

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

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

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

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

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

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

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