



[ 2015.7.16] [ 805 , 2015.7.16, ]

( ) 02 - 3480 - 4680

1

1 ( ) , ( " " )  
.  
.

2 ( ) .  
.

3 ( ) .  
1. " " 가 가  
.  
2. " " .  
3. " " .  
4. " " .  
5. " " ,  
.  
.< 2015.7.16.>

4 ( ) .  
.

5 ( )  
.

6 ( ) 1 2 3  
.< 2015.7.16.>  
1. ‘ 가 ’ <  
2015.7.16.>

---

2. .

3. 3

가 ,

.< 2015.7.16.>

.<

2015.7.16.>

7 ( ) < 2015.7.16.>

.< 2015.7.16.>

.< 2015.7.16.>

8 ( ) ,

, , ,

. < 2015.7.16.>

.< 2015.7.16.>

2 .

9 ( ) ( 가 ) . .

( ‘ ,

) , , . < 2015.7.16.>

,

.

1. . < 2015.7.16.>

2. 1 . .

3. 1 . .

1 , 2 . , 1

.< 2015.7.16.>

2 1 가

. 1 ,

2 .

4

---

· ,  
· < 2015.7.16.>

10 ( ) 9 1 , 2 ·

· < 2015.7.16.>

11 ( ) 가 9 1 , 2 ,

· < 2015.7.16.>

· ·

· < 2015.7.16.>

3 · ·

12 ( ) · ·  
, ·

13 ( · · ) · ·  
· · ,  
가 ,

· < 2015.7.16.>

14 ( ) 9 1 , 2 · < 2015.7.16.>

1 · ·  
, · , ·

15 ( · · ) · , 가  
· ( ‘  
, ) 가 ·  
· ·

· 가 , ·  
가 가

·

---

1 . , .  
(Hash Value) , .

. ,  
 .

1.

2.

3.

4. ,

5. . .

1 . 1  
, . 2

, . ,  
 . ,  
 , , ,  
 , .

16 ( ) ,  
가 가 .

17 ( ) 14 1  
 , . < 2015.7.16.>

4

18 ( )

.

19 ( ) 15 1 . 9 2

, ,  
 . < 2015.7.16.>

5 .< 2015.7.16.>

.

---

20 ( ) , , , , .

5

21 ( )

22 ( )

· ,  
· ,  
·

4 .

23 ( )

3

· ,

가

, CD, DVD,

, .

24 ( )

, · ,

,

·

10

·

·

·

< 805 ,2015.7.16 >

1. ( ) 2015. 7. 16. .

2. ( ) “ ” “

”