

قد يكون التوحد أثرًا جانبيًا لتطور الذكاء عند البشر.



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

??? ?????????? ?????????????? ????????????? ?????? ?? ?????????
???????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ??????????
?? ?????????? ?? ??? ?????????? ?????? ?? ?????? ??????????
???????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ??????????
[????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ??????????
????????????????? ?????????? ?????????????????????? ?????? ??????

????????? ?????? ??????? ??? ?????????????? ???
????????????? ??????????? ?????????? ?????? ???????
????????????? ??????????? ??????????? ??????? ??? ??????????].

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

????????????? ?????????? ??? ?????? ?? ??? ?? 100 ???
(1.0%) ?????????? ??? ?????????? ?????? ?? ???????

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

?? ?????? ???????? ??? ???????? ???????? ?????????
????????????? ???????? ??????????? ?????? ?? ?????????? ?????????
??? ???????? ???????? ???????? ?? ?????????? ???????
????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????
????????? (1)? ?????? ?? ?????? ?????????????? ???????? ???
????? ?????? ?? ???????? ?????????????? ?????????????? ??????????????
????????? ??? ?????? ?????? ?????? ??????????? ???????????
????????? ?????????? (2) ?? ?????????? ???????? ?????????? ?????????
?? ?????????? ?????? ?????????? - ???????? ?????????????? ??
????????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ?????? ??????
????????? ???????? ???????? ??? ?????????? ??? ??????
????????????? ?????????? ?? ??? ?????? ?????????? ??????????
(DNA) ???????? ???????? ???????? ??? ???????? ???????????

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

????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????
?????????? ?????????? ??? ?????????????? ??? ?????????? ?????? ??
????????? ??? ?? ?????????????? ?????? ?????? ???
????????????????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ??????????. ??
??? ?????????? ??? ?????????? ?????????????? ?????????? ???????
????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????????
????????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??
????????? ??????????????. ?????????? ?? ?????? ?????????? ???????
????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ??????????
????????????/?????????? ?? ?????????? ????????????? (????????
????????? L2/3 IT) ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????
?? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????
????????????? ?????????????? ??? ?????? ?????? ??? ??????????
????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????
????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????
????????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????? ??????????????
?????????????.

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

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

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

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

"????? ??????? ??????????? ??? ?? ??? ?????????????
?????????? ??????? ?????? ?????? ?????? ??????????? ??????????
?? ?????? ?????????? (?? ??????????? ??????????? ??????????
?????????) ?? ??????? ??????????????? ??? ?????????? ???
????????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ??? ?????????? ???????
?????????????. ?????????? ?????????? ?? ?????? ??????????? ?????????
????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????
????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????? ?? ???
?????????? ?????????????? ?????? ?????????????" ?????? ??????????
????????? ?????????????? ?????????????? ?. ?????? Alexander L.

Starr.