

№1 - Чодалов

СМНН - 180-527-686 80

№2 - 75

Имя - 615

№3 - Обалов



23

№4 - Обалов (вет. об.)

Министерство здравоохранения Российской Федерации

№5 - 5 баллов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

№6 - 2 балла

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

№7 - 2 балла

Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России)

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

### ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Шифр участника 18-62

Задание 1.

$$p^+ + n^0 + e^- = 134$$

$$p^+ = e^-$$

$$n^0 = e^- + 11$$

$$2e^- + e^- + 11 = 134$$

$$e^- = 41$$

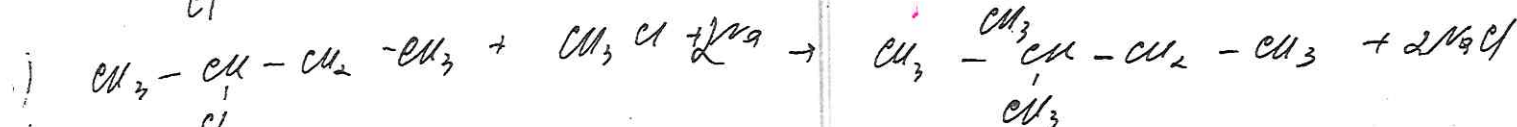
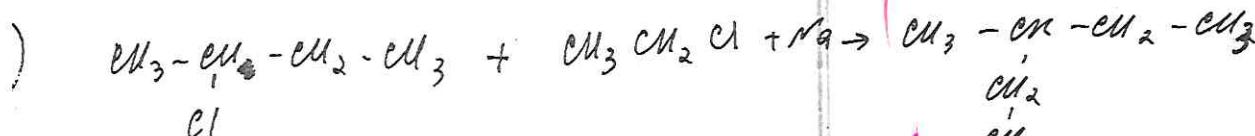
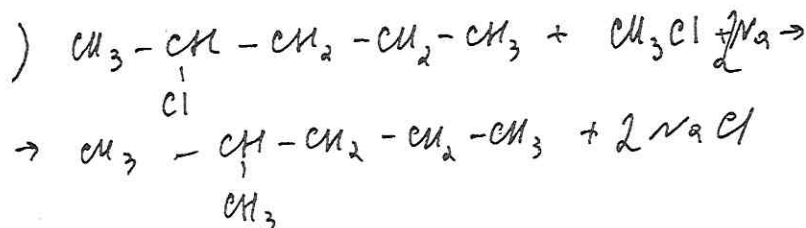
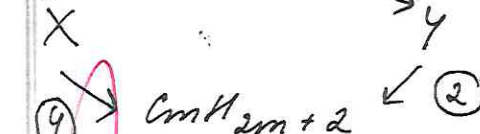
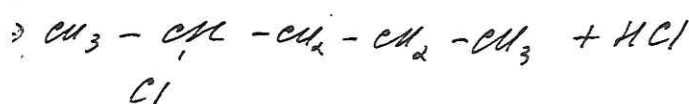
7 баллов

Порядковый номер: 41

Массовое число элемента: 93

Название: Ниобий (Nb)

Задание 3.



08

$C_nH_{2n+2}$  - алкан

Y - 2 хлорпентан

$C_nH_{2n+2}$  - ~~алкан~~ метилпентан

X - ~~хлор~~бутан

n 2.

A -  $NaNO_3$ , нитрат натрия

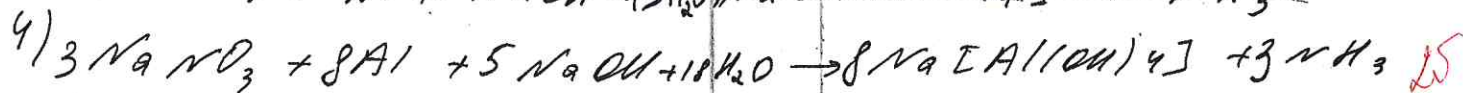
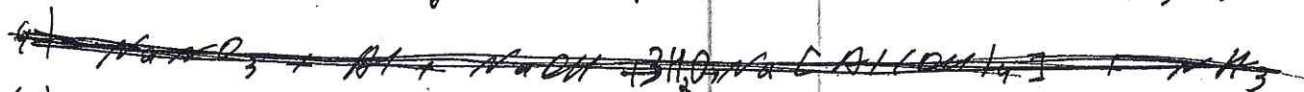
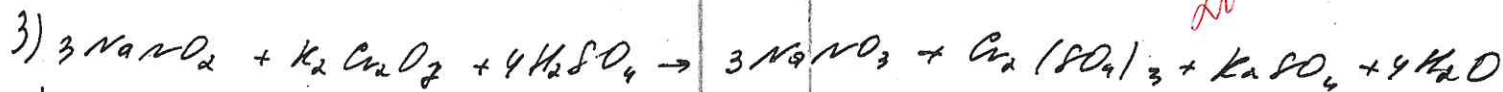
B -  $NaNO_2$ , нитрит натрия

C -  $NH_3$ , аммиак

D -  $N_2O$ , оксид азота I



2)



n 5

1 - M +

2 - A +

3 - B

4 - A

5 - A +

6 - Г +

7 - Б +

8 - И +

9 - К +

10 - О +

11 - Е

12 - Ж +

3 - Н +

4 - В

5 баллов

№ 6.

X	Y
4	3

+

+

Равно

№ 7

A	B	C	D
1	3	7	4

+

+

+

+

Равно

