

: 1999.01.01  
~  
: 2010.01.05

# 1

1 ( )

( " " )  
( " " )

,

.

2 ( )

1. :

2. :

( " " )

3. ( )( " " ) :

4. : 가

5. : 가

.

3 ( )

.

,

.

# 2

4 ( )

가 .

1. 가 . : 가  
:

2. 가 : 가

3. :

4.

2 가 ( 3 ) 가

1 3 ( 3 )

5 ( )

1. 가 : 가 ( ) 가

2. 가 : 1 가 가

6 ( )

가

가

7 ( )

가

가

8 ( )

" " .) ,가 , (

9 ( ) 가 , 가  
, 가 .

10 ( )  
3 ( )

1. ,

2. 가 ,

11 ( ) 가 가

1 1 .

12 ( )

1 ,

3

13 ( )

가

,

.

1

가

3

.

3

2

,

.

,

2

.

14 ( )

가

가

.

1.

가

2.

가

3.

가

15 ( )

1.

2.

3.

가

4.

1

3

가

.

16 ( 가 , )

1. 가
2. 1 가

4

17 ( )

가

1. : 가 가

2. : , , , , PC ,

3. 가

4. :

5. : 가

6. :

7. 가 :

" 1" .

가

18 ( )

7

가 , 가

가

( 2 )

가

가

19 ( )

20 ( )

- 1. 가 가
- 2. 가 가
- 3.
- 4. 가 가

21 ( )

" 2"

가

가

1%

5

22 ( )

,

.

23 ( )

가

(

)

8

(0 ~ 06 )

.

,

.

가

3

.

24 ( 가 )

가

.



( ) 1999 1 1 .

( ) 2000 5 1 .

( ) 2000 8 15 .

( ) 2001 7 1 .

( ) 2003 3 1 .

( ) 2004 1 1 .

( ) 2006 1 1 .

( ) 2007 7 1 .

( ) 2010 1 5 .

[ 1 ]

1.

1,000	1	7,000
1,001 ~ 2,000	1	6,500
2,001 ~ 3,000	1	6,000
3,001	1	5,500

- 가 가

2가

	1	20,000

- 가  
1 가

3.

- /	- 1 3 - 1 5
-	- 1 30 - 1 3
- ( MDF )	-

- 가

4.

-  
( )

5.

	1	

6.

가	1	10,000
	1	

- 가

- : (5,600 ÷ ) \*

7.

가

	1	2,000 /
	100	1,000 /

-

(C ID)

.

[ 2]

\_\_\_\_\_

1.

가.

		2	3	5
	0%	10%	20%	30%

[ 3]

가 \_\_\_\_\_

가		,	,	,
		,	, 3	,
		,	,	
(	(1)	( )		
	(2)			
	(3)			
	(4)			
	(5)	,		
	(6)	LAN,		
	(7)	( , , )		
	(8)	,CATV,		
	(9)	,		
( )	(10)			
	(11)	( , )		
	(12)	(DID, DOD )		
	(13)	,		,
		( )		
	(14)	가		

[ 4 ]

1.

가.

- DC 48V
- DC 48V
- Data
- Back-Up

. DATA BACK-UP

- Data HDD (Hard Disk Driver)
- FDD (Floppy Disk Driver) Back-Up
- Data
- Back-Up

- 가 ,

- 가

- 가

- VMS( )