

•

1.	.....	3
2.	.....	3
3.	.....	4
4.	.....	5

•

1

	.....	11
	.....	17
1.	.....	17
2.	.....	19
3.	.....	20
4.	.....	22
5.	.....	25
6.	.....	26
7.	.....	29
8.	.....	32
9.	.....	35
10.	가	37
11.	.....	38
12.	.....	40

2	.	.	
			..... 45
			..... 48
1.			..... 48
2.			..... 50
3.			..... 51
4.	.		..... 53
5.			..... 54
6.		.	..... 55
7.			..... 57
8.			..... 58

3	.		
			..... 61
			..... 63
1.			..... 63
2.			..... 65
3.			..... 66
4.			..... 67
5.			..... 69

4	.		
			..... 73
			..... 77
1.			..... 77

2.	.....	79
3.	.....	81
4.	·	83
5.	.....	85
6.	.....	87

5 .

	.....	91
	.....	97
1.	가()	97
2.	·	99
3.	()	101
4.	.....	102
5.	가 · 가(가)	103
6.	가· · 가	105
7.	가·	107
8.	(가)	109
9.	· 가	111
10.	가(가)	113
11.	.....	114
12.	.....	117

..... 121

..... 123

1. 123

2. 125

3. 127

4. 129

5. 130



1.

, ,
 .
 , , 가, 가, 가, , ,
 , , , , , , , ,
 , .
 , 가
 가 . 가

2.

, 「 」 ‘
 .
 . 가 ()

가

3.

「 1 8
」 ‘ 6 7
, 6
1
'80 ,
가 1
4 5 .
, , 가

4.

가. 가

「 14 가 , 7 21
 가 .
 150 가 .
 가
 가 .
 가
 가 .
 .
 , 60 , 55 가
 , 가 ,



1

1.

‘ ,

.

가

.

.

30

, () ,

,

.

.

,

,

가 3 30

.

,

,

·
· · · () ,

,

가 1

50

·

·
2.

·
, , (·), (,)

· '98.95

()

·
()·

, , , , , , , ,

· , · , · , · , · .

3.

가 .

가

.

,

· ()·

가

.

가

.

4.

.

.

,

,

.

.

7.

「 」 ‘ (引傳帶) , , .

(), (), (, () , 가 .

‘ , , 2 3 .

1.

,

,

.

,

,

,

,

,

.

.

()

.

.

,

,

,

,

.

가
가 60
60%
가

2.

, ,
.
, ,
, .
, .
가
, (. .), ,
.
.
가 , , ,
.
, , ,
가 .

3.

가 .
.

가 .

가

·
·

가 .

가

가

.

가

가

가

가

가

3 ,

5

4.

가

가 , , , , , , , 8 .

가 1 . 2 .

가 '70 '90 .

가 3 .

가 가 가 가 가 가 3 .

가 가 가 .

가 「 「BBC」 「VOA」 가
가 가
가 가
가 가

5.

5

4

, , , , ,
가

가

,
가 ,
.

. () .)
가

, .

가

가

6.

가

가

가 . . . , ‘

. , . ,

5

가 가 1 2

가

가

. , . , .

1 , 2

.

.

.

7.

· 5

가

·

·

149

·

가

가

가

·

·

·

·

가

·

5

·

·

,

·

,

·

·

3

8.

5 ‘ 가 가 ,
 , 가 가
 ,
 가
 .
 , ,
 . 가 .
 「 』('93.12.23) .
 .
 .
 ‘ 가 가 ’
 가 .
 , .
 '99 .
 . 5 , 가
 , 3 50
 .

, ‘ 5 ’ .
· , 가 ,
5 .
· , 가 가 ,
, , , , ,
가 가
·
가
,
·
8 가 , 가 , , ,
· 가 가 가 .
, ,
·
가 가
·
가
,

가

, ,
가

가

가

가 가
가

9.

, ,
, .

3 ,

,
.
.

, , , ,
, , ,
, ,
, .

) 4 5 (

6 1

가 가 가
50 가 .

25 27 가 .
, , ()
가 가 .

10. 가

가

가

가,

가

가

.

,

.

가

. .

.

40

.

. .

가

, ,

가

.

.

가

.

가 ,
가

가

.

80%가 가

.

11.

()

()

)

(,

가

가

· · ()

, ·
가

가

·

가

60 , 55

40

·
50 ,

·

2

.

.

2

가 ,

3.

가가 , ,

가

가

4.

가가

가

1.

가

가

가
()

가

가 () 가 .
 가 .
 ,
 가 .
 , , 2
 (1 5) 2
 5 .

4. .

.
.
,
, 1
3 4 , 10
가 . ,
.

. 1 1

가 6 .
.

‘ ’ 가 .

5.

3가 가
1
, ' 2 4
가 .
가 .
가
1 4 4
1 2
,
가 가

6.

40 50

가

가

가

7.

5

가 .

가 .

가
가 .

8.

'61 4

1 7

3

.

3

, ,
.

'60.2 2 7

, .

'69

1 5 8 (20 40가

가

)
1,200 , 1,500

3

1

2

‘

’

가

1

3

2

가 가 가 .
, , 1 . 가

1 , . . 1 2 , .
1 가 .
. . 가
가 .

가

11 (), , 가
, ,
, , 49 () 1
.

1.

가 . 6 7
(1) . 7 . 7 .
6 . 6 . 6
. , . ,
. , . ,
. , . ,
가
. , .
가 가
. , , , ,
5 5 3
. 3 가
. ,
가 ()
() ,
()

2.

'93

가

6

, 4 7

1 3

1

1

4

50

가

5

3

60

가

3.

. ()
 (가)
 , , 5
 , , 4 .
 . . 6
 . 1 , , .
 , , .
 . 2 3 , 1 , .
 가 가
 . .

4.

. , , , 2
 . ()
 가 .
 5 , 6 1
 . 6
 , , 가 ,
 , 11 , 13 ,
 36 , 53 , ,

90%

가

가

가

6

.

6

6

1

3

‘ ’

.

4

.

4

2 4 7 ‘ .

1

2.

'90 ‘ ’

3 「

」 27 ‘ 가

'99.3 ‘ '91 8 '99

‘ ’ ‘ . 5 ’

‘

3.

32

16 가

8 가,

'80

'83

‘ ’ ('85)

(2000) ,

('99) ,

(2001)

(KCC), (PIC),
(Academy of Sciences) .

'98.2

‘

’

,

·

·

,

,

가

,

,

·

1.

·
1 2
· 2

3

가
가

가

·
·
, ,
가
, 가
·
가 ,
,
·
가 .

3.

· 5

‘ ’

·

’

’ ’ ’ ’ ’ ’

·

()

·

·

5

5

1

’ 2 ’ ’ ’

5

2

1

·

1

1
가

가

가

5.

가

가

() ,

'84

2 3

3 3 6

가

.

(1 5)

가

.

, ,

가

.

60 가

가

가 가

.

.

5 .

5

1.

, ,

'67

.

.

.

21

,

가,

.

가

.

가

가

가

.

가

가

가

.

가

,

.

4.

. '60
가 .

,
.

5.

‘ ’, ‘ ’

.

가

가 .

.
가

'71 ‘ ’

.

‘ ’

.

6.

가

가

’가

7.

가 ,

가

‘ , ‘5 가 ’ , ‘ 가 ’ ,

가 , ‘ ,

‘ 가

가

8.

‘

, 가

가

「 55 ‘ 가 ,

9.

가

가

1. 가()

가 .
가가
가 가
가

4 5 , ,
, , 5 .
, , .

4.25 , 4.26
, ,
, TV (TV
) ,
가
가

5 가 20
가가
가

가

가

가가

가

60

가

가

40

50

가

60

가

2.

가.

2

가

가 가
가

가

. 1
. (1 8), ,
.

가가

. , , 가
.

5. 가 . 가 (가)

가 가
가 1.2

, 가 . , ,

.

1.2 , , (4)

13

2000.5

가 가

. 1.2 , .

4 , 3 , 3 , 4

. , , , 가

,

.

. , .
 .
 가 가 가
 가 가
 . 20 30 가
 .
 가
 (가) .
 가
 가 가
 가 가 . 60
 가 가 .
 가 가 '2.16 ' .
 가

6. 가 . 가

가 , 가가

4 , 3 , 3 , 4 ,

3 , 3 4 , 3 ,

가 .

‘ 가 ’ ,

, , ,

.

'85 ‘

, 55

가 .

가 .

가 ('89)

‘ ’ ‘

가 ; ‘ ’ 가 가

,

.

가 .

.

7. 가.

가(가.)

.5

, , 7

.

.

.

.

가

, , , , ,

,

.

,

,

,

,

.

.

.

.

.

.

.

.

,

()

.

(

)

가

.

8. (가)

가

3 , 3 , 2
3 , 3

가

60%

40%

,

.

가

,

가

가

.

가

.

가

가

.

가

.

.

9. 가

가 가

가 가

가 (3)

가 가

가 가 60 70%가

가 6.4 , 가 1

가 가

가 가

가 가

가 가 4.15

가 , , ,

가 180

20 가

4.15
101 (3
) , 4.25 , 가 ,

가 .

가
'96
가가

가

3 5

가 .

가
. 가 가 가 5
1 3
.

10. 가(가)

, , , ,
 , , , ,
 가
 ,
 가 .
 ,
 가
 가 가 가
 가
 가
 가
 가 가 가
 , '73.4
 ,
 .

11.

가

, , 가

. . ()
, .

'74.4
'

, ' ' , .
1 가 40

.2 .3
(9 10) 가

1 4.25 (),
()
20 가 2

1 2

80 ,

430

'99

7

12.

'72
'92
9 10 가
9 ,
6 18
1 80
, 가
()
'52.6.10
40
23,000
1,000
'62.12.26

가

가 '89.2

()

250

,

.

가

. 가

,

,

.

가

,

가

가

.

6

.

6

1.

가 , '55
 '60
 가 .
 .
 '70 - , 74
 (,
)', ' ; ' ,
 '80 ()', ' ,
 가 , '90
 ,
 가 .

2.

「 」 67 ' , , ,

가 ’
가

가 ,

가

가

TV,

TV

TV

TV,

TV,

TV가

NTSC

PAL

FM

10

가

1.

300

()

'89

'91

가

가

3

30

1

, 2

() , 3

6

가

가

가
(洛子)

가 가

가 가
가

가

가

가

가

「 」

가

6 1

.

1 2

5

5

4 5

,

.

4

3

가

가

가

,

.

4

.

가

가

가

가

1

가

「

」

15

4.

() ,
.
.
,

1
가 .

,
.
60 . 55

.
가 .

, ,
,

5.

가 , 2
 3 .
 .
 8 ,
 , , ,
 .
 8
 8
 .
 가 ,
 가 가
 .