

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



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

?????????:

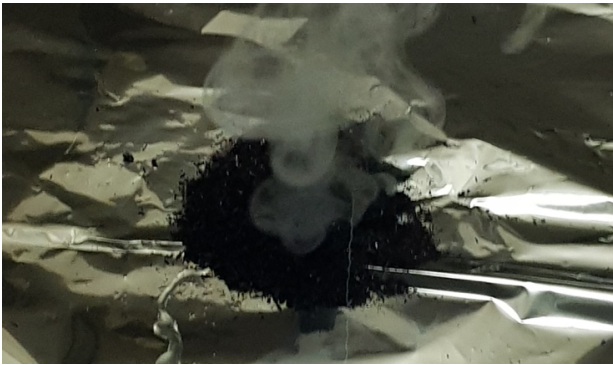
- ?????? ????????????? KMnO4 (?? ? ?????????, ????????????? ? ???? ???? ? ??????)
- ????????? C3H8O3 (??-???? 99 %)
- ????????????? ??????
- ????????????? ???? (?? ? ?????????)

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

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



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



????????? ?????? ???? ???? ?????????? ?? ??????????
?? ????????? ?????? ????. ????? ? ?????????????
?????? ??????????!



????????? ? ???!



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

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

2.????? 19:18: ? ?????? ?????????? ?????????? ??????, ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?
????; ? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?? ??, ? ?????? ?????????? ?? ?????????? ??????

2.????? 22:5: ??? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????? ??? ?????, ?????? ??? ?????,
??? ??????, ?????? ?????, ?????? ? ?????????? ??????, ?? ?????????????? ??????

2.????? 24:17: ? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ???????????
????? ?????????????????.

2.????? 32:20: ? ?????? ??? ??????, ?????? ?????? ??????????, ?????????? ?? ? ??????, ?????????? ??
?? ?????, ??????????? ?? ?? ?????? ? ?????? ?? ?????????????????? ?? ?????.

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

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

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

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

?????? ?? ??????????: Markus Sigrist
???? ?? ?????: ? ?????????? ?????????? ?? BESJ (Bund Evangelischer Schweizer Jungscharen),
???? ?????????? ?? Markus Sigrist