استخدام الذكاء الاصطناعي من قبل الطلاب ومعلميهم أصبح سيفًا ذا حدين



???? ?????? ????????? ?????? ???? ????? ??????? ??? ???? ???? ?? ????? ??????? ??????? (?? ????? ?????? ??? ?????? ?????)? ???????? ???????? ??????? ??? ?? ???? ???? ????? ?????? ???????? ?? ???? ????? ?????? (1). ??????? ???????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? (??? ?????? ????? ????? ?????? ???????? ???? ????? ???????) (2) ?? ?? ??? ?????? ????????? ?? ????? ?? ??????? ?? ????? ????. ??? ???? ?? ???? ???? 85% ?? ?????????????????????????????

???????? ?????? ???? ???????? ?????? ????????? ???? ????? ??????? 2024-2025? ??????? ?? ??? ??? ?????? ??????? ???????? ??????? (3). ???? ??? ??? ?? ??????? ?????? ????????? ?? ???? ????? ??????? ?? ????? ??????? ???????.

?? ??? 2023? ???? 13% ?? ????????? ?????????? ?????? ??? ? ?? ?? ChatGPT ???? ???????? ????????? ????? ?????? ??? ?????? ??? 26% ?? ??? 2025 ???? ????? (4).

???????? ???? 86% ?? ???? ??????? ??????? ?? ??? 2025 ?????????? ?????? ????????? ???? ??? (5). ????? ?? ???? ???? 50% ?? ?????? ?????????? ?? ?? ??? ???????? ????????? ???? ?????? ?? ?????? ???? ???? ?????????????????????????????????? ???? ?????? ?? ?????? ??? ???????? ?? ??? ???????? ????????? ?? ??? ????? ???????? ????????(????????????????????????????? ??? ????????? ???????? ????????? ????????

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

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

???? 35% ??? ?? ???? ??????? ????????? ?? ??? 2025 ????? ????? ?????? ??? ??????? ?????? ????????? (6)? ???? ????? ?????? ????? ??? ???? ????? ????? ????? ?? ??? ???????? ?????????? ?????? ?? ????? ???? ??????? ?? ???? ?? ????? ??? ??????? ?????? ?????????. ??? ????? ??? ??????? ??? 45% ?? ????? ??????? ??? ????? ??????? ?? ??????? ?????? ?? ??????? ???? ??????? ?????? ????????? ?? ???????.

???????? ??? ??????? ?????? ???? ??????? ?????? ?????????? ??? ???? ??? ?? ??????? ?????? ?????? ????????? ?????? ?? ??? ?????. ??? ???? ?????? ????? ????? ?????? ??? ????? ?????? ?? ???????? (7) ??? ????????? ?????? ????????? ?????? ??? ??? ?? ??????? ????? (8)? ??? ???? ????? ?????? ???? ??????? ?????? ???? ???? ????? ?????? ????????? (??? ????? ??????? ?????? ?????? chatbot) ?????? ??? ?????? ?? ???? ????? ??????? ????????? ????? ????? ?? ??? ???????? ?? ??????? ?? ?????? ?? ????? ???. ???? ????? ?? ???? ????? ??????? ??????? ?? ????? ??????? ???? ????? ?????? ?????? ????? ?????? ??? ????? ?????? ?????? ?? ??? ??????? ??? ????????. ??????? ????????? ?? ??????? ????? ?? ??????? ?? ?? ????? ???????? ???? ???? ????? ???????? ???? ??????? ????????

????? ????? (9) ????? ??? 2025 ??? ????? ???? ?????? ????? ??? ??? 60 ??????? ?????? ???? ????? ????? ?????? ???????? ???

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

?????! ?? ??????? ?????? ????????? ???
?????? ??????? ??? ?????? ?? ????? ?????
??????? ??????? ???????? ????????? ???
?????? ???????? ??? ????? ????? ?????
????????? ??? ?? ??????? ?? ?????? ??????
??????????????????????????????????????
?????? ???? ?????? ????? ??????? ??? ?????
???????? ???????? ???????? ?????? ???
????????

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

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


Never settle for less than your best.

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

????? ????? ????? ?? ???? ????? ????????
??????? ?????? (10)? ???? ??????? ?? ???
????????? ?????? ??? ?????? ?????????
???????? ??????? ((11).

????? ??? ??????? ???????? ???? ???????
????? ??? ???? ???????? ???????? ???????
??????? ?? ????? ?????? (12)? ??????? ??????
??? ???? ?????? ????????? ??? ?????? ?????
?????? ?????? ?? ??????. ???? ???? ???????? ??
??? 2025? ???? 57? ?? ????? ??????? ??????
????????? ?????? ????????? (13) ????????
?? ??? ??? ??????? ????? (????? ?? ?????
??????? ????????? ?? IEPs) (14) ?????? ??????
?????? ????????? ??????? ??? ????.

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

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

?? ???? ???? ????? ???? ?????? ?????? (????
??????????????????????????????????????
????????? ?????? ?? ????? ??? ?????? ???
?????? ??????? ??? ????????? ???????)? ???
??? ???? ????? ?????? ????????? ????????
??????????????????????????????????????
?? ??????? ???? ????? ?????? ????? - ???
??????????????????????????????????????
???? ?? ????? ?????? ??? ?????? ?????. ???
??????????????????????????????????????
?????? ????????? ????????? (15).

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

?? ??? ???????? ??????? ??????? ??? ??????
????????? ???????? ??????? (16) ???? ??????
??? ???? 2019 ?2022 ???? ?? ?????? ?????????
?? ?????? ?????? ??? ??????? ?????????? ??
???????? ?? ??? ????? ?? ???? ????? ?????
??????????????????????????????????.????
???? ?????? ??? ??????? (17) ??? ????? ??
???????? ????? ????? ?????? ??? ????????
?????? ????????? ?? ????? ?? ????????.

??????????????????????????????????
????????? ?? ?????? ??????? ??????
????????? ?? ??? 2026? ??? ????? ??????
?????? ?????? ????????? ?? ??????? ??
???????? ?? ???????? ???? ?????? ???? ??
???? ????? ????? ?? ???????? ?? (18). ????
????? ??? ???????? ??? ?????? ????????? ??
??????????????????????????????????
??? ???? ?? ???????? ??? ??? ????? ??????
????????? ?? ???? ?????? ?? ????

?????? (19).

????? ????? ???????? ??????? ?? ??????? (20) ?????? ??? 2026 ??? ?????? ????????? ???????? ???????? ?? ?? ????? ??????? ?????? ????????? ???????? ?? ??????? ???? ??????. ????? ??? ??????? ??? ??????? ??? ?????? ????????? ????? ?? ??? ?????? (?????? ?????? ??? ????? ??? ????? ?? ????? ????? ??????? ??? ???????? ??????? ????? ?? ???? ??? ????? ??????? ????????? ???????).

??? ??? ????? (13) ???? ??? 2025 ?? ???? ??????????? ????????????? ??? ????? ??? ?????? ?? 71% ?? ????? ??????? ??????? ?????? ???? ?? ?????? ?????? ?????? ????????? ???? ???????? ????????? ???? ??? ???????? ??????? ??? ????? ???? ????? ?????? ??????? ???? ????? ??????? ?????? ?????? ?????????. ????? ???? ???? ?????? ?? ?? ?????? ????????? ?? ??????? ?? ????? ??????

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

???????? ???? ?? ???? ?? ???? ?????? ???? ???? ????? ??????? ??????? ?? ??? 2025 ?? ?????? ????????? ???? ???????? ????????? ???????? ???? ??????? ???????? ??? ??????? ???????? ???? ?? ??????? ???????? ??????.

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

????? ??????? ??????? ????? ?? ???? ?????? ????????? ??????? ?????? ???????? ??????? ?? ??? ???? ?????? ????? ??? ???? ???? ?????? ?? ????? ?????? ???? ????. ???? ?????? ??? ?? ??? ???? ????? ?????-19? ??? ???? ??????? ??? ?? ??????? ?????? ????????? ?????? ?? ????.???? ????? ??? ??????? ????????? ????? ??????? ???????? ??????? ????? ????? ??? ????? ??????? ???? ???? ?????.

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

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

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

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