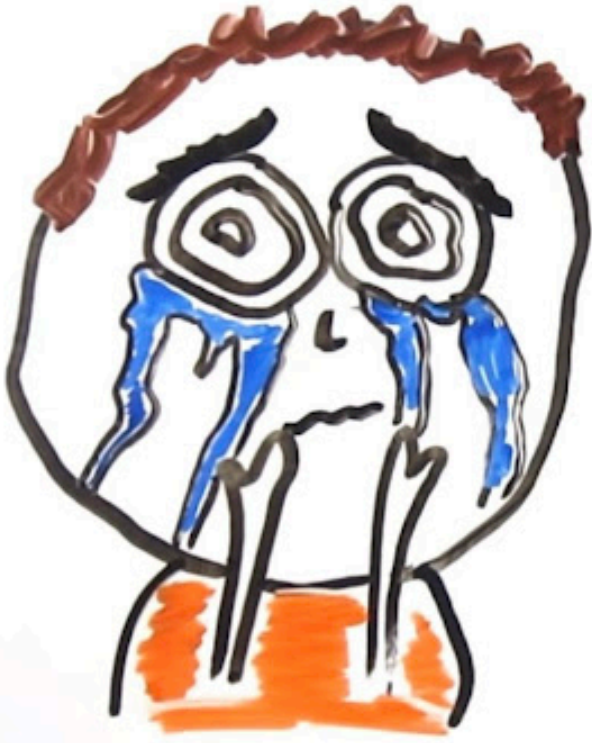


لماذا نبكي ونذرف الدموع؟



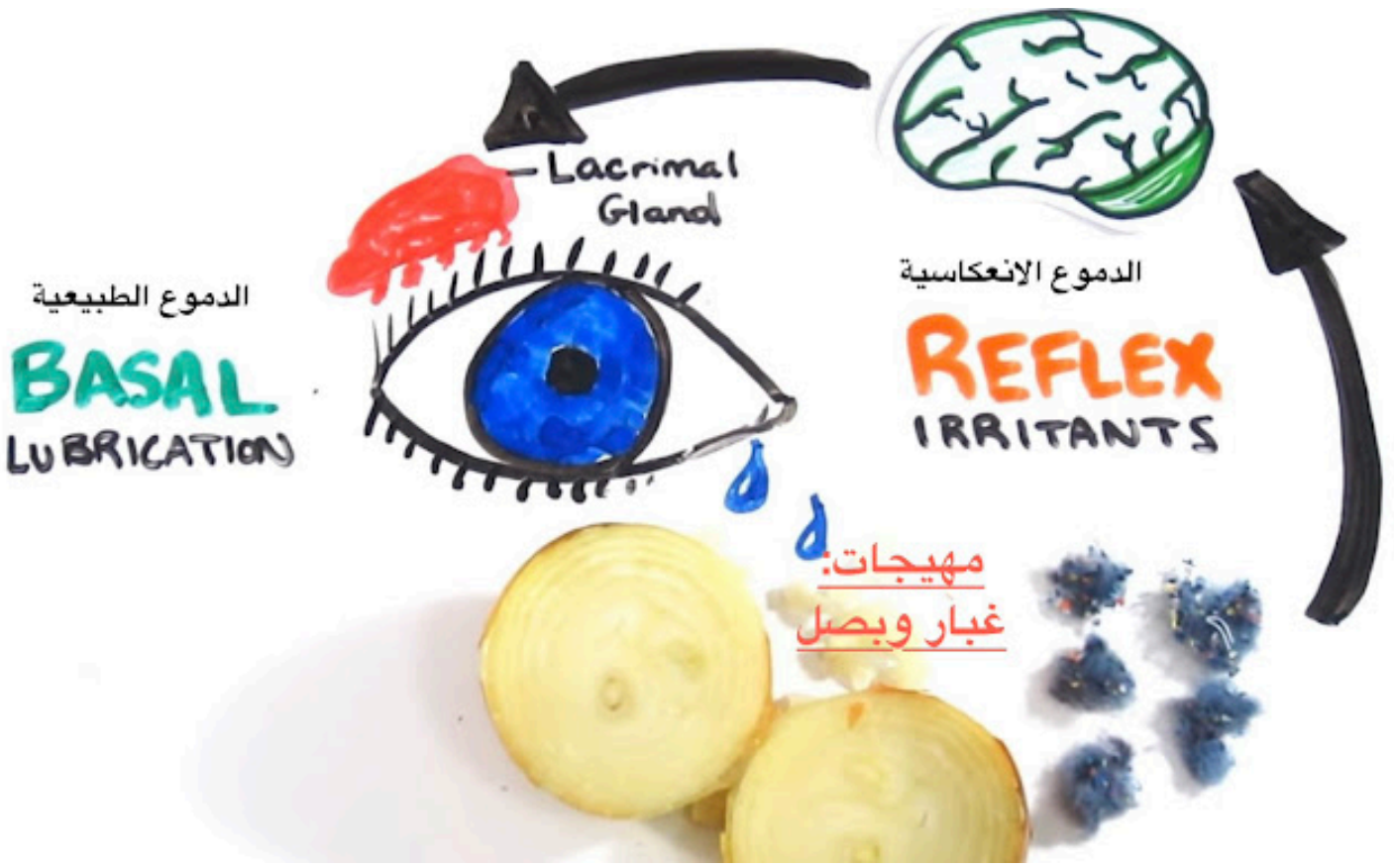
WHY
DO WE
CRY?

?? ????? ??????? ?????? ?????????? ?????????? ????????.
????????? ??? ?????? ?????? ??????????? ?? ?????????? ???
????? ?????????????? ??????? ?????????????? ?? ??????????. ???
?????? ??????? ?? ??? ??????? ?????????? ?? ???????
?????????. ??????? ??????? ?????????? ?? ??????????:

?????? ??????????? ?? ??????????? ??????????? ???????
????????? ??????? ??????????? ?? ?????????? ??????????
?????????????? (?????????????) ?? ??? ????????????? ??
????????? ?? ?????????? ??????????. ??

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

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



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

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

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

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

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

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

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

?? ????? ?????? ??????? ?????????? ?? ?????? ??????????
???????? ?????? ?????? ????????????? ?????????????????? ??????????
??? ??????? ?????? ??????? ?? ??????????? ???????
???????????? ?????????????????? ??? ????????. ??? ?? ???????
????????? ?????????? ??????? ?????????????? ?? ?????????? ???
????????? (Hypothalamus) ?????????? ?????????????? (Basal
Ganglia)? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ???
?? ?????? ??? ?????? ?????????? ?? ?????? ??????????????

????? ??????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????? ???????
????????? ?????????? ?? ??????????. ??? ??????? ?????????? ??
????????? ?????????????????? ?????????? ?? ??????????
????????????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????? ??????
????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ??????????
????????? ?????? ?????????????? (ACTH) (1). ?????????? ???
????????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ???

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

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