

استخدام الذكاء الاصطناعي من قبل الطلاب ومعلميهم أصبح سيفاً 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? ??? ?????? ??????????
??? ?? ??????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??
?????. ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ??????????????
????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????

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

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