

2015/2016

11

11-1. (6 )  
 38%  $uSO_4 \cdot 5H_2O$   $Na_2CO_3 \cdot 10H_2O$   
 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 )

11-6. (12 )

120

..)  
 $_{15}H_{14}O_2Na_2$ ,

$_{15}H_{16}O_2$ .

$COCl_2$

$NaOH$ ,

2,2- (4-

$_{16}H_{14}O_3$ .

, DVD

11-7. (12 )

$C_7H_5Cl_3$

$X_1$

$C_7H_5NO_4$

$X_2$

$C_7H_8N_2O_5$

$X_3$

$C_6H_7N$ .