

Шифр

55-10-8

Открытая межвузовская олимпиада школьников СФО

«Будущее Сибири»

1 этап (отборочный)

Письменная работана олимпиаде по Химии

Сведения об участнике олимпиады

48,58 балла

Фамилия:

Г О Р Д Я Е В А

Имя:

А Л И Н А

Отчество:

Б О Р И С О В Н А

Учащийся

10 А

класса школы №

МАОУ г. Курмана
Иммануил 130

г. Курмана

(города/села, района)

Курманской области.

(области)

Дата рождения

05.02.2001

Контактная информация – телефон(ы):

8963 868 66 12

E-mail:

192645@mail.ru

Пункт проведения этапа

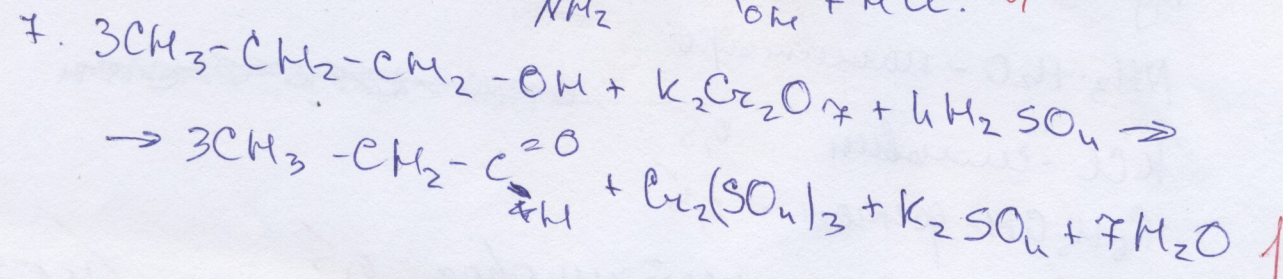
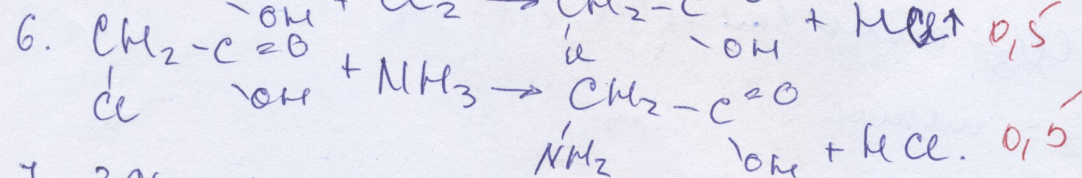
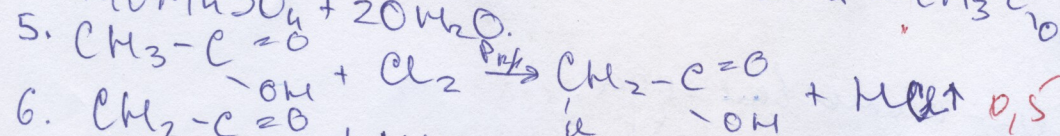
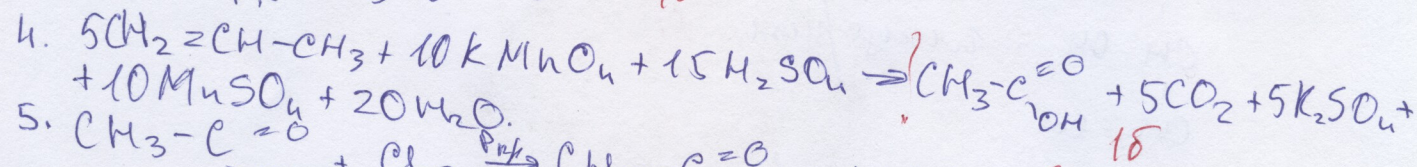
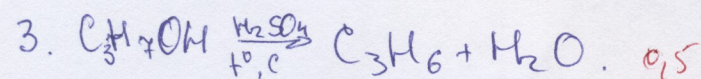
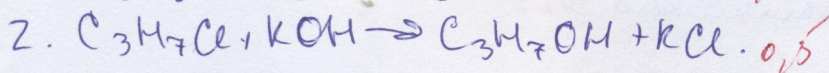
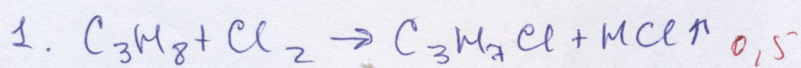
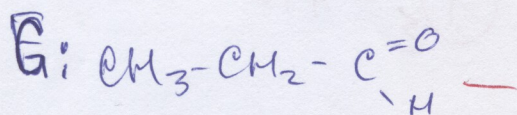
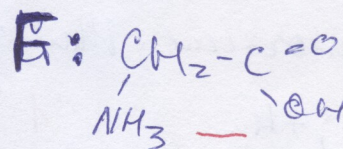
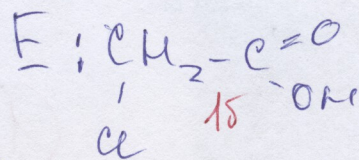
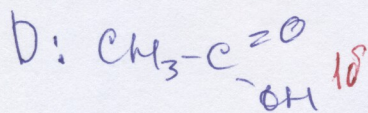
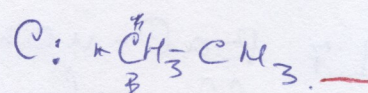
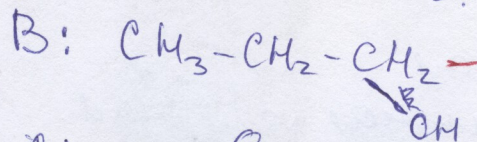
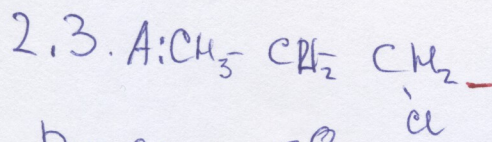
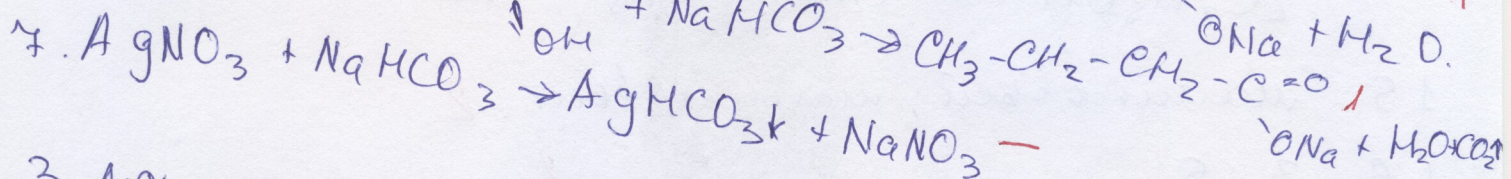
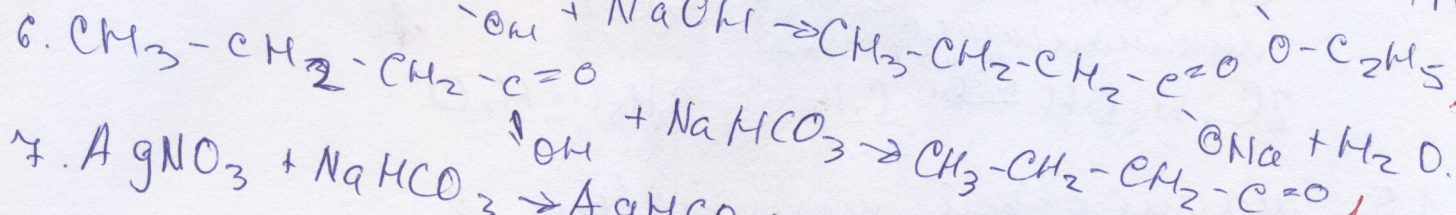
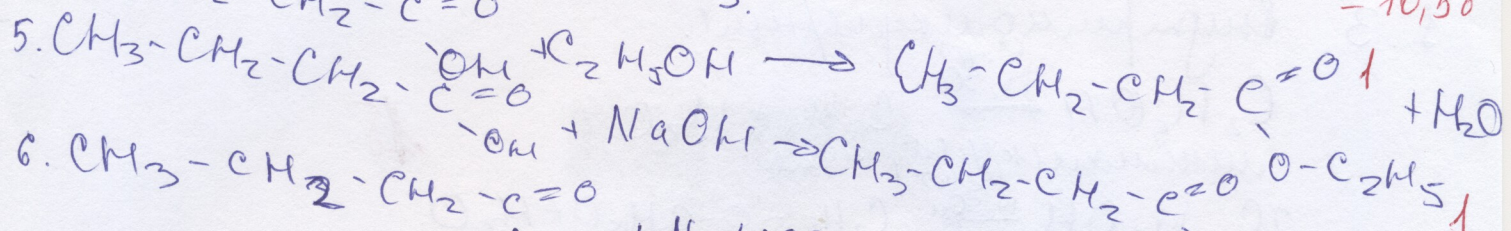
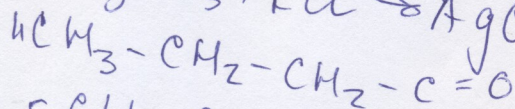
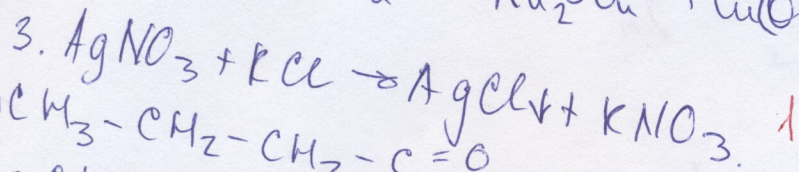
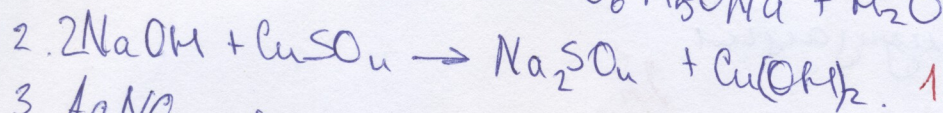
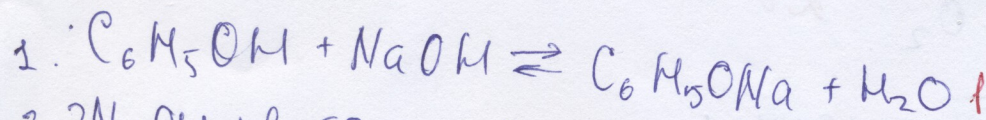
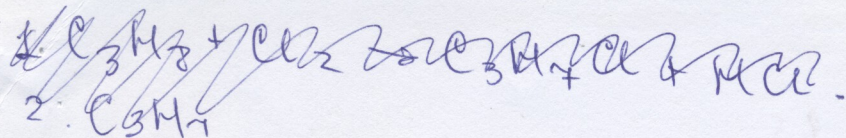
МАОУ г. Иммануил 130

Дата проведения этапа

25.02.2018

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



(2.3) $\Sigma = 6,5$

Часть 1.

1.1. На катоде - H_2

На аноде - O_2 .

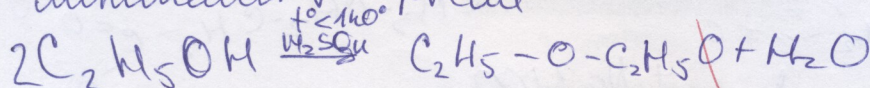
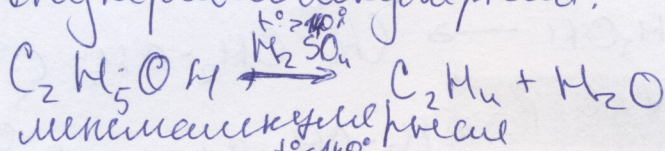
25

1.2. SO_2 - sp^2 -гибридизация.

SF_2 - sp -гибридизация.

25

1.3. внутримолекулярная.



45

1.5. машинный; машинный. 2

1.6. 3; 5.

2

1.7. BaO - ионная

CO - ковалентная полимерная.

2

1.8. Шмюкент, Шмюкент.

2

1.9 + 2; + 4.

1

$$\textcircled{1} \Sigma = 148$$

K_2

Часть 2.

2.1. NaOH - сода каустическая 0,5

CH_2-OH

$CH-OH$ - глицерин. 0,5

CH_2-OH

$NaHCO_3$ - пищевая сода. 0,5

$AgNO_3$ - нитрат.

0,5

$NH_3 \cdot H_2O$ - аммиак

~~аммиак~~

KCl - калий

0,5

C_6H_5OH - фенол

0,5

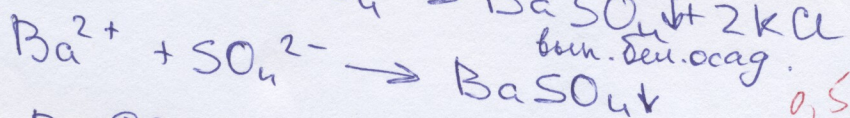
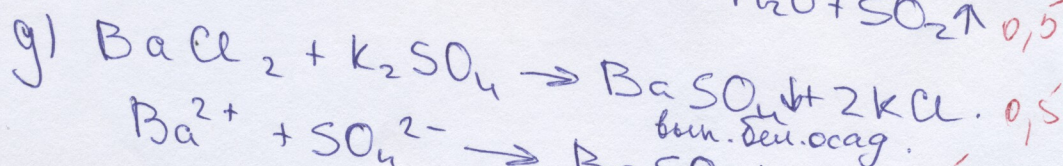
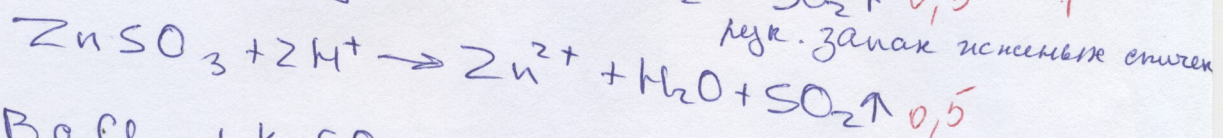
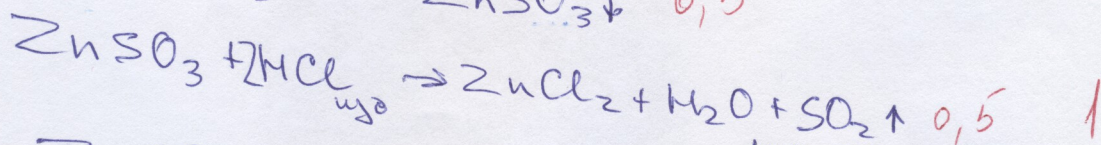
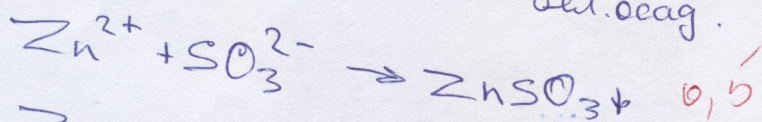
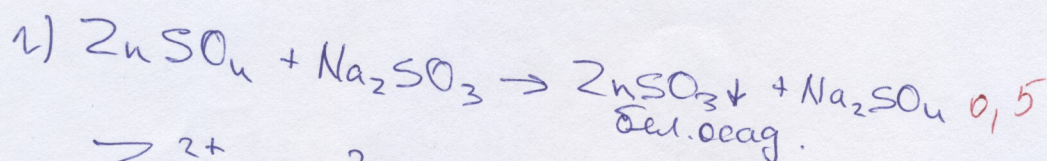
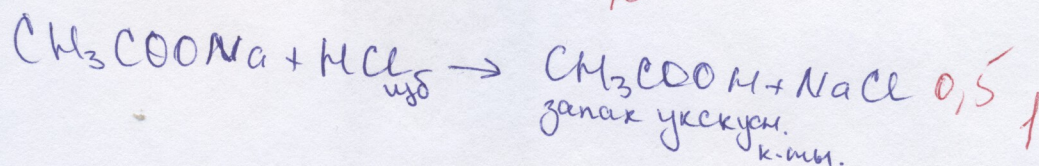
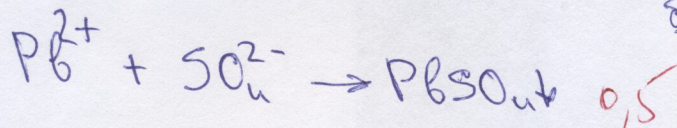
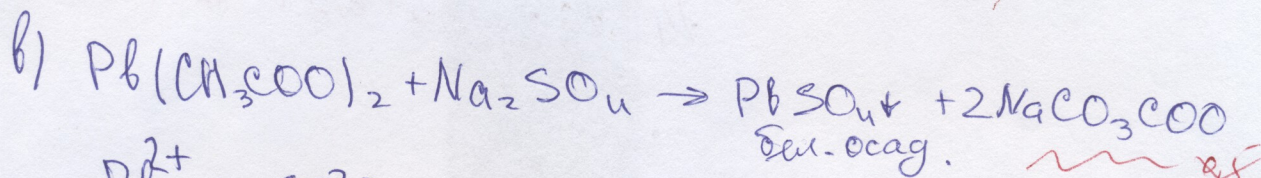
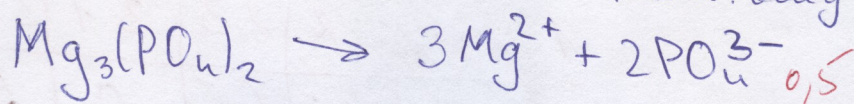
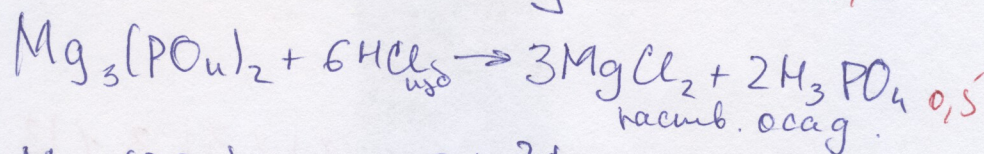
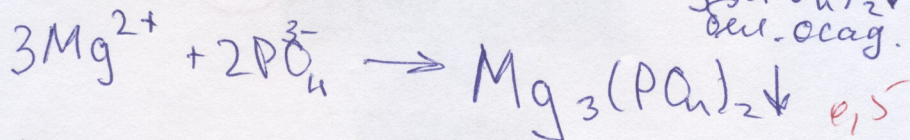
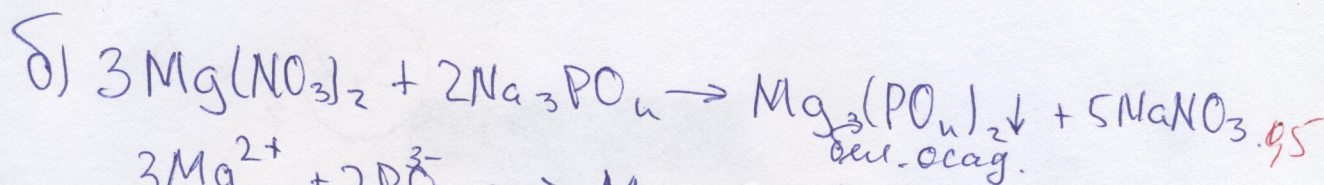
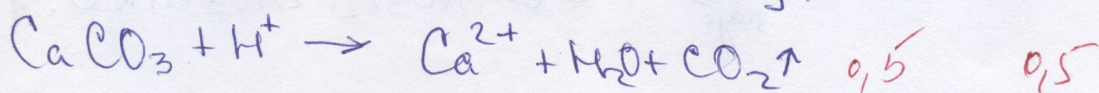
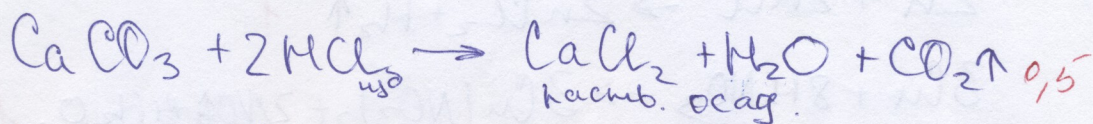
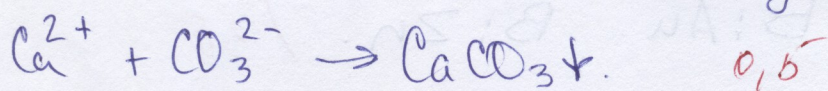
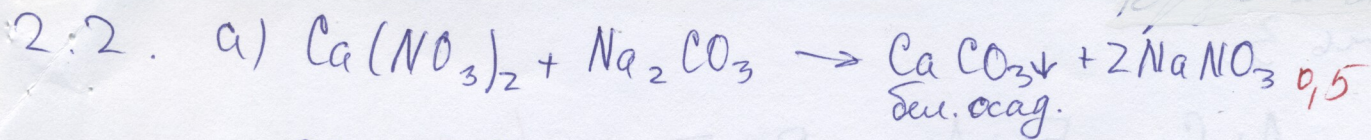
$Al_2(SO_4)_3 \cdot 5H_2O$ - медный купорос. 0,5

4,55

0,5

$CH_3-CH_2-CH_2-C=O$ - масляная к-та

винный спирт C_2H_5OH - винный спирт

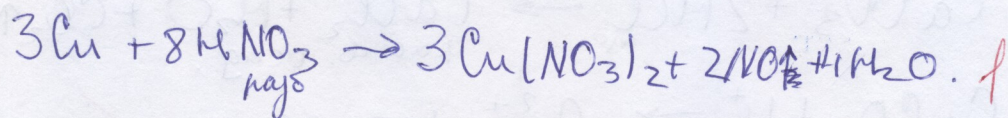
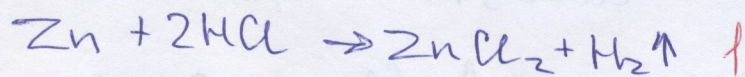


BaSO_4 - нерастворим в HCl . 1

(2.2) = 12,5

Задача 3.

3.2. A: Cu B: Au B: Zn. / 35



$$(3.2)_{\Sigma} = 50^{\circ}$$

1	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	Σ
14	10,5	12,5	6,5	0	5	48,5