



????????? ?????????? ???? ? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? - ????????,  
????????????? ?? ?????? ???????, ?????????? ? ?????????????? ? ??????????????, ? ??? ?????? ? ?  
?????????. ? ?????? ???????, ?????? ?????? ?????????????? ? ?????????????? ?????, ?????  
????????????? ? ??????????? ??????????? ? ?????? ???? ? ?????? ???????????, ? ??????  
?????????????/?????????????. ??? ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ??????  
????????????? ?????? ????? ???????????, ?????????????? ?????????????? ???????????????, ??? ?  
?? ???? ?????? ?????? ?????????? ???????????, ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??????  
????????????? ?????????? ?????? ???????????, ?????????????? ?????????????? ???????????????, ??? ?  
?? ???? ?????? ?????? ?????????? ???????????, ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??????  
????????????? ?????????? ?????????? ?????????? [3], ?? ?????????? ???????, ??? ??????  
????????????? ? ?????????? ?? ??????? ?????????? ?????????? ?????? [4]. ? ?? ???? ?????? ?????? ???  
????????? ?????????? ?????????? ? ???????, ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????????? ??????????????  
????????? ?????????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????? ???????????, ??? ?????? ?????  
????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ??????????????  
????????? ?????????? ?????? ?????? ? ?????????????? ???????????, ??? ?????? ?????? ??????????????  
????????? ??????????.

????????????? ?????????? - ??? ???? ?????? ?????????????????? ??????????????, ?????????? ? ??????,  
?? ??????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ????. ?????? ??? ? ?????? ???????  
????????? ?????? ?????, ??????? ? ?????????? ??????????????? ?? ??????. ??????? ???? ?  
????????????????? ?????????????, ?????????? ? ??? ???????????, ?? ?????????? ??? ??????????????  
????????????? - ???????e, ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????????  
????????????? ???????, ??????? ???? ?????????? [5]. ? ?????????? ?????? ??????  
????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????? ?????????? ??????  
????????? ?????? ??????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??? ???? ??????, ??? ????  
????????? ???????, ?????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ????  
????????? ?????? ??? ?, ?? ?????? ??? ? ???????, ?????? ?????????????? ??????????????  
????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??? ?????, ??? ?????? ?????? ?????? ? ??????????????  
????????????? [6]. ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ???????????????, ??????  
????????? ???????????, ?????????????, ?????????? ? ??????. ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??????  
????????? ? ??? ?????? ?????? ??? ???? (? ?? ??????) ?????? ?????? ?????? ??  
????????????????????????? ?????????? ?????????? ? ?? ?????? ? ??????.  
????? ???????, ??????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ??????  
?????? ???????, ???????, ???????????, ??????, ?????? ? ??? ?????????? ??? ?? ?????? ???????  
????????? ??????? ?? ?????????????? ?????????? ?????? ? ?????????????? ?????????? ? ??  
?????????. ?????????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?? ? ?  
????????? ?????? ?? ?????? ? ???????, ?? ?????? ?????, ? ?????? ? ??? ?????? ?? ??????????? ? ??  
??????????, ??????? ? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????? ? ??? ?????? ???????????, ???  
????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ? ??  
????????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?