



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 11-148

Задача 5

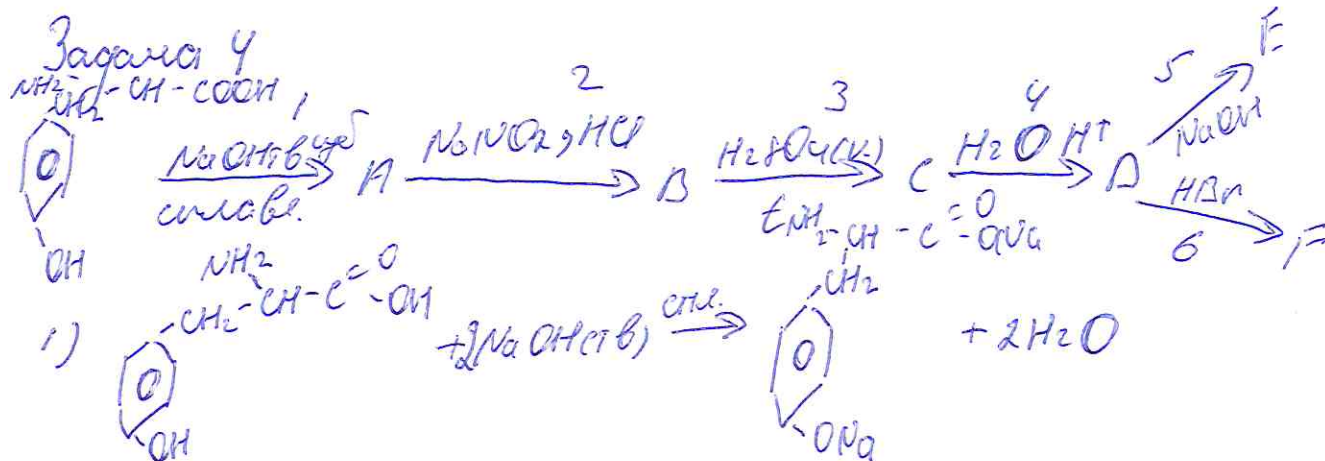
I) 2

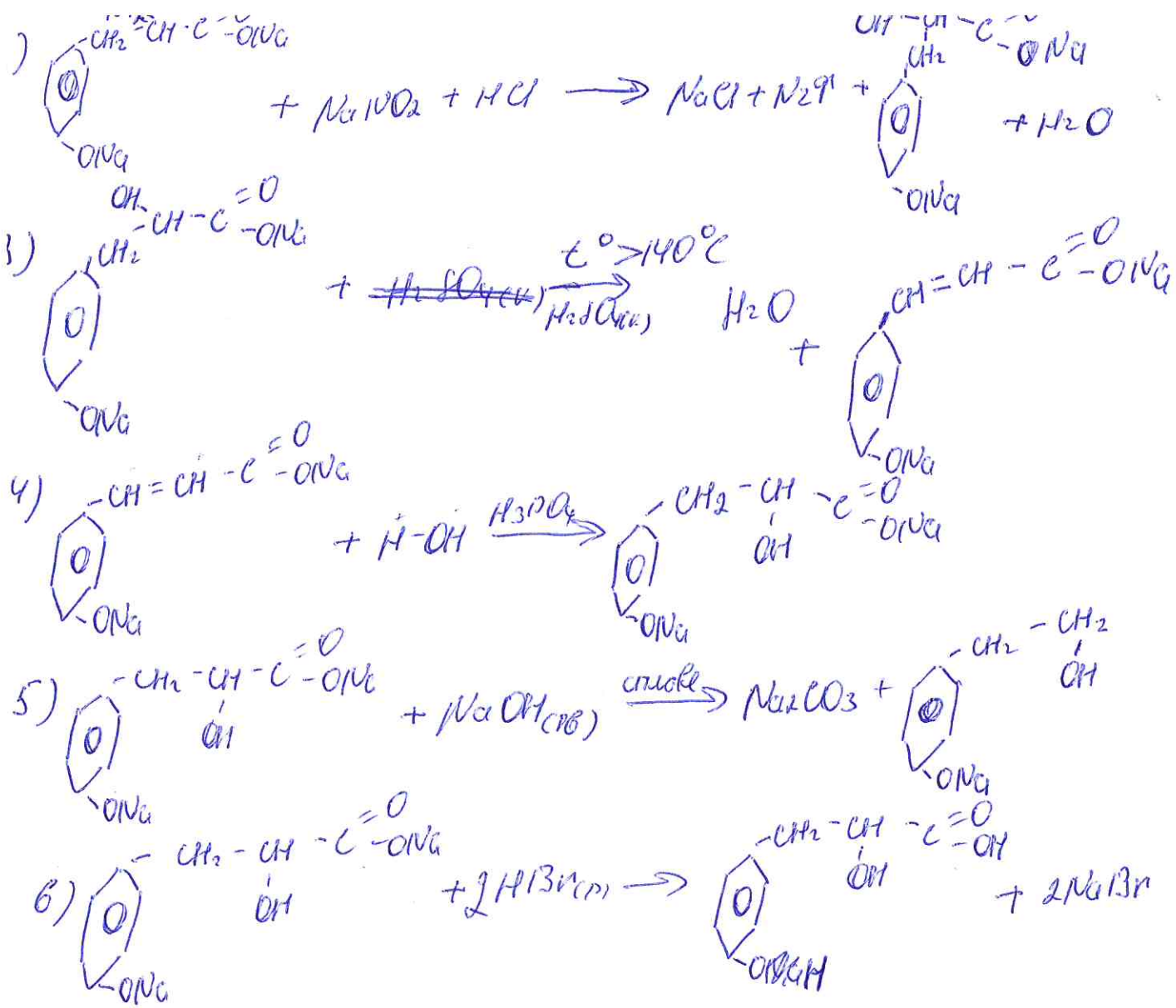
II) 3

III) A B B
4 1 3

IV) A B B
3 1 4

V) 45





Задача 2 MeO + MeCO₃ анализ

$W_C = 2,89\%$
 $W_O = 14,12\%$
 $W_{Me} = 82,99\%$
 Сумма масс = 100%

$1601 \cdot M + 0,2408 \cdot M = 82,99$
 $0,4009 M = 82,99$
 $M \approx 204$ г/моль

$1601 \cdot M + 0,2408 \cdot M = 82,99$
 $0,4009 M = 82,99$
 $M \approx 204$ г/моль

$1601 \cdot M + 0,2408 \cdot M = 82,99$
 $0,4009 M = 82,99$
 $M \approx 204$ г/моль

Ответ: Ph

Задача 1

