

()

8.

가

가

.

.

(1)

—

5 ~ 10

.

,

.

(2)

—

5

가

.

(3) 1

—

5

.

(4)

—

5

.

(5)

—

10

.

(6)

—

,

5

(7)

.

9.

가 . 1%
10~15% .
, ,
.

9 - 1.

. 75~80%
1.25 .
.
.
.
.
30-40% .

9 - 2.

1 %, 5% .
.
.

93~95% 가

1.25 4% .

9 - 3.

가 .

8% .

. 1% 50%
1.7~2.2%, 0.15U%

가 .

9 - 4 .

가가

. 0.5% .

1.5% .

가 가 .

9 - 5.

1% .

, .

6 .

10.

10 - 1.

. , ,

. ,

.

.

.

. 가

·

·

· ,

· 가

· 가

10- 2.

· 가

· 가

·

· 가

· 가

· 가

· 가

· 가

· 가

10- 3.

· 가

· 가

· 가

·

· 가

10- 4.

· 가

·

.

. 가

10- 5. 가

.

.

. 가

.

10- 6. 가

. 가

. 가

.

. 가

. 가

10- 7.

. 가

.

. 가

. 가 가 .

. 가

. ,

.

.

.

.

.

.

. 가

. 가

. 가 가

. 가

10- 8.

1)

. 가

.

. 가 가 가

2)

. ,

.

.

.

.

.

.

.

.

3)

- , , , ,
- ,
- ,

4)

- 가
- 가 가
-
- 가
- 가
- 가
-
-

5)

- 가
- 가

10- 9.

1)

-
- 가
-
-
-

.

.

2) ()

.

. 가

.

.

. 가

3) 가

. 가 가

.

. 가 가

10-10.

. 가 가

. 가 가

.

.

. 가

.

. 가

.

.

.

.

10-11.

.

가

가

.

가

가

.

가

.

.

가

.

가

.

가

.

.

가

10-12.

.

가

.

가

.

.

가

.

가

.

가

.

가

.

.

.

가

.

가

.

10-13.

.

가

.

.

가

.

.

가

가

.

가

.

10-14.

가

.

.

가

.

.

가

가

.

가

.

가

.

가

.

가

가

.

. 가

10-15.

1)

.

.

가

.

.

.

가

.

가

.

.

가

.

2)

.

.

.

가

.

가

.

가

.

10-16.

.

. 가 가

.

. 가

. 가

. 가

.

.

. 가

.

. 가

.

.

.

.

. 가

.

. 가 가

.

. 가

.

. 가

. 가

.

. 가

. 가

.

.

. 가

10-17.

1)

.

.

.

. 가

.

. 가

2)

.

.

.

가 .

.

.

.

.

3)

.

가

.

가

.

가

.

가 가

.

.

가

4)

thin, thick가

.

가

.

가

.

. 가

. 가

.

. 가

. 가

. 가

. 가

. 가 가