

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

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

