

СММС 160-246-44 54

Итого 46,58



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 10-52

1

$$+e + n = 134$$

$$= e + 11$$

$$+e + 11 + e = 134$$

$$- 2e = 123$$

$$= e$$

$$e = 123$$

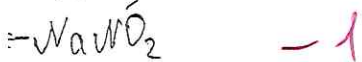
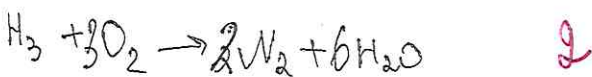
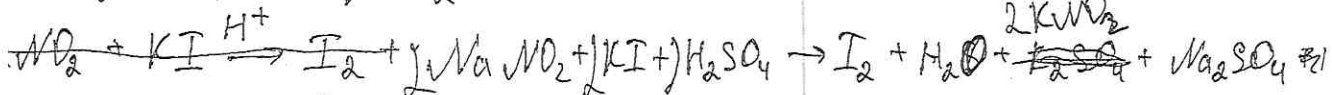
$$= 41 \quad n = 62$$

$$= 41$$

41 и 62 - нисодий

$$1r(116) = 93$$

12



n 6 - 1 балл

n 7 - 1,5 балла

n 5 - 7 баллов

n 3 - 12 баллов

n 4 - 0 балл.
(нет от.)

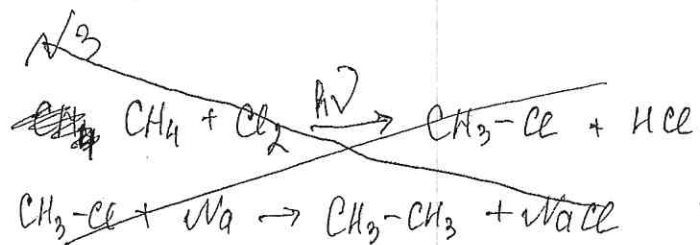
n 2 - 8 б.

n 1 - 7 баллов

7 баллов

~~1-B
 1-M 8-U
 1-A 9-K
 1-A 10-O
 1-B 11-3
 1-A 12-M
 1-P 13-N
 1-B 14-E~~

~~X-4
 Y-2
 A-6
 B-3
 B-4
 F-4~~



N5

1-И + 8-И +
 2-И + 9-К +
 3-А + 10-О +
 4-В + 11-З +
 5-А + 12-М +
 6-П + 13-Н +
 7-Б + 14-Е +

75

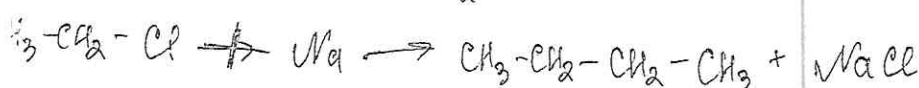
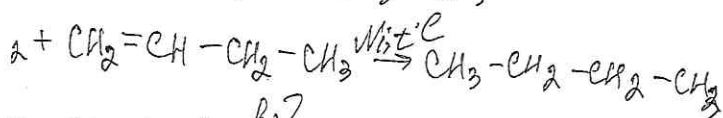
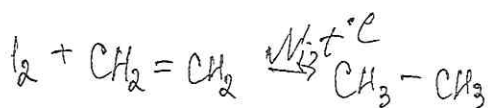
N6

Х-4 +
 У-2 - 1 балл

У

1-В -
 2-З +
 3-Г + 1,5 балла
 4-И +

N3



1- H₂ - водород

nH_{2n+2} - CH₃-CH₃ - этан

~~1-CH₃-CH₂-Cl - хлорэтан~~ 2-CH₃-CH₂-Cl - хлорэтан

nH_{2n+2} - CH₃-CH₂-CH₂-CH₃ - бутан

12

