```
[ 2012. 11. 5.] [
                                     2012 - 745 , 2012. 11. 5.,
                                                                      ) 02 - 2110 - 6207
1 ( )
                            2
                                 14
2 (
                                    ( 가
                                                               )
                                                                                2
3 (
                               46
                                                                               )
                                              (
           1
                                                         0.7
                                                                        1.0
           가
                                                                   가
가
1.
2. 1
                                    46
                                              3
4 (
                                    2
                          )
                                                          가 90
   1
                                                    6
                                                5
            3
                가
                                      가
```

1 가

```
14
            2
               2
               (
                           )
                                     KS F 2845(
                                        가
)
                                 30
5 (
                  )
                                                 1.2
                                10
                                                 91
                                                     3
                                          3
  4
           가
               )
6 (
                       (
               」 24
7 (
                            2
                               7
)
                                                        38
                      가
1.
                                         가
2.
                                1
      가 ) (
8 (
                                                )
                     2 7
                                                       11
      가( 16
      ,
            22
                             (
                                   29
9 (
            ) .
                                가( 가
                                                        )
                                                 가
     가 (
                             )
10 (
( 38
                                 )
```

2 가

```
11 ( )
                        2 8
12 (
                             2
                                 6 8
      )
             가
1
                                          12
      6
1
      2
42
13 (
                          ر ( 248 )
      ) г
                                          2015 8
21
    < 2012 - 745 ,2012. 11. 5.>
1 ( )
```

3 가