

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

?? ????? ???? ??????? ???? 1391????? ?????? ?????? ??????? ??????? ?????????? ?????? ??? ?????? ??????
?????????(????????? ? ??????????) ?????? ?????????? ??????????:

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

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

?? ??? ?????????????? ?????????????? ?????????????????????? ?????????? ?????? DNA? RNA ? ??? ??????) ?????????? ??????????????????
????????????????? ?????????????????? ??????????????

4)????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????.

5)????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ??????????????

6)????????? ?????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ??????????.

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

?? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?? 9????????? ??? ?????????????????? ?????????? ?? ??? ?????????? ?????? ?????????? ??????????
?????????15????????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ??? ?????????? ??????????????