

# 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 ?????????????? ??????????  
????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

?????? (19).

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

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

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

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

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

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



