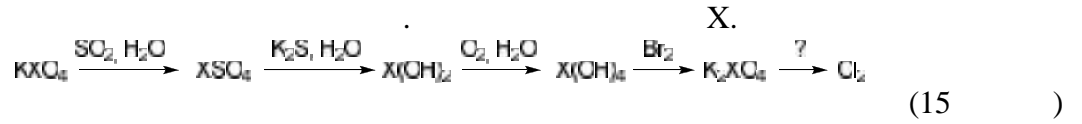


:

11.1.



11.2.

100
43,538 .

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

(15)

11.3.

() (1 8).

-
-)
 -)
 -)
 -) (III).
 -)
 -)
 -)
 -)
-

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

HNO₃(.)
NaOH(.)

MnO₂ (.)

MnO₂(.)/H₂SO₄(.)

KMnO₄,
MnO₂(.).

(20)

11.4.

(5,5, 1,149 / ³). 10 , 48 , 30%- HCl
(15)

11.5. , (II),
0.857 / ()
4,52 .
(20)

11.6. , 5,4
30° C 747 . . 3,8 .
?
(15)