

2015/2016

11

38% 11-1. (6 )  
 $uSO_4 \cdot 5H_2O$   $Na_2CO_3 \cdot 10H_2O$   
 11-2. (12 )  
 2.80 , 5.08  $I_2$ , 1500 K.  
 1.30 .  
 $Kp$ ,  
 , 1500 K  $I_2( ) = 2I( )$ .

11-3. (10 )  
 1)  
 2)  
 3)  
 32%.

11-4. (6 )  
 $FeCl_3$ , ;

11-5. (12 )  
 96  
 380 .  
 0,56 / 236,4  
 29,04  
 1,82 / 22 .  
 1 ) . (

120 11-6. (12 )  
 ..  
 $_{15}H_{14}O_2Na_2$ ,  $_{15}H_{16}O_2$ ,  $NaOH$ , 2,2- (4-  
 $_{16}H_{14}O_3$ ,  $COCl_2$ , ...  
 , DVD

11-7. (12 )  
 :  
 $C_7H_5Cl_3$   $X_1$   $C_7H_5NO_4$   $X_2$   $C_7H_8N_2O_5$   $X_3$   $C_6H_7N$ .