

????????????? ??? ?? ??????? ?? 14 ????

???? ?? : \$0

14 ???

???

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

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

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

22222

۷۷۷۷۷۷

????????????????????? ? ?????????? ?????? ? ??????? ?? ?????????? ?????????? ?????? 333? ? ??????????????.

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

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

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

..... ۷۷۷۷۷۷۷۷۷ ۷۷۷۷۷ ۷۷۷۷۷

4 ??? ?????????? ? Kempinski Nile Hotel ?? ????"???????" ? ????"

Konkursy Naukowe

4 (.....), (.....
3 ??? ??? ??????? ? ??? ? ? ?????????? ?? ??? "?????" ? ????"

3 ???? ?????????? ? ?????? ? ???? ?? ???? "????????? ? ??????"

11

.....
.....

.....
.....

.....

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

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

????????

????? 1- ?????????? ? ????, ?????????????? ? ?????

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

????? 2- ??????? ?????????? ????

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

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

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

????? 3- ????? ? ????? ? ?????? ?

????? ??????? ?? ?????? ??????? ? ??????. ??? ?????????? ?????? ? ?????? ??? ?????????? ? 676
????????? (420 ????) ? ??? ? ?????. ??? ? ? ?????? ? ??????, ?? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?
????????? ?? ???.

? ? ?????????? ?????????????? ?????? ??????, ?????????? ???, ?????????? ?????? ?????? ?? ????
?????????. ?? ? ???? ?????? ?????????? ?????, ?????????? ? ?????? ?????????? ??????. ?? ?????????? ??????
????, ? ?????? ?????? ???????, ?? ?????? ??????????. ?? ??? ?????? ???-?? ????? 1400 ??? ??. ??
????? ?????? ??????. ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??? ???????, ?????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?

????? 4- ?????? ??????

????? ??????? ?? ?????????? ???? ?????????? ?????? ?????????? ???? ????, ?????? ?????? ?????? ??????
????????????????? ?????? ?????? ?????? ????. ?? ?????????? ? ?????? ?????, ?????? ??????
????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ??? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? III, ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ? ????.
. ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????-?????, ?????? ?????? ?????????? ?????? ??????
??????, ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.

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

????? 5- ?????? ??? ? ??? ????

????? ?????? ???????? ??? ?? ?????? ??? ?????????? ?????? ? ??? ? ???, ?????? ?????? ??????
????????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????? ?? ????. ? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????????? ??? ???. ????
237 ? 57 ?????? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ??? ? ????. ??? ??? ? ?????????? ??????
????????????? ?????? ??????, ?????? ??????? ?? ??? ??? ?????? ?????????? ?????? ??????. ? ?????? ?????? ?
????????? ? ??? ??? (????????) ?????? ?????? ?????????? (?????) ? ??? ?????? (????????). ?????? ?
????????? ?????? ??????, ?????? ?????? ??? ??????, ?????, ?????????? ? ?????? ??? ??? ???????????, ?????
????? ? ?????????? ? ?????? ?? ???.

????? 6 - ?????????????? ? ??? ? ??? ? ??? ? ???

? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ?? ?????? ? ?????. ? ??? ?????? ?????????? ?????? ??
????? ? ?????? ?????? ?????? ?????????????????, ?????? ?????? ?????? ??????, ?????? ?????? ??? ??????????
? 1960-? ?????? ? ?????????? ? 1970 ?????. ? ?? ?????? ??? ??? ?????????? ?????????? ??????, ?????????? ??? ?
????? ??? ?????? ?????????? ?????????????????? ??????.

????? ?????? ????. ? ??? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????, ?????????????? ?????? ??????????
????? 690 ??? ???? ??. ??-?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ??? ????
? ?????? ??????. ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?????, ?? ?????? ?? ?????????? ?????. ? ?????????? ??????
????????????? ????. ??? ?????????? ?????? ??? ?????????? ???, ?????????? ??? ?????????? ?? ?????????? ??? ??????????
????????? ?????????? ????. ??? ?????????? ??? ?????? ??? ?????????? ???, ?????????? ??? ?????????? ?? ?????????? ??? ??????????

????? 7 - ?????????????? ? ??? ? ??? ? ??? ? ??? ? ??? ? ???

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

???? 8 - ?????? ????????, ??????? ?????????? ?
????????????? ????

????? ??????? ? ? ?????????? ? ???????????, ??? ???-????? ?????? ?????? ??? ? ??????????, ? ?????? ?????????? ???
? ?????? ?? ?????????? ?????????? ? ???????????, ??? ?????? ?????????? ?????????? ??? ??? ?????????? ??
?????? ?????? ? ??? ?????? ??????????????????????. ???????? ?????? ?????????? ? ?????????? ???-???
??????, ??? ?????????? ?????? ?????????? ? ??????. ??? ?????? ??? ?????????? ?????????? ? 1960-? ????.
?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ???????, ??????????
????? ?????? ??????, ?? ?????? ????? ?????????????? ?? 800 ????????. ?????????? ?????????? ?
????????????? ?????????? ????, ?????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?
????????????? ??? 1800 ????????. ?? ?????? ??????. ? ??? ? ??? ???????????.

???? 9 - ?????????????????? ??????????, ?????????
????????? ? ?????????? ????? ????? ??????????

????? ?????? ?????????? ??? ?? ?????????? ??? ? ?????????????????? ??????????, ??? ?? ?????? ?????? ?????? ??
????? ?? ?????? ?????????? ?????????????????? ??????? ??????? ???, ?????????? ?????????? ?? ??????????.
????? ?? ?????????? ???????, ?????????? ?? ?????? ?????????????? ??? ?????????? ???-?????? ??? ??
-??? ???-??? ? 15 ????. ?????????? ??? ??????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??????
???????, ??? ?? ?????? ?????????? ??? ?????? ?????? ??????, ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?
????????? ??????. ?????? ?? ?????????? ? ??? ?????.

????? 10 - ??????? ?? ???? ? ?????? ??????

????? ?????????? ?? ??????? ? ???? ?? ????????????, ??????? ?????? ??????? ?????????? ??????. ?? ??????
????????????? ?? ??? ?????, ?????? ?? ?????? ???? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????. ??????? ?? -????? (1942) ?
????? ??????? ?????? ??????????? ? ??????? ?????? ?? ??????? ?????? ?????-??????, ??? ??????? ?????? ??
?????????????????????. ?? ?????????? ? ?????????? ??? ? ???, ??? ??? ?????????? ???.

???? 11- ??? ??????, ??? ??????, ??? ?????????? ?
???????

????? ???????, ?????????? ?????? ? ?????????? ??????, ?????????? ?????? ??? ?????????? ??????.
??? ??? ??????? ??? ? ???? ?????? ?????? ? ??????, ?????? ??? ??? ?????? ?????? (Gebel al-Mawta), ???
????????? ??????? 26-? ???????, ?????? ?????????? ? ?????? ?????? ??????. ?????????? ?????? ? ?????? ?? ???????
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????. ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ??????
????? ?, ??? 26-? ???????, ?????????? ? 6 ??? ? ?????? ???, ? ?????? ??? - ?????, ?????????????? ?
????????? ????. ?????? ??? ?????? ?????? ? ?????? ?? ?????, ?????????? ?? ?????? ?????? ??????, ??????
????????? ??????. ?????? ?????????? ? ???.

????? 12 - ??????-??? ? ?????????? ????

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

????? 13 - ??????? ? ????

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

????? 14 - ??????

????? ??????? ?? ?????????? ? ?????????????? ?????? ??? ?????? ????. ?????????????? ?????????!