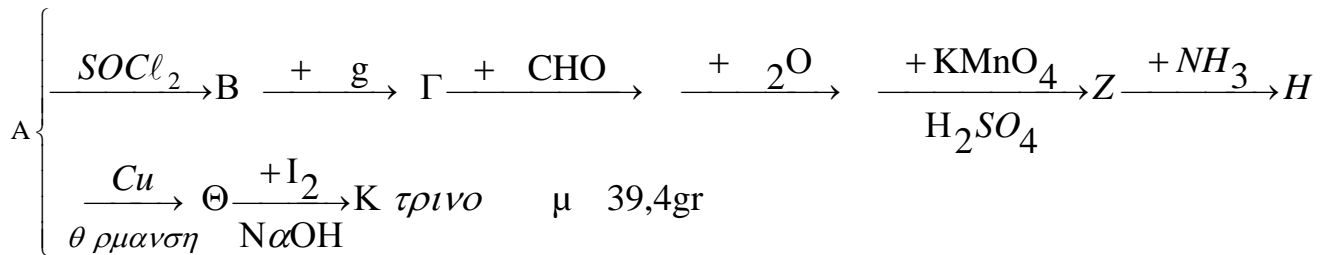




1. μ μ .
2. μ μ 1- $2S_4$ 170 C μ μ .
3. μ .
4. , μ μ $2S_4$ 170 C.
5. μ μ 2. (10)

3°

μ μ μ μ 12g μ
 μ :



:

- , , , , , , , . (8)
- μ μ . (8)
- μ 4 μ 1 . (5)



• , μ
 .
 =10⁻⁶ 3 b=10⁻⁵ (4)

4°

μ 100 m μ CH₃COON 0,1 .
 • μ ; (8)

• μ ' 100ml μ 3 μ =1 μ μ
 μ μ 1 . μ .
 (10)

• μ μ 100m μ CH₃COON μ 100m
 μ 0,1 μ μ 1 ,
 μ μ ; (7)

$(\text{CH}_3\text{COOH})=10^{-5}$ $K_w=10^{-14}$