

-???? ?????-
??? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ??????.

- ???? ?????? ??? ??
- ???? ?????
- ???? ? ?? ?????? ??
- ??? ?? ???



???? ?????? ??? ??? ??? ???1???. ?? ??(??)??? ??? ??? ? ?? ?? ???. ??? '(?)'?? ??? '?'?
???? ??, ?(?)? ?-?-??? ?? ??? ????? ???. ? ?? ????? '??'?? ????? ?? ???. ? ? ?? ?? ??? ???
???? ?????? ?? ?????? ??? ??????. ??????? ??? ??? ??? ?? ??? ???.

??? ?? ?????(????)? ???(????)? ????? ??? ? ? ???. ????? ?? ?????? ??? ??????? ?? ???(1994?
) , ??? ???(2004?)? ?????? ???????(2007?)? ?????? ?? ?? ?????? ??? ?? ?????, ??? ? ????? ??
????? ??? ?????? ??????. ??, ??????? ?????? ?????? ??? ??? ?-???? ?? ?? ?????? ??? ?????
?? ??? ?????? ???. ??? ?????? ??? ?? ??? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ??? ??? ? ??????. ?? ???
? ?? ??? ??? ?? ? ?? ?????? ??.

???? ?? 229??? ?????? ?? ??? ???, ???, ???, ??? ?????? ????? ? ?? ???. ?? ????? 3?? 5? ???
?? ?? ?? ??????. ??? ?????? ?? ?????? ??, ?????? ?? ?????? ????. ?????? ?????? ?????? ?????
?? ?? ? ??? ?????? ??? ?? ?????? ?????.



???? ?? ?? ??? ??? ??? ??? ??? ???. ??? ?????? ?? 10????? ?????? ?????? ?? ??? ??
?? ?? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ??, ??? ??? ? ?? ??? - ??? ??? ??? ???. ? ?????? ?????? ?????

?? ??? ???, ????? ??? ??, ????? ??? ? ?? ??? ???, ????? ??? ?????
 ????. ??? ?? ?? ??, ???, ??? ??, ??? ?? ????? ?? ?? ?? ?? ?? ??
 ??? ??? ???. ????? ?? ????? ?? ?? ?? ?? ????? ?? ?? ?? ?? ??.

???? ?? ??? 1,315????, ????? ? 1? ??? ??? ?? ????? ??? ? ????. ?? ??? ?? ??? ??? ?? ??
 ?? ??? ? ?????? ????? ?? ???. ?? ??? ?????? ????? ?? ????? ????? ???. ??? ??? ?? ??? ??? ???
 ????? ??? ???, ????, ????, ????, ????? ?????, ???(?? ??? ??? ????? ?? ??)? ?????? ???????
 ??, ????? ? ? ??.

??? 1970?? ??? 1980? ??? ?? ? ?? ??????? ?? '???'?? ??? ?? ??????? ??? ??? ??? ?? ??
 ??? ????? ???. ?? ?? ??? ??? ?????. ????? ????? ??, ????? ????? ????? ?? ??? ??? ??? ???
 ??????? ??, ? ? ?? ?? ?? ??? ?? ??? ???.

[illegible]

??? ????? ??? ?? ?? ????? ??? ?? ??, ?? ?? ?? ? ????? ?? ????? ????? ?????? ?????, ? ? ??????
 ??? ? ? ????? ??? ?????? ????? ???.

?? ??? ????? ? ?????? ??? ?? ????. ? ?????? ?? ?????? ??? ??? ?????? ????,
??? ?????? ?????? ?????? 15?? ?. ?? ?????? ??? ??????(??? ?? ?? ????? 1? ?????)??? ???
???? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????, ??? ??? ?? ??? ??? ?????? ?????, ????? ?????? ??
??? ? ?? ??? ?????,

?? ????? ??????? ?????? ? ??? ??? ??????? ????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ??????



*?? : ??? ??? 2013.12.15? / ????-

??? ????? ??? ????? ????? ?? . ????? ????? ?? ??? ????? ????? ?? ? ?? . ??? ?? ? ? ??? ??
??? ?????.

?1? ??? ????? 993?(?? 12?) ??(???)? ????? ? 80? ?? ??? ??? ??? ??????. ??? ??? ?????
??? ?? 6?? ?? ????? ? ??? ????? ??????. ? ??? ??? ????? ??? ????? ?? ??? ????? ???
?????. ?? ?? ?? ????? ??? ?? ????? ?? ? ??? ?????. ??? ??? ????? ??? ??? ?? ??????? ?????
?? ????? ????? ??? ???.

?2? ??? 1010?(?? 1?) ?? ??? ?? 40? ??? ??? ??? ?????. ??? ??? ? ??? ????? ??? ???????,
??? ????? ??? ??? ?? ??? ??? ??? ??????? ?? 6?? ????? ??? ??? . ??? ????? ????? ?????
????? ????? ??? ??? ??? ?????. ? ? ??? ????? ?? ??? ????? ????? ??? ?????.

?3? ??? ??? ??? ??? ?? ????? ????? ?? ?? 6? ?? ????? ??? ?? , ??? 1013? ????? ??? ?? ?????
?? ??????? 1018? ????? ??? 10? ????? ?? ??? ??????. ????? ?? ????? ?????? ????? ??? ?
? ? ?? ????? ??? ?????. (?? – ?? ?1, 2, 3? ??? ????? ???)



*?? : ???? ?? ??

? ??? 2010? ??? ???? ?????? ?????????? ?????????? ? ?? ?????? ??? ?????? ????? ? ??.
? ?? '??? ?? ??'????? ?? ?? '????? ??? ?? ??????'? ?? ?? ?????? ?? . ??? ??? ??? ??? ??
?????? ?????? ??? ? ??? ??????.

??? ????? ??? ??? ????? ????? ?? . ??? ?? ? ????? ????? LG????? ????? ??? ?? ?????? ???
??? ????? ????? ?????????? ?? . ?? ?? ?????? ??? , ????? ????? ????? ?????? . ? ????? ?? ??? ???
????? ?? . ??? ??? ? ? ? ?? ????? ?????? ??? ??? ? ?? ?? ??? ??? ?? ?? ?????? ?????? ????? ?? ??
?? ?? ? ? ???.

??????? ??? ????? ?? ??? . ??? ?????? ??? ????? ??? ????? , ????? ??? ?? ???(???)??? ?? .

?? ??????? ?? ?? 1960? ? ?? ????? ????? ?? ? ??? . ??? ?? , ????? ????? ??? ??? ?? ????? ???
???? ?? ? ?? ??? . ?? ??? ??? ????? ?? ? ?? ??? ??? ?? ?? ?? , ?? ????? ??????? ?????? ??
???? ?? ?? ????? ?????? ??????.

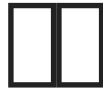
□□

□□

□□□

□□□□

□□_



? ??? ????? ??? ??? ??? ??, ??? ??? ??? ??? ????? ?????? ?? ??? ??? ??? ??? ??(??)????
??? ??(??)????? ??, ??? ??? ??? ?? ?? ???, ?????? ? ?? ??? ??? ?????.

? '???'? ??? ? ?????(????) ??? ?? ???, ???, ??? ?? ??? ??? ?? ??? ???, ???(???)? ??
??? ?????? ?(?) ??? ????? ??? ??? ??? ??, ??? ??? ??? ??? ??? ?? ????? ?????? ??? ??
? ??? ??? ??? ????? ??? ?? ??? ????? ??? ?? ??? ??? ?????? ?? ??? ?? ?????, ?? ?????? ???
??? ?? ????? ??? ?? ??? ??? ??? ?? ????? ??.



*??? ????? ???-

?? ??? ??? ? ??? ?? ????? ??? ?? ??? ??? ???, ?????? ?????? '??'??? ??? ?? ??,
????? ??? ?? ????? ?? ? ?? ??? ?? ??, ?????? ????? ??.

'?? 146? ??? 7? ??? ? ??? ?10??? ?????(????)? ???.'

'?? 371? ?? 13? ????? ? ??? ?140??? ??? ????? ???(???)?? ??????.'

‘?? 475? ??? 20? ??? ? ??? ??? ?140??? ??? ?? ??? ???? (???)?? ?????.’

‘?? 551? ?? 24? ??? ? ??? ??? ?140??? ??? ?? ??? ???? (???)?? ?????.’

‘?? 1460? ??? 7? ?? ? ??? ??? ??? 175??? ????? ???? ?????(???)?? ?????.’

? ‘??’? ?? 9?? 28?? 3?? ?? ? ??? ???? ‘??(?? ??? ??? ?? ?)’?? ???. ??? ?? ??? ???? ?? ???? ??? ?? ??? ????.



* ??? ????? ???? ??? ???? ??? ??

? ‘???’? ????? ????? ???? ? ?? ???? ?(?)? ???? ??. ???? ??? ?? ??? ?????.

ysg???2.jpg

* ??? ????? ? ???-??? ???? ? ??? ??? ???*

? ‘???’? ?? ????? ?? ???? ? ?? ?? ??. ??? ???? ???? ?(?, ?)? ???? ??. ?? ??? ??? ???? ???? ???? ???? ???? ????.

?? ?? ????? ?? ???? ??. ?? ??? ????? 2004? ?? ??? ???? ????? ???? ????? 7(??? P451-452)?? ?? ????? ?? ???? ? ??, ? ????? ???? 100???? ???? ???? ???? ???? ????.

? ‘???’? ????? ????? ???? ? ?? ???? ??? ?? ??. ??? ??? ?????.

? '???' ???' ???? ???? ???? ???? ? ? ??

? '???'? ??? ?? ?? ? ??? ??? ?? 2(??? P338-350)? ?? ??? ??? ??? ??? ??.

? '???'? ??? ??? ????? ?? ?? ??? ??? ????? ??

? '????' ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ? ?????? '?????'????? ??? ??? ? ?3? ??? ??? ???
 ??? ??.

? '????'? ??? ??? ?? ?? ?? ??? ??, ?? ??? ??? ?? ??? ? ??

? '???'? ?????? ? ????? 10? ?? ? ?? ??? ?? . ??? ?? ?? ??? ?? ??? ?? ??? ??? ?
 ?????? ?????? ????? ?????? ??? ?? .



*??? ??? ??

?'???'? ? ?? ?? ??, ??? ?? ?????? ?? ?????? ??? ??, ??? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ??, ??? ?????? ?? ?????? ?? ?? ??, ??? ?????? ?? ?????? ?? ?? ??.

[illegible]

? ??? ????? ???? ???? ??? ???? ???, ?????? ????? ????. ??? 2008? ??? ????? ?? ? '????' ?? ????? ? ????? ???, ?? 1980????? ????? ?????? ??? ?? ?? ????? ????? ?????? ???????

??? ?? ??.

??? ?? ??? ?? ?? ?????? ??? ??? ??? ??? ?? ?? ??? ??? ??? ????. ??? ??? ??? ?? ?? ?
????(????)??? ??? ????? ?? ?? ??? ??? ??? ?? ?? ??, 2024???? ?? ?????
?????? ?????? ??.

? '????'? ??? ????? ?? ????? ??? ?????? ?? ??? ??? ? ??? ????. ?? ?? ?? ??? ????, ??????
??. ??? ?????? ?????.

? '????'? ???, ??? ????? ?? ????? ? ?? ????? ?????????? ??? ?????? ?? '??' '??'? ?? ?? ??? ???
??. ??? ?????? ?? ????? ?? ????? ??? ?????.

? '????'? ????? ? ????? ????? ? ?? ?? ??? ??? ????. ??? ??? ?? ??? ?? ??? ????? ?? ?? ??
?????.

? '????'? ?????? ? ?? ????? ????? ?? ????? ??? ?? ?(?)? ??? ?(?)? ???.(???? ??? ??? ??? ??
??)

? '????'? ?????? 700? ?? ??? ??? ??? ???, ?????? ??? ????? ?? ??? ?? ?? ??? ?????? ??? ??
??. ?? ? ??? ?????? ??? ??? ???.

? '??'? ?????? 300? ?? ????? ?? ?? ?? '??'? ?? ?????? ???. ??? ??? ?????? ????? ?????.(?? ??
??? ?????? ??? ?? ??)



*???? ?????? ? ??

? ?????? ??? ??? ? ?? ??? ??? ?? ????? ?????, ?????, ?????, ????? ?? ?? ??? ??? ?? ??? ???
????? ?? ?? ????? 12·3 ? ?? ??? ???.

?? 5????? ??? ??? ?? ? ?? ??? ?? ? ??? ?? 19?? ??? ?? ?????? ????? ?????? ??? ???
(??) ????? ??? ?? ??? ??? ??????? ?? ?? ?? ????? ?????? ????? ?? ????? ??.

???? ????? ????? ?? ?????. “??????? ????? ?? ?? ? ?? ?????? ?. ??? ????? ?? ? ?? ????? ??????,
? ?? ??? ??? ?????? ?? ??? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?? ? ?? ? ?????. ??? ?????? ??
??? ??? ?? ?????? ??? ?? ? ?? ? ?? ?? ?? ?????? ??????. ????? ????? ? ?? ??? ?????? ??? ?
????.

? ?? ??? ??????? ????? ?? ?? ?? ?? ??? ?? ? ????? ?????? ??? ??? ?? ??? ? ?????? ??? ?????
??? ??? ?????? ?? ????? ? ????. ? ????? ?????, ? ????? ?? ?????? ??? ?? ?? ?????.” ?????? ?? ?????
. 19?? ?? ??? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??????. ????? ??? ?? ??? ?? 1968? 12? 1??? ??
?? ??.

???? ?? ?????? ?? ??? ??? 6.25 ?? ?? ? ???, ? ????? ?? ?????? ??? ??? ??? ?????? ????. ??
??? ?? ?? ?? ??? ??? ?????? ???, ? ??? ?? ????? ?? ??????

?????? ? ? ??? ??? ??? ??? ? ??? ?? ?? ?????? ??? ?? ?????? ? ? ??????. ? ??? ?? ?????? ?? ??
? ??????. ?? ??? ??? ? ??? ??, ??-????????? ??????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ??
????? ??? ?????? ?????? ?????? ? ? ??.

2000?? ????? ??? ?? ????? ??? ?????? ??? ?????? ??????? ?? ?????? ??? ??? ?????? ?? ??? ?????
???. ??? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?? ?? ?? ??? ?????.

?? ?? ????? ? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?-?-?-?-?-? ??? ?? ?????? ??????
???????. ??? ?? ?? ?? ?????? ??? ?? ?????? ?????? ?????? ???, ?? ??? ?????? ??? ??? ??? ???
???. ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?? ?? ???. ?????? ?? ?????? ?????? ?????
????? ??? ??? ??????

???? ?????? ????? ‘??? ????? ?? ?’, ‘?? ??? ?? ? ?’, ‘???? ?? ??? ??? ?? ?’ ??? ? ?? ?? ??
???. ?? ?????? ??? ??? ?? ?? ????. ??? ? ? ??? ?? ? ??? ? ? ??? ?????? ??.

? ?? ?? ?? ??? ?????? ?? ?????? ? ?? ???, ?????? ??? ??? ?? ?? ????. ??? ???, ? ??? ??(??? ???
, ??? ???, ??? ?)?? ??? ??? ?? ??? ?? ??? ??? ????????

6.25????? ??? ??? ?????, ??? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ??? ??????? ?????? ??? ‘??? ?? ?...’??
?? ??? ??? ??? ?? ? ??? ????. ??? ?? ?????? ?????? ?????? ? ??? ??????? ?? ?? ??? ??????
????? ??? ??? ??? ??.

?????????(??? ?? ?? ??? ??? ??? ???)???? ?? ??? ?????? ??? ?? ?????? ??? ??? ?????? ??? ?
??? ??? ??? ??? ?? ? ?? ??????. ??? ??? ?? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ? ?? ?? ???.

???? ? ?? ?????? ?? ?????(????)?? ??? ?? ?? ???. ?? ??? ??? ?? ??? ??? ??? ??? ?? ??
???? ????? ?????? ?? ????. ? ?? ????? ??? ??? ????? ????? ?????? ?? ??? .<?>



