

?????????? ??? ?????? ?????? ?????? - ?????? ?????? ??????????, ??????????????
 ?????????????? ?????? ?????? -????????????? ??????????, ?????? ? ??????. ??????????????
 ???????, ?????????????? ?????? ???????, ? ?????? ?????????? ?????????? ??????????
 ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??
 ?????????? ?????????? ?????????? . ??? ???, ?????????? ?????? ?????????? ??????????
 ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ???????, ?????? ?????? ?????????????? ??????.
 ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??
 ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??????. ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??
 ?????? «????????????? ?????????? ??????????», ?????????? ? ?????? ?????? ??????
 ??? ?.?. ?????? [1], ?.?. ?????? [2], ?.?. ?????? [3], ?.?. ?????? [4], ?.?. ??????
 [5], ?. ?????? [6], ?.?. ?????? [7]. ?????????? ?????? ?????????? ?????? 1.

?????? 1

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

?????????????	????????? ? ?????? ?????????????? ??????????				
?????????????	?????????????	?????????????	?????????????	?????????????	?????????????
??????					
?????? ?.?. [1]	+	+		+	
????????? ?.?. [2]		+		+	+
????????? ?.?. [3]		+	+		
????????? ?.?. [4]					
????????? ?.?. [5]			+		+
????????? ?. [6]		+	+	+	

????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? «????????????????? ???????????????
 ??????????????» - ?????????????? ??????????, ?????????????????? ?????????? ? ????????????, ???
 ?????? ?????????? ? ??????? ?????? ??????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??
 ?????????????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????, ??? ?????????????? ? ?????????? ?????? ??
 ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??????
 ?????, ??? ????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ???? ?????? ?????? ?????? ?
 ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??? ?????? ??????, ??? ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?
 ?????? ?????? ??? ?? ??????? ???? ?????????????? ??? ?????? ??? ?????? ??????, ??? ?????????? ???
 ?????????? ?????? ?? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????, ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????
 ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ???
 ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????, ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
 ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????, ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????

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

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

?????????, ??? ? «?????? ?????» ?????????? ??? ??????? ?????????? ?? ??, ???
 ?????????? ?, ?????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????? ? ??????????
 ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??????????, ??? ??? ?????? ?????? ?????????? ???
 ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ? ???????.

????????? ?????????? ?????? ?????????? ???? ? ?????????? ???? ?????????? ???? ?????????? ????
 ?????? ?????? ?, ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ????
 ???????. ?????? ?????? ?????????? ??????, ? ?????? ?????? ?????? ? ?? ?????????? ?????????? ????
 ?????????? ?????? ?????? ? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
 ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??, ???
 ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?
 ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? [12].

? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? – ??????????, ??????????, ??????????
 ????. ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????? ? ?????????????? ???
 ?????????????????? ????, ??? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??????????, ??????, ?????
 ?????????? ??????. ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????
 ?????????? ?????????? ??????, ? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?, ??
 ??? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????

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

????????? ???? ?????????????? ??????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? [11]. ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? 2 [13].

?????? 2

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

I. ???????, ??????????? ?? ?????????? ?????????? ??????? ?????? ?????? ??????? ?????????? ? ?? ??????????			
	«?????????????»	«?????????»	«?????????»
II. ???????, ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??? ?????????? ? ?? ??????????			
	«????? ? ?????????? ???»	«????????? ? ????????????? ????????????? ???»	«?????????»
III. ???????, ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ??? ??????, ?? ????????, ?????????? ??????????, ?????????????? ??? ????????? ??? ?????? ??????????			
	«????? ? ??????? ?????????????????»	«????????????????? ????? ? ?????????? ?????????»	«????????????? ????????? ? ?????????»
IV. ???????, ?????????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????, ?????????? ?????????????????????? ?????? ?????? ?????????? ?? ????????? ????			
	«?????»	«????????? ??????????»	«????????????? ??? ????????????? ? ????????? ????????????? ?????????????»

????????? ??????????, ??? ??????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?
????????? ??? ?????? ? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????
????????????? ?????????????? ? ?????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????
????????, ??? ?????????????, ?????????????? ?????????? ????????? «????????????? ?????????»
????????? ?????????? ?????????? ?????????? – ??? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????
????????????? ?????????, ?????????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????????, ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????? ??????????????
????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ?????????????? ?????????? ?? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????
????????? ? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????????
????????????? ?????????? ?, ??? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? «??
????????? ??????», ? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?
«????????????? ??????» [14].

??? ??? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????????
????????????? ?? ???, ? ?????? ?????? ?? ?????????? – ??? ?????????????? ??????. ??????????
????????? ?????? ??, ?????????? ?? ?????? ??????????, ? ?????? ??? ?????????????? ??????????
????????? ?????? ?????? ?????? ??????, ?? ?????? ??????????????, ??????????, ?????????????????,
????????, ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????????????????, ??? ??? ?????? ?????????? ??????, ? ??????
????? ?????????? ?????????, ??????, ?????? ?????????????? ?????????? ??????????.

??????, ??? ?????????? ?? ?????????? «?????????????» ?????????? ?????????? ??????????????
????????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?? ??????????, ??? ??? ?????? ? ??????
????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ???
????????????? ??????????????. ??? ??????????, ??? ? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????????
????????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????, ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????, ?? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????, ??????????
????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????, ??????
????????????? ?????? ? ?????????? ??????????, ?? ?????? ?????????? ??????????, ??????????,
????????? ?????????? ???, ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ?????????? ??, ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??????
????????? ??????????.

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

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

?????? ????????, ??? ?????????????? ??????????? ??????????? ???????????, ? ??????? ? ??????????? ??????????? ??????????? ??????????? ??????? ?? ??????? ??????? ?? ??????????? ??????????? ???? ??????????? ???? ???????????, ???? ??????????? ???????, ? ?????? ??????????? ??????????? ??????????? ???? ??????????? ???? ??????????? ??????????? ???????????, ??? ?????? ??? ????? ??????????? ?????? ??? ???????????-?????????? ??????????? ??????, ??????????? ???? ?????? ???? ??????????? ??????????? ???????????, ??? ? ? ????????