



Шифр работы Р2Х-2403-043
(не заполнять)

Олимпиада школьников «Гранит науки»

Вариант № 3

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

- В бланке олимпиадной работы **необходимо**:
 - выполнять работу только ручкой (паста синего или черного цвета);
 - заполнить номер варианта;
 - пронумеровать страницы.
- В бланке олимпиадной работы **рекомендуется**:
 - писать аккуратно, без помарок;
 - ошибку зачеркивать одной чертой.
- В бланке олимпиадной работы **запрещается**:
 - использовать карандаш, фломастер, штрих и т.п.;
 - делать пометки, не относящиеся к работе.
- За нарушение регламента проведения олимпиады участник может быть отстранен от олимпиады. В случае отстранения участника результат олимпиадной работы аннулируется.

Оценка выполнения олимпиадной работы (заполняется проверяющим)											
№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Σ
Полученный балл	2	3	4	-	8	7	-	-	-	16	40
Фамилия И.О. проверяющего	Керемисов О.В.			Подпись	[Подпись]		Σ баллов прописью	сорок			
Фамилия И.О. проверяющего	Литвинков			Подпись	[Подпись]		Σ баллов прописью	сорок			

2 3 4 - 8 7 - - - 16 40

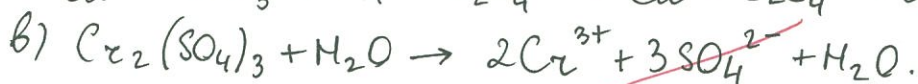
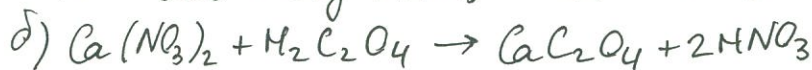
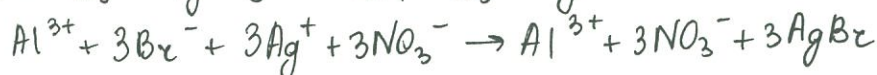
Примечание

(заполняется проверяющим)

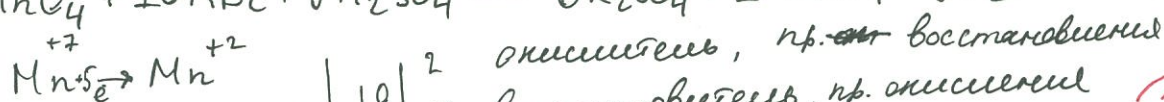
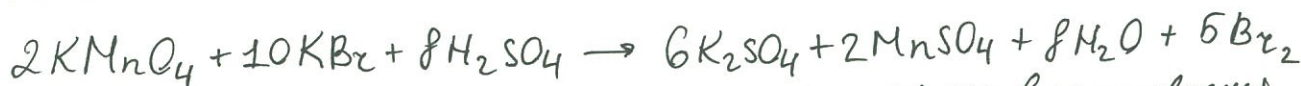


Вариант № 3

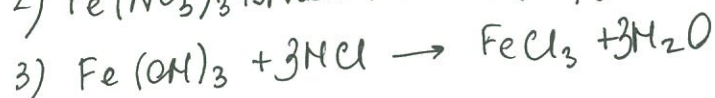
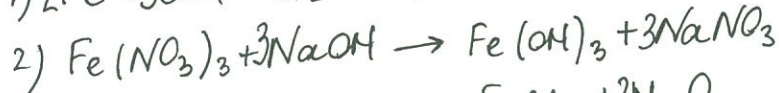
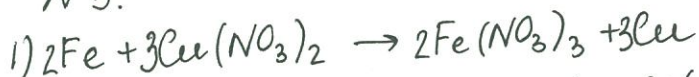
№1.



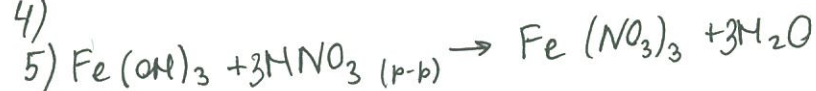
№2.



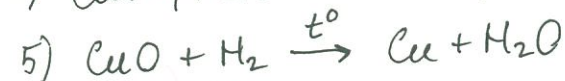
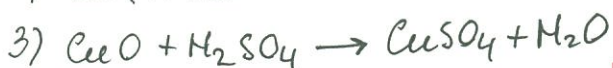
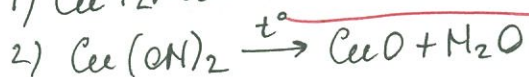
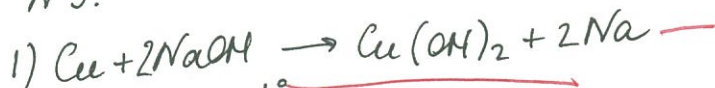
№3.



4)



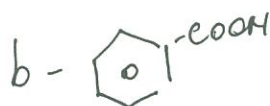
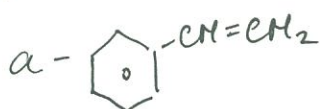
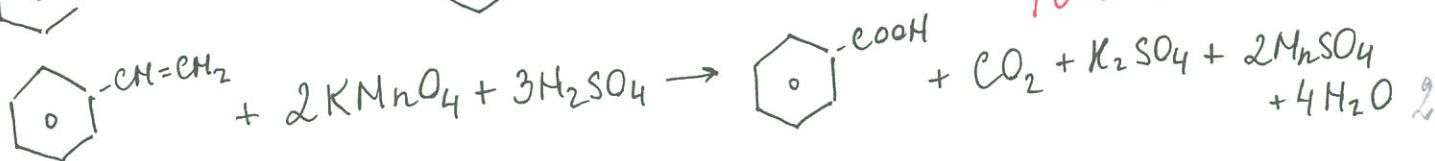
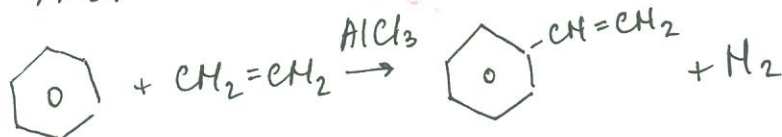
№5.



X - $Cu(OH)_2$

Y - $CuSO_4$

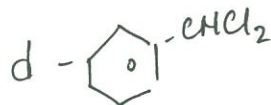
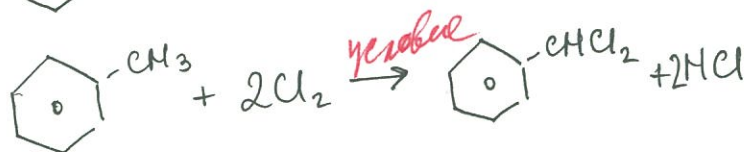
№6.





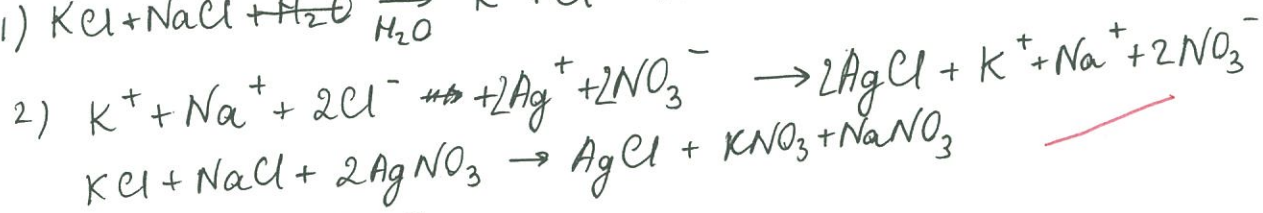
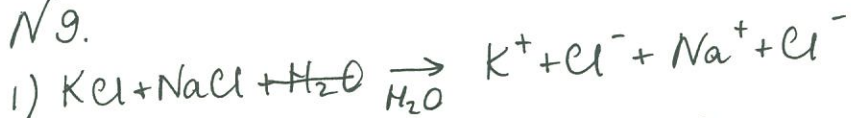
c - CH_3Cl

2



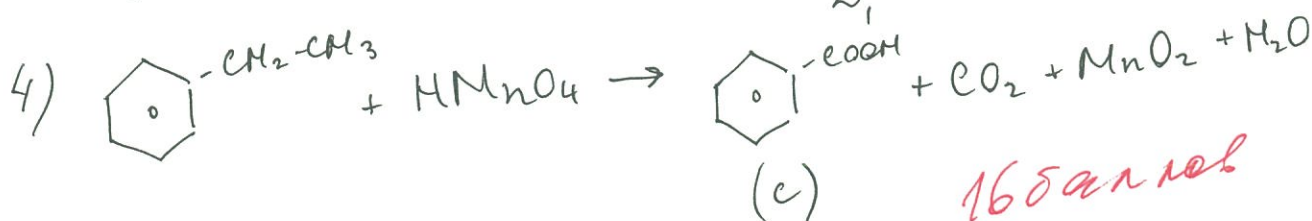
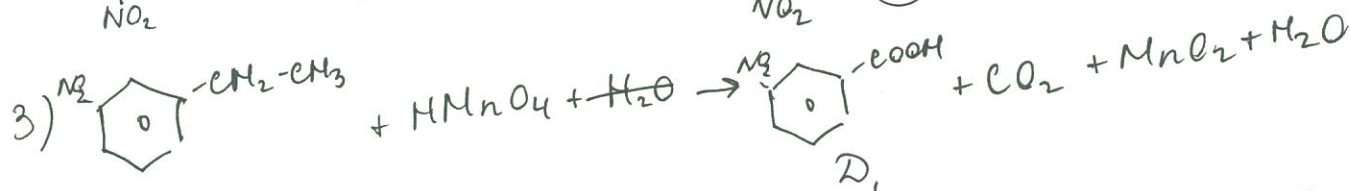
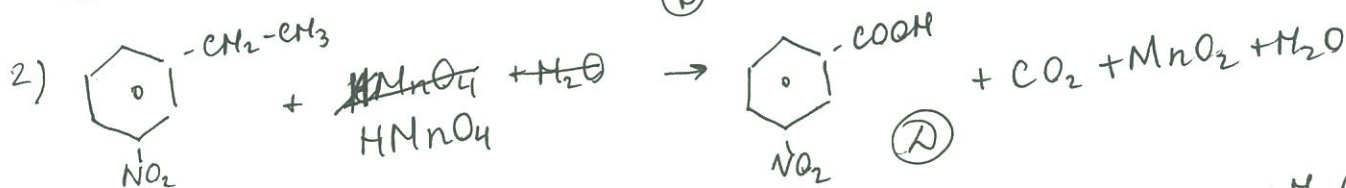
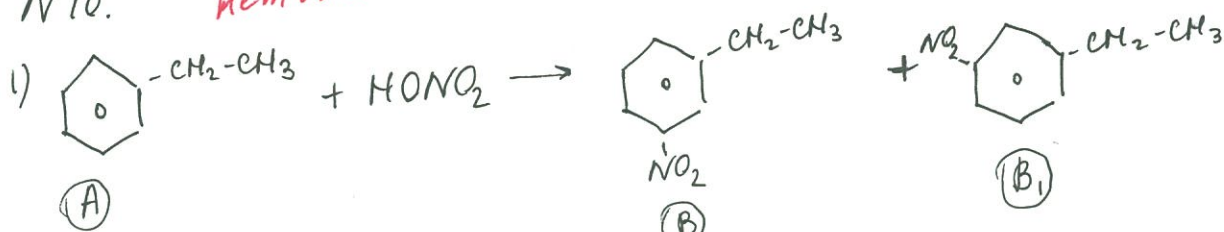
2

N 9.



N 10.

нет обоснования выбора этилбензола



16 баллов

