

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

- صخشم هرامش کی رد هلاقم راشتنا: 1 ویرانس
- راشتنا زاسپ ناگدنسیون تاغالطایاریو: 2 ویرانس
 - هیرشن دیدج هرود فیرت: 3 ویرانس
 - هیرشن یارب دیدج هرامش فیرت: 4 ویرانس
- نارب راک هب دیدج هرامش راشتنا یناسرغالطالاسرا: 5 ویرانس
 - ISC هاگیاپ هب هرامش راکدوخ لاسرا: 6 ویرانس
 - (یلبق تالاقم ویشرآ) دیدج هلاقم راشتنا: 7 ویرانس
 - راشتنا هدامآ تالاقم شخب رد هلاقم شیریو: 8 ویرانس
 - راشتنا هدامآ تالاقم شخب زاهلاقم فذح: 9 ویرانس
 - هدشرشتنم تالاقم شیامن بیترت ریغت: 10 ویرانس
 - هدشرشتنم تالاقم زالسکایجورخ تفایرد: 11 ویرانس
 - یملع یاههآگیاپ یارب XML لیاف جارختسا: 12 ویرانس
 - تالاقم یارب (DOI) لاتید هسانش یزاسللاعف: 13 ویرانس
 - DOI یزاسللاعف رد زاجمریغ رتکاراک یاطخ عفر: 14 ویرانس

تالاقم تسرهف» شخب هب و دش رشتنم هدش صخشم هرامش رد تیقفوم اب هلاقم دیدرگ لقتنم «راشتنا هدامآ تالاقم» ای «هدش رشتنم

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

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

تی‌ع قوم ح‌رش:

ح‌الصا هب زاین ناگدنسیون زا یکی ت‌اصخشم هک دی‌اهدش هجوت‌م ،ه‌لاق‌م راش‌تنا زا س‌پ دوش ه‌فاضای‌دی‌ج ه‌دنسیون دی‌اب ای دراد.

م‌ادقا قی‌قد ل‌ح‌ارم:

- یور ،ت‌سا هدش ر‌ش‌تن‌م ی‌ص‌خ‌شم ه‌رام‌ش رد ه‌لاق‌م ر‌گا ،ر‌شان ی‌ص‌اص‌ت‌خا ه‌ح‌ف‌ص رد .ت‌سا راش‌تنا ه‌دام‌آ ش‌خ‌ب رد ه‌لاق‌م ر‌گا .دینک کی‌لک «هدش‌ر‌ش‌تن‌م ت‌الاق‌م ت‌سر‌ه‌ف» دینک کی‌لک «راش‌تنا ه‌دام‌آ ت‌الاق‌م ت‌روص هب هدش‌ر‌ش‌تن‌م ت‌الاق‌م» یور .
- کی‌لک ه‌لاق‌م فیدر رد (ش‌یاری‌و) م‌لق ت‌مال‌ع یور و دینک ادی‌پ ار ر‌ظن دروم ه‌لاق‌م .دینک .
- دینک کی‌لک «ناگدنسیون ت‌یری‌دم» مود ب‌ت یور ،دوش‌یم زاب هک ی‌اه‌ح‌ف‌ص رد .
- دینک لی‌م‌کت ار ه‌طوب‌رم م‌رف ،دی‌ج ه‌دنسیون ندوز‌فا یارب .
- کی‌لک ه‌دنسیون مان ل‌باق‌م م‌لق ت‌مال‌ع یور ،ه‌دنسیون ت‌اص‌خ‌شم ش‌یاری‌و یارب .دینک .
- دینک کی‌لک (x) رد‌ب‌رض ت‌مال‌ع یور ،ه‌دنسیون ف‌ذ‌ح یارب .
- دینک ا‌ج‌ه‌ب‌اج و دی‌راد ه‌گ‌ن ش‌ل‌ف یور ار س‌وام ،ناگدنسیون ب‌ی‌ترت ری‌غ‌ت یارب .
- دینک کی‌لک «ه‌ری‌خ‌ذ» هم‌ک‌د یور ،ری‌غ‌ت ره زا س‌پ .

م‌ادقا ه‌ج‌یت‌ن:

لام‌عا ه‌لاق‌م ه‌ح‌ف‌ص رد ت‌اری‌غ‌ت و دش ش‌یاری‌و تی‌ق‌ف‌وم اب ه‌لاق‌م ناگدنسیون ت‌اع‌ال‌طا دی‌درگ .

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

تی‌عقوم حرش:

فی‌رعت هی‌رشن یارب دی‌ج (Volume) هرود کی دی‌اب امش و تساهدش زاغ آ دی‌ج لاس
دن‌ریگ رارق نآه‌ومج‌مریز دی‌ج یاه‌رامش ات دی‌نک

مادقا قی‌قد ل‌حارم:

1. دی‌نک کی‌لک «هی‌رشن لاس / هرود تی‌ری‌دم» هن‌یزگ یور، رشان یصاصت‌خا ه‌ح‌ف‌ص رد.
2. دی‌نک دراو د‌د‌ع ه‌ب ار هرود نا‌ون‌ع، ه‌ح‌ف‌ص تسار تمس مرف رد.
3. دی‌نک چ‌رد ار ی‌دال‌یم و ی‌سمش راش‌تن‌ا لاس.
4. ی‌ل‌صا ه‌ح‌ف‌ص رد هرود ه‌ب ق‌ل‌ع‌تم یاه‌رامش ات دی‌ه‌د رارق «ل‌اع‌ف» یور ار هرود تی‌ع‌ض‌و.
5. دی‌نک کی‌لک «هری‌خ‌ذ» هم‌ک‌د یور.

مادقا ه‌ج‌یت‌ن:

فی‌رعت نآه‌ومج‌مریز ار دی‌ج یاه‌رامش دی‌نا‌وت‌یم و دش فی‌رعت تی‌ق‌ف‌وم اب دی‌ج هرود
دی‌نک.

?????? 4: ?????? ?????? ?????? ????? ???????

تی‌ع قوم حرش:

یارب ار (راهب هرامش آلثم) لوا هرامش دی‌ه‌اوخی‌م نونکا و دی‌ه‌درک فی‌رعت دی‌دج هرود کی
دینک داج‌یا تالاقم راش‌تنا.

مادقا قی‌قد ل‌حارم:

1. دینک کی‌لک «هیرشن یاه‌ه‌رامش تی‌ری‌دم» ه‌ن‌یزگ یور، رشان ی‌صا‌ص‌ت‌خا ه‌ح‌ف‌ص رد.
2. دینک کی‌لک ه‌ح‌ف‌ص ی‌ال‌اب رد «دی‌دج» گ‌ن‌ر‌ز‌م‌ر‌ق ه‌م‌ک‌د یور.
3. دینک با‌خ‌ت‌نا، ت‌س‌ا ن‌آ ه‌ب ق‌ل‌ع‌ت‌م ه‌رامش ن‌یا ه‌ک ار یاه‌رود.
4. (راهب یارب ۱ هرامش، ه‌م‌ان‌ل‌ص‌ف یارب آلثم) دینک دراو د‌د‌ع ه‌ب ار ه‌رامش ناو‌ن‌ع.
5. دینک دراو ار ه‌ی‌ر‌ش‌ن ی‌پ‌ای‌پ ه‌رامش.
6. ه‌م‌ان‌ه‌ژی‌و یارب ار «ی‌د‌د‌ع‌ری‌غ ت‌رو‌ص ه‌ب ه‌رامش ناو‌ن‌ع ن‌د‌ر‌ک دراو» ه‌ن‌یزگ، زاین ت‌رو‌ص رد.
دینک ل‌اع‌ف.
7. ه‌م‌ س‌ا‌س‌ا ر‌ب اه‌ه‌رامش ش‌ی‌ا‌م‌ن ب‌ی‌ت‌رت) دینک ص‌خ‌ش‌م ار راش‌تنا ه‌ام و راش‌تنا ل‌اس.
(ت‌س‌ا راش‌تنا).
8. دینک دراو مود نابز ه‌ب ار راش‌تنا ه‌ام و راش‌تنا ل‌اس.
9. دینک دراو ار ه‌رامش ن‌یا ت‌ا‌ح‌ف‌ص.
10. دینک یراذگ‌راب ار ه‌رامش د‌ل‌ج یور ری‌و‌ص‌ت.
11. ر‌ی‌د‌م ط‌س‌و‌ت دی‌اب ه‌ن‌یزگ ن‌یا) دینک یراذگ‌راب ار ه‌رامش ی‌ل‌ک لی‌اف، زاین ت‌رو‌ص رد.
(د‌ش‌اب ه‌د‌ش ل‌اع‌ف ه‌ن‌ا‌م‌اس).
12. دینک دراو ار ه‌رامش ه‌ر‌ا‌ب‌ر‌د ی‌ف‌ا‌ض‌ا ت‌ا‌ح‌ی‌ض‌و‌ت.
13. دینک ص‌خ‌ش‌م ار راش‌تنا هرود.
14. دینک با‌خ‌ت‌نا ار ه‌رامش تی‌ع‌ض‌و:
 - تالاقم ل‌ما‌ک ش‌ی‌ا‌م‌ن یارب: «ل‌اع‌ف» -
 - ت‌س‌ی‌ن ه‌د‌ا‌م‌آ ز‌و‌ن‌ه تالاقم لی‌اف ه‌ک ی‌ن‌ا‌م‌ز یارب: «ه‌ل‌اق‌م ل‌ص‌ا ن‌و‌د‌ب) ل‌اع‌ف» -
15. ت‌ا‌ح‌ف‌ص ای ه‌ل‌اق‌م ه‌رامش س‌ا‌س‌ا ر‌ب آلثم) دینک ص‌خ‌ش‌م ار تالاقم ی‌ه‌د‌ع‌ا‌ج‌را ع‌ون.
(ن‌ای‌اپ و ع‌ور‌ش).
16. دینک کی‌لک «ه‌ری‌خ‌ذ» ه‌م‌ک‌د یور.

مادقا ه‌ج‌ی‌ت‌ن:

د‌ش‌ا‌ب‌ی‌م ه‌رامش ن‌آ رد تالاقم راش‌تنا ه‌د‌ا‌م‌آ و د‌ش فی‌رعت تی‌ق‌ف‌وم اب دی‌دج ه‌رامش.

?????? 5: ????? ??????????
?????? ?????? ?? ????????

تی‌ع قوم حرش:

هرا برد هناماس ناربراک هب دی‌ه‌اوخی و تسرا هدش رشتنم هی‌رشن زا یدی‌ج هرامش
دینک یناسرعالطا نآ راشتنا

مادقا قی‌قد ل‌حارم:

1. دینک کی‌لک «هی‌رشن یاه‌هرامش تی‌ری‌دم» ه‌نی‌زگ یور، رشان ی‌صا‌ص‌خا ه‌ح‌ف‌ص رد.
2. رظن دروم هرامش فی‌در رد (یناسرعالطا) تکاپ تم‌الع یور، ی‌لب‌ق یاه‌هرامش لودج رد.
دینک کی‌لک
3. دوش لاسرا یدارفا هچ یارب تالاقم تسرهف هک دینک باختنا، هدش‌زاب ه‌ح‌ف‌ص رد.
4. دینک چ‌رد ار دوش تاح‌ی‌ضوت، موزل تروص رد.
5. دنت‌سین هناماس ناربراک ع‌ج هک یدارفا یارب ار تالاقم تسرهف دی‌ه‌اوخی م‌ر‌گا.
دینک دراو ی‌یاه‌تنا رداک رد ار اه‌نآ لی‌می‌ا، دینک لاسرا
6. دینک کی‌لک لاسرا هم‌ک‌د یور.

مادقا ه‌ج‌ی‌تن:

یدی‌ج تالاقم زا اه‌نآ و دش لاسرا بختنم ناربراک هب یدی‌ج هرامش راشتنا یناسرعالطا
دندش علطم

?????? 6: ?????? ?????? ?? ?????? ISC

تی‌ع قوم حرش:

ناهج مولع یدانتسا هاگی‌اپ هب یزاسه‌یامن یارب ار هیرشن زا هرامش کی دی‌ه‌اوخی‌م
دینک لاسرا (ISC) مالسا

مادقا قی‌قد ل‌حارم:

1. دینک کی‌لک «هیرشن یاه‌هرامش تیری‌دم» ه‌ن‌یزگ یور، رشان ی‌صا‌ص‌ت‌خا ه‌ح‌ف‌ص رد.
2. دینک کی‌لک رظن دروم هرامش فی‌در رد ISC یو‌گول یور، ی‌لب‌ق یاه‌هرامش لودج رد.
3. ش‌ی‌امن اطخ مای‌پ، (ت‌س‌ی‌ن ل‌ماک ه‌ل‌اق‌م ع‌ب‌ان‌م‌ال‌ثم) دشاب ه‌ت‌ش‌اد دوجو ی‌ص‌ق‌ن رگا.
4. دوش‌ی‌م لاسرا ISC ه‌ب تی‌ق‌ف‌وم اب هرامش، ص‌ق‌ن دوجو مدع ت‌روص رد.

مادقا ه‌ج‌ی‌تن:

مای‌پ، ص‌ق‌ن دوجو ت‌روص رد. دش لاسرا ISC هاگی‌اپ هب یزاسه‌یامن یارب رظن دروم هرامش
دینک فرطرب ار ل‌ک‌شم دی‌اب و دوش‌ی‌م ه‌د‌اد ش‌ی‌امن اطخ

7: ?????? ?????? (?????? ??????)

تيع قوم حرش:

و (هیرشن ویشرآ تالاقم آلثم) تسا هدشن لاسرا هناماس قیرط زا هک دیراد یاهل اقم دینک رشتنم هناماس رد ار نآ دیهاوخم.

مادقا قیقد ل حارم:

1. دینک کیلک «دیج هلاقم راشتنا» هنیزگ یور، رشان یصاصتخا هحفص رد.
2. دوشیم زاب ناگدنسیون و هلاقم تاصخشم دورو هب طوبرم هحفص.
3. دینک لیمکت یداع تالاقم راشتنا دننام ار هلاقم تاعالطا.
4. دینک کیلک «هریخذ» همکد یور.

مادقا هجیتن:

تسا هدهاشم لباق هطوبرم شخب رد و دش رشتنم هناماس رد تیقفوم اب دیج هلاقم

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

تی‌ع قوم حرش:

ای دینک شیریو ار نا تاعالطا دیاب و دراد رارق «راشتنا هدام آ تاالاقم» شخب رد یا هلاقم دینک لقتنم یصخش م هرامش هب ار نا

مادقا قیقد ل حارم:

1. هدام آ تاالاقم تروص هب هدشرشتنم تاالاقم» هنیزگ یور، رشان یصاصتخا هحفص رد دینک کیلک «راشتنا
2. دینک کیلک (شیریو) ملق تمالع یور و دینک ادیپ ار رطن دروم هلاقم
3. هدام آ شخب زا ار هلاقم دیناوتیم (هرامش و هرود) لوا شخب زا، هدشزاب هحفص رد دینک لقتنم ینیعم هرامش هب راشتنا
4. دینک شیریو زاین تروص رد ار هلاقم تاعالطا ریاس
5. دینک کیلک «هریخذ» همکد یور

مادقا هجیتن:

هدام آ شخب زا هلاقم، صخش م هرامش باختنا تروص رد و دش شیریو هلاقم تاعالطا دیدرگ لقتنم رطن دروم هرامش هب و چراخ راشتنا

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

تی‌ع قوم حرش:

نی‌ا زا ار ن‌آ دی‌اهت‌فرگ می‌صت و دراد رارق «راشت‌نا هدام‌آ تالاقم» ش‌خ ب‌رد ی‌اه‌لاقم
دی‌ن‌ادرگ‌زاب ری‌ب‌درس ه‌ب و ف‌ذ‌ح ش‌خ ب‌

م‌ادقا قی‌قد ل‌ح‌ارم:

1. هدام‌آ تالاقم ت‌روص ه‌ب ه‌دش‌ر‌ش‌ت‌ن‌م تالاقم» ه‌ن‌ی‌زگ ی‌ور، ر‌ش‌ان ی‌ص‌اص‌ت‌خ‌ا ه‌ح‌ف‌ص ر‌د.
دی‌ن‌ک کی‌ل‌ک «راشت‌نا
2. دی‌ن‌ک ادی‌پ ار ر‌ظ‌ن دروم ه‌لاقم.
3. دی‌ن‌ک کی‌ل‌ک (ز‌م‌رق ل‌ط‌س ای ر‌د‌ب‌رض) ه‌لاقم ف‌ذ‌ح ت‌م‌ال‌ع ی‌ور.
4. دوش ه‌د‌ن‌ادرگ‌زاب ری‌ب‌درس ه‌ب و ف‌ذ‌ح ر‌ا‌ش‌ت‌ن‌ا ه‌دام‌آ ش‌خ ب‌ زا ه‌لاقم ه‌ک دی‌ن‌ک دی‌ی‌أت.

م‌ادقا ه‌ج‌ی‌تن:

دی‌درگ ه‌د‌ن‌ادرگ‌زاب ری‌ب‌درس ل‌ن‌پ ه‌ب و د‌ش ف‌ذ‌ح ر‌ا‌ش‌ت‌ن‌ا ه‌دام‌آ ش‌خ ب‌ زا ه‌لاقم

?????? 10: ?????? ?????? ?????? ????????? ????????????

تی ق قوم حرش:

دی هدی ری غت ار هرامش کی تالاقم شیامن بی ترت دی هاوخی م

مادقا قی قد ل حارم:

کی لک «هدش رشتنم تالاقم تسرهف» هنی زگ یور، رشان یصاصتخا هحفص رد دینک

دینک ادی پ ار رظن دروم هرامش و هرود

2. دیراد هگن تالاقم رانک یاهشلف یور ار سوام

3. دینک اجه باج رظن دروم بی ترت هب ار تالاقم، (Drag & Drop) ندرک اهر و ندیشک اب

4. دینک کی لک «هری خذ» هم کد یور

مادقا هجی تن:

درک ری غت تی ق قوم اب رظن دروم هرامش تالاقم شیامن بی ترت

?????? 11: ?????? ????? ?? ?????? ?????????

تيعقوم حرش:

يچوخ ديه اوخيم و ديراد هيرشن هدرشرتنم تالاقم مامت زا يلماک شرازگ هب زاین دینک تفایرد لسکا

مادقا قیقد ل حارم:

- کیلک «هدشرتنم تالاقم تسرهف» هنیزگ یور، رشان یصاصتخا هحفص رد دینک.
- دینک کیلک «لسکا هب جارختسا» گنرزبس همکد یور.
- دینک هیهت شرازگ ديه اوخيم هرامش مادک زا هک دینک نییعت، هدشزاب هحفص رد (دراد دوجو زین اههرامش مامت زا یریگشرازگ ناکما).
- دینک کیلک تفایرد همکد یور.

مادقا هجیتن:

دش دولناد و تفایرد هدرشرتنم تالاقم لماک تاغالطا یواح لسکا لیاف

?????? 12: ???????? ????? XML ????? ?????????????????? ??????

تيع قوم حرش:

(... و ISC، DOAJ دن نام) یملع یاهه اگیاپ هب لاسرا یارب ار هرامش کی XML لیاف دیاب
دینک جارختسا

مادقا قیقد ل حارم:

1. کیلک «یملع یاهه اگیاپ هب جارختسا» هنیزگی یور، رشان یصاصتخا هحفص رد
دینک.
2. هدهاشم هرامش ره لباقم ار فلتخم یملع یاهه اگیاپ یاهوگول، هدهشزاب هحفص رد
دینکی.
3. دینک کیلک رظن دروم هاگیاپ یوگول یور.
4. رد هناماس نابز اب قباطم لیاف نابز: هجوت) دوشیم دولناد هرامش نآ XML لیاف
(تسا جارختسا هطحل.

مادقا هجیتن:

هب لاسرا هدامآ و دش دولناد هدهشباختنا یملع هاگیاپ یارب رظن دروم هرامش XML لیاف
تسا هاگیاپ نآ.

?????? 13: ?????????? ?????? ????????? (DOI) ????? ????????

تیق قوم حرش:

هدش هداد صیصخت اهنآ هب (DOI) لاتیجید هسانش هک دیاهدرک رشتنم ار یتالاقم دینک لاعف ار اهنآ دیاب نونکا و تسا

مادقا قیقد لحارم:

- کیلک «لاتیجید هسانش یزاسلاعف» هنیزگ یور، رشان یصاصتخا هحفص رد دینک.
 - نینچمه و هدشنلاعف و هدشهدادصیصخت یاهدک دادعت زا یرامآ، هدشزاب هحفص رد دینکیم هدهاشم ار رابتعا هدمایقاب.
 - همکد، تسا هدشنلاعف نآ لاتیجید هسانش هک یاهرامش ای هلاقم ره یورهبور دینیبب ار «یزاسلاعف».
 - دینک کیلک «یزاسلاعف» همکد یور.
 - دینک یسررب ار ریز دراوم، اطخ زورب تروص رد:
 - زاجمریغ یاهرتکاراک نودب و لماک ناگدنسیون یماسا و هلاقم ناونع -
دشاب (`[\'^£ \$%&\*()}{@#~?><>,|=\_+¬]`)
 - دشاب هتشادن دوجو Enter و زاجمریغ یاهرتکاراک، زایتما بحاص شخب رد -
 - اددجم و هداد ریغ یربراک تاعالطا شیاریو شخب رد ار دوخ لیمیا، زاین تروص رد -
- دیده ماحنا ار DOI تامیظنت

مادقا هجیتن:

هداد شیامن تالاقم هحفص رد و دش لاعف تیقفوم اب تالاقم (DOI) لاتیجید هسانش دوشیم.

?????? 14: ??? ?????????? ????????? ?? ?????????? DOI

تی‌ع‌ق‌وم‌ ح‌ر‌ش:

ناگ‌دن‌سی‌ون‌ یم‌اس‌ا‌ ای‌ ه‌لاق‌م‌ نا‌ون‌ع‌ رد‌ زاج‌مری‌غ‌ رت‌کاراک‌ ی‌اط‌خ‌ اب‌ DOI‌ ی‌زاس‌ل‌اع‌ف‌ ما‌گ‌ن‌ه‌ دی‌اه‌دش‌ ه‌جا‌وم‌.

م‌اد‌قا‌ ق‌ی‌ق‌د‌ ل‌ح‌ار‌م‌:

- ه‌ب‌ ه‌دش‌ر‌ش‌ت‌ن‌م‌ ت‌ال‌اق‌م‌ ت‌س‌ر‌ه‌ف‌ ای‌ ه‌دش‌ر‌ش‌ت‌ن‌م‌ ت‌ال‌اق‌م‌ ت‌س‌ر‌ه‌ف‌ - ر‌ش‌ان‌ ش‌ق‌ن‌ ه‌ب‌. د‌ی‌ن‌ک‌ ه‌ع‌ج‌ار‌م‌ ر‌اش‌ت‌نا‌ ه‌دام‌ آ‌ت‌رو‌ص‌.
- د‌ی‌ن‌ک‌ ک‌ی‌ل‌ک‌ (ش‌ی‌اری‌و‌) م‌ل‌ق‌ ت‌م‌ال‌ع‌ ی‌ور‌ و‌ ه‌در‌ک‌ اد‌ی‌پ‌ ار‌ ر‌ظ‌ن‌ در‌وم‌ ه‌لاق‌م‌.
- رت‌کاراک‌ اب‌ ای‌ د‌ی‌ن‌ک‌ ف‌ذ‌ح‌ نا‌گ‌دن‌سی‌ون‌ یم‌اس‌ا‌ ای‌ ه‌لاق‌م‌ نا‌ون‌ع‌ زا‌ ار‌ زاج‌مری‌غ‌ رت‌کاراک‌. (د‌ی‌ن‌ک‌ ه‌داف‌ت‌سا‌ «and» زا‌ &‌ ی‌اج‌ ه‌ب‌ ال‌ث‌م‌) د‌ی‌ن‌ک‌ ن‌ی‌ز‌گ‌ی‌اج‌ ب‌س‌ان‌م‌.
- د‌ی‌ن‌ک‌ ک‌ی‌ل‌ک‌ «ه‌ری‌خ‌ذ» ه‌م‌ک‌د‌ ی‌ور‌.
- «ی‌زاس‌ل‌اع‌ف‌» ه‌م‌ک‌د‌ ی‌ور‌ و‌ ه‌در‌ک‌ ه‌ع‌ج‌ار‌م‌ «ل‌ات‌ی‌ج‌ی‌د‌ ه‌س‌ان‌ش‌ ی‌زاس‌ل‌اع‌ف‌» ش‌خ‌ب‌ ه‌ب‌ اد‌ج‌م‌. د‌ی‌ن‌ک‌ ک‌ی‌ل‌ک‌.
- د‌ی‌ن‌اد‌ر‌گ‌ز‌اب‌ ل‌ب‌ق‌ ت‌ل‌اح‌ ه‌ب‌ ار‌ ه‌لاق‌م‌ نا‌ون‌ع‌ د‌ی‌ن‌او‌ت‌ی‌م‌، ق‌ف‌وم‌ ی‌زاس‌ل‌اع‌ف‌ زا‌ س‌پ‌.

م‌اد‌قا‌ ه‌ج‌ی‌ت‌ن‌:

دوبن زاسل‌ک‌شم‌ زاج‌مری‌غ‌ رت‌کاراک‌ و‌ دش‌ ل‌اع‌ف‌ تی‌ق‌ف‌وم‌ اب‌ (DOI) ل‌ات‌ی‌ج‌ی‌د‌ ه‌س‌ان‌ش‌.