

СРМНС - 203 - 444 380 38

Итого - 818.



$\Delta = 41$

№1 - 7 баллов

№4 - 0 баллов
(нет ответа)

№5 - 6 баллов

№2 - 12

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

№6 - 2 балла

№7 - 2 балла

№3 - 12 баллов

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)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Шифр участника 11-103

№1. N

Будет $\frac{1}{2}(p)$ -х, $N(n)$ -у, тогда

$$N(e) = X$$

$$\begin{cases} y = x + 11 \\ 2x + y = 134 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 3x = 123 \\ y = x + 11 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = 41 \\ y = 52 \end{cases}$$

Борнхедковский номер = 41
Массовое число = $41 + 52 = 93$
Название - Кюбинд (Nб)

7 баллов

№2.

Вещества:

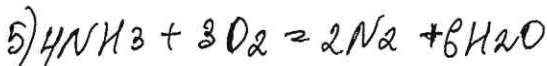
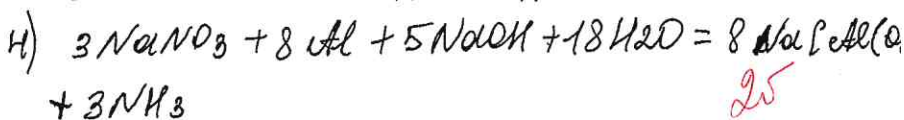
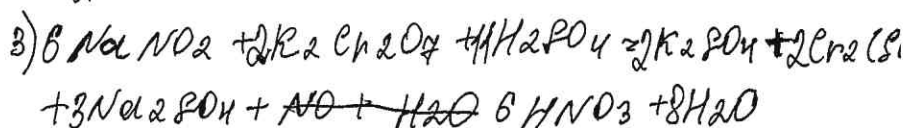
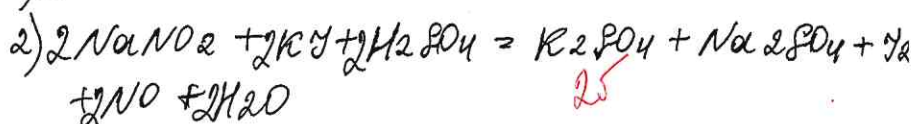
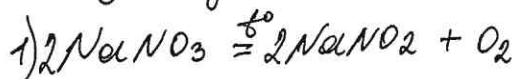
A - NaNO_3 -1

B - NaNO_2 -1

C - NH_3 -1

D - N_2 -1

Реакции:



№3.

Вещества:

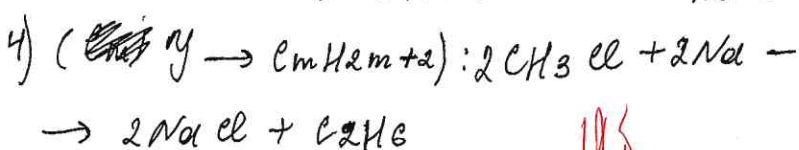
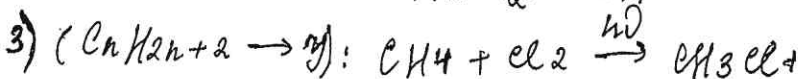
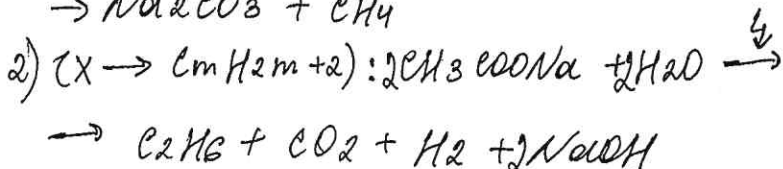
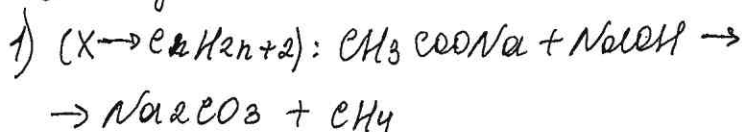
X - $\text{C}_n\text{H}_{2n+2}\text{COONa}$ - оцетат натрия.

$\text{C}_n\text{H}_{2n+2}$ - C_nH_n - метан.

$\text{C}_m\text{H}_{2m+2}$ - C_2H_6 - этан.

Y - C_nH_{2n} - алкен.

Реакции:



№5.

1. М + 8. - И +

2. Л + 9. - К +

3. В - 10. - О +

4. Д - 11. - З +

5. А + 12. - Ж +

6. Г + 13. - Н +

7. Б + 14. - Е +

65

№6.

Ответ: 43.

№7.

Ответ: 1374.