



1927 (Gottlieb) Baffle Ball  
 Baffle Ball  
 가  
 Baffle Ball  
 400

1. Baffle Ball(Gottlieb 1930)



Baffle Ball Baffle Ball(1932) , 3 가  
 Baffle Ball(1935, electric)  
 [ ] http://www.yesterdayland.com

5 (Nickel) 5  
 가 가  
 Pay-Out (L  
 a Guard)  
 35  
 70

2. Pin Ball 'STAR TREK'(Bally, 1979)



[ ] <http://www.yesterdatland.com>

가 가 가 ,

가 , ,

가 " ( , 2001).

가 가 , 가

가 (射倅) " " ( , 200

2). (射倅行爲) " " (射倅性)

" (性向) " " "

" ( , 2000).

(1991 )

2 ( )

< 1993.12.27, 1994.8.3>1.

" "

가 :

가

가 <1994.8.3> . :가

가

2. " "

( " " )

3. " "

1  
( , 1991 )

" " , , 가  
" " 가 "  
" , "  
" 가  
(2001 ) ,

2 ( )

2.

가. 가 :

. 18 가 :

9. " " 1

, ,

,

2

가

35 2 1

3

32 ( )

3.

가.

( , 2001 )

,

.

15 ( 가 )

, , , , ,





[ ] http://gamejang.com

4. (パチソコ) ( ) (SlotMachine)  
( )



### 5. On - Line



[ ] http://www.entercasino.com

1.

(Caillois)

(Skinner)

1) (Arousal Theory)

가

가

(Petrij 1996).

가

U (Yerkes-Dodson )

가 가,

가

(Hebb 1955).

10,000

10

2)

가

(B. F. Skinner)

)

(Skinner, 1971).

(variable ratio reinforcement schedule)

(Skinner, 1953)

( , 2001 ).

가

가

(extinction)

가

가

3

가

가

3)







가

가

가

가

가

가

가

1.

, 2.

, 3.

, 4.

, 5.

, 6.

6가

가

가

가

가

가

가

가

가

3.

3가

1)

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

"1 400

( )

가

"

(

, 1998, p36).

2)

가

가

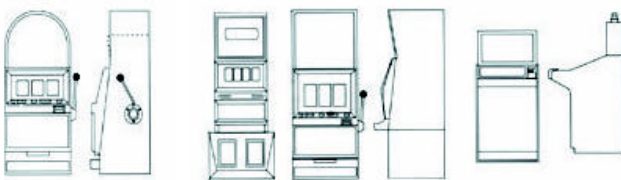
가

가

가

가

### 8. (Slot Machine)



( ) [ <http://www.chungyong.com>

( )

가

PDA

'Pocket Gam ble t(ZIO interactive, 2001) Slot Machine

5mm

1,000

10

가

100

가

"

가

가 16

가

" ( , 1998, p36).

16  
1 16 가 , 가  
가 16 가

9.



[ ] <http://classicfun.com>

7 가 , 가  
가 3 1 , 7  
가 . 가  
가 1 가  
'Bet', 'Call', 'Raise', 'Fold'

( ) ,

가 , 가

7 5 'Five Card'

5 5

가

7

가

가

10.



( ) ' ( , 2001 ) ( ) ' 555' ( , 2002).  
'18 가' ,

[ ] ht tp://gamejang .com

11.



( ) ' (2001, ) ( ) ' (2001, )  
'18 가' ,

[ ] ht tp://gamejang .com

1

가

가

12.



3)

가

가

가

10, 10, 1-2, 1-3, 1-4, 1-5, ..., 9-10, 45

가

10, 1, 2, 3, ..., 9, 가

13.



'Royal Ascot'(1999, SEG A)

[            ] ht tp://sega.com

14.



16.



[            ] <http://www.mon eygamenet.com>

16.



'Bingpar tyMulticard(1 999, SEGA)    Bingo St age'(2000, KONAM) .

[            ] <http://gamejang .com>

가

가

가

가

가

가

4-5



가 가

(00-36 )

가 ,

3 X 3 가 가 9 가

4.

"

가 가 가

가

." (1998 )

가

, 가

4

가

가

, 1980

( , 1980).

( Caill ois 1994).

가

4) PC

PC

PC

가

ESRB

'E'(everyone)

18

가

. http://www.esrb.org http://www.kmr.or.kr

가

가

가

가

가

가

가,

가

가

1980

(1988)

가

가

가

가 가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가  
가 35 가  
가 가 가  
가  
가

(1996). , 12.

(2001). :

(2001). :

(2000). .

(1988).

, 27(6),

(1996).

:

(1996).

, 12.

(1996).

:

, 1

3.

(1998).

:

, 15.

- (1999). 21c . . . . .
- (1988). - 兩派競逐戲 祭儀的 . . . . . ,
7. . . . .
- (1999). : . . . . .
- (2000). , . . . . .
- , 39(1), . . . . .
- (1993). 가 . . . . . , 3(3). . . . .
- (1991). . . . .
- (1988). , 7, . . . . .
- (1980). . . . .
- . (1998). . . . .
- . (1999). . . . .
- . (2002). : . . . . .

Cailliois R.(1994). Les jeux et les hommes

Hebb D. O. (1955). Drives and the conceptual nervous system. Psychological Review, 62, 243-253.

Huizinga J. (1955). Homo Ludens - A study of the play element in culture. Boston:The Beacon Press.

Kent, S. L.(2000). The first quarter: A 25-year history of video games. Bozeman: BWD Press.

Mcluhan M.(1964). Understanding Media: The Extension of Man.

Petrij H. L. (1996). Motivation theory, research, and applications. Brooks Cole.

Skinner, B. F.(1953), Science and Human Behavior, N.Y. Free Press.

