



ШИФР

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

[illegible][illegible]

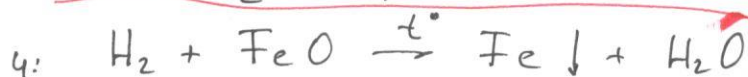
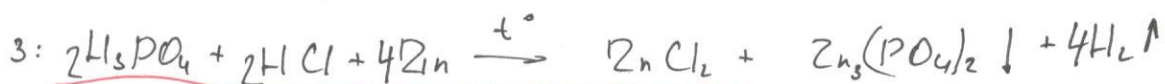
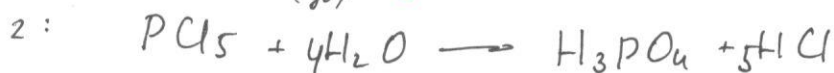
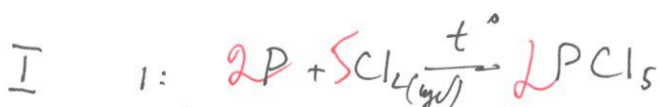
Номер варианта	3		
----------------	---	--	--

11-23

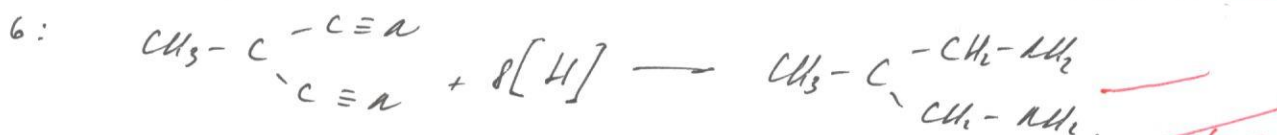
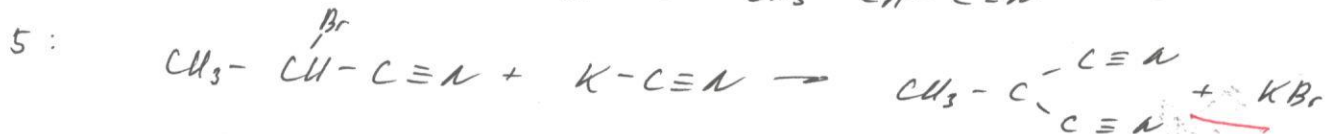
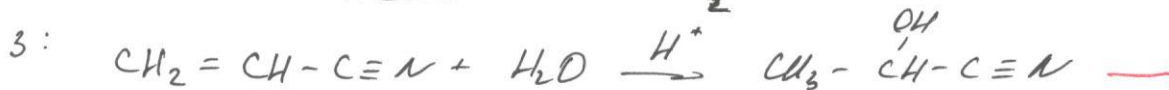
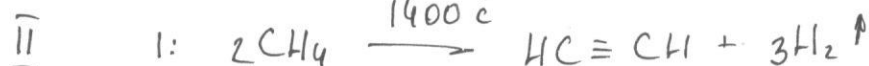
Класс 11 Вариант 3 Дата Олимпиады 24.02.2018

 Площадка написания УГНТУ

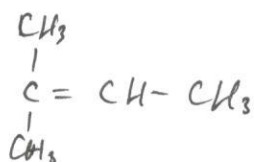
Задача	1	2	3	4	5	6	Σ		Подпись
							Цифрой	Прописью	
Оценка	3,5	1	3,5	4	5	4,5	21,5		



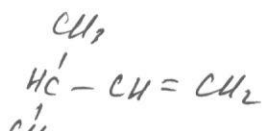
3,5/5



IV 1) Первое вещество имеет формулу:

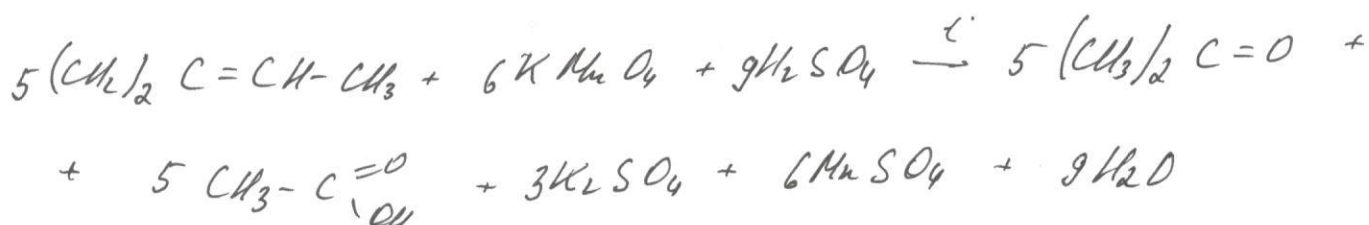


Второе вещество имеет формулу:

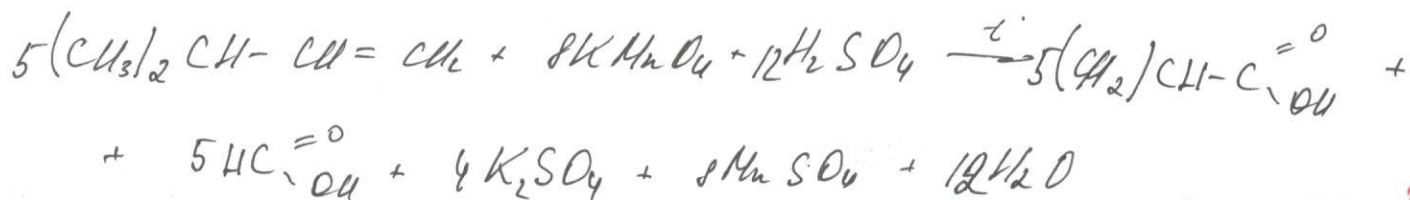


2) Реакции:

2.1 Реакция с первыми веществами

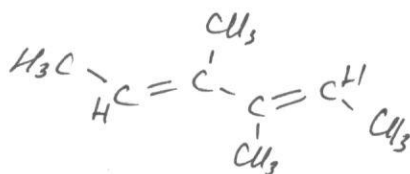


2.2 Реакция с вторыми веществами.



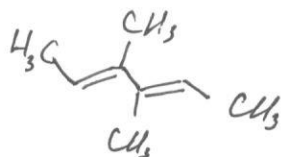
VI

Данное соединение может быть получено ~~а с бромом~~ ~~реакции!~~ ~~4/5~~
при озонировании УВ с наличием двойных
связей, поэтому строение вещества имеет
следующий вид



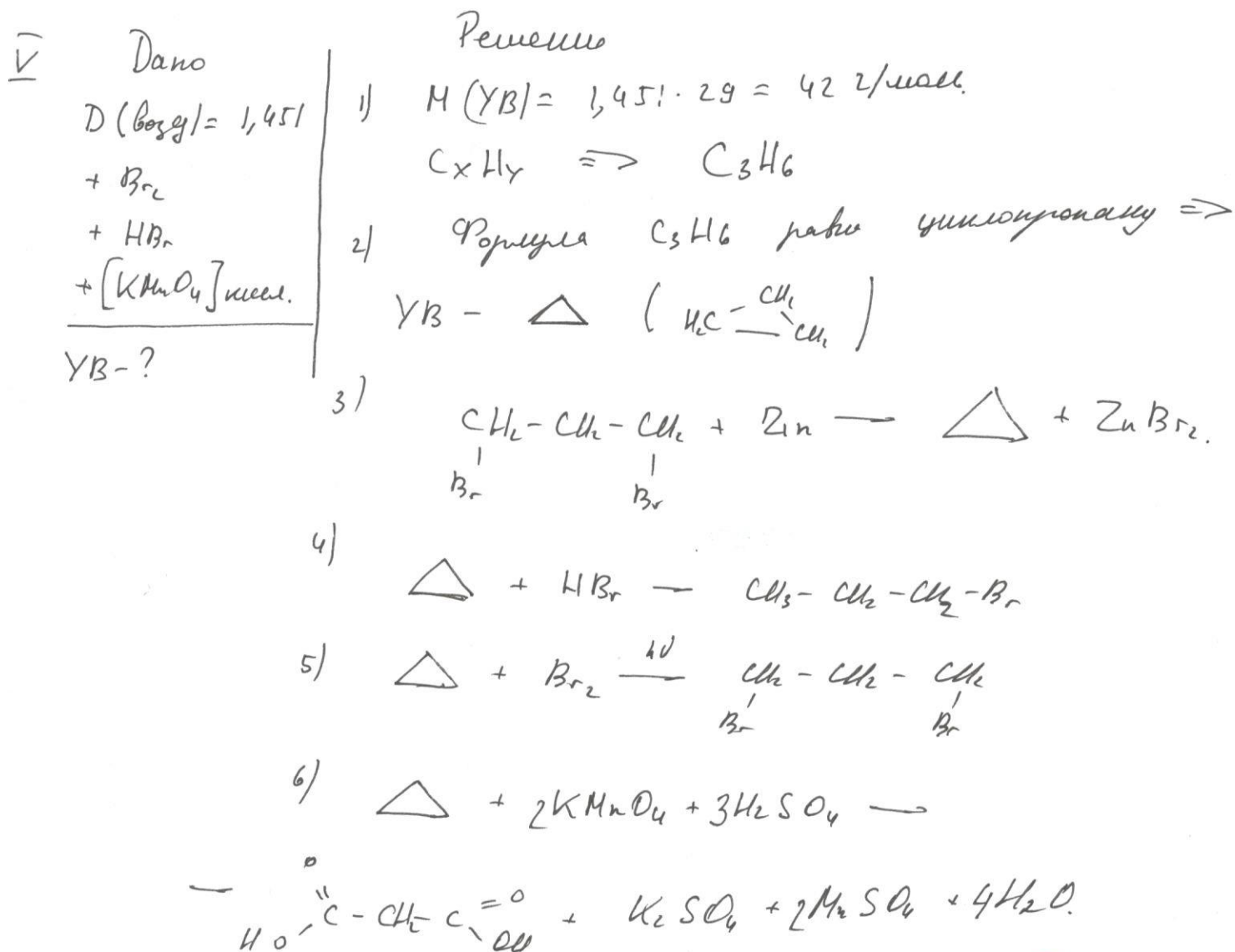
3-4 диметил 2-5 гексадиен

Ответ:



3-4 диметил 2-5 гексадиен.

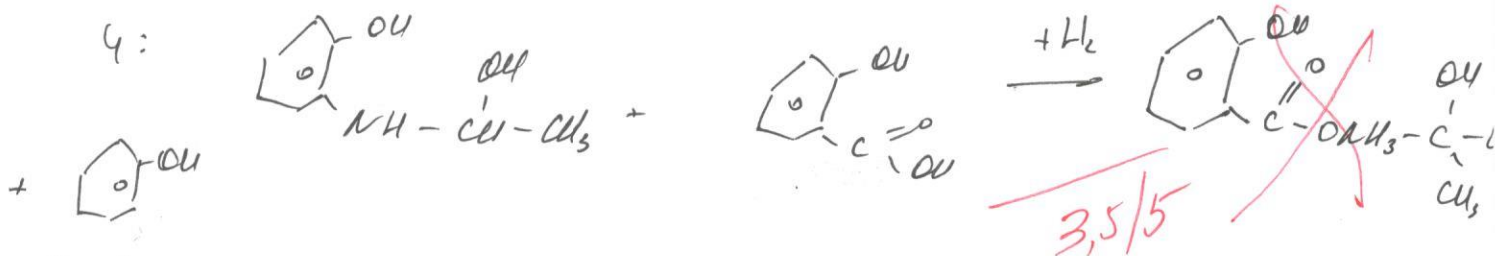
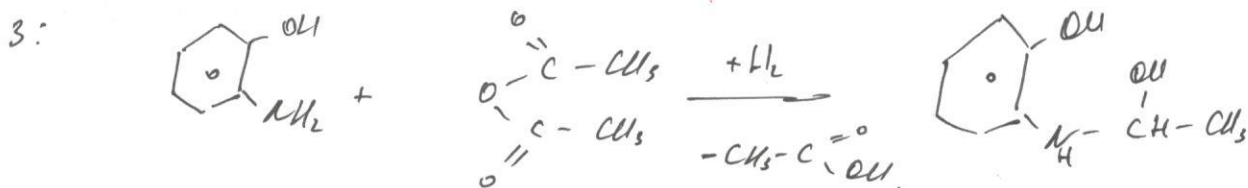
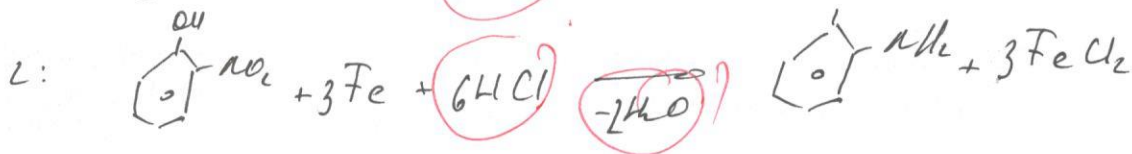
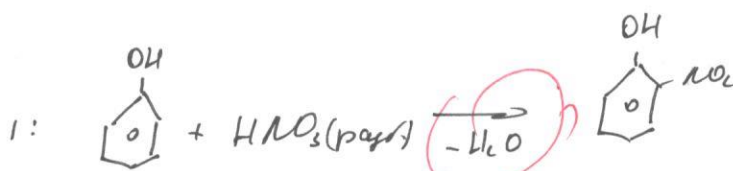
~~4,5/5~~



Ответ: УВ : циклопропан.

5/5

III



Ответ:

