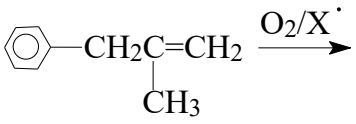
Пример билета модульного контроля IV

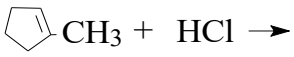
Основы реакционной способности органических соединений в биологических системах

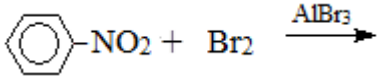
Вариант 1

1. (*15 баллов*) Допишите уравнения реакций:

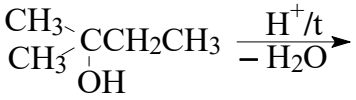
а) 

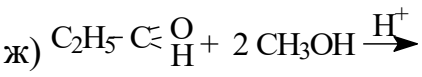
б) $CH_2{=}CH{-}CH{=}CH_2 + (1\ моль)\ Br_2$

в) 

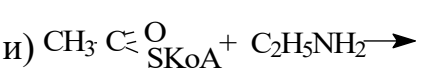
г) 

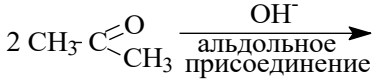
д) $(C_2H_5)_2S + CH_3I \longrightarrow$

е) 

ж) 

з) 

и) 

к) 

2. (*15 баллов*) Для каждой реакции укажите ее название (галогенирование, гидрогалгенирование, пероксидное окисление, гидратация, гидролиз, дезаминирование, алкилирование, ацилирование и т.д.), назовите продукты или укажите их класс. Укажите тип реакции (S_R, A_E, S_E, A_N и т.д).