

.

1)

('78) ('97) 가 가
'96.11 『

』 '99.12.6

.

. : 34

-

.(20)

-

.

.

, , , 가 가

.

2)

가)

,

.

(Plate) 13

,

)

. : 100Km

(1micron=1/1,000mm)

(M)

,

,

, M() = log A()

가 : 가

)			
·	50	:	5 10%
·	100	:	10 10%
·	200	:	20 10%
·	500	:	50 10%
·	1000	:	100 10%
·	2400	:	250 10%

3)

가)

(gal : cm/sec²)

	MM(1931)											XI	X
	JMA(1949)												
	RF(1883,)												
	MSK(1964, Medvedev: , Sponheuer: , Karnik:)											XI	X
		2	3	4	5	6	7	8					
가 (gal)		0.8 - 2.5	2.5-8.0	8.0-25	25-80	80-250	250-400	400					

0.11g() : 5.7, 0.07g() : 5.4

)

3.0	- ,
4.0	,
5.0	
6.0	30% , -
7.0	30% , -
8.0	,

4)

가)

가

· :

· : 가

[]

	50	2	
	100	1	
	200		
	500		2
	1000		1
	2400		

)

,

.

· ,
 2400 ,
 200

· 1 ·
 1000
 100

· 2 1
 500
 50

		, , (가)
1		, · , · , , ,
2		, ,

) ('98.2)

)
 가 , .

· 가
 가 (,)

·
 가
 (,)

.

()

5)

가)

, , , , (), ,
()

)

	2	,가
(), ,	1	
	2	
	1	
	2	
()		

)

가 , .

,	
	가 ,
	가
()	

)

()	1000	1			
	1000	1			
	500	2		가	
	500	2		가	
	500	2			가
	1000	1		(가)	가
	1000	1			50%
	500	2			
	-				
()					

가

2

(500)

,Z(g)	0.11	0.07