

????? ?????, ? ????????? ????????????????? ??????? ?????????? ??????????????, ?? ??????????
 ?????? ? ?????????? ????????????????????? ?????????????????? ???.

?? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????, ?????????? ?????? ?????????????? ?? ??????????. ?????? ?????? ?????????????? ? ??????????????????, ?????????????????? ??????????????????, ?????????????????? ??????????????????, ?????????????????? ? ?????????????? ?????? ? ?????????????????? ?? ?????????????? ? ?????? («?????? ? ???????»), ????????? («?? ?????????????? ?????????», «????????????? ??????», «????????? ?????? ? ??????»), ??????-????????????? («????????? ? ?????? ??????????»), ????????? («????????? ?????????????????? ?? .? .?. ?????????????????? ? ?????????????? ?????????????????? ??????????????????). ?? ?????????????? ?????????????????? ?????? ?????????: ??????????, ?????????? ? ?????????????????, ?????????????????, ?????????????????, ??????????, ?????????????????, ??????????????. ? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? – ?? 10 ???.

????? ?????? ?????????????????? ?? ?????????????? ??? ?????? ?? ?????????????????????? ?????????????????? ? ?????????????????????? ?????????????? ?? ?????????????????? ??????. ???? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????????? ?????? ? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ?????????????????????? ?????????? ?? ?????? CEFR ? ?????????????????????????????? ?????????? ?????????? ? ??????????. ??? ?????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ? ?????????????????????? ?????? ?????????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????????????? ?????????????????? ??????????????????

????????????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? «????? ? ?????????». ? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ??????????????????. ?????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ???, ?????????????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ? ? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????????????????????????? ?????? ?????????????? ?????? ? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????????. ???? ?????? ?????????????????? – ?????????? ?????? ??? ?????????????????????? ?????????????? ??????????????

????????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????? ?????????????????? ??????????. ???, ? ?????????? ?????????????????? «????????????????? ?????????», ?????????????????????? ? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ? 80-????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????????????? ??????, ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ? ?????????????????????????????????? ??????????????. ? ?????? ?????????????????????? ?????????? ?????? ? ?????????????? ?????? ??????????????, ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? «?? ?????????????????????? ?????????? ?????????? ?????????». ??? ?????????? ?????? ?????????????????? ??? ?????? ?????? ??????????, ?? ?????? ?????????????????????????????????? ?????? ? ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????? ??????

????? ?? ?????????? ?????? ??????????????. ? ?????????? ?? ?????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? «????????? ?????????», ?????????? ?????????????? ?? ?????????????????????? ?????????????????????? ??????????????????. ? ? 2023 ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??????, ?? ? ?????????? ?? ?????????? ?????????????????? ??????????????????. ???, ?????????? ?????? ?????????????????? ?????? ?????????, ? ?????????????????? – ??????-?????????????????. ?????????????????? ?????????? ?????????????????????? ?????? ?????????????????????????? ?? ?????? «????????????????????????? ?????????? ??» ?????????????? ??????????. ??? ?????????????? – ?????????????????? ?????????????????????? ? ?????? ?????????????? ? ?????????????????????????? ?????????????? ?????? ? ??????????????????, ?????????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ? ?????????????????? ? ?????????? ??????. ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????????????? ??????, ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????????????? ?????? ?????????????????? ?????? ?????????????????????? ?????????? «????????????????????? ??????????????????????» ?????????????????????? ?????????????? ?????????????????????? ??????????, ?????????????????? ?????????????????? ??????????????????????????????, ?????????????????? ?????????????????? ? ??????????????????, ? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????????? ? ?????????????????????? ??????????

????????? ??????, ?? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????????? ? ?????????????????????? ?????????????????????? ?????????? ??????????????????. ???, ? 2023 ?????? ?????????????? ?????????????? ? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????????????????????????? ?????????????????? ?????????????????????????? ?????????????????????????????? ?????????????????? ?????????????????????? ?????? «????????????????????? ??????????????-?????????????????????????

????????». ?????? ??????? ?????? ??????? ??????? ? ?????????? ?????????????????? ??? ???????????
????????? ??????????? ?????? ?????????????? ?????????????????? ?????? ? ??????????????????? ? ???? ??? ???????
?????????? ? ??? ???? ??????? ??????????????. ?????? ? ? ??????????????? ? ??? ? ? «????» ? ???
? ? «????». ?????????? ??????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????
?????????? ? ??????????????? ?????????????????????? ? ??????????????? ??????????.

? ??? ???? ?????????????????? ??????????????? ???? ???? ??????????? – ??????????? ??????????? ?
?????????????? ? ?????????????????? «?????????????».??? ? ? ??????? ???? ?????? ?????????? ??????
?????????????: ??????????????????? ???????????, ?????????????????? ???????????, ?????? IT-?????, ?????
???????????? ? ?????????????? ? ??????????????????, 3D-?????????????????. ??????? ??????, ???????
?????????????? ??????? ??????????? ?????????? ?????????????? ??????????????? ???? ?????????????? ???????????,
????????????? ???????????????, ??????????????? ?????????? ??????? ? ??????? ? ?????????? ???????????????
?????????????????????? ??????????. ?????????????? ?????? ?????????????????????? ??????????????? ???? ?
?????????????????? «?????????????» ?????? ?????????????????? ?????? ??????? ? ?????????????? ?????? ???????????.

?????? ?????????, ? ? ???????, ??? ?????????? ?????????????????? ??????????? ?????????????????? ?????? ?????????????
?????? ??????????? ??????????????????? ?????????? ? ?????????????????? ??????????. ?????????????????? ?????????? ???????
, ?????????????? ???????????, ?????????????????? ?????????????????????? ???????????, ???????????????
?????????????????????? ?????? ? ???????????, ?????????? ??????? ? «?????????????????» ? ??????????? – ???
????????????? ?????????????? ??????? ? ?????????? ?????????????????????????????? ??????????????? ? ???????????????.

???????? ???? ?????????? ?????????????? ?????????????????????? ??????????, ?????????? ?????????? ??????????????? ?
????????????????????? ??????????? ?????????????????? ??????????????????