

????????, ?????, ?????, ?????, ????? ????? ????? ????? ????? ?????
??
????????! ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????! ?????? ??????
????????????????? ?????? ?????????????????? ?????????? ?????? ?????????? ??????????
???????? ?????????!

????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????, ?????????? ?????????????
??
??
50 ?????? 100 ?????????? ??? ??????. ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????
??
????????????????????? ?????? ?????????????, ??? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????
????????????????????,??
????????????!

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

????? ???? ? ? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????????? ?????????? ?????????? ??????????. ?????????, ?????????, ?????????, ?????????, ??????
??
????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????, ????, ?????, ?????????,
?????, ?????????, ??? ?????????????? [?????????], ?????????, ?????, ????? [Curry-Spice] ?????
????????? ?????????, ?????? ?????????????? ??? ?????????????! ??? ?????????? ? ??????????
??
??
??
????????????, ??? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? ??? ?????????!

????????? ?????? ?????? ?????????????????????? ?????????, ?????????? ?????????????? ?????????????
?????, ?????????????????? ?????????????? ?????? ?????????????????! ?????????? ?????????????? ?????
????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????! ?????????? ?????????????????? ?????
??
??
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????, ?????????????????? ?????????? ?????? ?????????????
??
????????????????????? ???
????????????????? ?????????? ?????? ?????????????????!

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

'????????????? ?????????????? ' ?????? ???? ?????????????????, ?????????? ?????????? ??????????
?????????????,??
??
??
??
??
????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? Atom, Sub-atomic Particles, Nucleus
????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????.

????????????????? [Radioactivity], ?????????????????? [Chain Reaction], ?????????????? [Criticality], ??????
????????????????? [Sub-critical Chain Reaction], ?????????? ?????????????????? [Super-critical Chain Reaction],
?????? ?????????????? [Radio-Isotopes], ?????? ?????????????? ?????????????? [Particle Accelerators]
??
????????????? ??????, ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? [Neutron], ?????????????? [Proton], ??????????????
[Electron], ?????????????? [Positron], ?????????????? [Neutrino] ?????? ??????????. ?????????? ??????????
??
??
??,

