

## 11

## 1.

1. ( ) ,  $1,505 \cdot 10^{24}$

1)1,25 2)2,5 3)5 4)7,5

2. 2 2 .

( / )

1)1 2)2 3)3 4)3,5

3.

1) $O^{2-}$  2) $F^-$  3) $Na^+$  4) $Mg^{2+}$

4.

Te Se S O

1) , 2) ,

3) , 4) ,

5.

1)  $-2$  2)  $-1$  3)  $2-$   $-2-$   $-2$  4)  $2-$   $-1$

6.

1) 2) - - 3) ( ) 4) = -

7.

1)  $\begin{matrix} 2 & 5 \\ 6 & 5 \end{matrix}$  2) ( )  $\begin{matrix} 6 & 5 \\ 6 & 5 \end{matrix}$

3)  $\begin{matrix} 3 \\ 3 \end{matrix}$  4) $NaOH$   $\begin{matrix} 6 & 5 \\ 6 & 5 \end{matrix}$

8.

1) , 2, 2 2) 2, 2, 4 3) , 2, , 2 4) 2, 2, 2,

9.

-1,3

1)  $\begin{matrix} 2 & 3 \\ 2 & 3 \end{matrix}$

1) 2) 3) 4)

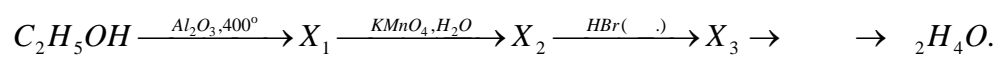
10.

1) 2) 3) 4)

2. . 20,9% ( 0,809 / )  
 45.1 ( t =76<sup>0</sup>C, =128,7 ).

3. . 224 , 10%  
 ,  
 , 39,4 .

4. ,  
 :



5. (III) .  
 ? .