

??????? ?? ?????? ?? 10 ????? ?????? ?? ????? ?
??????? ?? ????????

???? ?? : \$0

10 ???
?????
???, ?????, ????, ???

???? ?????? ??????????????????? 9 ????? 10 ??? ???????? ?? ?????? ???????????? ?????? ? ??????? ?????
????????????????? ????????. ?? ?????????? ?????????? ?? ???????? ?????????????????????????????? ?????? ? ??? ?
??????????????? ? ?????? ?? ???????? ? ???-???????. ????? ????, ?? ?????????????? ? ?????? ?? ??? ?? 4 ???,
????????????? ???????? ?????????????????????????? ???????? ? ?????? ? [????? ?????????? ?????? ?? ???????](#).
????????????????????? ???-????????? ?????? ?????????????? ?? ? ??????????????, ? ???????? ???????????? ?
????????????????? ?????????? ??? ?? ??? ? ??????????????????????????????. ?? ?????? ??? ? ???????????????? ??? ?? ??? ??
????? ?????? ?? ?????? ?? 10 ????. ?? ??????? ? ?????????????? ???????? ???????????????? ? ???????? ?????
????????????????? ?? ?????????.

[?????](#)
[??????????](#)

- ??????? ? ?????????? ? ??????
- 6 ??? ? ?????????? ? [Cairo pyramids](#) ??????
- 4 ?? ? ?????????? ? 5-????????????? ?????? ?? ????
- ?????? ?? ?????????? ?????? ?? (???? - ??????)
- ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ??????? ? ????
- ?????? ?? ?? ??? ? ?????? ????????
- ?? ? ?????????? ?????? ?????????????????? ? ?????????????? ?????????????? ? ??????????????????
- ?? ??? ? ??????, ?????????? ? ?????????, ??? ? ??????? ???????.
- ????????, ?????????? ? ??????????? ????????
- ?? ????? ? ??????

???????????

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

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

???????

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

[????????](#)

???? 1: ?????????? ? ??????? - ??????????????? ?? ?????

????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????, ???????????????? "cairo top Tours" ??????? ?? ??????? ?? ?????? ?
?????? ?? ?????????? ?????????????? ??????????. ?????? ??????? ???????????? ? ?????????????????? ?????????? ?? ?
????????????????????? ??? 5-????????????? ?????, ?? ?? ??????? ?????????????? ? ?????????? ?? ???????.

???? 2: ?????????? ?????????? ? ?????????????? ??????

?? ?????? ???, ????? ?????????? ?????????, ?? ?? ??????? ?? ? ?????????, ????? ?? ?????? ??????? ???????
???????????????????? ????????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ????????????????? ????? ??????, ?????????:

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

????????? ??????? ???, ?????????????? ?? ?????? 4 000 ???, ?????????????? ?????? ????????? ?????? ?????????? ???????
. ?????????? ???? ?????????? ? ???? ?????????? ?????????, ???? ??????? ???????, ?????? ?????? ????????? ? ?????????????? ?
????? ?????????? ???????????.

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

????????????????? ?????????????? ??????, ?????? ???? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ???? ?????? ?????????? ????,
????????? ?????????? ??????????. ?????????? ?????????? ???? ????????????? ? 2580 ???? ?? ?????? ??? ? ????????? 2 300 000
????????????????? ??????, ??????? ?? ?????????? ?????? 2,5 ?????, ? ?????????? ???? ?? ?????? 100 000 ??????????
????????????????????????? ????????? ? ?????????? 20 ????. ?????? ???? ??? ? 1311 ???? ??????? ?????????? ? 147 ?????? (481
???) ?????????? ?????????????? ?????? ? ???????, ?? ?????????????? ??????? ??????? ?????????? ?????????????? ? ???? ?
????????? 3800 ????. ?? ??? ?? ?????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????????????? ??????? ? ??????????????
????????????????????.

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

????????? ??????? ??????? ?????????? ??? ???-????, ??? ? ?????????? ? ?????????????????? ?????????? ?????????? "????
?????", ?????????? ??? ?????????? ?????????? "???-??-????", ?? ?????????????????? ??? "????? ?????????????". ??????,
????????????????? ?????????? ? ?????? ???? ? ?????????? ??????????, ?????????? ?????????????????????? ???? ? ??? ???? ??????.
????????? ?????????? 73 ?????? (240 ??????) ? ?????????? 19 ??????? (60 ??????) ?????????? ?? ??????? ?????????????
????????????????????? ??????? (66 ??????).

???? ? ??????

????? ??????? ??? ?????????? ? ??????????, ??? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????
???????? (2686 2134 ?? . ?? ?.). ??????? ?????????? ?????????????? ??????? ?????????????????? ?????????????????????
????????????????? ? ?????? ?????????????? ?????????????? ??????? ? ?????????? ?????????????????? ? ?????????????????????
????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ???????????????????.

????? ?????????????? ?????? ? ???? ? ?????? ?? ?????????? ??? ??? ?????????? ??? ??? ?????????????? ?????????????:

????? ??????? ? ?????????? ?????????? ???????, ?? ?????????? ?????????????? ??????, ? ?????? ?????????????? ? ??????? ??????
?????, ?????? ?????????????? ???-???-??????, ??????, ?????????????? ?????????????????? ?????????, ???? ? ??????????????

???? 3 : ?????????????? ?????????????????????????????????????? ?????????? ???????

????? ?????????? ??? ??? ?????????? ??? ?? ?????? ? ?????????? ? ?????? ?????????????????? ??????? ?????????? ??????, ?????????:

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

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

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

???? 5 : ????????? ??????????????????????
 ?????????? ??????? ? ?????????? - ?????????? ? ??????

????? ???????? ?? ??????? ????????? ?? ????? ?????? ?? ????? ?????????????? ?????????????? ?????? ???????,
 ????????:

?????? ?????
 ?????? ????????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?? ?????????????? ????? (1570-1070 ?? .?? ?.).
 ? ?????? ?????????? 63 ?????????, ????????? ?????????? ?????????? (I, II, III, IV, V, VI, VII, VII, VIII, IX,
 X), ?????????? I, ?????????? ? ?????????????, ??? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????, ??? ?????? ??????
 ?????? ?????????? ??????????. ? 1979 ???? ?????? ???? ?????????? ? ?????? ????????????? ????????? ??????.

[illegible]

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

???????????? ???????? ???????? ???????, ????? 720 ??? ??????, ????????????? ?? ?????????????? ??????????,
 ????? ??????? ?? ??????? ??????? ??????????? III (1386-1350). ?? ??? ?????????? ??????? ?????????????????? ?
 27 ??? ?? ?., ? ????????????????? ? 199 ??? ????? ???. ????????? ????? ??????? ????????????????????? ?? ??? ??????
 -??????? ???????? ? ??????????? ?????????? ?????? ????????, ???????? ?????????????? ?????? ?????? ??? ??????
 ?????????????? ?????????? ?? ??????????. ?????? ?? ??????????? ? ??? ??????.

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

???? 6: ???????? ???? , ? ????? ????????????? ? ?????.

????? ????????? ???? ????????????? ?????????, ????? ?? ????????????? ????????? ???? ?? ????? ????????????????? ???????
 ??????: ??? ?? ???, ?? ????????? "?????? ????", ?? ????????? ????? 205 ? 180 ?. ? ?.? ? ? ??????
 ????????????? ????????? V. ?????, ????????????? ?? ? ????????????? ??????????, ? ??, ?????????? ?? ???? ? ?????????
 ????? ? ?????, ??????????? ? ??? ??????, ?? ????????????? ??????? ????????? ??????
 ????? ?? ????????? ??????, ????????????? ? ?????? ?????????, ??????? ????? ? 237 ?. ? ?.? ? 57 ?. ? ?.?., ?
 ?????????? ?????????? ?????? ??? ??? ???? , ?? ??? ? ????. ? 237 ??? ? ?.? ? 57 ??? ? ?.? ? ? ? ?
 ? ? ????????? ??????, ????????????? ? ? ? ? ? ? ? , ???? ??????? ? ? ????????????? ???? ??????????
 ????????? "???? ? ? ??????", ? ? ? ? ??????? ? ? ? ? ? ? ? , ?? ???? ? ?????? ????????? ? ? ????????? ?
 ??? . ????????? ? ????????? ???? ? ? ? ?

???? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ????????????????? ?????????? ??????, ????????? ?? ??????????????:

?????? ?????

?????? ?????? ???????? ?????????????? ???????? ?????????? ? ?????????????????? ??????. ??? ?????
?????????? ? ?????????????????? ? ??????????? ??????????? "?????????????" ? ?????? ? 1960 ?? 1970 ???, ????? ??????
?????????? ?????????? ????, ?????????????? ?????????????????????? ? ?????????? ?????? ??? ? ??????????
??????????.

??????? ????????
? ?????? ? ??????????? ??? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ???????, ?????????? ??? "???????", ???
????????? "????????? ????" (1508-1458 ?? .? ?.). ?? ???????????????, ??? ?????????????? ?????????, ??? ????? ??
?? ?? ??? ?????????? ?? ?????? ?????????????????, ?? ?????? ?? 1200 ????? ? ??? ?? ????????? 42 ??????. ? ??????????,
????????? ??? ?????????? ?? ?????? ?????????????????? ? ?? ??? ??? ?????? ?? ?????? ??????.

????? ????
? ??????????? "????? ?? ?????? ? ??????????" ???, ??? ? ?????????? ?????????? ?????????, ? ?????????? ?????????? ?????
????? - ?????????. ?????? ??? ? ?? ??????-??? ????? ??, ??? ?????? ? ?????????, ??????????? ??? ? ??????????? ??????
????????? ?????????????? ? ??????????????????, ?????????? ?????????????? ? ?????? ??????, ??????? ?????????????????? ?? ?????????,
?????? ??????????? ??????????? ??????. ? 1960-? ?????? ?????? ?? ??????????? ?? ??????? ?????????? ? ???????
????????????????? ??????????, ??????????????????? ???????.

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

???? 7: ??????????? ??????? ???-????????

?? ??????????????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????????? ?????????? ? ??????????? ? ?????? ?????? ??????????????? ? ???????????????
?? ???-????? ??????, ?????? ??????????:

????? ???-??????
????? ???-??????, ?????? ??????????? ??? "????? ?????????, ?????????????? ???????", ??? ?????????? ?????????? ????????? ??
????? ?????????, ?????????? ?????????? ?????????, ? ? ??? ??? (1279-1213 ?? .? ?.). ?????????? ?????????????
????????????????? ? ???????.

?????? ???, ? 22 ??????? ?? 22 ???????, ?? ?????????? ??????? ??????????????????? ????????? ??????? ??????? II,
?????? (????? ?????????), ?????? (?????-????????????) ? ?? (????? ???????). ??????? ???????????, ?????????? ??? ????????? II,
?????? ???????, ?????????? ?? ?????????? ??????. ??? ???? ??? ?????????? ??????????????? ??????????, ??????????????????? ???????
? ?????????? 1960-? ??????.

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

???? 8 - ??????????????? ? ?????

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

???? 9 : ???????-??? ? ?????? ????

?? ?????? ????? ? ?????? ?? ??????? ????? ?? ?????? ??????????????????. ?????????? ?????????? ??????????????? ?? ???????
?????? ? ??????. ?????????????????? ??????????????? 105 ?????????????? ? ???-?????? ?? ??????, ?????? ?????????????? ?? ??????.
?????? ??????????? ? ?????????????? ?????? ?????? ??????????????????? ?? ?????? ???????, ?????? ?????????????? ?? ??????. ???????????
????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ? ?????? ??????, ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????????. ??????
95 ?????????????? ??????????? ?????? ?? ??????.

?????? ?????????????? ?????? ? ??????????? ?????? ???-?????. ? ??????????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ???
????????????? ??????-????-?????, ?????????? ?????????????? ?? 42 ?????? ?????? ??????? ??????. ??? ??????, ?????????????? ?????-?????
, ??????????, ?????????????????? ??????????? ?? ?????? ????????. ??-?? ?????????????????? ?????????????? ???????
????????????????????????????????? ?????????? ?????????? ?? ??? ?????????????? ? 1970 ??????. ? ?????????? ?????? ? ??????????????????
?????????????? ?? ??????????? ??????????. ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ??????. ?????? ??????
????????????? ?????????? ? ??????.

????? 10 : ?????????? ??????.

?? ?????????? ?????? ? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ??????????????????????.
? ?????????????? ?????? ??????? 10-????????????? ?????????????????? ?????? ?? ??????????? ??????????????? ?????????? ?????? ???, ???
????????????????? ? ??????????? ?????? ? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????????????????????. ??????????????, ???????????
???, ?????? ? ??? ?????? ??????-????? ?????????????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????????? ? ?????? ??????????????, ?????? ??
?????? ?????? ?????????????????????? ?????? ??????????????????.