



ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Дисциплина	×	Z	X	Z	Ø								
Фамилия	3	K		Z	-	0	В			-			
Имя	d	57	C	1	F	I							
Отчество	9	27	0	-	E	Z	0	B	Z	5			

9
Номер варианта

Использовать только эту сторону листа, обратная сторона не проверяется!

ШИФР 6434

Класс <u>II</u> Вариант <u>6</u> Дата Олимпиады <u>18.0 э. 201</u>7

Площадка написания

Задача	1	2	3	4	5	6		Σ	Подпись
							Цифрой	Прописью	Подпись
Оценка	5	1	3,5	5	4,5	9,5	19,5	seron ver seron	Synself -

Bagarne 1

(Ba CO3+ BaO) + HCI \rightarrow BaCl2+ H2O+CO21

curers

Tay bugen-ca while you becausing - we HCI is Ba CO3:

Ba CO3+ 2HCI \rightarrow BaCl2+ H2O+CO21 $O(CO2) = \frac{5}{22}, 4 = 0,25$ was; O(BaCO3) = O(CO2) = 0,25 was $O(BaCO3) = 197 \cdot 0,25 = 49,252$; O(BaCO3) = 60 - 49,25 = 10,752 $O(BaO) = \frac{10,75}{60} = 0,1792$ when 17,927.

3 aganue 3 1) H2C = CH - CH = CH2 + Br2 + Br2 + H2C - CH - CH = CH2 (3,4-gudpandymen-1) - 0,55.

2) H2C-CH-CH=CH2 + H2 Ni H2C-CH-CH2-CH3 (1,2-gudpoudyman) & Br Br

3) H2C-CH-CH2-CH3 + 2 Na CH Rogn. H2C-CH-CH2-CH3 + 2 Na Br Br Br OH OH (Symanguou-1,2) 15

4) Hac-ch-cha-cha Hasoy Hac-ch-cha-cha + Hao 6 он он он (эпоксибутан)



Использовать только эту сторону листа, обратная сторона не проверяется!

ШИФР 6434

Baganne 4 20092 CoHm + Oa - COa+ Hao Ch Hm a co2 - razer, areg-o: V(CnHm) = O(CnHm) V(CO2) Q(CnHm): Q(LO2) = 1:4; Tyunt Q(CnHm) = 1 mais; morga O(CO2)=4 mons; 40 O(CO2)=O(C)=> O(C)=4 mons=>h=4: C4 Hm + O2 -> 4 CO2 + mH20 (((aHm) = 0,5 = 0,02232; (Hall) = 2,009 = 0,1116 O(CaHm) = 0,02232 = 1; Byp-un O(CaHm) = 1 mont => O(HaD) = 5 mont ; m = 10 OKOHU yp-e: 2C4H20 +13O2 -> 8 CO2+10H20; C4H20- Syman $\omega(c) = \frac{4 - 12}{58} = 0,828$; $\omega(A) = \frac{10}{58} = 0,172$ Uzonepec: H3C-CH2-CH2-CH3; H3C-CH-CH3 Ombern. CHHO; (W(C) = 82,87., (W(H) = 17,27.

Baganne 5 Hac fc-CH2-CH3 + 203 -> Hc=0+0=C +202 0,5 popularisgering ummusmurken Jugny-e mpër uzomepal:

H3C-C=CH-CH3 + H2 Ni H3C-CH-CH2-CH3 W

H3C-CH-CH=CH2 +H2 Ni H3C-CH-CH2-CH3 W

 $H_{3}C = C - CH_{3} - CH_{3}$ CH_{3} CH_{3}

Ombem. Hac = C-CH2-CH3 2-wemendymen-1. CH3



Использовать только эту сторону листа, обратная сторона не проверяется!

ШИФР 6434

$$\frac{\text{Mac-ch}_2 - \text{ch}_2 - \text{ch}_2}{\text{O}} = \frac{\text{CH}_2 - \text{ch}_2}{\text{CH}_3} + 2 \text{Had} \rightarrow 0,50$$

$$\frac{3aganue 2}{t - buci}$$

$$\frac{CH}{Hc = cH}$$

$$\frac{CH}{CH = cH - cH}$$

$$\frac{Aicis}{Of}$$

$$\frac{CH}{(1-qenardymen-2)}$$

$$\frac{3aganue 2}{CH}$$

$$\frac{CH}{CH} = \frac{CH}{CH} - \frac{CH}{CH} = \frac{CH}{CH} - \frac{CH}{S}$$

$$\frac{CH}{(1-qenardymen-2)}$$

дансибутиновый грар Укс. к-ты 15,