

?????? (As) ??????? ?????????????? ??????????: ? ?????? ??????????? ?? ?????? ????????????.
???????, ?????? ? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ???????.
?????? ??????: ? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????? ???????.
????? ???, ??? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?, ???? ???????????.
????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ???????.
????????? ?????? ???? ? ?? ???? , ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? , ??? ???? ?
????????? ? ?????????? , ??? ?????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? , ?????? , ?????? ?
????????? . ???? ???? , ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ? ?
????????????????? ?????? (????????? ???), ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? , ???
????????? ?????? ?????????????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? . ?????????????? ?????? ??????????
????? ? ??? ???? ???? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????????
????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?
????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???? ???? ? ?????? ?
????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?
????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?
????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ???? ???? , ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?
????????? worldwide, ?????? ? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? [1].
????????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????????? ?????? ??????
????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?
????? ? ?????? ?????? ?????? , ??? ???? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?
????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?
????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?
????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?
????????? ? ?????? ? ?????? ?????? , ? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?
????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ??????
????????? ? ?????? , ? ?????? ? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? (????????????? ??? ?
????????? , ???? , ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ??????), ?????????? ?? ?
????????? ?????? , ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?
? ?????? ???? , ? ?????? ?????? ?????????? ?????? , ?????? ?????? ?????? ?????? , ?????? ?????? ?
????? ???? , ? ?????? ?????? ?????????? ?????? , ?????? ?????? ?????? ?????? [2].

????????? ??? ?????? ?????? ?????? (????? , ?????????????? ???, ??????)
????? , ??? ? ?????? , ?????? , ?????? , ?????? ???? ???? ???? 100 ??) ? ??????????
?????????: ?????????? ??????: ??? ???? , ?????? , ?????? ?????? ?????? [3]. ??????????????
?????????: ?????? ?????? ?????? , ?????? , ?????? ??????; ??????-????????? ??????????
????????? , ?????? . ?????? ?????? ?????? ???? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?
????????? , ?????? ?????? ?????? ???? ?????? 1-3 ????.

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

????????? ???? ??????? ???? ??????????????: ?????????? ???????, ????, ?????? ?????????????? (????????????? ????, ??????????) ? ?????????????? ??????? (?????? - 3-5 ??/?? ?????? 4-6 ? /?, ??? - 10 ??/?? ?????? 8 ? ?????????? ?????? 5-7 ????. ?????????????? ??????? ?????????? ?????????? ?????? (????????? ?????? B, ??????????????????), ? ? ?????? ?????? - ??????????. ????, ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ????, ? ?????? ??????/?????. ????, ?????? ?????? - ?????????? ?????? ?????? ?????? [3].

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

????????????? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????? ??? ?????? ? ?????????? ?????????????????
???????. ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? 89% ??????.
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ?????????????? ??????
?????????????????, ?????????????? ??? ?????? ?????????? 60-70%. ?????????? ??????
????????? ?????????? ??????????-????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????.

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

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