

СМНП - 133-133-721 38

Итого - 438.



$\Delta = 35$

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)

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

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

Шифр участника 18-92

№1 - 6 баллов

№4 - 0 баллов  
(нет ответа)

№5 - 6 баллов

№2 - 8 б.

№6 - 1 балл

№7 - 1 балл

№3 - 125

$$\begin{aligned}
 1. \quad & x + x + x + 11 = 134 \\
 & 3x = 134 - 11 \\
 & x = 41
 \end{aligned}$$

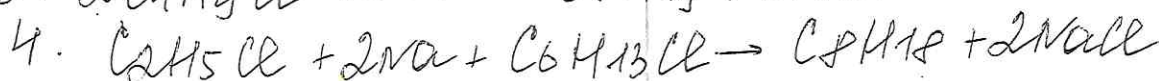
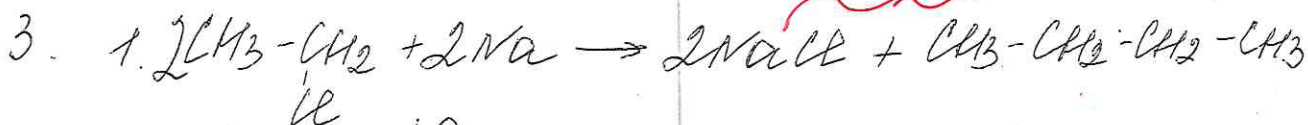
66мв

число протонов, электронов - 41

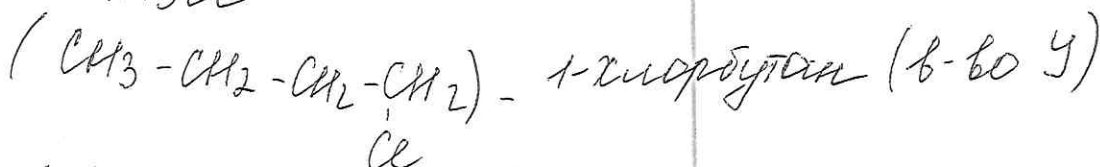
число нейтронов - 52

Порядковый номер 41, Mb - ионий

$$Mr = 92$$



125



1-хлоргексан



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
м	п	г	б	а	з	д	к	о	ж	е	и	н	т
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-

65.

$$6. \quad 13 \quad 18$$

$$7. \quad 13 \quad 74 \quad 25$$

2. A - NaNO<sub>3</sub> - нитрат натрия - 1

B - NaNO<sub>2</sub> - нитрит натрия - 1

C - NH<sub>3</sub> - аммиак - 1

D - N<sub>2</sub> - азот - 1



2.

3.

