

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

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

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

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

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

? . ??????

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