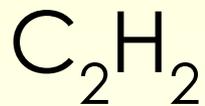
пропилен

бутилен

пентен

Вопрос №2

Укажите формулу гомолога этилена



### Вопрос №3

В молекуле этилена связь между атомами углерода

одинарная

двойная

тройная

такой связи нет

## Вопрос №4

Реакции, в которых молекула вещества присоединяет воду, называют реакциями

гидратации

гидрирования

галогенирования

гидрогалогенирования

## Вопрос №5

Укажите тип реакции, которая **не характерна** для предельных углеводородов

реакция присоединения

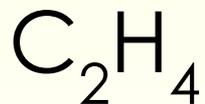
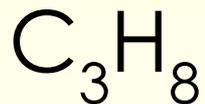
дегидрирования

реакция горения

реакция разложения

## Вопрос №6

Раствор перманганата калия  
обесцвечивается при пропускании



## Вопрос №7

Реакции, в которых молекула вещества присоединяет водород, называют реакциями

галогенирования

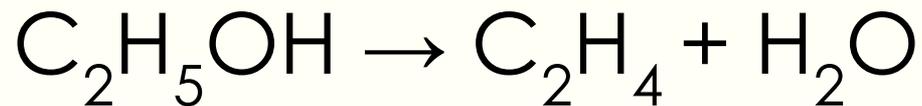
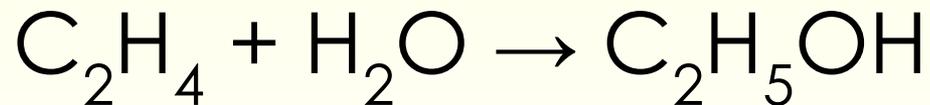
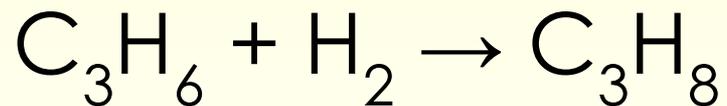
гидратации

гидрогалогенирования

гидрирования

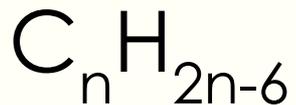
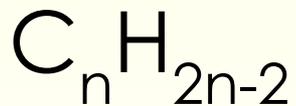
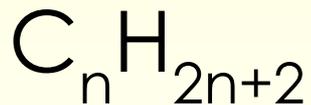
## Вопрос №8

Укажите реакцию дегидратации



Вопрос №9

Укажите общую формулу  
гомологического ряда этилена



Тест пройден!