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

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

? ??????????? ???????? ??????? "????????????" ???????? ???????? ? ????????? ?????? ??????? ? ??????????? ???????????. ??????, ???????? ?? ??????? ?????????, ??? ???????? ??????????? ? ??????? ??? ??????????? ??????????. ? ????????? ???????????? ?????? ??????? ??? ??????????? ????????????? ????????? ??? ???????? ???????, ??????? ???????? ???????? ??????????????? ??? ? ?????? ??????????? ? ???????????????? ??????????. ? ??????????? ???????? ?????? ??????????? ??????????? ????????? ???????? ????????????, ????????? ?? ????? ??????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????????? ? ????????, ?? ? ????????? ?? ????????.

???????????? ??????????? ??????????? ???????????? ??????? ????? ????????????? ??? ????????? ????????????? ????????? ???????, ??????? ?????????, ????????, ????????. ? ?????? ?????? ??? ????????????? ????????? ?? ?????? ????????? ????????? ??????????, ?? ? ????????????? ??????????? ???????, ??????????? ????????, ????????? ? ????????? ????????. ????????, ? ?????? ??????????? ?.?. ??????????????? ??????????? ????????? ??????? ??? ?????? ????????? ???????????? ??????????? ???????????? ???????. ???????? ? ??????????? ?.?., ??? ????? ???????????? ??????? ????????? ??????????? ??? ???? ????? ????????? ??????, ? ????? ???????? ????? ?? ????? ?????????????????? ???????? ????????? ????? ??????. ? ???? ?????? ? ???????? ?????? ?? ???????? ????????? ??????????? ??????????? ???????????? ??????? ??????????? ??????, ????????? ?? ??????????? ????????? ??????? ??????????, ??????????? ????? ?????, ??????, ?????????, ??????????????? ? ??????? ??????? ? ??????? ??????? ???????????? [2].

????????? ?????? ?????? ??????? ?.?., ??????? ????????? ????????? ???????????? ??????????? ??????????? ???????????? ??????? ?? ?????? ????????? ??????-????????. ? ?????? ????????? ????? ????????? ???????????? ??????-???????, ??????? ???????? ????????, ? ???????? ????? ??????????? ? ???????? ?? ??????? [3].
???????? ? ???????? ?.?. ? ????????? ?.?. ? ????? ????????? ??????????? ???????????? ??????? ?? 2 ??????: ? ?????? ?????? ?? ???????????, ??????? ???????????? ???? ?????????????? ??????????? ? ??? ? ????????, ?? ??????- ???????? ? ????, ??????? ???????????? ??? ??????? ??????????? ???????? ??? ????? ??????????. ?????? ????????? ???????? ??????????? ??? ???????? ???????????? ????-???? «????????» ??????????? ???????, ? ??????:

1. ???????? ???????? ????, ??????????? ???????? ? ???????? ????;
2. ??????????? ??????????? ???????? ? ??????? ?????, ??????????? ???????? ? ???? ???????????;
3. ???????? ?????????????? ???????? ?? ?????? ? ??????????? ??????????? [1].

? ???? ???????, ?????? ????? ????????? ?????? ??????? ?.?., ??? ????? ?? ???????? ???????? ???????????? ? ?????????????????????? ??????????? ???????????? ??????? ? ??????????? ??????????, ? ??????????? ?????? ???????, ???????? ???????? ??????????? ????? ? ??????????? ???????? ??????????, ???????? ????? ??????? ????????? ???????, ? ????? ???????? ?????. ? ?????? ?????????????????? ???????? ???????? ????????? ??????????? ??? ?????? ??????????? ??????? ??? ?????? ??????-???????, ????????? ??? ? ????????, ??????????? ????????? ? ??????????? ????????? [4].

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

???????? ???????, ?? ??????? ???????? ????????????? ????????????: ????? ????? ??????????, ???? ????????, ??? ????????. ????????????? ??????????? ????????? ?????????????????? ????????? ?????????????????? ???????, ??????? ??????????? ????????? ???????? ?????????????? ???????????????? ??????? [8].
??????? ?.?. ????????? ? ????? ??????????? ???????? ???????????? ??????????? ???????????????? ??????? (??????? 1). ????? ??????? ???? ???????? ???????????????? ????????????????, ????? ???: ????????????? ???????????????? ????????, ?????????????????? ??????????????? ??????????????? ? ??????????????? ????????? ??????????????; ? ????? ?????????????? ???????? ?????????????? ????????????????: ???????? ?????????????????? ???????????????, ???????? ??????? ? ???????? ???????????????? [9].

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

1. ??????????????? ????????: ??????????????? ????, ?????? ? ??????????????????? ????.
2. ????????????????? ????????: ??????? ????????????????.

????????????????? ???????, ???????? ?? ????????: ???????? ??? ??????? ????????????, ????????????? ???????? ????????????????, ????????????? ???????? ???????? [10].

???? ??????????????????? ??? ??????????????????? ???????????????? ???????, ?? ????? ????????????????? ???????? ?? ????????????? ??????? ? ??????? 1.

??????? 1

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

?	????? ????????????????????? ??????	???????? ????????????????? ??????????????? ????????????????? ???????
1.	?????? ?. ?.	????????????? ??????-?????????????
2.	??????? ?.?. ? ???????? ?.?.	????????????? ???????????? ????, ????????????????? ???????????? ? ?????????????? ????; ??????????????? ??????????????? ???????????? ? ??????? ?????, ????????????????? ????????????? ? ???? ????????????????; ????????????? ?????????????????? ???????????? ?? ?????? ? ??????????????? ?????????????????
3.	??????? ?.?.	???????????? ??????????????? ????? ? ??????????????? ????????????? ???????????????
4.	????????????? ?.?.	??????????????? ????????????????? ????????????????
5.	??????? ?.?.	???????????? ????????????????? ?????????????????, ????? ???: ????????????????? ?????????????????? ????????, ?????????????????? ????????????????? ??????????????? ? ????????????????? ????????????? ????????????????; ? ????? ?????????????? ???????????? ?????????????? ????????????????????: ???????????? ?????????????????? ????????????????, ???????????? ??????? ? ???????????? ?????????????????

6. ???????? ?.?. ???????? ? ????? ???????????? ??????? - ??? ??????????? ???????, ????????? ? ???? ??? ???????????????? ???????????:

1. ??????????? ????????: ????????? ????, ?????? ? ????????????????? ????.
2. ????????????? ????????: ??????? ???????????.

??????????????? ???????, ???????? ?? ????????: ???????? ??? ??????? ????????, ????????? ???????? ???????????, ????????? ???????? ????????

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

???????????????? ??? ?????????? ????????? ???????????? ??????????? ???????????? ???????, ????? ?????? ? ??????, ??? ????? ???????? ????????? ?????????:

1. ????????? ????????? (?????? ? ????????, ????????? ? ?????????????, ????????? ??????? ?????? ??????????? ????????, ????????? ???????? ? ??????????, ??????????? ???????????? ????????, ??????????? ?? ???????? ??????? ? ????????? ????? ??????????);
2. ????????? ????????? (?????? ? ??????????? ?????????????? ????????, ????????? ???????, ????????? ?????? ????????????);
3. ????????? ????????? (????????? ???????????, ????????? ???????? ? ????????. ????????? ????????);
4. ????????? ????????? (????????? ????????? ???????? ? ?????? ???????? ????????, ???????? ??????? ???????? ????? ? ?????????);
5. ????????? ??????????? ? ????????? (???????? ???????? ????????? ? ????????? ???????????? ????????, ????????? ????????? ????????, ????????? ??????????? ?????? ? ??????);
6. ????????? ??????????? (????????? ????? ???????? ? ?????, ????????? ????? ????????, ???????? ???????????? ???????? ??????????);
7. ????????? ????????????????, ???????????? ? ???????? ???????? (????????? ????????, ????????? ?????? ????????? ????????? ? ???????????????, ???????? ????????? ????????????, ????????? ???????????? ???????, ????????? ???????? ???????,).

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

???????????? ?????????, ?? ?????? ?????? ??????, ????? ????? ???? ? ??????? ???????, ??????? ?????? ?? ???????????? ??????????, ????????:

1) ??????????? (??????? ?????? ????????? ???????????? ???????, ?? ????, ??????, ?????????);

2) ???????????? ???????? ? ?????? ? ?? ??????? ????? (??????? ??????? ????????, ????????, ???? ?? ???????? ???????);

3) ????????? ? ????? ??????? (????????? ? ???????????? ??????????, ????????? ????? ????????? ? ?????);

4) ??????????????? (??????????-???????? ????, ??????????? ??????????? ? ????? ???????????? ???????).

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