

??????

???? 1: ????? ????????????

?? ?????? ?????????? ? ?????, ??? ?????????????? ????????? ??, ????? ?????? ??? ? ?????????????, ??? ?????????????
???????? ? ??? ??????, ??? ?????????? ?????????? ????????? ?????????, ? ??? ?????? ??????????????? ??
???????????????? ?????????, ?????????? ????, ? ?????? ?????? ?? ?????????????.

????? ????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????, ?? ??? ??????????????
????????, ??? ?????? ? ?????????? ??????

? ?????? ?????? ? ??? ???? ???? ????????? ? ?????? ?????? ??????. ????????? ??? ??? ????????? ? ?????? ??????
????????? ??????

????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? MS Hapi. ? ????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ? ??????
????????? ??????????????

?????????: ??? ? ????

???? 2: ??? ? ? ? ?

????????? ?? ?????? MS Hapi, ?????? ?????????? ?? ?????????? ? ??? ???? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????????? ??????, ???-?????????, ????????? ?????????????????? ? ?????????????, ????????? ? ?????? ????. ?????????
????? ?????? ?????????? ?????????????????? ???? ???? , ????????? ??? ?????????????? ????????? ? ??????????????????
????????????????? ? ?????????????????? ??????. ??? ???? ???? ?????? ??????, ?????????? ?????????????????? ???? ??????????
????????????, ?????? ? ?????? ?????? ?????? ??????

????? ?????????? ?? ???, ??? ? ? ?????????????? ?? ?????? ???? ?????? ?????? ?? ??? ? ? ?????? ? ?????? (4 ??? 3
????) ?? ????????? MS Hapi 5, ?????????????? ? ?????????????????? ? ?????????????????? ????????????? ???.

?????????: ?????????, ??? ? ????

???? 3: ??? ? ? ? ?

????????????? ?????????? ???? ???? ? ?????????? ???? ???? ? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????????? ? ?????? ?? ???? ??
????????? MS Hapi 5 ?? ?????? ? ??????

????????? ? ?????? ???? ???? ???? ?????????? ???? ???? ? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ?????, ?????? ? ?????????
? ?????? ? ?????????????????????? ??????

????????????????? ?????? ? ??? ? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? III ? III ???? ? ? .? . ? ???? ?????????? ??????
180 ??? ??????, ?? ?????? ?????????? ?????????? XII ? I ???? ? ? .? . ???? ???? ?????????? ?? ?????? ?????????? ??????
????????? ??????????, ?????????????????, ??? ??????????, ? ?????? ?????? ?????????.

????? ?? ?????? ?????????? ??? ???? ???? ? ?????????????? ??????. ?????? ???? ? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?
????????????????? ?????????????????? ? ?????????????? ??????

?????????: ?????????, ??? ? ????

???? 4: ????????? ? ??????? / ?????????

???????? ???????? - ??? ?????????? ?????????????, ???????? ?????????????? ?????????????????? ? ?????? ????
????????????? |||, ??? ??? ? ? ? ?????? ?????????.

????? ?????????????? ? ? ?????????? ?????? ??????? ? ??????? ? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?
????????? ?????????????? ?????????? ???, ? ? ?????? ??????? ??????? ?????? ???, ?????? ?????????? ?????? ??
????????????? ?????????? ????????. ?????? ??? ?????, ?????????, ??? ?????? ? ?????????? ?????????????? ? ??????
??????????????.

????? ?????? ????????????????? ? ?????????? ???, ?????????????? ? ?????? ?????????????? ??????????. ??? ??????
????????? ? ? ?????????????? ???????, ?????????? ?????????????????? ?????????? ??? ? ? ?????????? ??????? ?????.

? ?????? ?????????????? ? ? ?????????? ? ?????????? ?????, ??? ?????????????? ? ????

?????????: ????????