

??????, ????????? ??????? ????????? ? ?????? ?????? ????????? ?? ??????? ???? ?????? ??????.
?????????? ?? ?? ??? ?????? ?????????? (? . ?????), ? ?? ??? ? ? ?????? ? . ??????. ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?
?? ????? ?????? ????????? ?????????? (? . ?????), ??? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? (?????) ? ?? ?????? (?????).
??? ?? ????????????????? ? ? . ??????, ??? ?? ?????? ? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? (???????? ?????????
) . ? . ?? ?? ??????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ? ?????? ????????? ?????? . ?????????? ??
????? ?????????, ??????????????, ?????? ? ??????????. ? . ????? ? ?????? ? ?????????????? ?? ?????? ?
????????????? ????????? ?????????? ???? . ?????? ????????? ? . ?????????? ?? ?????? ????????????? ? ?? ?????
??????, ?? ?? ?? ?????????? ?????? ???? ?? 10%.

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

?? ????????? ????????????????? ????????? ?? ? ?????? ????????? ? . ?? ????????? ??????????. ?? ?????????????????
???????? ????????????? ?? ?????????? ??????? ?? ?????????????? ?????? ????????????? ??????? ? ., ??? ?? ??????
????????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????????. ?????? ?????? ??? ?????? ??????, ??? ???? ???? ? .
????? ? . ?? ?????????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????, ????????? ??????????? ?? ?????????? ? ? . ?? ?????
???? ? ? ?????????? ? ??????, ??? ? ? . ?? ?????????? ? ????????? ???? . ?????? ?????? ?? ???? ????? ? ?
????????? ?????????? ?? ??? 1/10 ?????????? ???? . ?????????? ? . ??? ????????? ?????????? ?????? ?
????????????? ?????? ????? ? . ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????

??????? : ? . ?????????, ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ???? , ?? 1912; ? . ?????, ? . ?????????
????????????, ?????????????????????? ??????????, ?? 2003; ? . ??????????, ?????????????????? ?????????? --
????????????????? ?????????, ?? 2007.

????????????? : ? . ?????????????, ?????????, ?? 1951; ? . ??????????, ????????????? ? ?????????????????? ???????, ??
1973.

? . ?????

*????? ?? ????????? ? 2. ????? III ???? ?????? ????????????????? (2021)