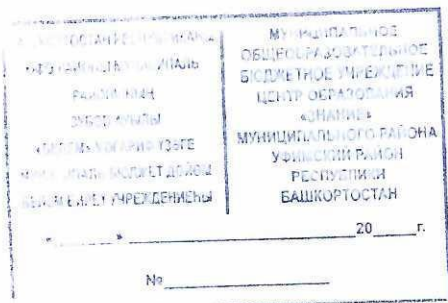
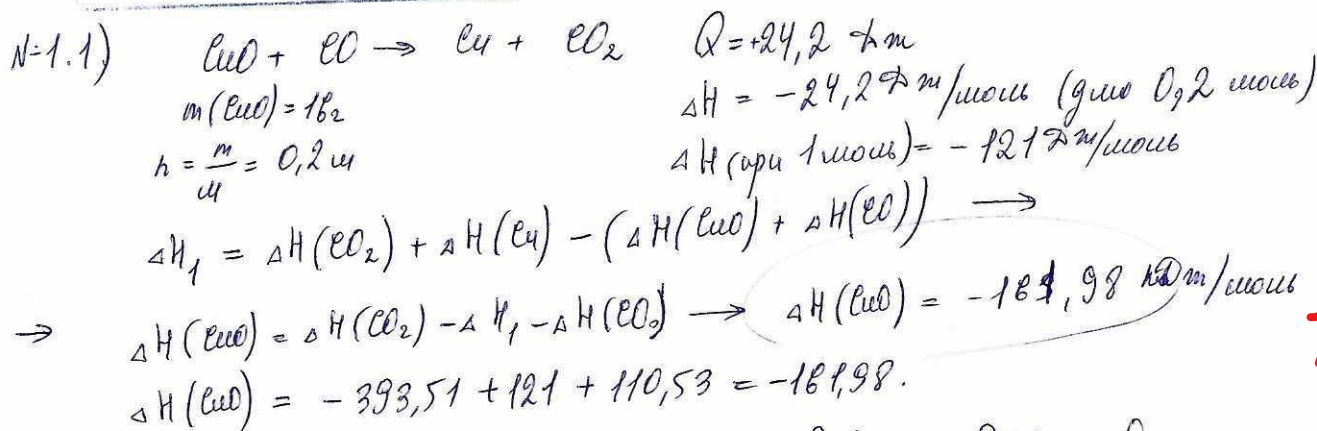




Республика Башкортостан, МАУ БГ №158 сш. Ш.

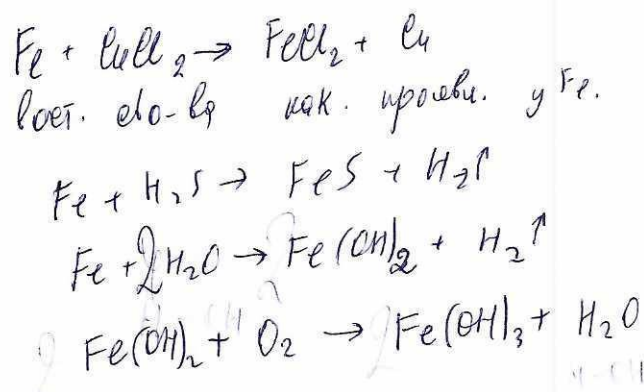
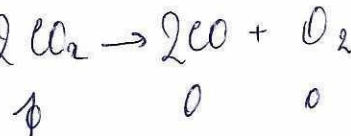
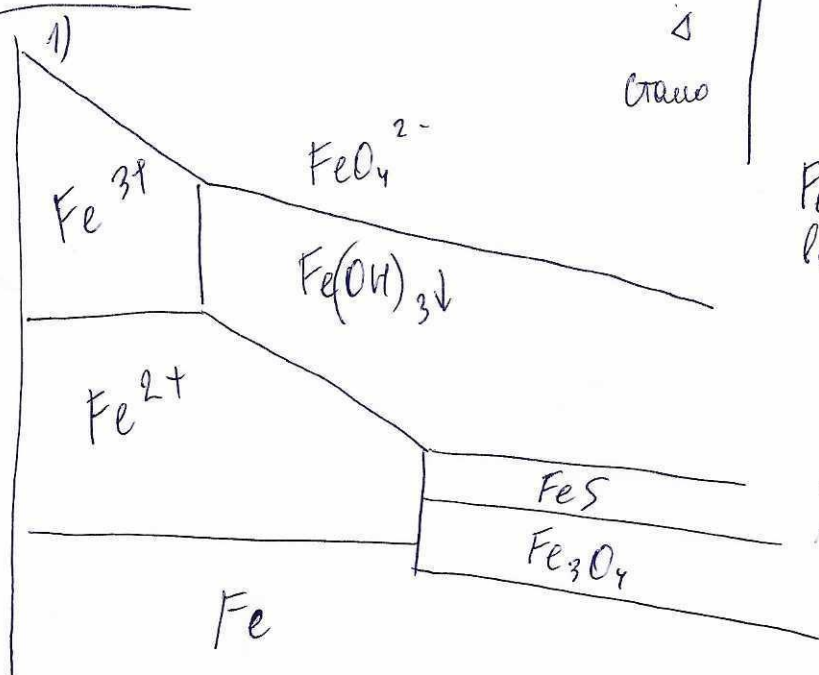
Карьера.

Файзуллин Фархат Азаматович, 9
Задача 1

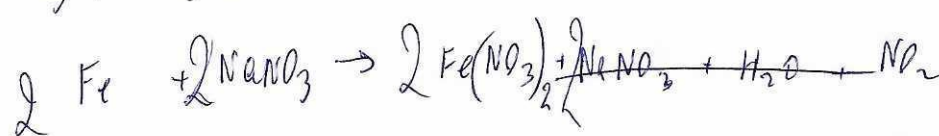


15

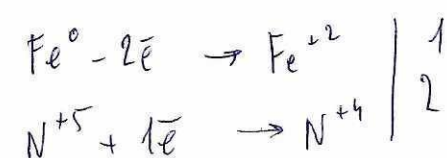
Задача 2



2) Fe^{2+} и Fe(OH)_2 граничат, а Fe^{2+} и FeO_4^{2-} граничат.
 это видно с помощью св.

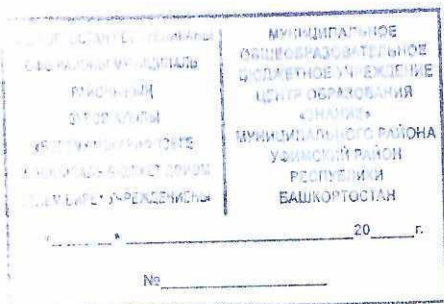


9



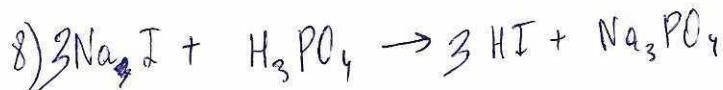
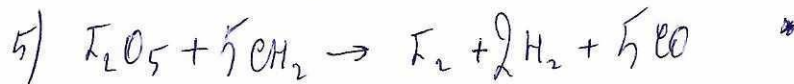
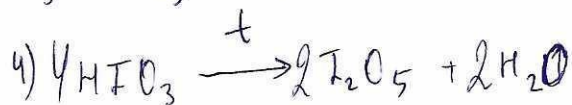
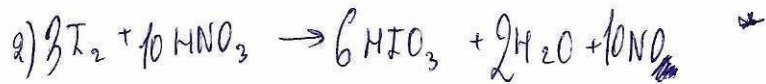
Республика Башкортостан, МАOU БГ N-158
 ш. ш. коршун

Райзункина Лина Владимировна, 9.
 Зарач. 3.

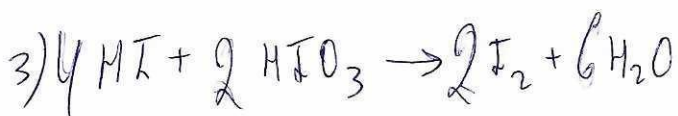


- X - I₂
- A - NaI
- B - NaIO₃
- C - HIO₃
- D - I₂O₅
- E - Na₂I
- F - HI
- P - CH₂
- Q - H₂
- R - NaHCO₃

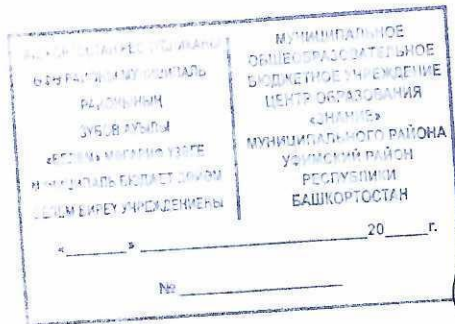
реакции:



4) раствор йодид натрия



75



Республика Башкортостан. МАOU БГ №158
 и.и. Казина
 Рабдуллына Хиндра. 9
 Заряча. 4



(1) $w(\text{Se}) = \frac{m(\text{Se}) \cdot n(\text{Se})}{M(\text{Al}_2(\text{SeO}_4)_3)} = \frac{3 \cdot 79}{823} = 0,288 = 28,8\%$

(5) $\frac{2,44}{4,22} = 0,585$

$w(\text{O}) = \frac{m(\text{O}) \cdot n(\text{O})}{M(\text{Al}_2(\text{SeO}_4)_3)} = \frac{192}{823} = 0,233 = 23,3\%$

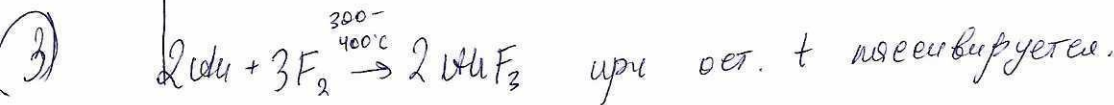
$\frac{2,44}{x} = 0,375$

$x = \frac{2,44}{0,375} = 6,532$

Если добавит еще из
 Al_2Se_3 и увеличит
 $w(\text{Al})$

	SeO_4	1	2	3
Al				
1	—	X	X	
2				X

переворот ионно.



	Al	AlF ₃	Al
m	2,472	0,8	0,95
w	0,585	0,190	0,225

$4,22 - 1000 \text{ г.}$

$2,44 - 585 \text{ частей} = 585 \text{ частей}$

21