

دراسة: ثلث الكائنات الحيّة على الأرض قد تنقرض بحلول عام 2100



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

???? ?????????? ??? ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????
.5 ????? ??????? (2.7 ????? ??????????) ?? ?????? ?????? ?????????? ???
?????? ?????????????? ?? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ??? ??????????
????????? ?????? ??????? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ??????
?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????????.

???? ?????????? ?????? ??????? ?????????? ?????????? ?????? 1 ?????? ??????? (1.8
? ??????????) ??? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ??????????????
???? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????

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

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

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

?? ?????????? ?????????????? ?????? ?????? ?? 5 ?????????? ?? ?????? ?????????
? ?? 30 ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ??????
????? ?? 450 ?????? ?????????? ?????? ??????????.

????? ?? ?????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? ??????????
?? ?? ?????? 1 ?? ?? 50 ?????? ??? ??? ?????? ?????????? (?? ??? 180
?? ???) ?????? ?????? ?????????????? ?????? ??? 2100. ?????????? ??? ???
????? ?????? ?????????????? ?????????????? ??? 2.7 ?????? ?????????? ??? ??????????
????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??? 1 ?? ?? 20
????? ?????? ?????? ?????????????? ??? ??????????.

????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????? ??? ??????
????????? ?????? ?????????? ??? ?????? ??? ?????? 14.9% ?? ??????????
????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? 4.3
????? ?????????? ??? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????? ??????????
??????????.

????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? 5.4 ?????? ??????????
?? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????????????? ?????????? ??????????????????
????????? 29.7% ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????????.

????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????? ??????????
????????????? ??????????" ?????? ?????????: "????? ?????????? ??? ?????????????? ?????????????
????? ?? 1.5 ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? ??? ?????? ??????????????
?? ?????????? ??? 1.5 ?????? ?????????? ??? ?????????? ??????????"? ?????? ??????????
????? ?????????????? ??? 2.7 ?????? ?????????? ?????? ??????????.

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

