### Ответы: ОГЭ по химии

   1

35

   2

64

   3

312

   4

114

   5

23

   6

34

   7

3

   8

23

   9

413

  10

314

  11

2

  12

231

  13

24

  14

12

  15

221

  16

234

  17

121

 18-19

18. 21

19. 226

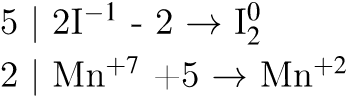
  20

1.  Иод в степени окисления −1 является восстановителем, а марганец  — окислителем.

2.  Определим недостающие вещества и запишем полное уравнение реакции:

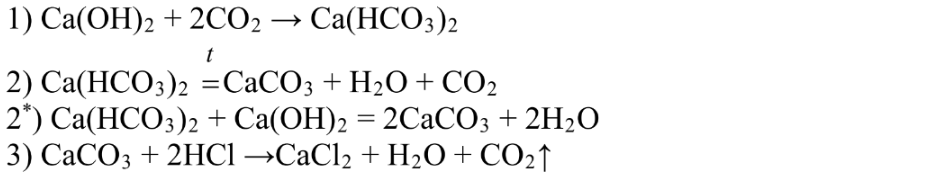


3.  Коэффициенты расставлены с помощью метода электронного баланса:

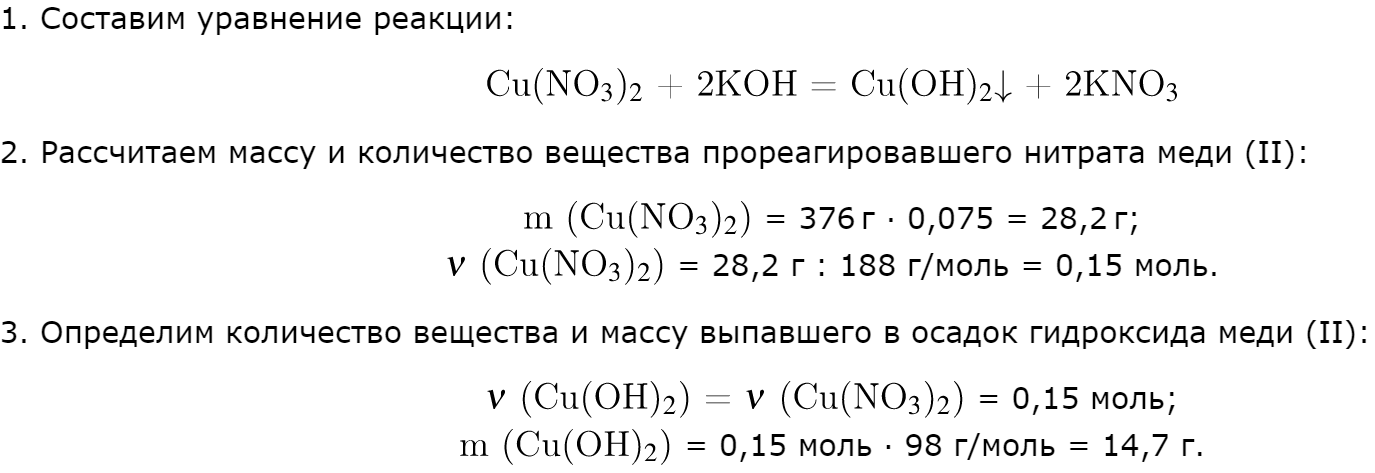


  21

Элементы ответа:  
Написаны уравнения реакций, соответствующие схеме превращений:



  22



  23

