



Министерство здравоохранения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Рязанский государственный медицинский университет  
имени академика И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России)

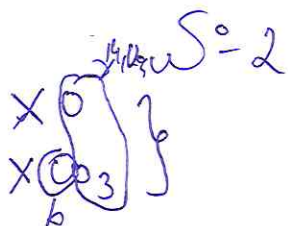
**БЛАНК ОТВЕТОВ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО (ОЧНОГО) ЭТАПА  
ОТКРЫТОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ХИМИИ**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

Шифр участника 10-87



$$\omega = 1$$



$$\frac{14,12 + 2,89}{82,99} = \frac{76}{2X}$$

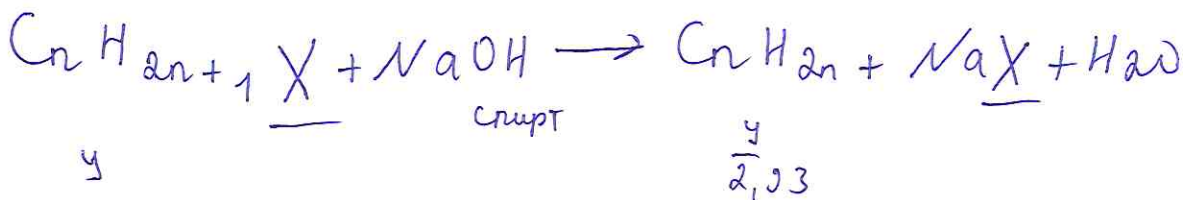
$$34,02X = 6307,24$$

$$X \approx 185,4$$

Данное 8.60 - ~~ошибка~~ <sup>осин</sup> (185,4)

$$\omega(X) = \omega - 14,12 + 2,89 : 82,99$$

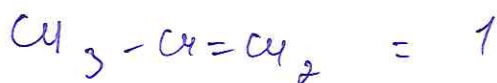
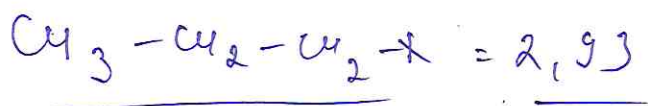
$$\omega = 3$$



$$\frac{2,93}{1} = \frac{14n+1+X}{14n}$$

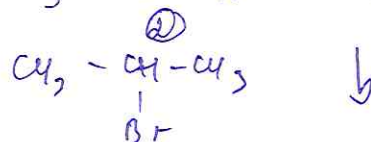
$$41,02n = 14n+1 + (X)$$

$$n = 3$$



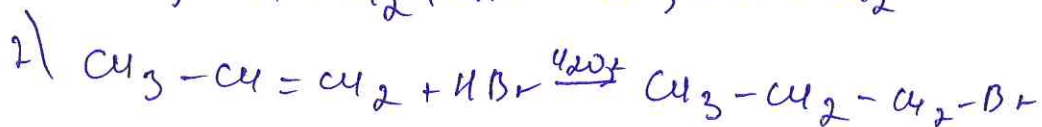
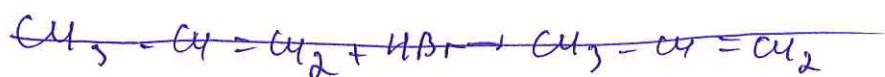
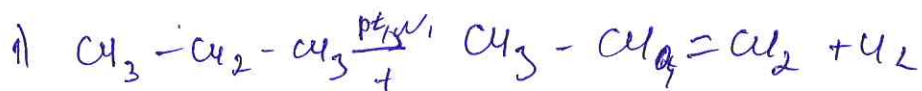
Получаем, заменив X-Br

М.ф. =  $\text{C}_3\text{H}_7\text{Br}$ ; Вариант стр.ф.:  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Br}$  и

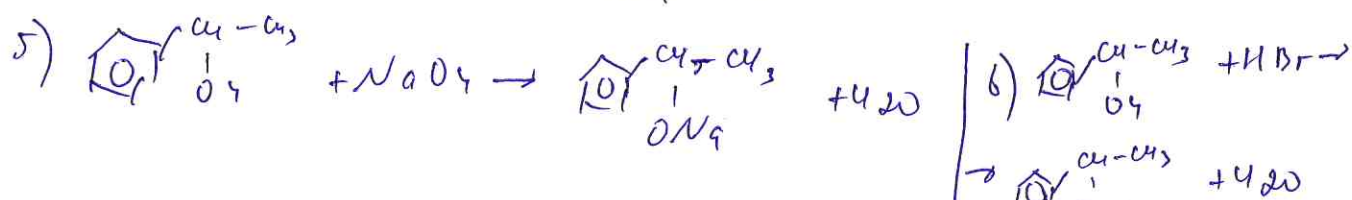
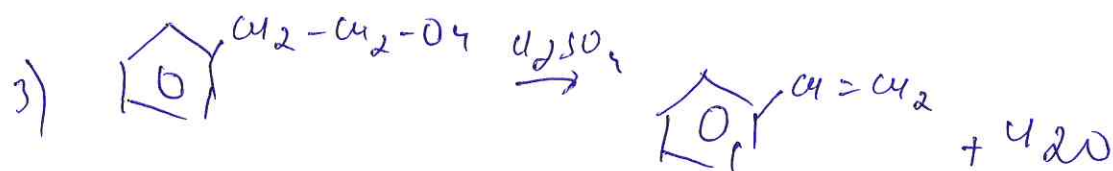
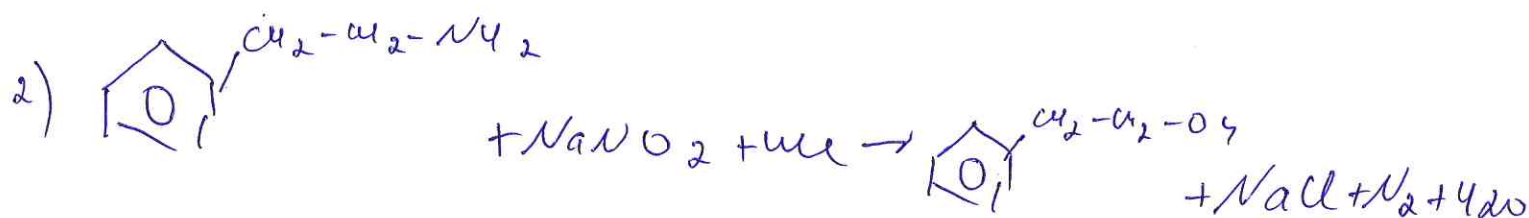
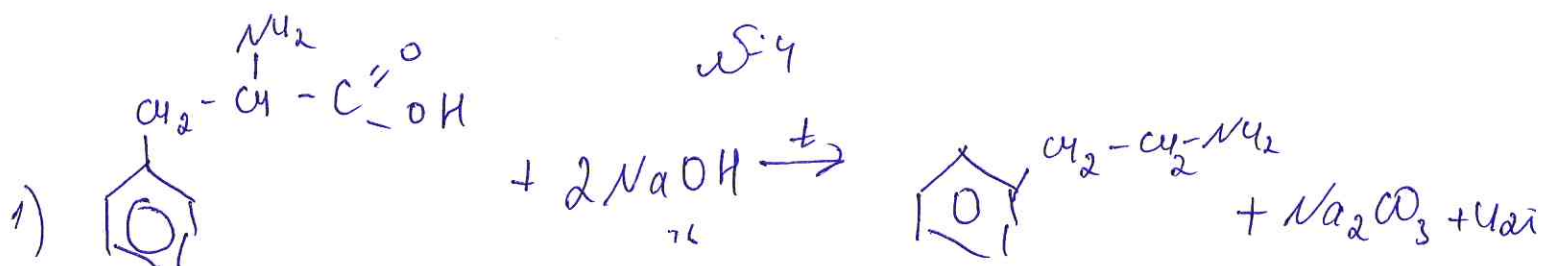
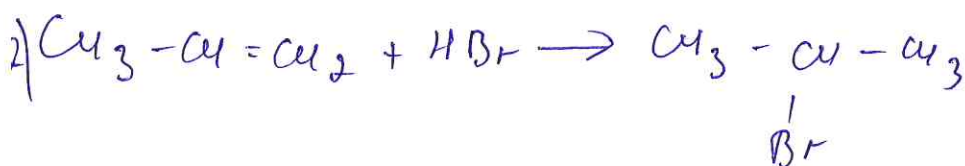
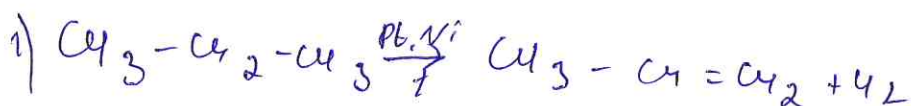


↓ Синобел синтетика:

1-но в.вг:



2-но в.вг:  $\xrightarrow{0}$



W: 5

I	3					
II	4					
III	A	3	6	3	B	4
IV	A	3	6	3	B	4
V	1   5					

