



1302867632873

Титульный лист

Направление ☐ анализ данных ☐ информатика ☐ история
☐ математика ☐ обществознание ☐ русский язык
☐ физика ☒ химия

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☒ 11

Фамилия

Ф И Л И М О Н О В

Имя

А Р С Е Н И Ц И

Отчество

Н И К О Л А Е В И Ч

Дата рождения

04 01 2008

Город участия

У Ф А

Аудитория

8 А К Т

Дата

31 01 2008

Подпись

Пример

заполнения

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф
Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0



1302867632873

Проверочный лист

Заполняется участниками

Направление ☐ анализ данных ☐ информатика ☐ история
☐ математика ☐ обществознание ☐ русский язык
☐ физика ☒ химия

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☒ 11

Город участия У Ф А

Заполняется организаторами

Количество доп. листов Количество черновиков к проверке

Время выхода с до

Протокол проверки

Заполняется жюри

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балл члена жюри №1	1	0	12	16	3	—				
Балл члена жюри №2	1	0	12	16	3	—				

Итоговый балл 32

Подпись
члена жюри №1

Подпись
члена жюри №2

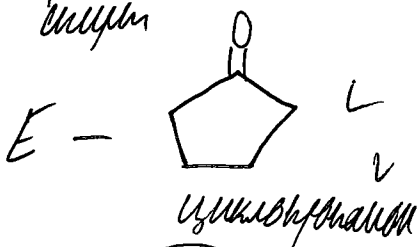
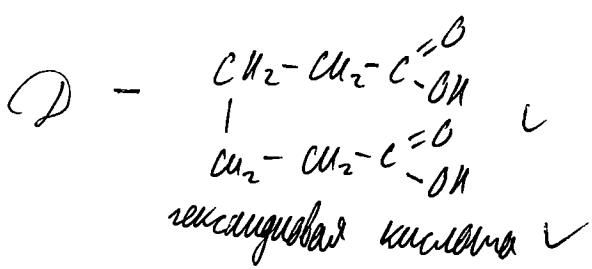
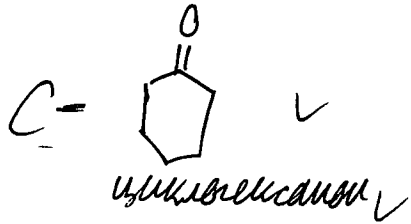
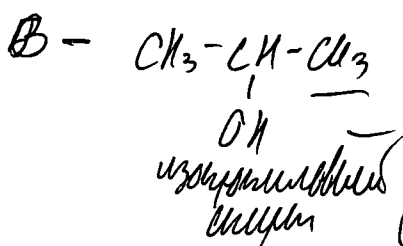
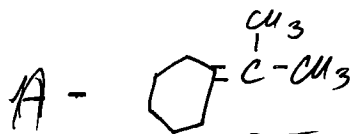
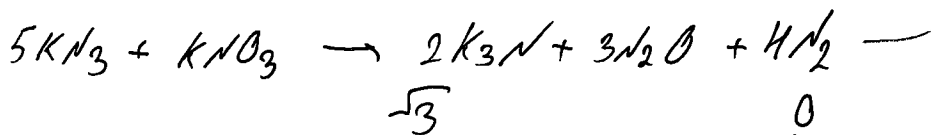
Пример
заполнения

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф
Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Бланк ответов

рН увеличилось $\sqrt{1}$ почему и насколько? 1

$\sqrt{2}$ (08)



12

$\sqrt{14}$ (165)

$$208,98x + 35,453y = 100$$

$$208,98x = 83,48$$

$$x = \frac{83,48}{208,98} \text{ моль}$$

$$35,453y = 16,52 \Rightarrow y = \frac{1652}{35,453} \text{ мм}$$

1/ $\frac{B_i \times A_j}{1002}$

$$\frac{83,48}{208,98} \cdot \frac{208,98}{83,48} b = \frac{16,52}{35,453} \cdot \frac{208,98}{83,48} b = 4$$

= 6 $\leftarrow$ тут, по сути, написано $\bar{b} = 6$ B₁B₂Cl₄ 15

проверяем $W(B_i) = \frac{208,98 \cdot 6 + 100,1}{208,98 \cdot 6 + 35,5 \cdot 4} \approx 83,48 \%$ ✓

$$M(B_{16}Cl_4) = 1502,051$$

$$M_{\text{теор}}(\text{ячейки}) = 6008,12$$

$$1503,051 \cdot 4 \approx 6008,12$$

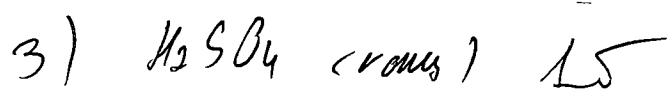
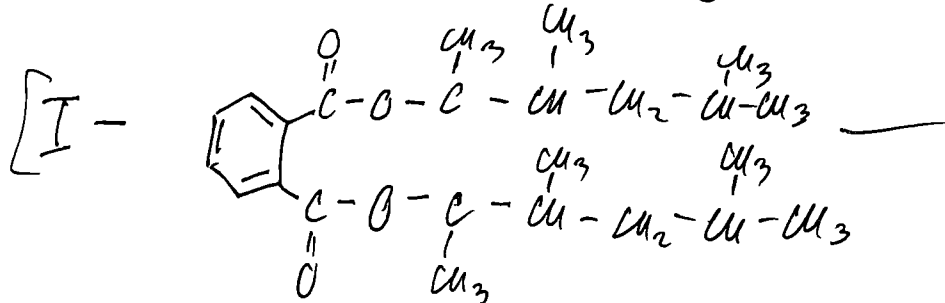
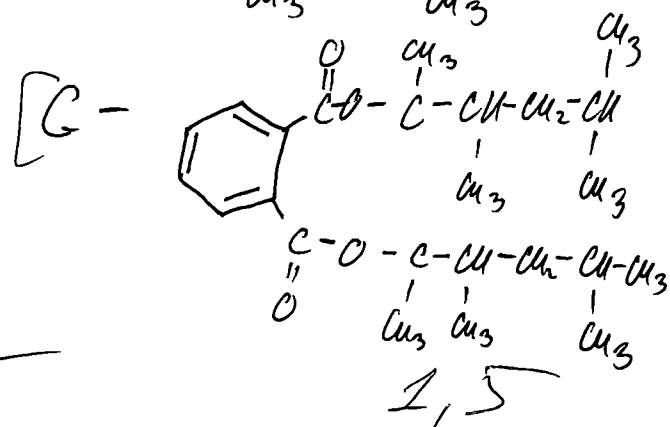
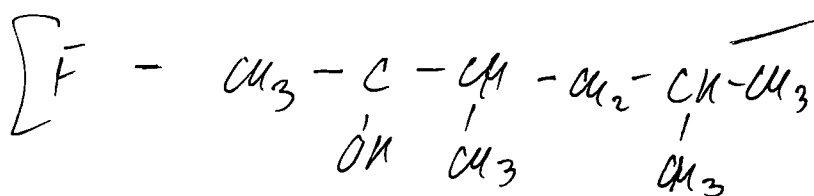
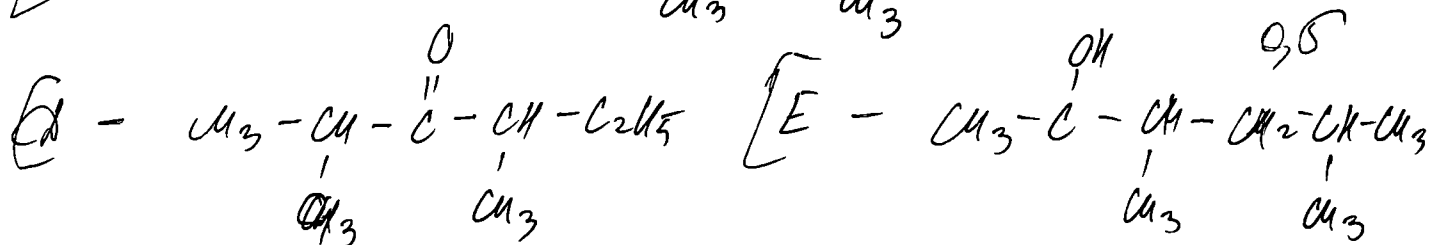
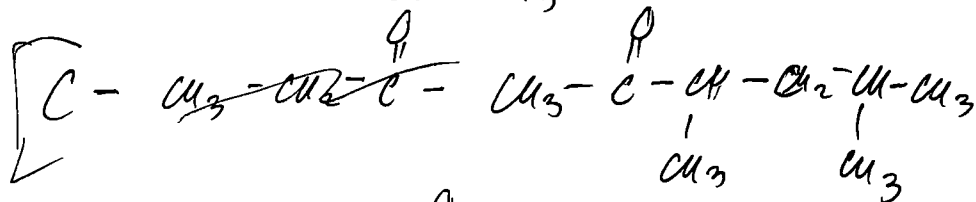
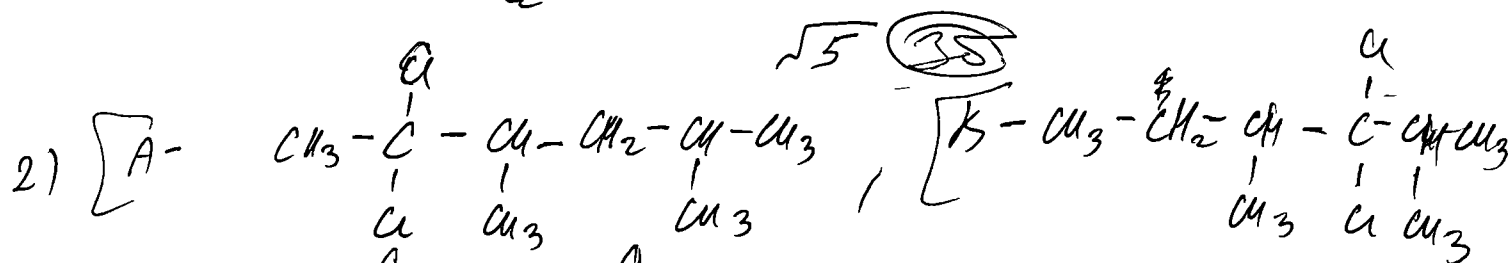
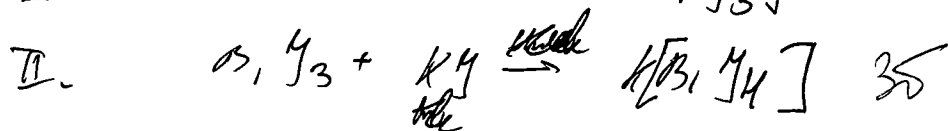
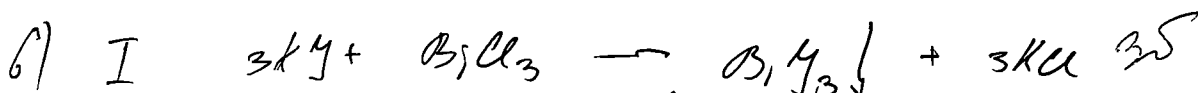
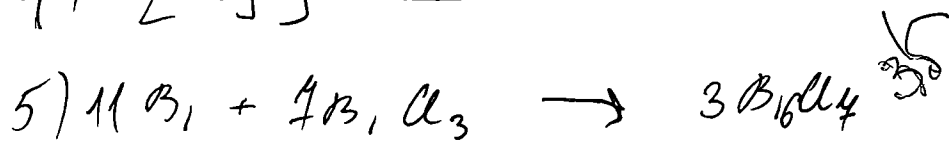
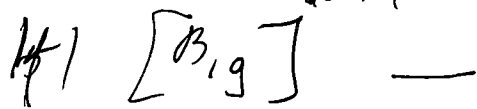
тогда формула эл. ячейки:



2) L = 22 - 15 m = 2 - 15

3) (B₁Cl₂)₂(B₁Cl₂)₂(B₁Cl₃)₄ 35

#24+



Линия отреза

Бланк ответов

