

Шифр

55-10-16

Открытая межвузовская олимпиада школьников СФО
«Будущее Сибири»
2 этап (заключительный)

Письменная работа

на олимпиаде по русскому языку

485 920

Сведения об участнике олимпиады

Фамилия:

Т	И	Т	О	В	А														
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Имя:

П	О	Л	И	Н	А														
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Отчество:

К	О	Н	С	Т	А	Н	Т	И	Н	О	В	Н	А						
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

Учащийся 10 класса школы № 1804, Суругемский

естественно - научный лицей

(города/села, района)

г. Суругта, Тюменской области

(области)

Дата рождения 25.10.2001.

Контактная информация – телефон(ы): 89292436626

E-mail: polly25tit@mail.ru.

Пункт проведения этапа _____

Дата проведения этапа 24.02.2018.

Даю согласие на обработку моих персональных данных и информирование меня посредством sms и e – mail о моих результатах и всех дальнейших мероприятиях, связанных с олимпиадой

Личная подпись Титова

Часть 1.

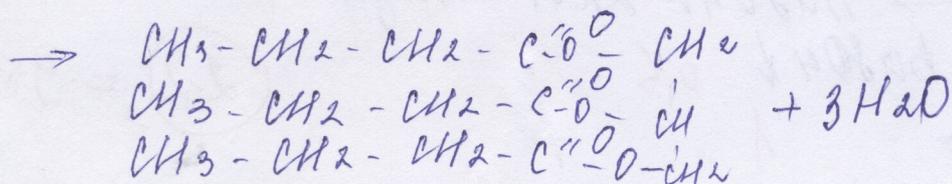
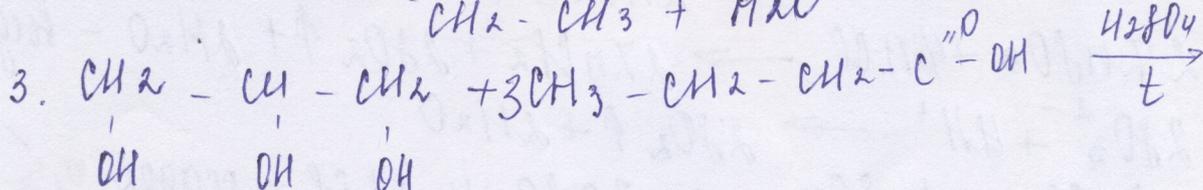
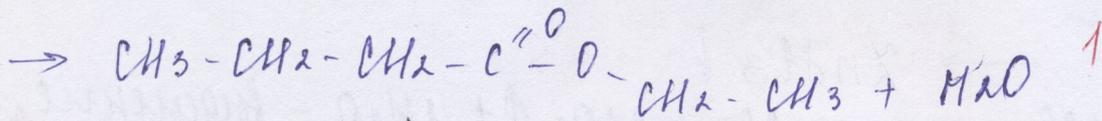
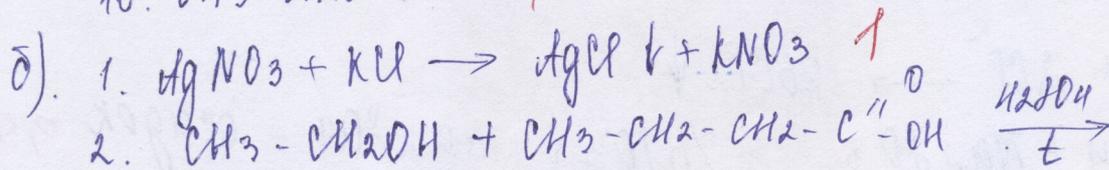
- 1.1. M_2, O_2 2
- 1.2. sp, sp^3 1
- 1.3. этилен, диметиловый эфир 2
- 1.4. 5,656 ; 8,484 1
- 1.5. машинная, машинная 2
- 1.6. 3,1 1
- 1.7. поперечная, лобовая, поперечная 2
- 1.8. поперечная, поперечная 2
- 1.9. -2, +4 2
- 1.10. синтез Вюрца, (декарбоксилирование) Дюма 2

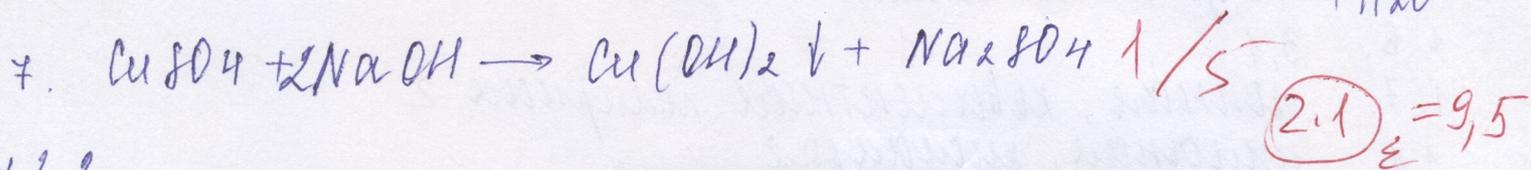
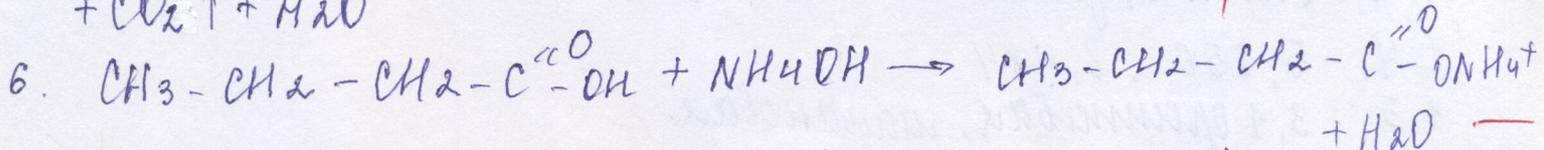
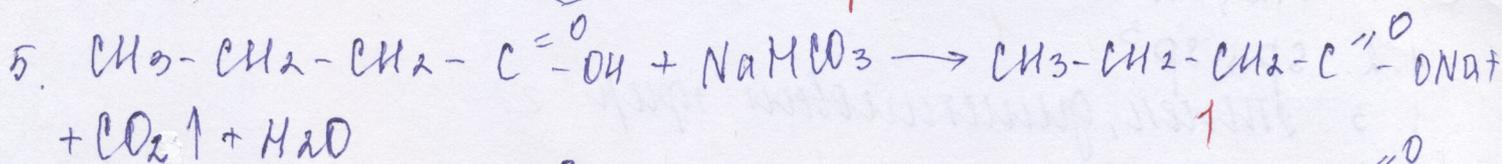
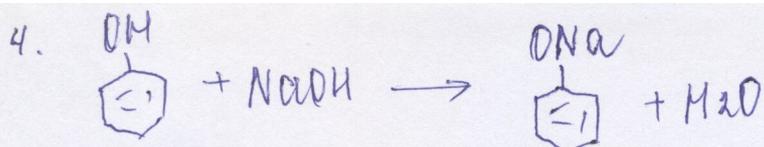
Часть 2.

① $\Sigma = 17$

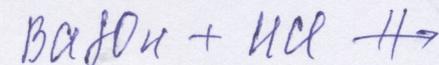
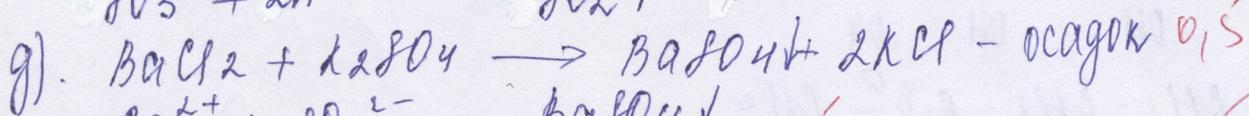
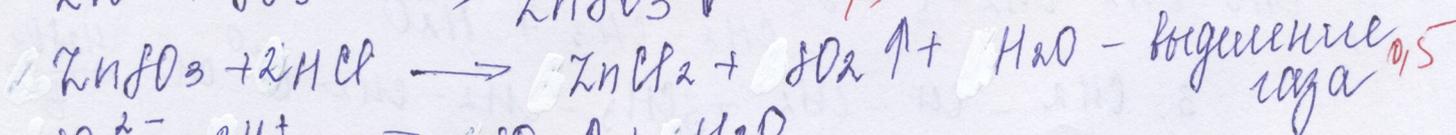
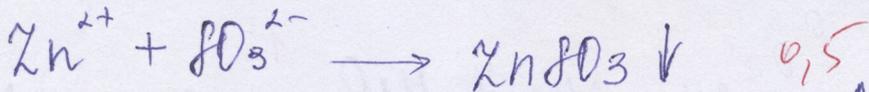
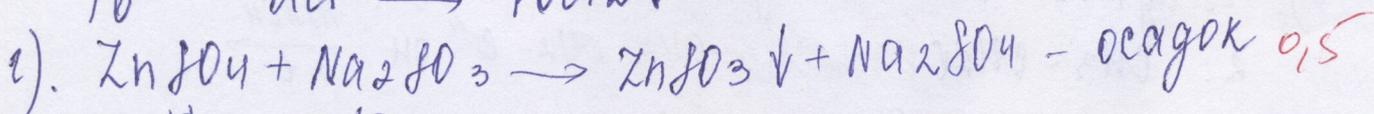
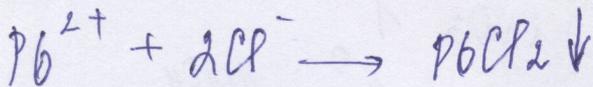
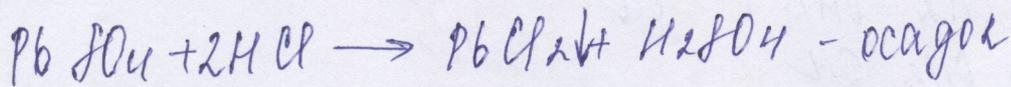
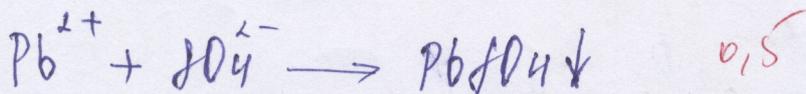
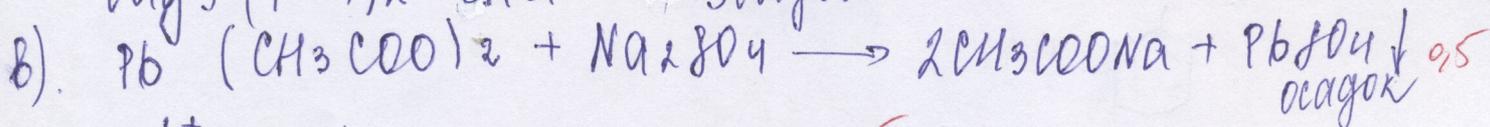
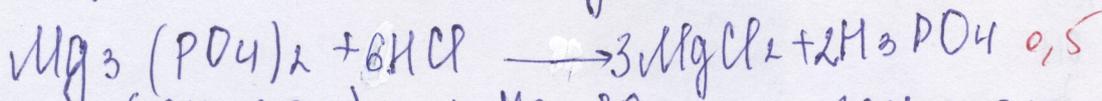
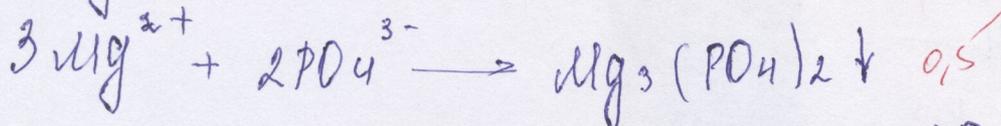
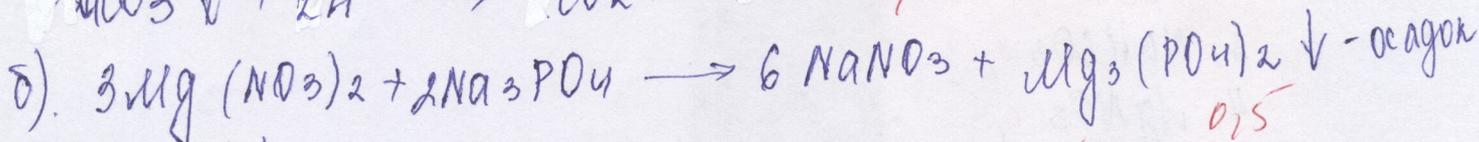
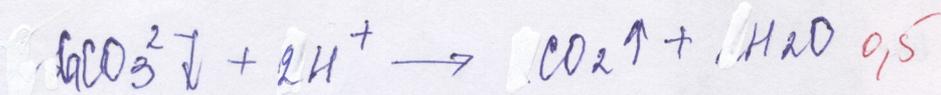
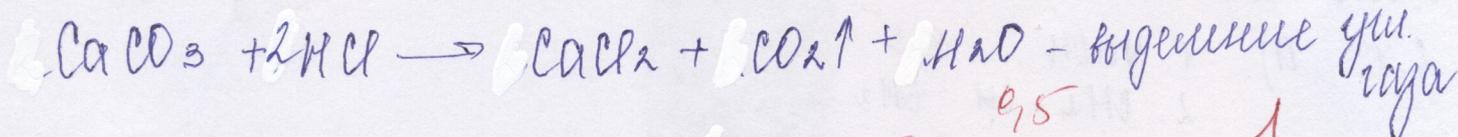
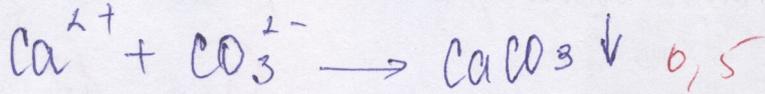
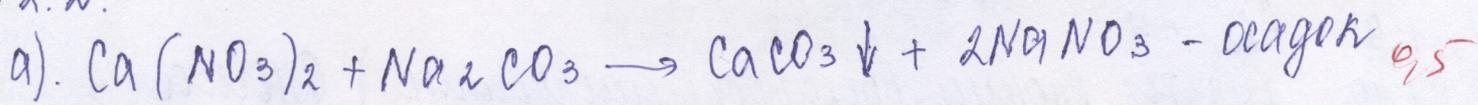
- 2.1. а).
1. $NaOH$ 0,5
 2. $CH_2 - CH - CH_2$
 $\quad | \quad | \quad |$
 $\quad OH \quad OH \quad OH$ 0,5
 3. $NaHCO_3$ 0,5
 4. $AgNO_3$ 0,5
 5. $NaOH$ —
 6. KCl 0,5
 7. OH
 0,5

8. $CH_3COH \cdot 5H_2O$ 0,5
 9. $CH_3 - CH_2 - CH_2 - C(=O) - CH_3$ 0,5
 10. $CH_3 - CH_2 - OH$ 0,5
- 4,5

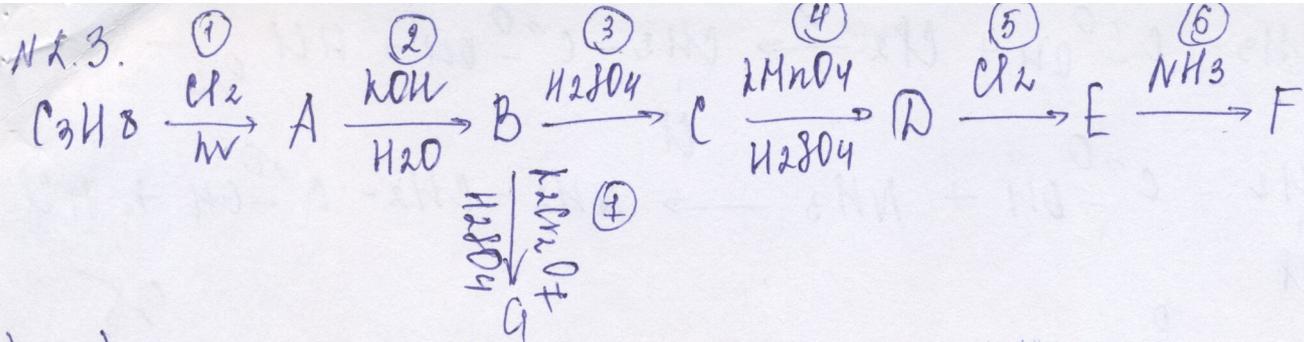




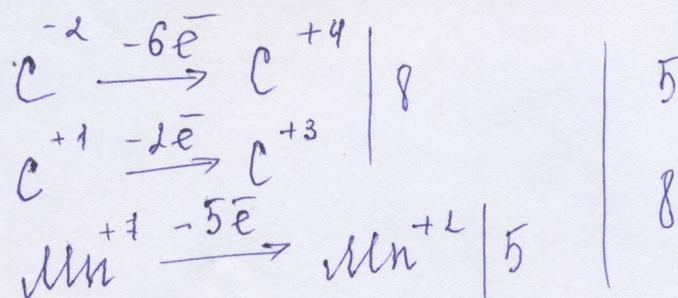
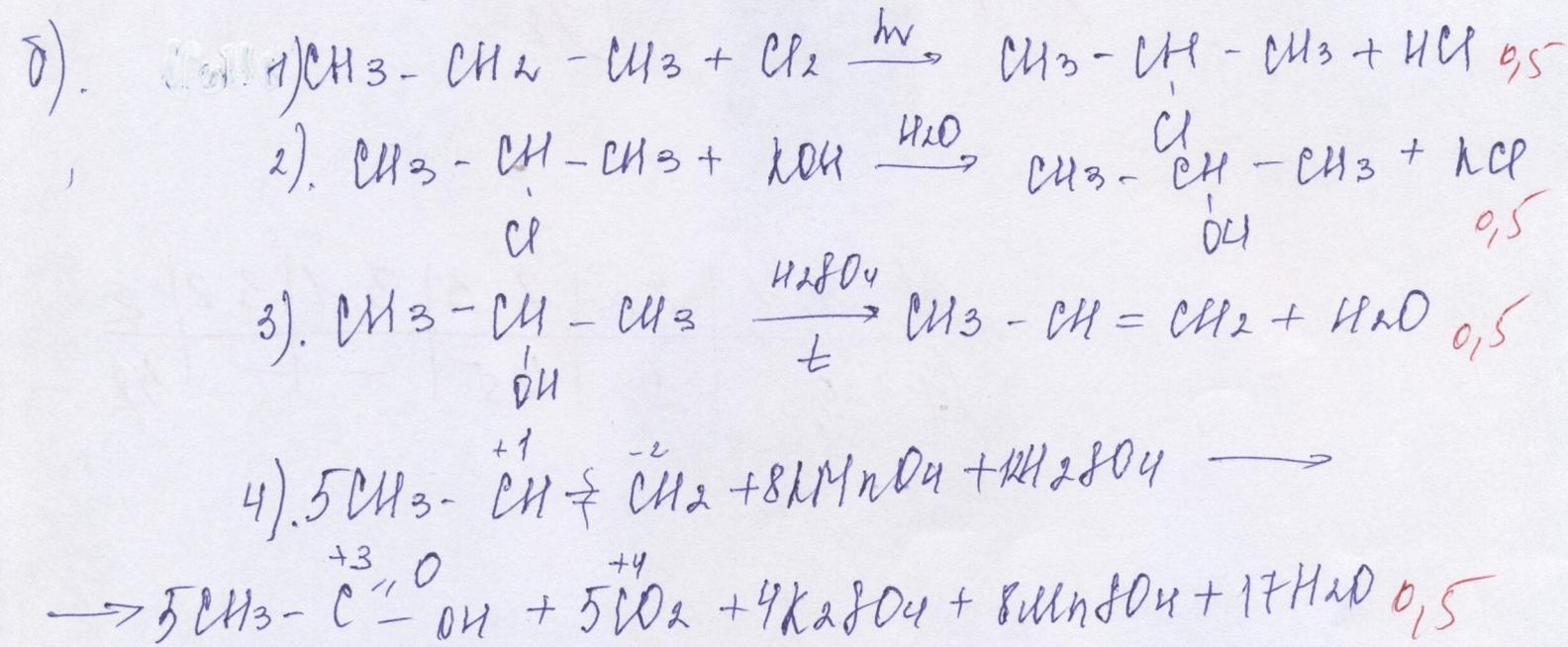
№ 2.2.

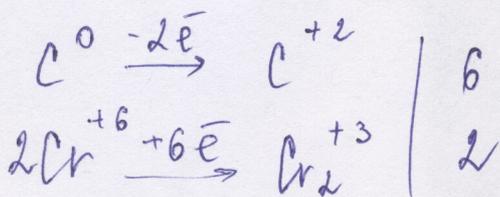
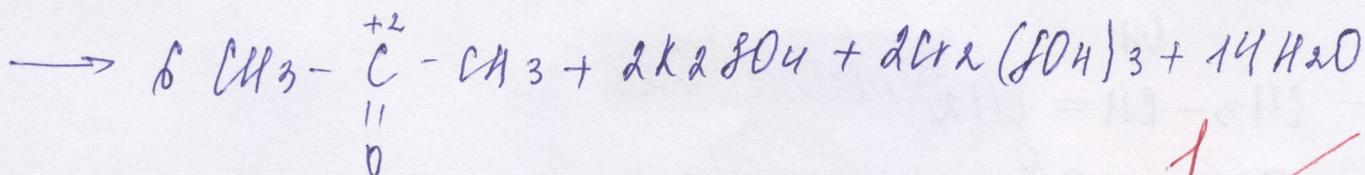
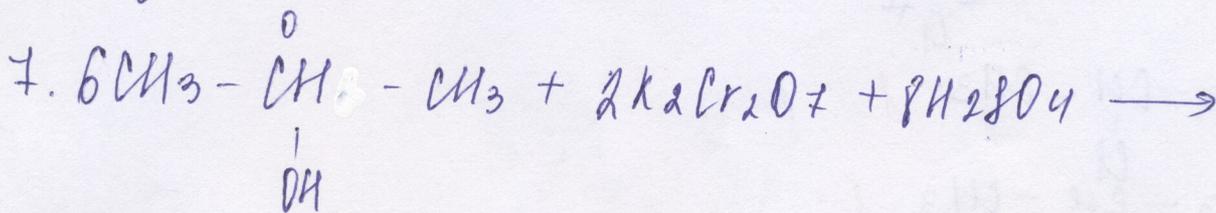
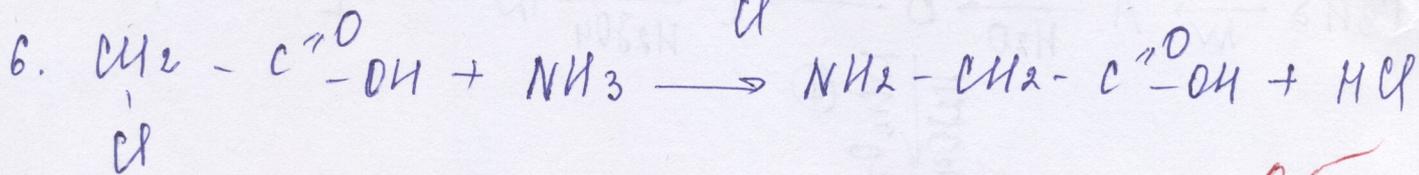
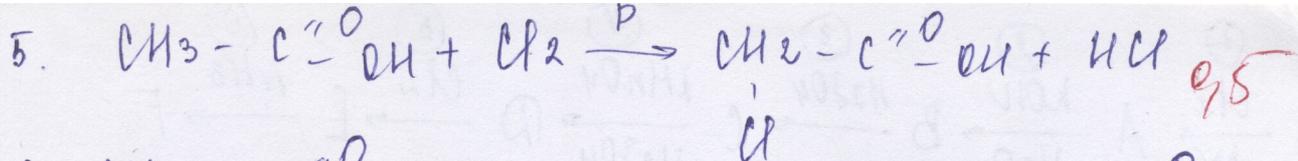


(2.2) $\Sigma = 9,5$



- a) A) - $\text{CH}_3-\text{CH}-\text{CH}_3$ 1
 B) - $\text{CH}_3-\overset{\text{Cl}}{\underset{\text{OH}}{\text{C}}}-\text{CH}_3$ 1
 C) - $\text{CH}_3-\text{CH}=\text{CH}_2$ 1
 D) - $\text{CH}_3-\overset{\text{O}}{\text{C}}-\text{OH}$ 1
 E) - $\text{CH}_2-\overset{\text{O}}{\underset{\text{Cl}}{\text{C}}}-\text{OH}$ 1
 F) - $\text{NH}_2-\text{CH}_2-\overset{\text{O}}{\text{C}}-\text{OH}$ 1
 G) - $\text{CH}_3-\overset{\text{O}}{\text{C}}-\text{CH}_3$ 1 / 7





b). ~~B, G, D, F, E~~ 1,55

$$\textcircled{2,3}_2 = 12,55$$

1	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	Σ
17	9,5	9	12,5	—	—	48