

???????

???? 1: ????????? ? ???? ?

???????? ?????: ?? ????????? ???? ????????? ????????????????? ?????? ????????? ? ????????? ???? ? ?????????????????????
???????????? ? ??? ??????. ?????? ? ??????

???? 2: ????????? - ?????? - ???????

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

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

????????????? ?????????? ?????? - ??????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ??????. ??? ????? ??????????
????? ????????? ???? ?????? ????????? ?????????? (????? 2630 ???? ?? ?.).

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

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

???? 3: ??????????? ?? ??????? ? ??????????? ??????? .

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

???? 4: ?????????? ? ?????????? ??? ?? ??????, ?????? ? ???????

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

**???? 5: ??????, ????????? ?? ?????? - ?????????? ??? ?
?????????**

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

?????????? ?????????????? ??????? ?? ????????? ? ?????????? ?????????????????? Sound & Light. ?????? ? ?????????.

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

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

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

???? 6 : ??????????? ?? ?????????????? ??????? ?????????

????????? ?? ??????. ?????????? ?????????????? ?????, ?????? ?????????? ??????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?
?????????????? ??????. ?????????????????? ? ???????, ?? ? ??????????????? ??????????? ???????, ??????????????? ? ??????? ??????.
?????????? ?????????????????? ??????????, ?????????????????? ??? ? ??? 134 ??????????? ???????????, ?????????? ???????
????????????? ? ?????????? III, ?????? ?????? ? ??? ??????????????? ?? ?????????? ? ??????, ??????????? ?????????? ???????????
III ? ??????????? ??????, ??????? ?????? ?????? ??????????. ?????????? ??????????????? ??????. ?????????????? ? ??????
????????? ? ??????. ????? ? ????? ?? ??????. ??????????? ?? ????? ? ?????.

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

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

???? 8: ??? ???? ?

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

???? 9: ?????????? ? ??????

?????? ? ?????. ?????????????? ? ??????. ? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ???????, ???????????????
????????? ??? ? ?????????? ? 1964 ?????. ?????? ?????????????? ?? ? ???? ?????. ? ??????? ?????????? ??????
????????????? ? ?????????????? ??????? ? ???? ?????. ?????????? ????, ?????????? ?? ?????????? ? ? ???? ???? ???? ?
???? ? ??????? ????????? ?????? ??? ? ?????????? ?? ?????? ?????? ??????. ? ?????? ?????? 26-? ?????????? ? ???????
?????? ? ? ?????????? ?????????? ??? ???? ? ?????????? ? ?? ??????????. ?????, ???????

???? 10: ?????????? ? ???-???????

?????? ? ?????. ?????????????? ? ?/????????????? ?? ?????????? «????? ??-????????». ??? ? ????
????????????????????? ?????????????? - ?????????? ??? ????-??????, ?????????? ?????? ?????? II (XIX ??????????) ?
????????? ??? ? ? ?????????????? ??????? ?????. ?????? ??? ? ??????????? ? ?????? ? ?????????? ???????
? ????????, ??????????????? ??????, ?????????? ?? ?????????? ??????? ? ????.

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

???? 11: ?????? ?? ?????????????? ????? - ?????????????? ?? ?????????

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

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

? ?????????????? ? ??????? ?????? ??????? ?????????? 30-45 ?????.

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

???? 12: ??????? ? ???????, ????

???? 13: ??????-??? ? ?????????????? ??? ? ????

???? 14: ?????????? ?? ??????????????

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

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

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

???? 15: ?????????????? ?????? ? ??????????????????

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

????????????? ?????????????????????? ??????????????????, ?????????? ?????????????????? 8 ?????????????? ?????? ? ?????????? ??????????????
????????????????? ? ??????. ?? ?????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????? ? ?????????????? ???.

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

????????????? 30 ?? ?? ??????????, ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????????? ? ??????, ?????????? ?????????? ?????????, ??? ??
????????????????? 7000 ?????????????? ??? ??????, ?????????????????? ? ?????????????? ?????????????????? ??????????????????????????????
????????????????? ?????????, ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????, ?????? ??????????
????????????? ?????????? ?????? ??????????????????, ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????????????. ?????????????? ? ?????? ??????.
?????????????????, ?? ??????

???? 16: ?????????????? ? ??????????

?????????. ??? ?????????? ??? ??? ?? ??????. ?????????? 60 ?????? ?? ?????????????????? ?? ??????????, ?? ?????????????????????? ??
????????????? ?????????? ?????? ?????? ??????????.

?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????? ? ?????????????????? ?? ??????, ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?
????????????????????? ??????, ? ?????? ?????????????, ??? ? 1799 ?????? ??? ?????????? ?????????????????? ?????????.

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

???? 17: ????????? ? ???-????????

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

???? 18: ????????????? ??????, ????????????? ????? ? ??????

?????????. ????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????, ??? ??? ???
????????? ??? ?? ??????. ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????, ?
????? ?????????????? ???????????, ?????????? ?? 5000 ??? ?????????????????? ??????????. ? ??? ?????? ?????? ??????
????????? ??????, ?????????????????? ? ?????????? ?? ?????????? ??????????????. ?????????? ??? ?????? ??????? ??????.

????? ?? ?????? ?????????? ??? ? ?????? ?????????????, ?????????, ?????????? ?????? ?????, ??? ?? ??????
????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????????? ?????????????? ??????, ??? ??????????????
????????????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ??????. ?????? ?????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ???-??????, ?????????
????????????? ?????? ??????????? 25 ??????, ??? ?????????? ?????????????????? ?????????? ? ?????????????? ?? ??????????????
?????????????.

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

???? 19: ????????????? ? ????????????? ?????????? ????????? ?????????

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

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

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

???? ? ?????.

???? 20: ??????

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