????? ????, ????, ???? ? ??????? ??? ??????? ????????. ??? ?? ??????? ????? ?? ???? ???? ???? ??????? ???? ????????? (???. *????! ?????! ??????*) ? ??????? ??????? ???????? ???? ???? ?? ??????????? ??? ?????????? ?????, ??? ?? ???????, ??? ?????, ???????? ????? ???? ? ??????. ?????????? ??? ?? ??????????? ??????? ??????? ???????? ???? ???? ???? ????????? ????. ?????????? ???? ?????????? ?? ?? ???????, ? ???????? ???? ?? ????? (???. ? ???? *???? ????? ??????? [?], [?], [?], [?]). ??????? (? ? ?????? – *?????*) ? ??????? ???? ???????? ?? ? ??????? ? ???????. ??? ???? ???? ??????? ?? ???? ????? ??????? (? ?? ???? ????? ? ???? ??????? ???? ?? ????? ???????), ??? ? ?? ???? ????? ???? ???? ?? ??????????? ??????? (???. *? ??? ??????*), ??? ?? ??? ?????? ??????? ?? ????? ??? ???? ???????.

???? ?? ????????? ???????? ???? ??????????? ????? ???????????, ???? ??? ??? ?? ???????????, ??????? ?? ???????????? ?????? ?/??? ??? ???? (???. ? ???? *??? ?? ??? ????? ?-?? ? ??? ??????? ??-?*). ????????? ????? ?? ???? ??? ???? ????????? ?? ?????? ?? ??????, ???. ?? ?????? ????? ???? ????????????? ????????? ????? ???? ?? ??????? ???????????? ??????? *??*, *?? ??? ??* (???? ? ?????? ???????? ?? ?????? ??? ?? ????? ????????? ????? ??????, ???. *? ??????????? ???????*, *?????*, *???????*) ??? ? ??????? ?????? ?? ??????? ???????????? *? ? ? ???? ? ?????? ?????? ????????? ?? ??????? ?????? ? ?????? ?? ?? ??????. ? ??????? ?????? ???????? ????????? ????? ?? ????? ?? ?????? ????? ??????? ????? ?? ???????? ?????????. ???? ?? ?????? ???? ??????? ????? ???????? ?????? ??? ???????????? (???. *??-??*, *???-???*, *??-???*). ??? ?????? ???? ??????? ????? ???? ?????? ???????? ?? ????? ????? ????????? ??? ????? ??????, ??????? ????? ?? ?????? ??? ??? ??????? (???. *???-??*, *???-??*, *???-???*). ???? ???? ? ???? ???? ???? ??????????? (???. *?-??*) ??? ???? ???????? ????????????? (???. *??-???*). ???????? ???? ???? ?? ?????????? ???????????, ??? ?? ???? ????????? ???? (???. *??-???*). ???? ???? ???? ????????? ? ???????? (???. *??*, *?*, *??-???*, *?-???*) ??? ???? ???? ??????????? ?? ???? ????? ???????? (???. *???-???*, *??-???*, *???-???*), *??? ??? ? ????????? ??????? ???? ???? ????????? ?? ?????????? ?????*, ???. *??????? ?*, *?*, *??? ???? ???????*.

??????? ?? ??????? ??????? ???????? ???? ??? ???????. ?????????? ?? ?? ??????, ? ???? ???? ???????? ? ????????? **?. ?.** (???. ???? ??????? ?????? ?????? ???? ???????, *??? ? ?????? ??-?-???-??-*), ??? ???? ???? ???????? ? ????, ????????? ????, ??????? ?????????? ??????, ???. *??-?-???-??-?*, *??-?-???-??-?*, *??-?-???-??-?* ? ??. ???? ??????? ???? ???? ??????????? ? ???? ??? ???? ?????????? ???????? ???????? (??????????), ???. *? ?????? ???-?? ? ???-??? ????? ???? ???????? ???????, ???? ?? ? ????? ??????? ???????? ? ???? ?? ???????? ?*, *? ? ?????? ??????? ?? ???????? ? ???? ?? ???????? ? ???? ????????? ?? ??????????? ?????? ????????? ?*. ????????? ????????? ???? ???? ????????? ??????????? ???????.

???????? ?? ??????? ???? ??? ?????????? ??????? ? ?????? ?? ?? ????? ????. ? ????? ????????, ??? ? ??????, ????? ???????? ???? ???? ???????? (???. *?????-??*), ??? ? ??????? ?????? ???? ?????????. ?????? ????????? ? ????????? ???? ???? ??? ????? ???? ???? ???? ????????, ???. *???-*?, *???-*?, *???-*?... ????? ???????? (-Ø) ????? ???????? ???????? ???? ????? ?? ?????????? ????? ??????????? ??????? ? ??????? ????????? ???? ????, ???. *? *???-Ø*, *???-?*, *???-?*... ???? -Ø ?????????? ????? ???????? ???. ??. ??????? ?. ?. ?????? ?? ??? ???? ???? ?? ?????? ?????? ????????, ???. *???-*?, *???-*?... ????? ??????? ?????????? ?????? ?? ???? ?? ?????? (????????), ???. *???-*?; ????????, ???? ????? ???????? ??????? ????? ??? ??? ????? ?????, ???. *???-??-*?; ? ???????, ???? ????? ? ???? ??????? ???? ?? ????? ???????? ???????, ???. *???-?-???*. ??????? ??? ????????? ???? (??? ???????? ???? ???????????, ? ??? ??????? ???????????) ????? ?????????? ??????? ????, ???? ?? ??????? ???????????? ?????? ? ????????, ???. *??????? ???????? ? ???????? ????? ????????? ???????*.

????? (???????? ???????) ???? ????????? ?????? ????, ???. *??-*???, *??-*????, *??-*???????. ?????? ?? ??????? ? ??????? ?????? ???? ?? ????????? ??????. ??????? ?????? ?? ???????? ? ???????. ? ????? ???????? ?????? ?? ??????? ? ?????????? ????????. ??????? ?? ????? ?????? ??????. ? ??????? ?????? ??????????? ???? ?????? ????? ????? ???????, ???. *??-*???, ? ???? ???? ?? ?????? ????????, ???. *????-??-?????. ???? ???????? ????? ???? ?????????? ???????, ???. ? ??????? ??????? ??????? ?- ??? ???? ??????? ???????? ???? ? ?? ???? ???????? ???????. ?????? ????? ???????? ????? ? ?? ???????????? ????????? ??????? ??????, ??. ?????? – ??-?????? – ???-?????? – ???-?????? ? ??. ?????? ?? ????? ??? ??????. ???? ??? ???? ????? ???? ?? ?????? ???????, ???. ??-?-???-??-?. ?????? ???? ????? ???????? (???. *???-???*, *??? -??? ????? ??????? ?????*) ??? ?????????? ??????? (???. *???-?-? ??*, *??? -?- ????? ?????? ?????*). ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ????????.

??????????: *????????? ????????????? ????? (?????????? ??????? ? ????????????? ?????)*, I, ?? 1979; ?. ?????, *?????? ???? ? ?????????? ??????? ??????. ??? 1, ??????? ? ???????????*, ?? – ?. ??? 2002; *??? 2, ?????????? ? ??????????*, ?? – ?. ??? 2003; ?. ????????, ?. *???????*, *?????????? ???????? ??????*, ?? – ?. ??? 2010; ?. ?????????, *????????? ??????? ????????? ??????*, ?? 2010; ?. ??a?oj???, ?. ?o?o???, *??a?a???a ?????o? je???a ?? ????????? ? ?????? ?????*, ?? 2012; ?. ?????, ?. ?????, *?????????? ????????? ??????? ??????*, ?. *???* 2014.

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

*????? ?? ???????? ? 1. ????? III ???? ?????? ????????????? (2018)

???????? #2
???????? 19 januar 2024 09:17:17 o? Admin
????????? 11 jul 2025 08:09:42 ?? ?????????? ???????