

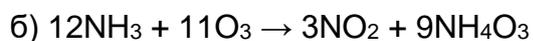
10 класс

Тестовое задание:

1е, 2а, 3в, 4е, 5г, 6е, 7б, 8в, 9д, 10д, 11в, 12а, 13б, 14в, 15д, 16в, 17е, 18г, 19д, 20г.

Задача 10-1

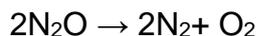
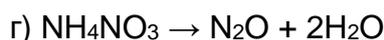
а) Озон O_3 .



$$m(NH_4O_3) = 7,425 \text{ г.}$$

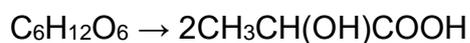
Б – озонид аммония, NH_4^+ и O_3^- .

в) NH_4NO_3 и O_2



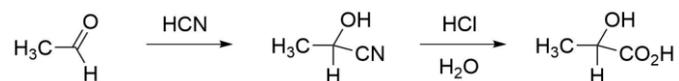
Задача 10-2

а) $C_3H_6O_3$



б) 3,39

в)



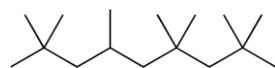
Рацемическая смесь

Задача 10-3

а) 237 м³/с.

б) 2 часа 52 минуты

в) $C_{16}H_{34}$

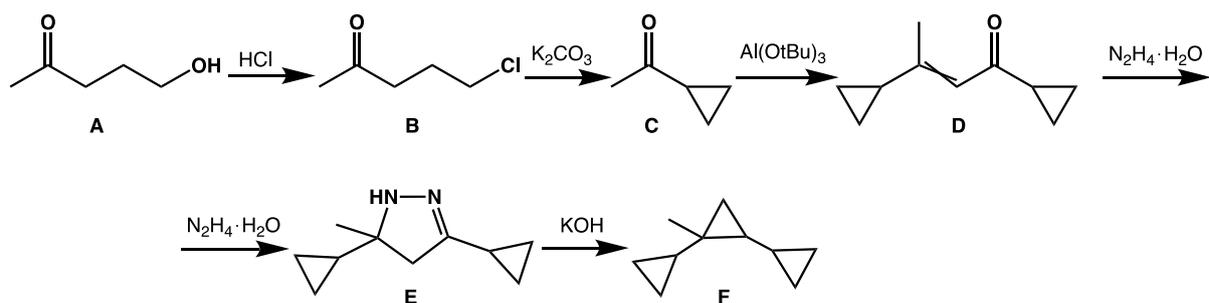


2,2,4,4,6,8,8-гептаметилнонан.

г) 49

Задача 10-4

а)



б) Альдольно-кетоновая конденсация

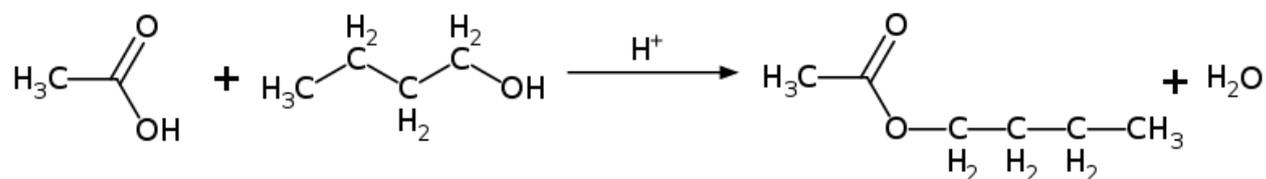
в) 46,7 МДж

г) Наличием трех напряженных циклопропильных фрагмента.

Задача 10-5

а) бутиловый эфир уксусной кислоты

б)



в) Простые эфиры. Все молекулы. Соединения 2 (полуацеталь), 4 (полуацеталь), 5 (ацеталь).