

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

- ی‌سررب یارب ری‌بدرس ی‌لاسرا تالاقم هدهاشم: 1 ویرانس
 - ی‌لاسرا ی‌اهلی‌اف و هلاقم تاغالطا ی‌سررب: 2 ویرانس
 - ری‌بدرس هب داهنش‌ی‌پ یارب نارواد ی‌وج‌تسج: 3 ویرانس
 - ری‌بدرس هب رواد داهنش‌ی‌پ: 4 ویرانس
 - (ی‌سررب هق‌باس) هدش‌ی‌سررب تالاقم هدهاشم: 5 ویرانس
 - هدشه‌تسب تالاقم هدهاشم: 6 ویرانس
 - هم‌زل‌اقح تفایرد یارب ی‌کن‌اب باسج تاغالطا دورو: 7 ویرانس
 - (شقن ص‌ی‌صخت و مان‌ت‌ب‌ث) هیری‌رحت تأیه شقن تفایرد: 8 ویرانس

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

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

تيعقوم حرش:

و دياهدش هناماس دراو هيريرحت تأيه وضع ناووع هب هب يسررب يارب ريبدرس هك اريديج تالاقم ديهاوخيم دينك هدهاشم ،تسا هدرک لاسرا امش

مادقا قيقد لحارم:

1. ديوش هناماس رد دوخ ي صخش هحفص دراو.
2. تأيه» شقن و دينك كيلک ربراك ياهشقن يور . دينك باختنا ار «هيريرحت
3. شخب يور ،هيريرحت تأيه ي صاصتخا هحفص رد . دينك كيلک «هدشن يسررب تالاقم»
4. امش هب يسررب يارب ريبدرس هك يتالاقم تسرهف . دوشيم هداد شيامن ،تسا هدرک لاسرا
5. هك دوشيم زاب ياهحفص ،«هلاقم دک» يور رب كيلک اب . دراد دوجو هطوبرم ياهل ياف و هلاقم تاغالطا نآ ياهتنا رد

مادقا هجيتن:

رارق امش رايتخا رد ريبدرس ي لاسرا ديدج تالاقم تسيل دينك زاغآ اريسررب دنيآرف ديناوتيم و دريگيم

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

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

تيعقوم حرش:

باختنا «هدشن يسررب تالاقم» شخب رد ار ياهل اقم امش
ار نآ ياهل ياف و هلاقم لماک تاعالطا ديه اوخيم و ديه ادرک
دينک هدهاشم.

مادقا قيقد لحارم:

1. تالاقم «شخب هب، هيريرحت تأيه يصاصتخا هحفص رد.
ديورب «هدشن يسررب».
2. دينک کيلک رظن دروم «هلاقم دک» يور.
3. و هلاقم تاعالطا هحفص ياهت نا رد، هدهاشم ار يلاسرا ياهل ياف
دينک هدهاشم.
4. تسا نکمم، هناماس ريدم تاميظنت هب هتسب
ياضعا رياس تارظن، ناگدنسيون تاصخشم ديناو تب
دينک هدهاشم زين ار نارواد تارظن و هيريرحت تأيه
5. ديناو تيم، هحفص يالاب مئالع زا هدا فتسا اب
لگوگ رد ار هلاقم ناو نع اي دينک پاچ ار هلاقم تاصخشم
دينک وجتسج رلاک سا لگوگ اي.

مادقا هجيتن:

امش راي تخا رد هطوبرم ياهل ياف و هلاقم لماک تاعالطا
تبت ار دوخ رظن اهنا ساسا رب ديناو تيم و تفرگ رارق

دی ن ک .

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

تيعقوم حرش:

نارواد ديه اوخيم و ديه درک يسررب ار ياهلاقم امش
ديه داهنشپ ريبدرس هب هلاقم يرواد يارب اري بسانم

مادقا قيقد ل حارم:

1. رد ،(هلاقم دک يور رب کيلک زا سپ) هلاقم هحفص رد .
دينک کيلک «نارواد تسرهف» يور هحفص يالاب
2. دوشيم هداد شيامن هناماس رد لاعف نارواد مان .
3. «يصوصخت هتشر» رتلي ف زا ،رتقيقد يوجتسج يارب .
دينک هدفاتسا
4. سوام ،رواد ره يراکمه تيعضو و تاخصشم هدهاشم يارب .
ديراد هگن رواد ناآ مان فيدر رد «تايئزج» تمالع يور ار
5. دينک باباختنا ار رظن دروم رواد .

مادقا هجيتن:

هتشر ساسا رب رتلي ف تيلباق اب لاعف نارواد تسيل
رواد ديناوتيم و تفرگ رارق امش رايتخا رد يصوصخت
دينک باباختنا داهنشپ يارب اري بسانم

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

??????

تعی قوم حرش:

ار وا دیه اوخیم و دیهادرک ادیپ هلاقم یارب ار یبسانم رواد دیهد داهنشپ ریبدرس هب

مادقا قیق دلحارم:

1. تمالع یور، «نارواد تسرهف» شخب رد، هلاقم هحفص رد. دینک کیلک رظن دروم رواد مان فیدر رد (+) تبثم
2. «هیریحت تأیه وضع تاحیضوت» رداک هب رواد مان. دوشیم هفاضا
3. رداک رد ار دوخ یلیمکت تاحیضوت، زاین تروص رد. دینک جرد هطوبرم
4. ار یلیاف «choose file» یور کیلک اب، زاین تروص رد. دینک یراذگراب ریبدرس یارب
5. دینک باختنا ار دوخ رظن، ییوشک یونم زا.
6. دینک کیلک «ریبدرس هب لاسرا» همکد یور.

مادقا هجیتن:

یاهلیاف و تاحیضوت هارمه هب امش رواد داهنشپ شخب زا هلاقم و دش لاسرا ریبدرس یارب، تسویپ دوشیم جراخ «هدشن یسررب تالاقم»

?????? 5: ??????? ??????? ???????????? (?????? ???????)

تيعقوم حرش:

و دياهدرک يسرربّ البق هک اري تالاقم تسرهف ديه اوخيم
دينک هدهاشم، دياهدرک لاسرا ريبدرس يارب اري دوح رظن

مادقا قيقد ل حارم:

1. شخب يور، هيري رح تايه يصاصتخا هحفص رد
دينک کيلک «هدش يسررب تالاقم»
2. دياهدرک يسررب نونکات هک اري تالاقم مامت تسرهف
دوشيم هداد شيامن
3. دوح رظن ديناوتيم، «تايئزج» نوتس يور رب کيلک اب
دينک هدهاشم اري

مادقا هجيتن:

و تفرگ رارق امش راي تخا رد هدش يسررب تالاقم تسيل
نيا رد. دينک هدهاشم اري دوح هدشتبث رظن ديناوتيم
دينک داجيا دوح رظن رد يري غت ديناوتيم نرگيد هلحرم

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

تيع قوم حرش:

يسررب ار نآ امش اما ،دوب هدش لاسرا امش يارب ياهلاقم ديه اوخيم .تسا هدش ماجنا نآ يور يرگي د تامادقا و ديدرکن دینک هدهاشم هدشهتسب شخب رد ار هلاقم نیا

مادقا قیقد لحارم:

1. شخب یور ،هیری رحت تأیه یصاصتخا هحفص رد . دینک کیلک «هدش هتسب تالاقم»
2. اما دندوب هدش لاسرا امش يارب هک ی تالاقم تسرهف . هدش ماجنا اهنآ یور يرگي د تامادقا و دناهشن يسررب .دوشیم هداد شیامن ،تسا

مادقا هجیتن:

و تفرگ رارق امش رایتخا رد هدشهتسب تالاقم رگي د اما ،دینک هدهاشم ار اهنآ تااعالطا دیناوتیم . دیه د ماجنا اهنآ یور ی مادقا دیناوتیمن

?????? 7: ????? ?????
????? ????? ?????????

تيعقوم حرش:

تخادرپ همزللاق هيرىرت تأيه ياضعا هب هيرشن
رد ار دوخ يکناب باسح تاغالطا دياب امش و دنکيم
دينک تبث هناماس.

مادقا قيقدلحارم:

1. حففص نيىاپ هب ،هيرىرت تأيه يصاصتخا حففص رد .
ديورب.
2. دينک کيلک «يکناب باسح تاغالطا دورو» هنيىگ يور .
3. هرامش ،باسح هرامش) دينک ليمکت ار هطوبرم مرف .
(... و کناب مان ،ابش).
4. دينک کيلک «هريخذ» همکد يور .

مادقا هجىتن:

هيرشن و دش تبث هناماس رد امش يکناب باسح تاغالطا
زىراو هدشيفرعم باسح هب ار امش همزللاق دناوتيم
دنک.

8: ?????? ????? ???????? (???????? ? ?????? ???)

ت‌ی‌ع‌ق‌وم‌ح‌ر‌ش:

ی‌ل‌ص‌ا‌ه‌ح‌ف‌ص‌ر‌د‌ه‌ی‌ر‌ی‌ر‌ح‌ت‌ت‌أ‌ی‌ه‌و‌ض‌ع‌ن‌ا‌و‌ن‌ع‌ه‌ب‌ا‌م‌ش‌م‌ان
ت‌أ‌ی‌ه‌ش‌ق‌ن‌د‌و‌خ‌ی‌ص‌خ‌ش‌ه‌ح‌ف‌ص‌ر‌d‌ا‌ما‌،‌د‌و‌ش‌ی‌م‌ه‌د‌اد‌ش‌ی‌ا‌م‌ن
د‌ی‌ن‌ک‌ی‌س‌ر‌ر‌ب‌ا‌ر‌ت‌ا‌ل‌ا‌ق‌م‌د‌ی‌ن‌ا‌و‌ت‌ی‌م‌ن‌و‌د‌ی‌ر‌اد‌ن‌a‌ر‌ه‌ی‌ر‌ی‌ر‌ح‌ت‌

م‌ا‌د‌ق‌ا‌ق‌ی‌ق‌د‌ل‌ح‌ا‌ر‌م:

1. م‌ان‌ت‌ب‌ث‌ا‌ل‌ب‌ق‌ر‌گ‌ا‌)‌د‌ی‌ن‌ک‌م‌ان‌ت‌ب‌ث‌ه‌ن‌ا‌م‌اس‌ر‌d‌.
(د‌ی‌ا‌ه‌د‌ر‌ک‌ن‌
2. ه‌ک‌د‌ی‌ن‌ک‌ت‌س‌ا‌و‌خ‌r‌d‌و‌د‌ی‌ر‌ی‌گ‌ب‌س‌ا‌م‌ت‌ه‌ن‌a‌م‌اس‌ر‌ی‌d‌م‌ا‌b‌.
ه‌ب‌«‌ف‌ی‌ا‌ظ‌و‌ن‌ی‌ی‌ع‌ت‌»‌ش‌خ‌b‌ز‌a‌a‌ر‌«‌ه‌ی‌ر‌ی‌r‌ح‌ت‌t‌أ‌ی‌ه‌»‌ش‌ق‌n‌
d‌e‌d‌ص‌ی‌ص‌خ‌t‌a‌m‌ش‌.
3. و‌d‌ی‌و‌ش‌d‌و‌خ‌ی‌ص‌خ‌ش‌h‌c‌f‌v‌d‌r‌a‌o‌،‌ش‌q‌n‌ص‌ی‌ص‌خ‌t‌z‌a‌s‌p‌.
د‌ی‌n‌ک‌ک‌ی‌ل‌ک‌r‌b‌r‌a‌k‌ی‌a‌h‌ش‌q‌n‌ی‌o‌r‌.
4. د‌ی‌n‌ک‌b‌a‌x‌t‌n‌a‌a‌r‌«‌ه‌ی‌r‌ی‌r‌ح‌t‌t‌أ‌ی‌h‌»‌ش‌q‌n‌.
5. و‌h‌d‌e‌a‌ش‌m‌a‌r‌ی‌b‌d‌r‌s‌ی‌l‌a‌s‌r‌a‌t‌a‌l‌a‌q‌m‌d‌ی‌n‌a‌و‌t‌ی‌m‌n‌o‌n‌k‌a‌.
د‌ی‌n‌ک‌ی‌s‌r‌r‌b‌.

م‌ا‌د‌ق‌ا‌ه‌ج‌ی‌ت‌n:

و‌d‌ش‌h‌d‌a‌d‌ص‌ی‌ص‌خ‌t‌a‌m‌ش‌h‌b‌ه‌ی‌r‌ی‌r‌ح‌t‌t‌أ‌ی‌h‌ش‌q‌n‌
ه‌ی‌r‌ی‌r‌ح‌t‌t‌أ‌ی‌h‌ی‌ص‌ا‌ص‌t‌x‌a‌h‌c‌f‌v‌h‌b‌d‌ی‌n‌a‌و‌t‌ی‌m‌
د‌ی‌n‌ک‌ی‌s‌r‌r‌b‌a‌r‌t‌a‌l‌a‌q‌m‌و‌d‌ی‌ش‌a‌b‌h‌t‌ش‌a‌d‌ی‌s‌r‌t‌s‌d‌