

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

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

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

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

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

?.. ??????

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