2020□, 5□, 13□, □□□

??? ???? ?? ????? ?? ???, ???, ??? ????, ???????, ?? ??? ???? ???? ? ???? ??? ? ?? ??? ??????? ????

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

?? 3? ?, ?? ??? ?? ??? ??? ??, ?? ???? ??? ? ??? ??? ??? ? ? ???, ?? ?? ?? ???? ????.

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

? ????? ? ??? ?? ??? ??????; ????? ??? ??? ???? ???? ??? ??? ??? ?? ? ?? ??? ?? ? ???.

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

?? 12? ?? ?? ?? ??? ??? ???, ??? ??? ???? ??? ??? ?? ??? ??? ? ? ??? ??? ??, ???? ?? ??? ???? ??? ???? ?? ???, ??? ?? ??? ?????? ??? ?? ???? ????.

??? ???? ?? ?? ?? ??? ??? ??? ??; ??? ?? ???? ?? ??? ??? ??? ?? ???? ??? ??.

??? ?? ? ??? ??? ? ???? ? ?? ?? ??? ?? ??? ??? ??? ??? ??? ??? ???? ?? ?? ? ???? ???, ?? ?? ???? ?? ??? ????. ??? ?? ?? ?? ???? ? ??? ???? ???? ???? ??? ??, ??? 103? ?? ????? ???? ??? ?? ???.

? ???, ??? ? ????? ???? ?? ???? ??? ???. ??? ? ????, ??? ?? ???? ????, ??? ??? ??? ??? ?? ? ??? ?? ?? ???? ?????? ?? ??? ???? ???; ????? ????? ??? ????? ??? ??? ?? ?? ??? ?? ?? ???? ??? ???.

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

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

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

??? ?? ?? ????? ?? ?? ?? ???? ?? ???? ????? ???. ??? ??? ???? ??? ?? ?? ????. ? ??? ??? ??? ?? ?? ?? ???, ??? ????? ??? ? ?? ?? ?? ?? ?? ??. ??? ????, ??? ?? ?? ??? ??? ??? ??? ???. ? 5? ? ??, ?? ???? ?? ???? ??? ?? ?? ??? ???, ???? ?? ?? ???.

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

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

??, ??? ??? ????? ?????, ?? ??? ???? ??? ? ???? ???? ??? ?? ? ?????? ??? ????, ??? ?? ??? ??? ?????? ???? ??? ? ?? ?? ??? ???? ??? ??? ????? ???? ?? ?????

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

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

??? ?? ? ?? ??? ???? ?? ?? ?? ??; ??? ??? ??? ??? ??? ?? ??? ????? ????? ??? ?????.

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

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

??? ??? ?? ????; ?? ??? ??? ?? ??? ?? ???? ??. ?? ?? ??? ?? ???? ???? ???? ???. ??? ?? ??? ???? ?? ??? ????? ??? ??? ? ??? ??? ??? ???. ???? ? ??? ??? ??? ????; ??? ????? ???? ?? ?? ? ???, ??? ??? ??? ??? ?? ??? ?? ? ??? ??? ???? ??? ??? ??? ??? ????? ????.

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

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

??? ??????? ?? ????? ??? ????? ??? ??? ?? ??? ?? ? ???, ? ???, ?? ??? ?? ???? ???, ????, ???, ???? ??? ?? ??? ? ???, ??? ??, ?? ? ? ??? ?? ? ???? ?? ??? ??? ??? ?? ??? ???; ???? ???? ?? ???? ??? ??? ?? ???, ??? ???? ???? ?? ???.

??? ???? ?? ??? ???? ???? ???? ??; ?? ????, ??? ?? ??? ?? ? ??? ??? ????? ?? ???? ??? ???? ??? ?? ? ???.

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

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

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

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

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

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

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

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

???