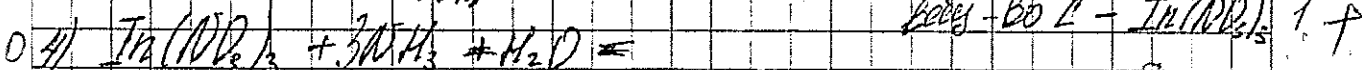
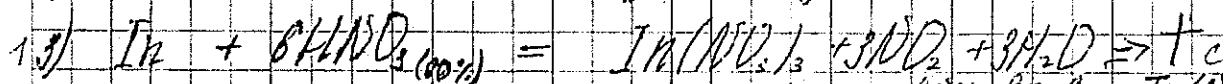
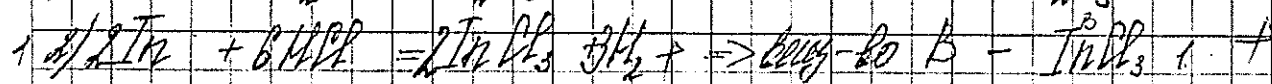
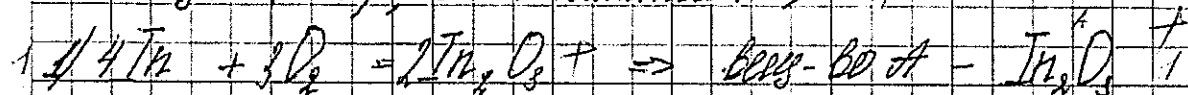


Задача 11-2:

И-ингвер (In); Я-индий (In) +

25

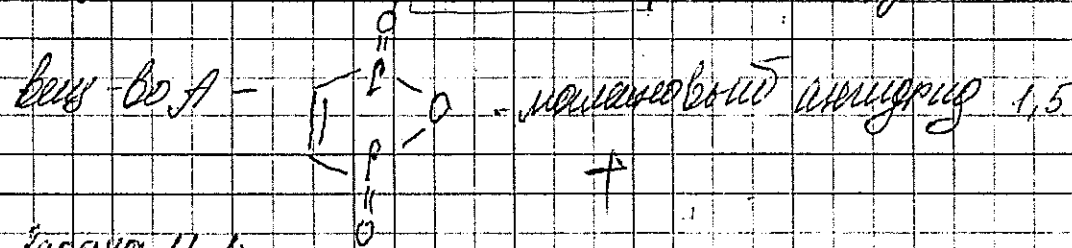


3)

95

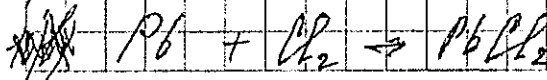
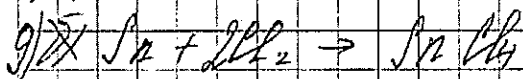
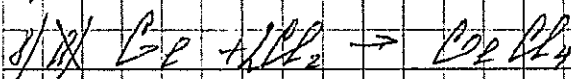
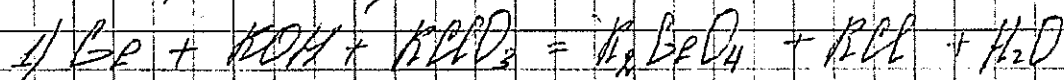
Задача 11-4. берз-во X - галогеноид (Au) + 15

берз-во Y - $C_4H_4AuPdCl_5$ (используя уравнениями) 0



Задача 11-1.

И - Ge, Я - Sn, Z - Pb. 0



0 3 1 1 1 1 B

т.в.

1) Найти идентичные выходы в: - в:

1) провести реакцию между продуктами в: - в: и выявить по формулам. Это примерный (выше) список веществ, выделенных из, выделенных веществ и др. продукты и идентифицировать в: - в.

2) Для удобства составить таблицу.

	1	2	3	4	5	6	7
8	продукты 1+4 образованные в: - в:	в: - в: образованные в: - в:	—	—	—	—	2+7 образованные в: - в:
9							
10	образованные в: - в:	—	—	—	—	—	—
11	образованные в: - в:	—	—	—	образованные в: - в:	—	—
12	образованные CO_2 T	2+7 образованные в: - в:	—	образованные CO_2 T + H_2O	образованные CO_2 T + H_2O	—	2+7 образованные в: - в:
13	образованные + CO_2 T	—	—	образованные CO_2 T + H_2O	образованные в: - в:	образованные в: - в:	—
14	образованные в: - в:	—	—	образованные CO_2 T + H_2O	—	—	—

3) по проведенным исследованиям можно сделать вывод, что в 51 по 54 были выделены, а именно:

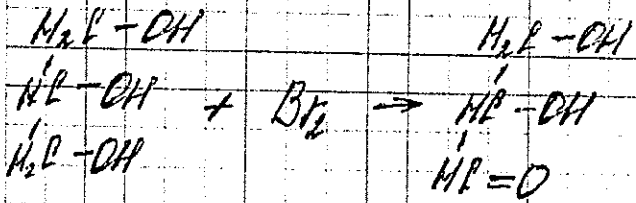
51 - Br_2 (бромная вода)	1 +
52 - $NaOH$	1 +
53 - KI	1 0 +
54 - $NaNO_2$	1 0 +
55 - $NaNO_3$	1
56 - $NaCl$	1
57 - $CaSO_4$	1

а под номерами 58 по 59 - продукты в: - в:

58 - продукты	1
59 - продукты - 2-ой	1
60 - продукты	1
61 - продукты	1
62 - продукты	1
63 - продукты	1
64 - продукты	1

① Реакции:

58 - аллихол:



План оксид - 0.5

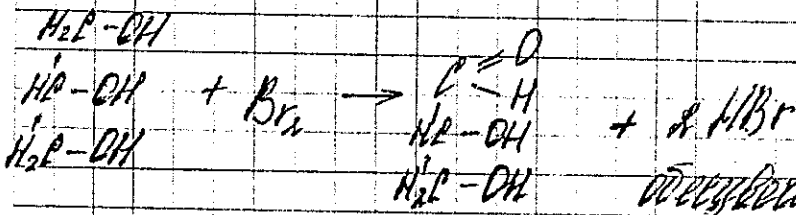
Оксид - 1.5

Уравнение с - 11

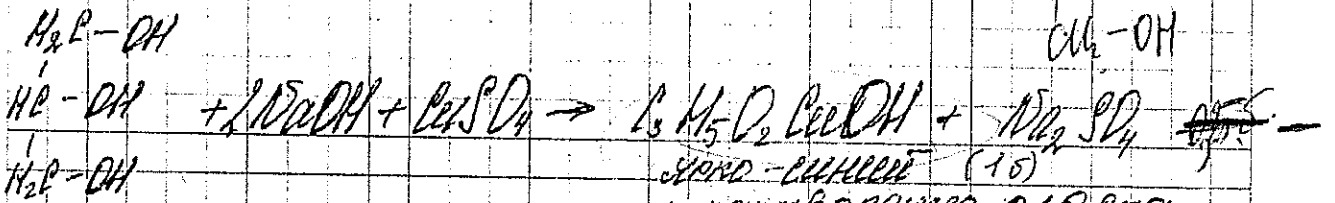
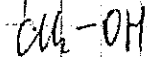
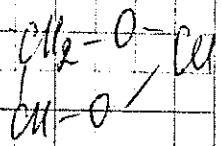
аналитический

обесцвечивание

эф. 1.0. 2.5. 5.



обесцвечивание

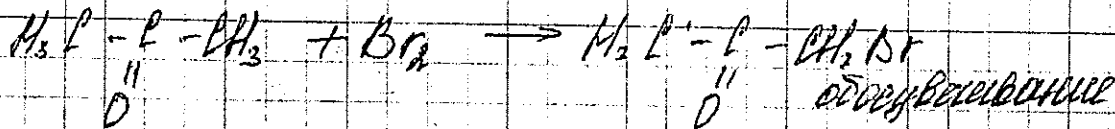


аналитический (1.0)

+ растворение осадка

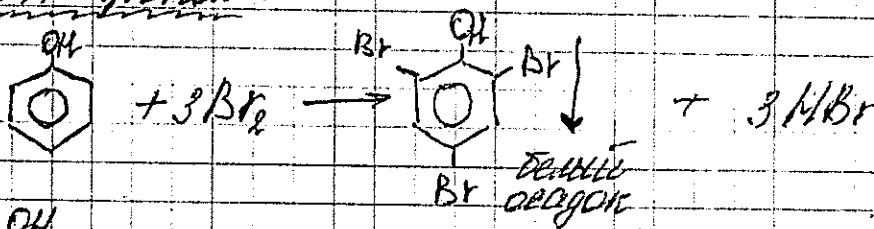
$\text{P}_2\text{S}_5 + 15$

5.10 - аллихол:



обесцвечивание

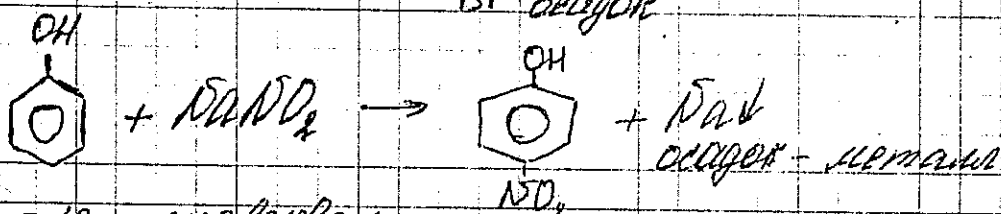
5.11 - фенол:



белый осадок

2.5

+ 2.5.



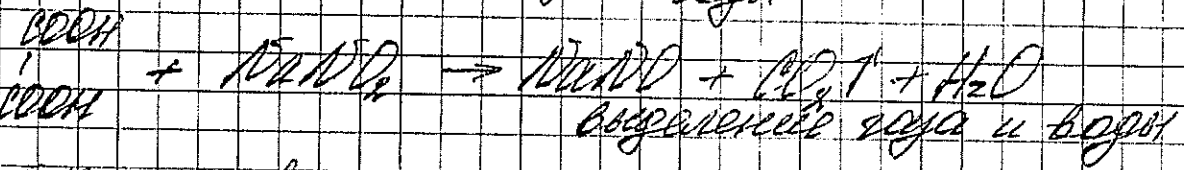
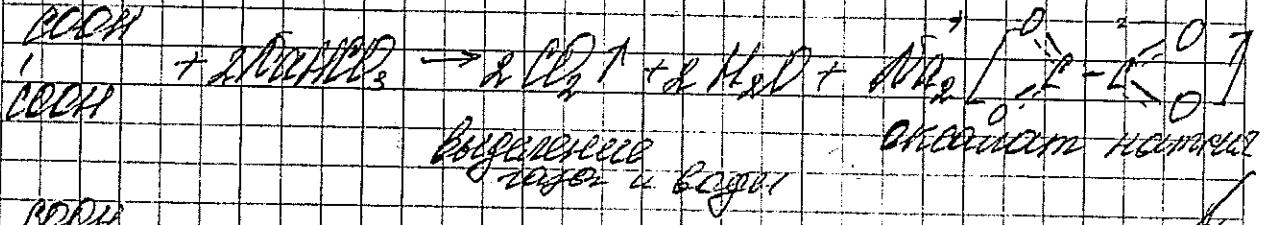
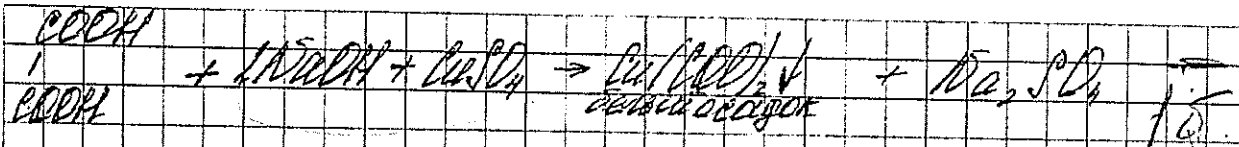
осадок - металл

5.12 - уксусная кислота

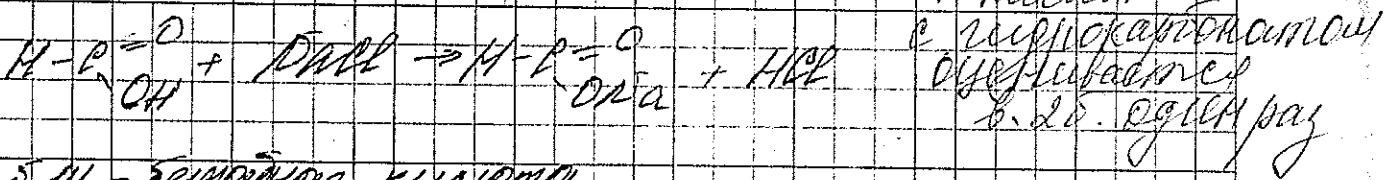
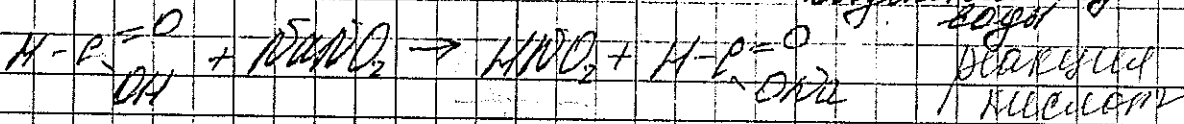
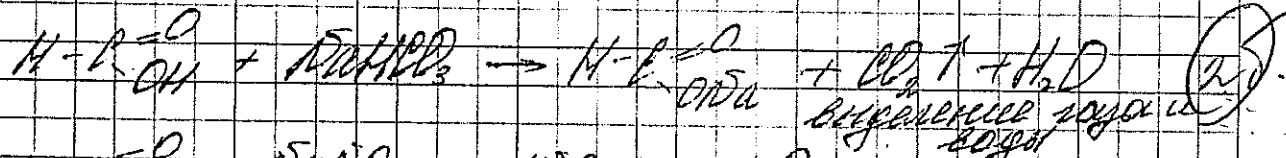
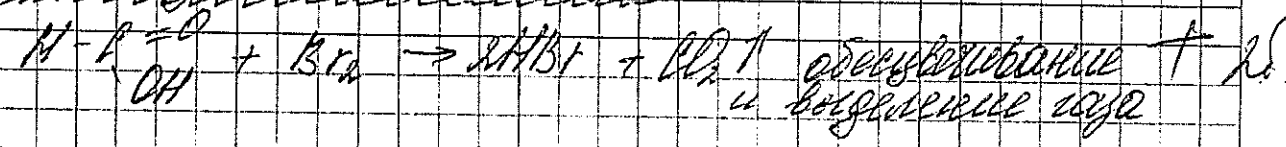


выделение газа и воды, обесцвечивание

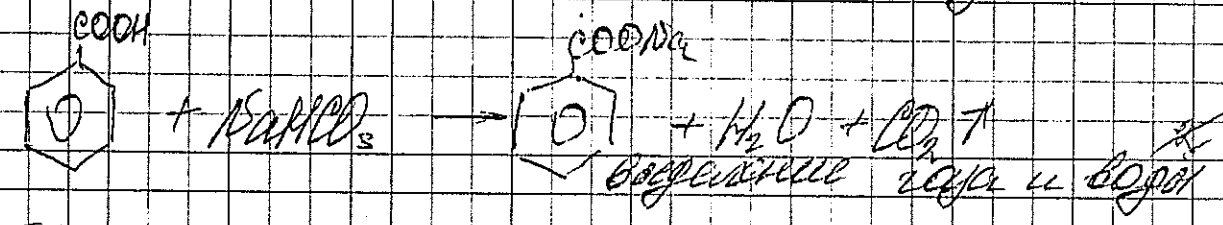
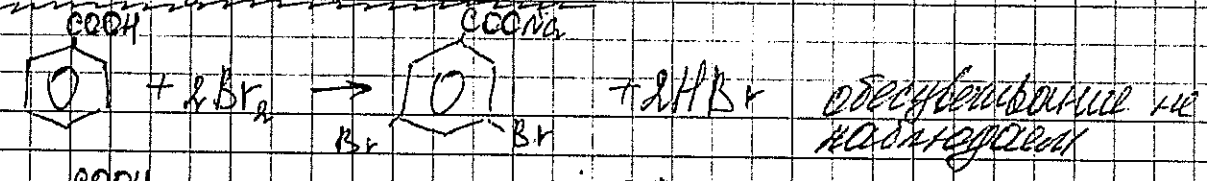
1.5



2.3 - муравьиная кислота



2.4 - бензойная кислота



2.9 - пропан-2-он

