

240
100

**I.** O, H. 29,17%, 1000 ° 371 / Cu, Cl, - 9,58 % 34,55 % (I)



- 1.
- 2.
- 3.
4. (20 )

**II.**

«16 ».

- 1.
  - 2.
  3. ( 0,1%)  
1,84 /
- [C] = n(x)/V, n(x) - (20 )

**III.**

=0,81·10<sup>5</sup> ) 14 ( 40 0 ° 8,96 ( . . )

- 1.
- 2.
- 3.

p·V = n·R·T, p - ( ; V - ; n - ; R - (R = 8,31 / ( . . )), T - (0 -273 °C). (20 )

**IV.**

( ) 4 ( , , , ),

- 1) , , , , - . . ;

- 2) . . . ;  
 3) ;  
 4) 3 ;  
 5) , ;  
 6) , , ;  
 7) , , ;  
 (w( ) = 47,4%) (w( ) = 66,7%)  
 1. - .  
 2. (3  
 3. ).  
 - . (20 )

- V.** , 12 10 ) B<sup>x-</sup> ( y<sup>+</sup> ( 11 , 30  
 32 ).  
 1. .  
 2. .  
 3. .  
 4. .  
 5. y<sup>+</sup> B<sup>x-</sup> .  
 6. . (20 )

**2017 - 2018**  
**9**

120  
-----  
30  
-----

NaCl. **I.** 100 15%- NaCl, 20%- 10%-  
1 / .

, %	10,0	12,0	14,0	15,0	16,0	18,0	20,0
, /	1,0707	1,0857	1,1008	1,1085	1,1162	1,1319	1,1478