

???????? ???? (0.5) ???-130

????????? ?????????? (0.5) ???-130 130-1000102-???

1800,00

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

????????

???????? ???? (0.5) ???-130

?????????? ??????: 130-1000102-??3

?????????????: ????????? ?? ???-130

??????: ?????? (?????)

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

?????, ?	0.17
??????, ?	0.08
??????, ?	0.04
???, ??:	0.61

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

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

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

??????:

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

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

???????

??

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

1 / 3

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

۱. مقدمه
 ۲. بیان مسئله
 ۳. اهداف پژوهش
 ۴. روش تحقیق
 ۵. نتایج و بحث
 ۶. نتیجه‌گیری
 ۷. منابع
 ۸. پیوسته‌ها
 ۹. فهرست منابع
 ۱۰. فهرست پیوسته‌ها
 ۱۱. فهرست تصاویر
 ۱۲. فهرست جداول
 ۱۳. فهرست نمودارها
 ۱۴. فهرست معادلات
 ۱۵. فهرست فرمول‌ها
 ۱۶. فهرست اصطلاحات
 ۱۷. فهرست اختصارات
 ۱۸. فهرست علائم
 ۱۹. فهرست نمادها
 ۲۰. فهرست اکران
 ۲۱. فهرست اکران
 ۲۲. فهرست اکران
 ۲۳. فهرست اکران
 ۲۴. فهرست اکران
 ۲۵. فهرست اکران
 ۲۶. فهرست اکران
 ۲۷. فهرست اکران
 ۲۸. فهرست اکران
 ۲۹. فهرست اکران
 ۳۰. فهرست اکران
 ۳۱. فهرست اکران
 ۳۲. فهرست اکران
 ۳۳. فهرست اکران
 ۳۴. فهرست اکران
 ۳۵. فهرست اکران
 ۳۶. فهرست اکران
 ۳۷. فهرست اکران
 ۳۸. فهرست اکران
 ۳۹. فهرست اکران
 ۴۰. فهرست اکران
 ۴۱. فهرست اکران
 ۴۲. فهرست اکران
 ۴۳. فهرست اکران
 ۴۴. فهرست اکران
 ۴۵. فهرست اکران
 ۴۶. فهرست اکران
 ۴۷. فهرست اکران
 ۴۸. فهرست اکران
 ۴۹. فهرست اکران
 ۵۰. فهرست اکران
 ۵۱. فهرست اکران
 ۵۲. فهرست اکران
 ۵۳. فهرست اکران
 ۵۴. فهرست اکران
 ۵۵. فهرست اکران
 ۵۶. فهرست اکران
 ۵۷. فهرست اکران
 ۵۸. فهرست اکران
 ۵۹. فهرست اکران
 ۶۰. فهرست اکران
 ۶۱. فهرست اکران
 ۶۲. فهرست اکران
 ۶۳. فهرست اکران
 ۶۴. فهرست اکران
 ۶۵. فهرست اکران
 ۶۶. فهرست اکران
 ۶۷. فهرست اکران
 ۶۸. فهرست اکران
 ۶۹. فهرست اکران
 ۷۰. فهرست اکران
 ۷۱. فهرست اکران
 ۷۲. فهرست اکران
 ۷۳. فهرست اکران
 ۷۴. فهرست اکران
 ۷۵. فهرست اکران
 ۷۶. فهرست اکران
 ۷۷. فهرست اکران
 ۷۸. فهرست اکران
 ۷۹. فهرست اکران
 ۸۰. فهرست اکران
 ۸۱. فهرست اکران
 ۸۲. فهرست اکران
 ۸۳. فهرست اکران
 ۸۴. فهرست اکران
 ۸۵. فهرست اکران
 ۸۶. فهرست اکران
 ۸۷. فهرست اکران
 ۸۸. فهرست اکران
 ۸۹. فهرست اکران
 ۹۰. فهرست اکران
 ۹۱. فهرست اکران
 ۹۲. فهرست اکران
 ۹۳. فهرست اکران
 ۹۴. فهرست اکران
 ۹۵. فهرست اکران
 ۹۶. فهرست اکران
 ۹۷. فهرست اکران
 ۹۸. فهرست اکران
 ۹۹. فهرست اکران
 ۱۰۰. فهرست اکران

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

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

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

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

[illegible]

??????????

? ?????? ?????????????? ??????? ??????? ??????? ??????? ?????????????? ?? ??????????? ??????-??????????

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

- ? ?????????? ?? ????? ?????????????? ??????????:
 - ???-?? ?????????????????,
 - ?? ?????????? ????????????? (?? ?????????? ??????) ?? ?? (?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????).
 - ?? ?????????? ?? ?? ????????? ?????? (?? ????????? ?????????? ????? ?????? ??????);
- ?? ?????????? ?????????? ?????????:
 - ??????????
 - ?????? (?????, ??????????),
 - ????????-?????;
- ?? ??????????:
 - ?????????? (????????, ? ??????, ?? I-1),
 - ?????????? (????????? ?? ?????? ? ?????; ? ??????, ?? ???, ????? I-1),
 - ?????????? (?????, ?????????????? ??? ????? ? ??????, ????? ?? ??????? ??????);
- ?? ?????????? ?????????? ?????????:
 - ? ??? ???????,
 - ? ?????????? ?????????;
- ?? ?????????? ?????????????:
 - ?????????????,
 - ?????????????.

??????????

- ?????????? ?????????????? ? ?????????????????? ??????????
- ?????????? ??????????????? ?????????????? ????????? ? ?????????????? ??????????
- ?????????????? ?????? ?????????????? ??????????
- ??????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????????? ?????? ? ?? ?????????? ?????????????? ??????? ?????????? ??? ??????????
- ?????????? ?????????????? ? ?????????????? ??????????
- ?????????????? ?????????? ? ????
- ?????????????? ?????????????????? ??????? ? ?????????????????? ??????? ?????????????? ?????????????????????? ??? ??????
- ??????????????? ??? ?????????? ?????????????? ??????

??????????

- ? ??????? ?????? ??????? ?????????? ??????? ?? ???????
- ?????????????? ???????? ??????? ???????
- ???????? ??????? ?? ??????? ?? ?????? ? ??????????????? ???????
- ???????? ??????? ?????????????? ???????????

- ?????? ????????? ? ????????? ? ??????
- ????????? ????????? ?????????
- ????????????? ???? ????????? ? ?????
- ????????? ???? ?????????