

СМИ/С 146-238-342 84

Итого - 43,58

$\Delta = 33,5$



№1 - 2 балла

№4 - 1 балл

№5 - 6 баллов

№2 - 9 б

№6 - 9 баллов

№7 - 15 баллов

№3 - 12 б

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 11-100

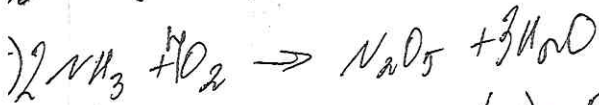
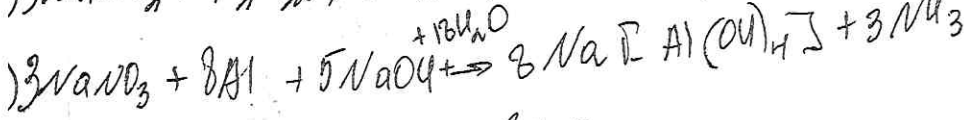
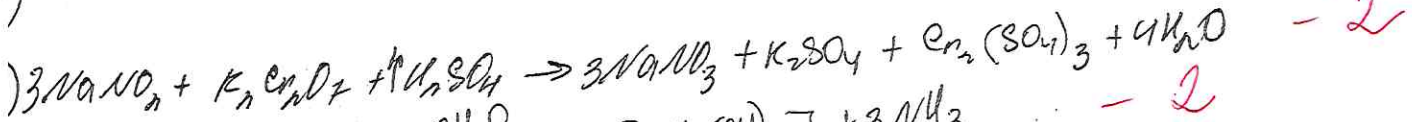


$N^0 = 41$   $A_n = 92,906$   $NB$  (необит)

2 балла

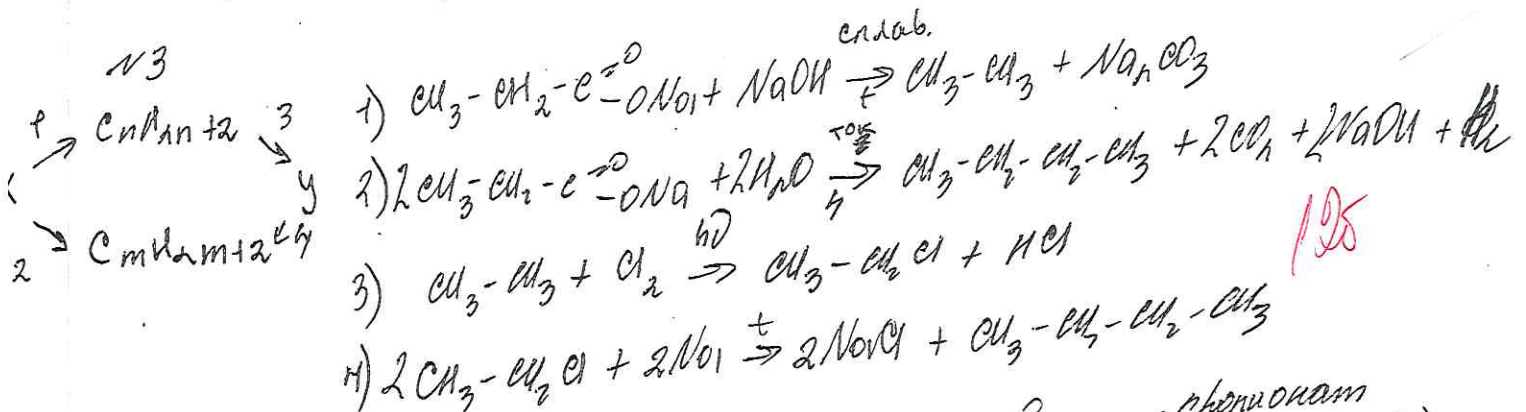


2)



A -  $NaNO_3$  (нитрат натрия) B -  $NaNO_2$  (нитрит натрия) 1

C -  $NH_3$  (аммиак) D -  $N_2O$  (оксид азота V) 0



$nH_2n+2 - CH_3-CH_3$  (этан)

X -  $CH_3-CH_2-C(=O)ONa$  (пропионат натрия)

$mH_2m+2 - CH_3-CH_2-CH_2-CH_3$  (бутан)

Y -  $CH_3-CH_2-Cl$  (хлорэтан)

$1) \rho = \frac{M_r}{V_r}$

$\frac{10}{1} = \frac{M_r}{16}$

$M_r = 160$

15

1) B +      2) F +      10) O +      13) H +  
 3) A +      8) H +      11) 3 +      14) \* -      65  
 4) F +      9) K +      12) E -

16  
 1- H  
 1- 3      25

7  
 A B B F  
 1 3 ~~4~~ 4  
 + + 5 +      15  
 -