

4 (2003 .)

3.

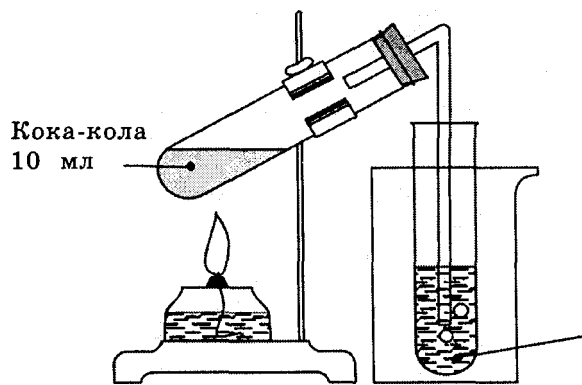
()

(-) ;

() -

I.

3.



.3

2

.(. .

.)

?

II.

1.

25

25

2.

(-

).

s

- 3.
- 4.
- 5.

III.

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

pH

5

()

1—2

$K_3[Fe(CN)_6]$, $K_4[Fe(CN)_6]$.

1

Fe^{2+} , Fe^{3+} .

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

84 %
 3,6 %
 12 %
 0,2 %

()

X

5.

0,06%

(

6.

0,06%

, 5—6

X

7.

—

«

»*

?

*

//

□ □ , □ □ , □ □ , □ □

1. 2—3 0,2 (/) -

2. « » , —

« » ,

« » .

« » , -

« » , -

« » , -

« » .

9. : -

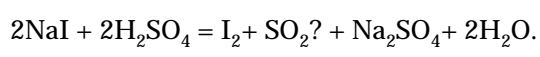
: , , -

(—), ; -

(,); -

I. « » . 3—4 -

1 1 100 , 1—2 (1 -



II. 1. -

2. (), 3—4 .

3. .

4. 1

1—2 ,

• • • , • • • , • • • , • • •

1. 2-3 0,2 (/) -

2. « » , -

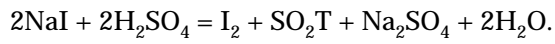
« »
« »

« » « » , -
« » , -
« » , -
« » , -

9. : -

: , , -
(), (); -

I. 1 « » 3-4 (1
100 , 1-2)

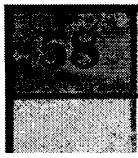


II.

1. (), 3-4

3. 1

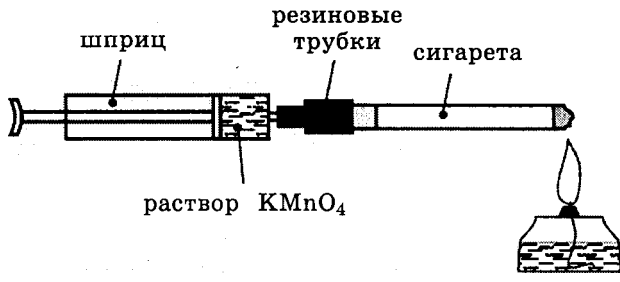
4. 1-2 ,



10. () :
20 ; ; - 10 :
;

7
«1», «2» .. « (»
1
6
6
6

5, 2003

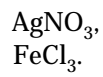


.4.

1

6000 pi

11.



1, 3%

1.

1

2.

2

3.

10

AgNO₃

- 4-5

FeCl₃

1.

(HCNS).

12.

() ;

CuSO₄,

10%

1%

NaOH,

5%

20

2.

4

10

1%

(. 4 9).

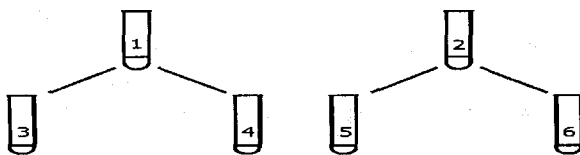
3.

()

15

37 °C.

4.



3- 5- 5% 4 6- 10% 1 1% :

				() ₂
1				
2				

(6) — (4) () ()₂ (5), (3) — » : »

13. : (2), (2), (2)

1. 2
2. —
3. ! ! — D, , \

14. - : -1

(); -
(1%).

I. (. 5).

II.

1. 0,125%); 1 40 (0,875 % -

III.

1

2.

10

3.

4.

10

IV.

1.

2.

3.

(1-2) .

4.

() -

V.

$$7^{th} () = \frac{V \cdot 0,875}{1} () ; W() = \frac{m(C)}{()} ;$$

V-

1.

)

2.

15.

NaOH, ;

CuSO<, -

1.

2-3 .

0,5

. Ne 5₅

2. NaOH

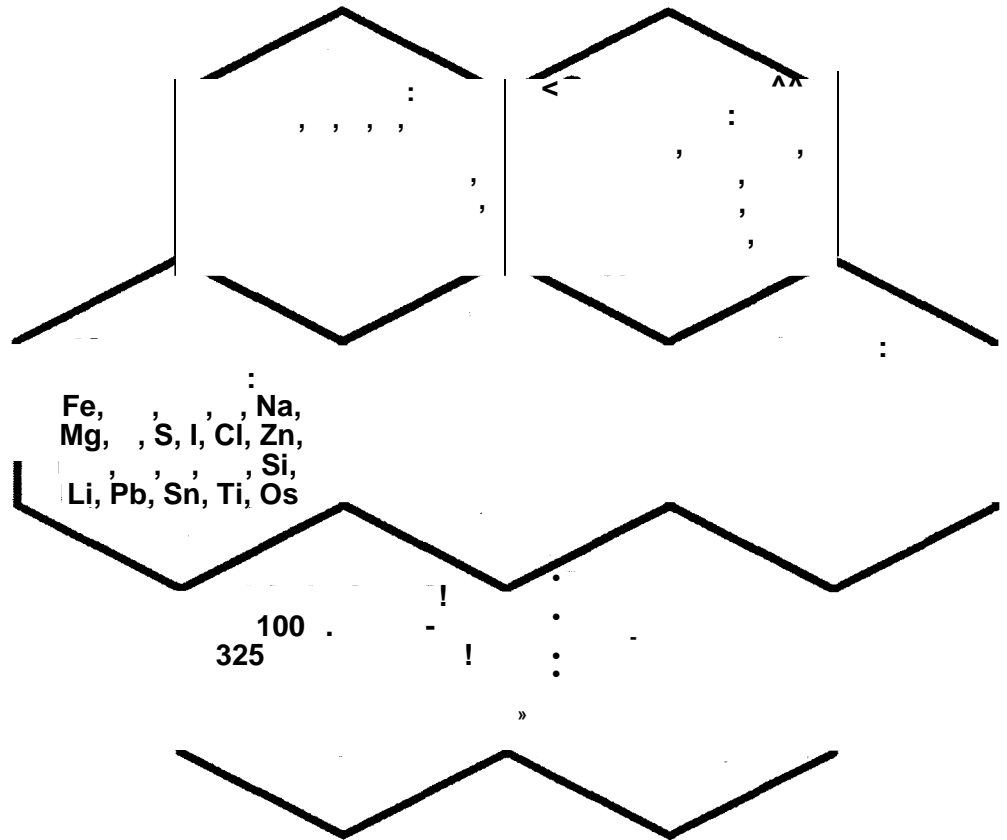
3. (O)₂

4.

2 ()₂

CuSO₄

(.5)



. Ng 5, 2003

.5. —

1. 1, 2, 3, 4, 5, (?)
2. ()
3. 1, 2, 3, 4, 5, ?
4. 1, 2, 3, ?
5. — ()?

6. Часто ли ты употребляешь сладости?
 Часто, редко.

... , ... , ... , ...

- 7. ?
- 8. ?
- 9. ...
- 10. 1, 2, () ?
- 11. « »
- 12.) ;) « — » ;)
- 13.) ;) ;) ;) ;
- 14.) ;) ;) ;) ;
- 15. ?) ;) ;) ;
- 16. ?
- 17. « » :
- 18.) « — » () ;) « — » ;) « — » ;) « — » .

1. «4», «5» ; "

- 2. .
- 3. ,
- 4. ,
- 5. .
- 6. .
- 7. .
- 8. , , , ,
- 9. «2» « ».
- 10.
- 11. ,
- 12. «J 2».
- 13. « , , »,
- 14. « , , »,
- 15. « , ».
- 16. .
- 17. « » , « » , « » , « »

1—
<
;

10—17

()

18

- 4. 02—2006 .// .—
- 40. //
- * / , «
- «^7 // . — 9. — 2001. — .
- 4. — 4- . — . : , 1995.
- (- «).
- 5. // « . — 2002. — 1, 2. //
- 6. 3. — . 64. // . —
- 7. . . . ? // . — 2002.
- 83. .
- 8. » . — / : , 2000. — 320 .