

تّأیهام رد کیکش

- دیهتمت

- داتسا مامتان هیشاح
- ناهرب هماقا : ندرک زان
- هیشاح حرش
- هیشاح دقن

- نآعونا و انعم : کیکش : لوا همدقم

- توافت = کیکش
- کیکش عونا

- "معا و حیحص ثحبم رد عماج : مود همدقم"

- میهافم رد یریگ عماج عونا

- میهافم رد کیکش (لوا ماقم)

- همدقم
- ؟یطاوتمنوهفم
- میهافم رد کیکش زمر

- تّأیهام رد کیکش (مود ماقم)

- تّأیهام رد کیکش
- درف و تعیب ط : هدمدقم
- «ءار» فرح رد کیکش نییبت
- عئابط رد کیکش زمر

دیہ ملت

دادتسا مامتان هیشاح

می درکیم هموطنم هثحابم .تسا هموطنم قطنم هیشاح هدنام مرطاخ رد هک یاهیشاح زایکی [1]
ار نآ هک مدرک عورش دعب .مدرک هثحابم و مدرک رکف .کیکشت و یطاوت ثحب هب می دی سر
متشون .مسیون ب:

ککشملا و یطاوتملای ف صوغ : هلوق

نم نأش نع یکحی موهفم لک نا ملعا
ادا یتاذلا هدرف الال ام و یقیقحلا نوؤش
کیکشت الیف ،ضایبلالک ال طرشب طحول
یف توافت ال و موهفملا یف تاذلاب
داجتا نم آشنی توافتلا امنا و هدارفا
موهفملا طحول اذا هریغ عم یتاذلا درفل
موهفملا کیکشتلا صروعف ،طرشب ال
اقلطم ضرعلاب نوکی [2]

«هدعاقلا یلعل .تسا هدنام نآلات .تسه مه زونه هک متشون ار نآ رطس راهج ؟»...کّشمالا نا ملعا»
ات ینعمی .تسا لاس ترسیب زا رتسب .دوب ۶۴ ای ۶۳ لاس دیاش .دشاب تصش ۵۵ دیارب دیاب
دنکیم موجه ثحب فلتخم بنایوج ،ینک مامت ار نآ یهایخیم.

ناشبطاخم ،ناهرب یاج هب داتسا نآلوق هب هک ار یاهاج ،دناهدرک راک بوخ کیکشت رد هک یناسک
نارگید .دنمهفیم ار دوشیم هک یاهیاه راک طولخم و تاطلاغم ینعمی .دنمهفیم ،دننکیم زان ار
،دنکیم راک هک یسک اما !دوب یبوخ یفرح هج !هب هب دنیوگیم و دنوشیم میلسست یتحاره
دوریم ولج دراد ندش طولخم اب بلم اجنیا رد هک دنیوبیم.

«هیقدص هه بش» هلاقم زا یشرب [1]

تیاس هب هقیلعت ریوصت هدهاشم یارب ،۱۷ ص ،(قطنم شخ) هموطنم حرش رب هقیلعت [2]
دییامرف هعجارم هیکدف

ناهرب هماقا ؟ندرک زان

تس اوخیم دعب و دوب هدرک در ار نارگید فرح زور دنج [2] دنوخ آموجرم ! [1] ار داتسا ن آ دن ک تمخر ادخ هرطاخ و هدن ام روطنیمه نم یارب هلمج نیا-دن دومرف ار هلمج نیا داتسا . دن ک تابثا ار شدوخ فرح ناهرب هماقا دهاوخیم شدوخ هک الاح ، تفرگیم داریا نارگید فرح هب دنوخ آ الاح ات : دن دومرف -ه دش هماقا ، ندرک زان اما دیروایب ناهرب هک میتسه رظتنم ام ! دن کیم زان ار فرط ، دن ک تسین ناهرب !

[1] ۾رس سڏدق ۽ لم آ هدار نسح هللاتی آ

[2] همحرل ا هیلع اردص ۽ لم دنوخ آ

هیش اح حرش

، بـلـطـمـ نـیـاـ . مـهـ مـادـاـ مـتـسـنـ اوـتـنـ رـگـیـ دـهـ دـوـبـ یـزـیـجـ هـجـ نـمـ نـهـ دـرـدـ مـنـیـبـ اـتـ مـاهـ درـوـآـ اـرـ بـاتـ کـ نـآلـاـ . دـوـبـ لـوـغـشـمـ نـآـ یـورـ مـنـهـ دـ وـ تـشـادـ تـیـبـ اـذـجـ نـمـ نـهـ دـرـدـ یـلـیـخـ [1]ـیـتـاـذـ دـرـفـ هـلـأـسـمـ هـکـ دـوـبـ یـنـاـمـزـ رـدـ .

وـیـتـاـذـ دـرـفـ کـیـ اـمـاـ . دـرـادـ یـفـلـتـخـمـ قـیـدـاـصـمـ ، یـمـوـهـفـمـ رـهـ : مـیـدـرـکـیـمـ فـیـرـعـتـ تـرـوـصـ نـیـاـ هـبـ اـرـیـتـاـذـ دـرـفـ هـبـ جـایـتـحـاـ نـوـدـبـ ، دـنـکـیـمـ هـاـگـنـ نـآـ هـبـ نـهـ دـیـتـقـوـ هـکـ تـسـاـ یـدـرـفـ : تـسـاـ نـیـاـ نـآـ فـیـرـعـتـ . دـرـادـ تـاـذـلـاـبـ هـبـ جـایـتـحـاـ نـوـدـبـ هـکـ یـدـرـفـ هـبـ . دـنـکـیـمـ عـاـزـتـنـاـ اـرـ مـوـهـفـمـ نـیـاـ - یـهـیـدـیـقـتـ ، یـهـلـیـلـعـتـ - یـتـیـثـیـحـ جـیـهـ تـسـاـ شـدوـخـ یـنـعـیـ . تـاـذـلـاـبـ دـرـفـ . مـیـیـوـگـیـمـ یـتـاـذـ دـرـفـ ، دـوـشـیـمـ عـاـزـتـنـاـ نـآـ زـاـ مـوـهـفـمـ نـیـاـ یـتـیـثـیـحـ جـیـهـ تـسـاـ هـدـرـکـنـ تـلـاخـدـ یـرـگـیـدـ زـیـجـ . تـسـاـ مـوـهـفـمـ نـیـاـ دـرـفـ هـکـ .

یـیـاهـبـاـتـکـ هـجـ زـاـ وـ اـهـاـجـکـ زـاـ هـکـ تـسـهـ مـدـایـ هـلـمـجـلـاـ یـفـ مـهـ نـآلـاـ . دـوـبـ نـمـ نـهـ دـرـ هـکـ هـدـوـبـ یـیـاضـفـ نـیـاـ نـاـهـرـبـ اـرـ دـوـجـ وـ یـصـخـشـ تـدـحـوـ ، دـوـجـ وـ تـلـاـصـاـ دـنـتـسـاـوـخـیـمـ هـکـ یـنـاـسـکـ زـاـ یـلـیـخـ . تـسـاـ هـدـمـآـ مـنـهـ دـهـ هـبـ نـیـاـ شـیـپـ اـرـیـتـاـذـ دـرـفـ هـلـأـسـمـ نـیـاـ - تـسـیـنـ بـاـتـکـ وـدـ ، یـکـیـ رـدـ ، تـسـهـ مـهـ یـفـلـتـخـمـ یـاـهـبـاـتـکـ رـدـ - دـنـنـکـ نـیـاـ عـاـزـتـنـاـ رـدـ هـجـوـجـیـهـ بـ اـمـاـ ، تـسـاـ یـمـوـهـفـمـ کـیـ یـارـبـ یـدـرـفـ کـیـ هـکـیـاـجـرـدـ یـنـعـیـ [2]ـ دـنـدـیـشـکـیـمـ مـوـهـفـمـ نـیـاـ دـیـنـاـوـتـیـمـ هـمـیـمـضـّـمـ نـوـدـبـ وـ قـاـدـصـمـ دـوـخـ سـفـنـ زـاـ . دـرـادـنـ تـلـاخـدـ یـرـیـجـ ، قـاـدـصـمـ نـآـ زـاـ مـوـهـفـمـ دـیـرـیـگـبـ اـرـ .

درـفـ رـدـ هـکـ مـیـوـگـبـ هـالـکـ ؛ نـدـمـآـ یـلـکـ زـاـ وـ یـیـوـگـ یـلـکـ ؛ مـنـکـ هـدـافـتـسـاـ یـتـاـذـ دـرـfـ نـیـاـ زـاـ مـتـسـاـوـخـ نـمـ اـجـنـآـ رـوـجـ دـنـچـ هـکـ تـاـذـلـاـبـ دـرـfـ . تـسـاـ نـآـ یـتـاـذـ دـرـfـ مـهـ نـیـاـ وـ تـسـاـ تـعـیـبـطـ ؟ اـرـجـ . دـرـادـنـ اـنـعـمـ [کـیـکـشـتـ]ـ ، یـتـاـذـ تـسـیـنـ تـاـذـلـاـبـ دـرـfـ هـکـ دـشـابـ رـوـجـ دـنـچـ رـگـاـ . تـسـیـنـ

نـمـ اـشـنـیـ تـوـافـتـلـاـ اـمـنـاـ . هـدـارـفـاـ یـفـ تـوـافـتـ الـ وـ مـوـهـفـمـلـاـ تـاـذـلـاـبـ کـیـکـشـتـ الـفـ « تـعـیـبـطـ یـتـاـذـ دـرـfـ مـهـ نـآـ هـکـ - شـدوـخـ رـیـغـ اـبـ یـتـاـذـ دـرـfـ یـتـقـوـ . « هـرـیـغـ عـمـ یـتـاـذـلـاـ دـرـfـلـاـ دـاـحـتـاـ ، دـنـنـکـیـمـ تـسـرـدـ اـرـ بـکـرـمـ کـیـ وـ دـنـهـدـیـمـ تـسـدـ مـهـ هـبـ وـ دـنـنـکـیـمـ تـسـرـدـ هـتـسـبـ کـیـ - تـسـاـ یـرـگـیـدـ یـفـخـمـ ، رـیـغـ اـبـ نـآـ هـظـحـاـلـمـ وـ طـالـتـخـاـ رـثـاـ رـدـ یـتـاـذـ دـرـfـ تـعـیـبـطـ اـذـلـ . دـیـآـیـمـ کـیـکـشـتـ هـکـ تـسـاـوـخـنـیـ دـوـشـیـمـ .

رـطـنـ رـدـ الـ طـرـشـبـ اـرـیـتـقـوـ . « الـ طـرـشـبـ صـنـایـبـلـاـکـ ، طـرـشـبـ الـ مـوـهـفـمـلـاـ طـحـوـلـ اـذـاـ » اـرـیـتـاـذـ دـرـfـ نـیـاـ یـتـقـوـ اـمـاـ . تـسـاـ لـاحـمـ نـآـ رـدـ کـیـکـشـتـ اـذـلـ . تـعـیـبـطـ وـ تـسـاـ شـدوـخـ اـهـنـتـ ، دـیـرـیـگـبـ دـوـشـیـمـ اـدـیـپـ کـیـکـشـتـ هـلـکـ وـ رـسـ ، دـشـابـ شـدوـخـ رـیـغـ اـبـ دـاـحـتـاـ لـبـاـقـ وـ دـیـرـیـگـبـ رـطـنـ رـدـ طـرـشـبـ الـ .

وـ تـاـذـلـاـبـ یـطـاوـتـمـ الـکـ مـیـهـاـفـمـلـاـ « اـقـلـطـمـ صـرـعـلـاـبـ نـوـکـیـ مـوـهـفـمـلـلـ کـیـکـشـتـلـاـ صـنـورـعـفـ » اـرـ نـآـ مـتـسـاـوـخـیـمـ هـکـ هـمـادـاـ رـدـ اـمـاـ . مـاـ هـتـشـوـنـ تـرـوـصـ نـیـاـ هـبـ اـرـ نـیـاـ اـقـلـطـمـ صـرـعـلـاـبـ تـاـکـکـشـمـ مـیـهـاـفـمـلـاـ هـتـشـذـگـ هـتـشـوـنـ نـیـاـ زـاـ اـهـلـاـسـ . تـسـاـ هـدـنـاـمـ روـطـنـیـمـ هـدـمـآـ شـیـپـ هـکـ یـلـئـاـسـمـ رـطـاـخـ هـبـ ، مـهـدـ حـیـضـوـتـ . تـسـاـ

یـفـ مـکـحـلـاـ رـارـسـاـ)ـیـرـاـوـزـبـسـ(ـ یـدـاـهـ الـمـ دـنـنـاـمـ ءـامـکـحـ تـاـمـلـکـ رـدـ هـچـرـگـ ، « یـتـاـذـ دـرـfـ » اـیـ « تـاـذـلـاـبـ دـرـfـ » [1]ـ دـهـمـ دـاـتـسـاـ تـاـمـلـکـ رـدـ اـمـاـ ، تـسـاـ هـتـفـرـیـمـ رـاـکـ هـبـ نـاـرـگـیـدـ وـ (ـ...ـ ۱۵۰ـ وـ ۱۲۱ـ صـ ، مـتـتـخـمـلـاـ وـ حـتـتـفـمـلـاـ دـرـادـیـ هـزـیـوـ دـوـمـنـ یـدـزـیـ یـرـئـاـحـ :

«یمسق دوجو» و «یمسقم دوجو» نایم ینعی «قلطم دوجو» و «دوچو قلطم» نایم ام هک یتواتفت سنه شنیدنا هار و دنادرگیم ناسآ اربغ و قرش فسلف تالکشم زا یراییس ب میاهدرک یئاسانش تسا یلیح تواتفت نیمه یور زا .دزاسیم راومه یتسه یئاتکی یتعاقاو کرد و طابنتسا یارب ار ینیع یاهتیعقاو نیمه نایم رد ارتیتسه «تاذلاب درف» میاهتفای قیفوت دوخ فسلف رد ام هک و یعیبط یاهدیپ نیمه قیرط زا و مینک تفایرد دوخ یرهاظ ساوح نیمه اب و تعیبط ملاع یبرجت ۱۵- ص ، یتسه مره) میدرگ نومونه رتسا هتفای میسرت یتسه مره رد هک یتسه ناهج لک هب ینیع ۱۶)

دنیامرف یم یتاذ درف نییبت رد ناشیا:

لمح و یتاذ یلوا لمح رب هوالع هک مینک ضرع میهاوخیم الاح و دش هتفگ نآ ماسقا و لمح فیرعت هجوت ن آ هب دراد هک یتسه مه ن آ اب هنافساتم هک تسا مه لمح زا یرگید مسق ، یعانص عیاش تسا «یتاذ یعیاش لمح» ن آ و دشابیم یعانص عیاش لمح یانب - ریز هکن آ لاح و .هشن ینادنج

ضرعلاب عیاش لمح

ه .دناهدیمان یضرع یعانص عیاش لمح ار ن آ و تسا یضرع بقل هب بقلم الومعم یعانص عیاش لمح تسانی کی اتاذ «لومحم» اب تسا ییضق عوضوم هک «هیلع لومحم» هک دناهتفگ یضرع لیلد نیا ار یدرف ام لاثم باب زا .دنباپیم یگنانگی رگیدکی اب ضرععلاب هکلب ، دنرادن یتاذ داحتا و یعیبط تایلک زا یاهعومجم طارقس .تسا طارقس صخش نیا» مییوگیم و مینکیم ییاسانش ییحص ناسنا هب وا ندیمان اذل و تسا ناسنا یعیبط یلک مه طارقس اریز ؟دش عمج وا رد هک تسا ... و یوصخ یتیمک و داعبا و دق یاراد هک تسا رادقم یعیبط یلک یارب زا یدرف طارقس مه و ،تسا و لاس ۴۰۰ الثتم هک صاخ نامز رد و تسا نامز یعیبط یلک یارب زا یعیبط یدرف روطنیمه و دشابیم یعنی درف کی رد تسا نکمم هنگهد تالوقم مامت .تسا هتشاد دوجو دشاب دالیم زا شیپ یدن ،اکم ، (یتم) نامز ،رهوج یئوطسرا یانگهد تالوقم هک تسا نینچنیا هشیمه هکنیا امک دوش عمتجم درف کی رد هلوقم هد نیا مامت ،مک و فیک ، لعفندی نا ، لعفندی نا ، عضو ، فاضا ، (یئاراد) هدج ، (نیا) تهوج زا هن دوش - هم هدرب مسا وا زا لاثم باب زا هتبلا هک ، طارقس لاثم نامه رد .تسا عمتجم دجاج و نوج تسا رهوج ، تسا ناسنا دارفا زا یدرف هکنیا طاحل زا اریز «تسا رهوج طارقس» .مییوگیم .رگید هسترابع هک دراد دوجو یرگید یعیبط درف طارقس رد ، تسا رهوج هلوقم یارب زا یعیبط درف ناسنا !یاههرب هج رد وا دوجو (وه ناك یتم) تسوا خیرات زا شسرپ هک ، نامز هب طارقس هفاضا و تبسن زا ب شاهفاضا زا ای یتم هلوقم زا ، دیروایب شسرپ نیا هب خساب رد هک ار یباوج ره امش و هدوب نامز یگدنز اجک رد طارقس دسرپب امش زا یسک رگا نینچمه و .وا تیرهوج زا هن دیاهدرک تبحص نامز نیانکم هک دیاهداد نیا هلوقم زا باوج دیهدب لاؤس نیا هب هک ار یباوج ره ، (وه نیا) دوب اجک و هدرکیم هب طارقس تبسن دوش هدیسرپ هچنانچ رگا .تسوا (یئاراد) هدج شسرپ زا خساب دوش هداد لاؤس یتبسن هج روطنیمه و تسا نانوی رد هک یناتس هوك ریظن دندوب وا فارطا رد هک ییاهزیج و یایش ، کلذ لاثما و هدوب طارقس ناد و ینبپ نیب یتبسن هج ای و هدوب شیاهاب و شرس نیب هلوقمل امامت عضو هج لاح .تسا طارقس عضو زا خساب ، دوش هداد تالاؤس هنوگنیا هب هک یئاهخساب ف زا خساب دینک لاؤس شرابت و ردام و ردب هب وا هفاضا هلوقم زا رگا .دشاب هلوقمل اعز عضو ای گهد تالوقم هم دحاو درف کی رد هک دینکیم هظحالم سپ .روطنیمه و دیاهداد وا هفاضا یعیبط هب هم و دنراد مکارت و ینیع دوجو ، یعیبط و یبرجت دجاجو کی رد دوجول اعمتجم لکش هب یئوطسرا .دندوجوم یعمعج تدرج و ترسوچ

ک دوش هتفگ هچنانچ رگا اذهع ،تسا عمتجم طارقس رد هک یعیبط تایلک دارفا نیا هم دوجو اب طارقس هکنیا اب و دنادش عقاو یلمح نینچ تحت رد ارهق دارفا نیا هم «تسا ناسنا طارقس» ، ناسنا اهنت امش تسانی ناسنا یعیبط عون راصحنا رد و تسا یعیبط تایلک نیا هم زا یاهعومجم

و دی درک تیوه وه و داحتا هب مکح ھعومجم نیا مامت و تیناسننا نایم و دیاهدرک لمح ھعومجم نیا هب تیصوصخ هن تسا ھیعیبط تایلک ھعومجم طارقس زا امش روطنم و «تسا ناسننا طارقس» دیتفرگ هاگنآ و دیدادیم ناشن ار طارقس تیناسننا تیصوصخ طقف و طقف امش هجنانج رگا .وا تیناسنرا رد هک ھیتیقطان و تیناویح تھج نآ دیتفرگیم و دیدرکیم لمح تیصوصخ نآ رب اهنتر ار ناسنرا دوبیم ھیتاد لمح ھتبلا ھلمح نینج تسا ناسننا هدرک ادیپ ھنیع و ھبرجت مسجت و تسه طارقس، ھیعیبط تایلک را تسا ھیاهومجم هک ار طارقس هکلب .دینکیمن یراک نینج امش الومعم ھل و هب ار ناسنرا و دیدهدم رارق لومحم ،تسا لومحم هک ار ناسنرا و هداد رارق ھیل علومجم و لمح عوضوم دینکیم رارقرب داحتا و تدرج ناسنرا و طارقس نیب تیوه وه مکح هب و دیئامن - یم لمح طارقس.

تلاخ طارقس تیناسنرا رد هک ھیئاھزیچ را یرایسب رب لمح نیا رد ناسنرا هک دیئامرفیم ھطحالم ھولھپ رد ھیگنس رگا .دشابیم ناسنالا بنجب عوضوملا رجھلک ھمه اهنیا اما .تسا ھدش لمح درادن تیناسنرا دوخ را ریغ ھنآگهد تالوقم .درادن امش و نم دوجو رد ھیتلاخ ،دشاب ھلاب بانج ای ھدب لومحم ھیاهومجم روطب لاحنیع رد ھل و ؟درادن و تیناسنرا رد ھیتلاخ لمح نیا رد تسا رهوج هک طارقسدارفا ھینعمی تسا ضرعلاب لمح ،ھلمح نینج دنیوگیم تھج نیمه هب و دنادش عقاو ناسنرا ھیل ع دروم «تسا ناسننا طارقس» ھیاش لمح نیا رد ضرعلاب ناسنرا تیناسنرا را ریغ هب و دنادش عقاو لمح تیناسنرا دوخ را ریغ و تسا ھیضرع ھیعنانص عیاش لمح ،لمح نیا تھج نیدب و ؟دنادش عقاو لمح دناتسنه ناسنرا ھیاشلاب طارقس تایصوصخ ھیقب تسا ناسنالا بنجب عوضوملا رجھلک نامه لثم دنادشادن طارقس تیناسنرا رد ھیتلاخ ھچیه و ،دنشابیم ناسنالا طارقس» لمح رد ھیتلاخ ھچیتن رد و لمح نیا هب تھج نیا زا هکنیا ھصالخ و ،دنرادن «تسا ناسنرا طارقس» ھیل ع لومحم تسا ناسنالا ھیل ع لومحم تسا ناسنالا ھیل ع لمح ار نآ تھج نیدب و .تاذلاب ھیل ع لومحم هن تسا ناسنرا ضرعلاب عقاو ھیعیبط ھاملع ھالطصا رد هک دنادهیمان عیاش لمح رتھیب و دراد عویش ھلیخ ھیمومع تسا لیباق نیا زا دوشیم.

و موھفم هب موھفم لمح و ھیموھفم لمح ای تاذلاب درف هب لمح ھینعمی تاذلاب لمح دنھاوھیمن اهنآ و ھبرجت ھاھفیرعت دنھاوھیم ھیعیبط مولع ھاملع هکلب دنروایب تسدبا راءیشا ھیقطنم فیرعت دننک لیصحت ار راءیشا تایصوصخ و راثآ ...

تاذلاب عیاش لمح

م ره ھدعاق ساسارب میئامن ھیزجت و ھلیلحت ھردق ضرعلاب ھیعنانص عیاش لمح نیمه رد ام رگا ھل و کی هب ھرخالاب ھزاجم ره نوچ دیسر میھاوخ ھیتاد لمح هب ارهق دسرم تاذلاب ام هب ھیضرعلاب ھمھر ھدرجورب ھلللا ھیآ ھوحرم لوصا و ھقق رد ام راونگرزب داتسا لوق هب .دوشیم ھیھتنم ھیتھیقح تسا نیمه مه زاجم ھیانعم و تسا تھیقح ھیوس هب روبع و زاوج لمح ،زاجم ھیل ع ھلللا

و تسا تھیقح رب عرفتم ھیئوگزاجم .دوشیمن ضرف زاجم الصلدا دشابن ھیتھیقح کی ات نیاربانب ھیانعم ھیوس هب ھیقیقح ھیانعم کی زا ھاگرذگ ،رذگ و زاوج لمح ھیعنانص زاجم دنھومرف ناشیا هک روطنامه رد اما .دنامیم ریغتی ال و تبات شدوخ ھیقیقح ھیعنانم ھور رب نهذ ،ھیقیقح لامعتسا رد .ھیقیقح ریغ دباییم شیارگ ھیقیقح ریغ ھیانعم ھیوس هب و هدرک رذگ ھیقیقح ھیعنانم ھور زا نهذ ھزاجم تالامعتسا

ھیانعم رد ھنالقوع لامعتسا کی اب ھیقیقح ھیانعم و دوشیم لامعتسا شدوخ ھیقیقح ھیانعم رد ظفل دوشیم هدرک راکب ھیقیقح ریغ

میئامن لمح طارقس عومجم رب ار ناسنرا ازاجم ،میئوگیم ضرعلاب ار ھیعنانص عیاش لمح هک اجنآ سب ھرخالاب ،شاهنآگهد تایلک دارفا زا ھکی طارقس نوچ تسا ھتفهن ھیتھیقح کی زاجم نیا را رد ھل و ھیاهومجم نیا زا ھکی نایم رد و دراد ھنیع ققحت طارقس داھن رد ناسنرا و تسا ناسنرا ھقیقح رج نیمه ھقیقح رج نیمه هب و لیلد نیمه هب و تسا دوچوم زین ناسنرا ھدمآ درگ طارقس عمتجم رد هک ھیعیبط

«تسا ناسنا طارقس» مییوگیم و هدرک لمح طارقس لک هب ارتیناسنا ام

ترابع ن آ هک میوشیم یهتنم یتاذ یقیقح لمح کی هب ضرع لاب یعنانص عیاش لمح زا ام نیاربانب هک تساه دوجو اهتنم .تساه طارقس رده هک تساه یتیناسنا دوجو و یعیب ط تیدرف و تدقیقح زا دوجو داهن هب و مینک رظن فرصل رگید تادوجو ن آ زا ام رگا یلو .دشابیم رگید تادوجو هب هتسباو یاش لمح ام لمح رگید تقو ن آ ،میهدب رارق هیلخ لومحم ار ن آ مه و ،میسرب طارقس رده تیناسنا تیناسنا تدقیقح ام رگا نوج .دوب دهاوخ یتاذ یقیقح ،ام لمح هکلب !دوب دهاوخن ضرع لاب یعنانص لومحم ای عوضوم ار ن آ و هدرک یئاسانش ،تسا ناسنا تهج ن آ زا طارقس هک یتهج ن آ یعنی ار طارقس ،کش ،تروص ،مشج رب هن و طارقس هراوقدق رب هن میدرك لمح وا رب ار ناسنا و ،میداد رارق هیلخ یضرع لمح رگید و دوشیم یتاذ یعنانص لمح ،یلمح نینج هاگن آ طارقس رگید تایصوصخ و یسدنه تاذلاب درف اجنیا رد اریز ؟تساه دوجو داحتا یضرع عیاش لمح دننام زین اجنیا رد هکنیا ای ؟تسین یقیقح دوجو هک ار ناسنا تاذلاب درف ام و هتفرگ رارق ناسنا هیلخ لومحم ناسنا تاعیب ط دوخ ار یتعیب ط تاذلاب درف میناوتب ام رگا سپ .میداد رارق هیلخ لومحم ار ن آ و هدرک یئاسانش تسوا نیا ،مینک لمح شدوخ صخش درف رب ار یلک تعیب ط ن آ دعب و میروا تسد هب و هدرک یئاسانش یضرع هن تساه یتاذ ،یعنانص عیاش و تسیدوجو داحتا هکنیا نیع رد لمح

(ص، یتسه مره) ۲۶۳-۲۷۰)

[2] [2]: مرینایتسشآل الچ دیس هلمجزا

:تسا هدش حرط وحن ود هب تیهام و دوجو تلاصا رد نف لها نیب فالتخا

ه ب لقع هکن آ ای ،دراد یدرف ینهذ و یلقع لمعت زا رظن عطق اب یتسه و دوجو موهفم ای آ هکن آ لوا ؟دنکیم لمح اهن آ رب و هدومن عازتننا هفلتخم تایهام زا ار یعازتننا یردصم نوک موهفم ،دیدش لمعت تیهام تلاصا هب لئاق اریبک اولع کلذ نع یلاعات ،لوا قح یتح تادوجوم عیمج رد نیملکتم تعامج ایرب زا هک دنادرک حیرصت و دنیامنیم عازتننا تایهام زا ینهذ و یلقع لمعت هب ار دوجو و دنتسه و تساه هفلتخم تایهام هیلا فاضم و تسین دوجوم تایهام هب هفاضم هینهذ صصح نج یدرف دوجو نوک موهفم عازتننا اشنام تیهام جراخ رد و تساه نهذ رد طقف ،میدرك ریرقت هک یروطنامه هفاضا نیا دشابیمن یرابتعایعازتننا دوجو و یردصم

موهفم هکلب ،تسین لقع و نهذ لمعت و رابتعافرص دوجو هک ینعم نیا میلسست زا دعب هکن آ مود دوجو تاذلاب یدرف و ایارب زا ای آ ،دوشیم عازتننا تادوجوم زا یلقع لمعت نودب یعازتننا یتسه و نوک تالوچع زا و تساه یردصم و یرابتعا یرمدا دوجو و تساه تیهام ،دوچو نیا تاذلاب درف هکن آ ای دراد یچرخ توبث و ررقت هکن آ مالک هصالخ ...امه وحن و ناکما و تیئیش لثم ،دوریم رامش هب هیوناث و سرف و ناسنا یوهام تیئیش هب صاصتخا ای آ تیهام و دوجو هب دوشیم لحنم نکمم هکن آ زا دعب دوجوم جراخ رد تاذلاب یدرف ،دوچو موهفم ایارب زا و دراد تادوجو هب صاصتخا ققحت ای ،دراد رجش و رقب زا دوجو میتفگ هکن آ زا دعب ،تساجنیا رد مود عازن دروم هتبلا ،دشابیم ماکحا و راثآ اشنام هک تساه تادوجوم عازتننا ادبم و ضراع یموهفم دوجو هکلب ،دوشیمن عازتننا یلقع و نهذ لمعت هب تایهام دودح زا تیهام و دراد دوجو هب صاصتخا تاذلاب درف ای آ هک دیآیم شیپ فرح نیا ،دشابیم هیچرخ و هدوب یعقاو یرمدا تیهام هکنیا ای ،یدح اب تساه مزالم فرص ریغ دوجو ره و دوشیم عازتننا تادوجو رظن زا یتسه) ،دشابیم یهیدب ماع موهفم نیا عازتننا اشنام تاذلاب ،تایهام یچرخ توبث و ققحت ۸۴-۸۲ ص ،نافرع و هفسلف

دوجو تلاصا لیالد نایب

جراخ رب تسا تیهام نآ قدص انامه ،تایهام را ىجراخ نیعut و ققحت لوا لیلد

تیهام نآ ىجراخ ققحت هطس او هب تیهام رب هب ترترم راثآ هك ىوحن هب ،**فراعتم لمح هب تاذلاب** ریاس و ناویح و رجح و رجش موهفم الیتم ؛تسا جراخ رب قداص و ناونع تیهام و موهفم نیا هك دشاب رب دوشیم بتترتم راثآ ىعقوم و ،دنتسین ماکحا و راثآ أشنم تاد و موهفم سفن بسح هب میهافم تیهام ىارب را ىغانص عیاش لمح هب تاذلاب درف و دیامن ادیپ ققحت جراخ رد هك موهفم و تیهام و میهافم خنس زا دیاشن ،دوش عقاو راثآ و ماکحا أشنم هك ىزیچ نینج و تاد لیلوا لمح هب هن ،دشاب دوش ققحم هك ىوحن ره هب دیاب ،دشاب راثآ بیترت کالم رگا تیهام تاد سفن نوج ؛دشاب تایهام راثآ أشنم ،میهافم یه امب میهافم هکیلاح رد ،دوش بتترتم وا رب تیهام نآ را هبولطم راثآ تایهام خنس ریغ رما و تایهام خنس زا ریغ دشاب ىرما ،تسا راثآ أشنم هك ىزیچ نآ دیاب ؛دنتسین هك دشاب دوجوم تاذلاب ىرف ىرابتعا موهفم ریغ دوجو ىارب دیاب سپ ؛مدع ای تسا دوجو ای هك دوش ماکحا بتترت و راثآ أشنم

تادوجو عبت هب تایهام و تاذلاب تسا دوجوم دوجو هك ،ریرقت نیا را دوشیم هتفرگ هجیتن نینج هب هیعیبط تایلک و تایهام نیعut و تساتاذلاب هیدوجو دارفا صخشت و نیعut ،دنراد ققحت هصالخ ۹۱-۹۲ ص ،نامه .هیجراخ هصالخ تادوجو

ھیش اح دقن

؛تسا نیا ،ممھفیم نم ھک یاھزادنا ات و منکیم ضرع نالا ھک یزیچ اھل اس نیا هل صاف اب لاح یا یل ع لوغشم ھبلط ،بخ .تسا تس سرد ببلطم نیا میوگب ھکنیا ھن تسا لاح ضرع میوگیم ھکنیا ھتبلا حض او ھبلط نم نهذ رد ھک یزیچ کی نآلا .دنکیم رکف و ددرگیم رب و دوریم و دن او خیم ترابع و ھدوب دینک لمأت ن آ یور مه امش ات میوگیم امش تمدخ یگ ببلط لاح ضرع ناونع ھب ار تسا رضاح و

تیھام رد مه و میراد کیکشت ،دوچ و رد مه دینکن دی درت ھک تسا نیا تسا نم نهذ رد نآلا ھک هج ن آ ییوگیلک کی اهن آ .تسین مامت ،دوشیمن سپ میراد تاذلاب و یتاذ درف ھک ییاھییوگیلک نیا منکیم ضرع ار ن آ یاھل اثام زا ی ضرع ب نم الاح .تساھیلک ن آ زا رتعیس و یلیخ رما اما ،ھدوب ییاھ

ھاگیاج ؟تسا مالک لوا نیا ؟تسیچ رد کیکشت ی نعی .دوش نشور کیکشت ھاگیاج و اشن نم دیاب تسه مه ی بوخ و نیگنس ثحب .تسا ثحب کی نیا ؟تسیچ کیکشت

دراد ی فلت خم بع ش و تسا ھدرتسگ یلیخ ھک تسا ن آ زمر .تسا کیکشت زمر ،رتمه م نیا زا

و انعـم :کـیـکـشـت :لـواـهـمـدقـم نـآـعـاـونـا

هـدوـبـ فـورـعـمـ وـهـدوـبـ قـطـنـمـ رـدـ «ـکـیـکـشـتـ»ـ ظـفـلـ .ـمـاهـبـاـ وـکـیـکـشـتـ مـیـیـوـگـیـمـ مـادـمـ اـمـ نـآلـاـ دـیـنـیـبـ
هـارـثـحـبـ اـتـ مـیـنـکـیـمـ هـدـافـتـسـاـ وـمـیـرـیـگـیـمـ ضـرـقـ ،ـتـسـاـ اـمـ هـمـهـ سـوـنـأـمـ هـکـیـظـفـلـ نـیـاـ زـاـ اـمـ .ـ تـسـاـ
رـدـ هـکـنـیـاـ وـکـیـکـشـتـ زـاـ اـمـ دـوـصـقـمـ مـیـیـوـگـیـمـ وـمـیـدـرـگـیـمـ رـبـ ،ـدـاتـفـاـ هـارـثـحـبـ هـکـنـیـاـ زـاـ دـعـبـ .ـ دـتـفـاـیـبـ
ةـدـشـلـاـ یـفـ هـبـتـاـرـمـلـ کـیـشـیـ«ـهـکـیـشـتـ دـوـجـوـ رـدـ هـکـنـیـاـ وـتـسـاـ کـیـکـشـتـ تـیـهـامـ
؛ـتـسـاـ کـیـکـشـتـ یـاـرـبـ یـرـصـتـخـمـ یـارـغـصـ کـیـ نـیـاـ هـکـلـبـ .ـ فـعـضـلـاـ وـ

نآعونا و انعم ئىكىشت: لوا مدقىم

تواتفت = كىكىشت

قادصىم رد و قدصىم رد تواتفت، كىكىشت زا ام دوصقىم [1] تسا تواتفت.

[1] و مدقىت لىباق زا ىلئاسىم و تسا فالاتخا انعم روحىم، زىن كىكىشت زا نوچىقطنم فىراغت رد: دنوشىم ھدرمىش فالاتخا نىا قىداصىم، رخأت

امهنىب ىنعملا كىلذ فلتختي نكل و، سفن يف دجاجو ىنعمب نىئىش ىلע دجاجو مسا لدى امبىر و و ۋەبىاشم امەنىب نوكىي نكل و ادجاجو ىنعملا نوكىي ال دق و، اككىشم امسأ ھيمىسىنل و ىرخأ ۋەج نم اهباشتىم ھيمىسىنل.

ىلا ئفاضىلاب فلتختي نكل و ۋەقىي قىحلا يف دجاجو ىنعم ھناف، تادوجوملل دوجولاكىف لىوألا اما و مدقىتلاب اذەف، رخآ ضعبىل ھلبق ضارعألا ضعبىل و ضرعىل و ام لباق رەوجىللى ھنإف، تايىمىسىملا نم اھضعبىل و ھتاذ نم ئايىشألا ضعبىل ھناف اضىيأ دوجولاكىف ىرخألا و ىلولاكىف لوقمىلا اما و، رخأتلا اميي ف روصتىيف فعاضىلا و ۋەدشىلاب لوقمىلا اما و، مسالاب ىرخأ و ىلولأا ھتاذ نم دوجولالا ھل ام و، ھرىغ قىلطملا ۋەطاوتلىپ امەھىلەتلىپ لاقىي ال ھنإف، جىلەللا و جاعىللا ضايىبلالاك فعاضىلا و ۋەدشىلاب لبقيي ٥٥ ص، ملعلارايىع). رخآلانم ھىف دشأ امەدحأ لب ىواسىتملا

ك - يطاوتلىپ ئاوسلالا ىلع ۋەرثىللا يف دوجوملا دجاجولالا ھانعم ىلع ٰلدى ئاطافلألا نم دجاجولالا و رەوجىللا ىلع «دوجوملا» ك - كىكىشتلىپ ئاوسلالا ىلع الـوا - ھصاخشأ ىلع «ناسنالا» ٩ ص، قىطنملا دىرجتەيىمىسىقى

ىلع ناويحلىك، ۋەطاوتلىپ ئاوسلالاب نىرييڭ يف لصاھىللا دجاجولالا ھانعم ىلع ٰلدى: دجاجولالا ظفللىلا و ١٠ ص، فشاكلالا). ضرعىللا و رەوجىللا ىلع دوجوملاك، كىكىشتلىپ ئاوسلالا ىلع الـوا و، ھتايئزج

ىلع سىل ٰنا إلإ، دجاجو مسالا كىلذ نم موھفملا و، دجاجو مسا اھل يېتىللا ىھف اھۋامسا ۋەككىشمىلا اما و، ىلوا و ٰدشا اھضعبىل و، لىوألا بېسىپ يىناثلا ىلع عقىي و الـوا اھضعبىل لب، ھاعي مج ىف ئاوسلالا ال و ايناث ضرعىللا ىلع و، ىلوا و الـوا رەوجىللا ىلع عقاولالا دوجولالا لىثم، ىلولالاب سىل و فعاضى اھضعبىل مسقىنملالا و لعفلاب مسقىنمب سىل ام ىلع ٰمۇت، ھجوب مسقىنېي ال ام ىلع الـوا عقاولالا دجاجولالا و، ىلوا اھمەضت ۋەچو ھئازج ال نكل ٰوققىلا و لعفلاب مسقىنەم وە ام ىلع اىلەت و، ھىداقىملا لىثم ٰوققىلا رئاس و ۋەرشىلەك، ۋەلمىج ٰلەك نكىي مل ئازجا لىف ۋەچو ربتعىي مل ام ٰناف، ٰلەكلا ۋەرسىن نوكتىف ٢٤-٢٥ ص، لىصىحتلىپ، ۋەلمىج دادعالا

نآ عونا و انع م ؛کیکشت :لوا همدقم

کیکشت عونا

میوگب مناویم دروم دنج دینیب:

۱. بتابرم کیکشت

دنتسه سونام مه و تسا بخ نیا بخ .دراد کیکشت شبتابرم رد تیهایم.

۲. فیط کیکشت

هداد لیکشت [1] فیط کی تیهایم ه ک میوگیم یاهگ اما

۳. فقس و فک کیکشت

نآ اهنیا مه زاب .دراد فک کی و دراد فقس کی تیهایم !مدرسیم راک ه ک فقس و فک ریبعت ای دنکیم نایب ار نآ زایه جو کی اهنیت هکلب .دناسریمن ارمات دوصقیم

۴. ضرع کیکشت

ضرع کی تیهایم میوگیم ،تسا دوصقیم نامه دینیب .دراد پچ تسد و تسارتسد ،تیهایم میوگب ضرع تسارتسد ،یاهنیرق روحیم .دشاب هتشاد هنیرق روحیم دناویم ه کیضیرع ضرع .دراد ضیرع متفرگ .ماهدربن راک ه ب ار هبترم هملک االصا نم اجنیا رد .هنیرق روحیم پچ تسد اب تیهایم نیا ؟تسین ای تسه ففعض و تدش ،ضرع رد .دراد ضیرع ضرع ؟تسیج تیهایم رد کیکشت رد ام دوصقیم تسه ام دوصقیم اهنیا مه .تسین

فیط ،دشاب هتشاد ضیرع ضرع دناویم ه ک تسایروط تیهایم تخریب ه ک تسانیا ام دوصقیم هکنیا سپ .تسا ام دوصقیم اهنیا مه .دشاب هتشاد بتارم ،دشاب هتشاد فک و فقس ،هداد لیکشت دتفایب هار ثحب ه ک تسارطاخ نیا ه ب میوگیم ار کیکشت هملک ام

یارب رتشیب هژاو نیا دربراک .دراد ینوگانوگ یاهدربراک بانیب ای (راتتسویپ) فیط هژاو [1] هکنآیب _مک و شیب یبازرا اب ار نوگانوگ ییاههآگیاج ناوتب نآ رد ه ک تسایراتخاس ندادن اشن زا راتتسویپ یوسود رد ،مه اب راگزاسان هنایاب ود نایم یاهزاب رد _دنشاب ماگه بمأگ و هلبپ هلپ هزاب نایم ییاج رد یسایس نوگانوگ یاههورگ (راتتسویپ) فیط هنومن یارب .تخانش زاب رگیدکی دربراک یزورما شناد هخاش نیدنچ رد فیط هژاو .دنراد ییاج ارگتسار و ارگپچ راگزاسان هورگ ود

(ایدپ یکیو تیاس). دراد

ٿحـبـمـ رـدـعـمـاجـ :ـمـودـ ٥ـمـدقـمـ

مـعـاـ وـ حـيـحـصـ^۳

ناتدوخ نهذ هدع رب نآى دنبع مج، منکیم هراشا ار نآزا دروم ود-ی کی نم؟ دیآیم شیپ کیکشت اچ مولعم شزر مرگا؟ تسسیچ یطاوت و کیکشت زمر هک دینک یم و فم و یقطنم لیلحت دیاب لوا امش تیهام رد کیکشت هک دنا هتفگ ئاملع زا یاهدع. تسا گّکشم، تیهام هک دینیبیم تقو نآ، دش رارسا. میتسه لئاق ارتیهام رد کیکشت هک تسانیا ام تمکح رارسا زا: دنیوگیم دعب، تسسین میراد ار اهنیا، هدشن لیلحت دیاب کیکشت؛ ده او خیمن

میهافم رد یریگ عماج عاونا

دیآیم اج ک زا اهنیا . دمآ شیپ یبوخ یاهثحب یارب ئالص ظفل یارب یریگ عماج ثحب رد ، مععا و حیحص رد دشاب رتشیب مه دیاش ای انبم هس

رفظم هقف لوصا هیشاح

:هتشذگ یانبم هس

و هیمسن هزوح رد نیا ؟ئیش اهلامک نم دقفت ال تعیبط ۱.۰
هّوق و تینأش ۀظحالم هراشا و قالتا هزوح رد و ، یناعم عئیابط دوشیم

و تسا عیابط ریاس لابق رد ، نیدحلا نیب تعیبط ۲.۰
نیب یور زکرمت اب اما و تسایمسم و درادن کیکشت تعیبط بتارم و دیآیم دیدپ کیکشت ، نآ لخاد و نیدحلا قباس ترابع هماداً ارهاظ هلمج رخآ ات «ۀالص» ی هملک زا)هدرج او هک ۀالص . (تسا هدش هتشون انت زین هشیر هملک .تسا رادرب موهفم هیبس دیاش یلیخ دراد بیترت و لصو هشیر دشاب تایض ایر رد هجوم ینعمی

یّسم هبترم رد . دنتسه فرط و ریغتم خنس عئابط یضع ۳.۰
رد هک فورظم ماها و تساینیبتم ۀالمک فرط موهفم حوضوهب یتیارس چیه دوشیم فیرعت فلتخم یاهزوح نآ زا رتحن او ای و بکرم موهفم لثم دنکیمن فرط موهفم هک صخش فرح و نخس هکلب ، هلمج ای هملک موهفم لثم و دوصقم ینعمی «؟تسیچ شفرح» : دوشیم لاؤس ۀالثم ضارتغا دوش انعم هب لقون رگا و تسیچ شفرح یاوتخم [1] دوشیمن .

مدوب هتشون زیچ هساجنیا رد نم :

معیبطل ا لصا یارب عضو (فل)

ره و ناسنا ، یدیفس لثم ، دراد یقالطا شدوخ یارب هعیبطل ا لصا مییوگب ۀلک هک تساینیا یلّوا شدوخ یتقو ، تسایشدوخ یعیبطر هک دراد شدوخ یارب یقالطا کی . دیریگب رظن رد هک یتعیبطر حض او یلیخ . درادن مک تعیبطر زا یزیچ چیه هک تسایدرف ، تسایا و تاذلاب درف هک یدرف نآ ، تسای هتشادن مک تعیبطر نآ زا یزیچ هک تسایدرف اعقاو یزیچ نآ و تسایشدوخ شدوخ ، تعیبطر ؟تسای

دشاب.

هراشا اب : کیکشت

دیآیم جراخ زا کیکشت؟ دیآیم اجک زا کیکشت، تسا لمحمد نیلوا هک نشور نایب نیا اب بخ.

تینأش و هوق

دنتسه خنس نیمه زا یلو دنراد مک تعیب ط نآ را هک دنیبیم ار یدارفا ام نهذ؟ یوحن هچ هب جراخ زا؟ دنکیم راک هچ بخ. دنراد مک یلو، دنتسه تعیب ط خنس نیمه زا هکلب، دنتسین راوید و شرف، دننکیم قرف مه اب هوق و تینأش هتبلا- دنکیم هدافتسا اهنیا لاثما و تینأش، هوق موهفم دهدیم قدص نآ رب ارموهفم نیا و-[2]تسا هدش نایب یرگیدیاج رد نآلیصفت.

و دنتسه اهلماک نامه، تعیب ط دارفا میوگب سپ: «عیش اهلاماک نم دقفتال معیب طلا» هوق زا، تینأش زا، هراشا زا؟ مینکیم هدافتسا یزیج هچ زا لمماک ریغ یارب.

ره رگا هک دراد یتالاماک شدوخ تاذ رد تعیب ط نوچ میوگیم ینعی. تسا کیکشت یانبم کی نیا قدص... و هوق و تینأش اب، دراد رتمک هک ار یدرف امش، تسین تعیب ط، دشاب هتشادن ار نآ یدرف هب تبسن دساف زامن میتفگیم ینعی. میدرکیم تسرد تینأش اب ار هدساف ۀالص ۀالثم. دیهدیم تالص اما درادن زامن هب یطبر هسفق. دنکیم قرف زامن هب تبسن هسفق نیا ۀالثم اب، زامن ی هچوک رد یلو، درادن ار تالص زا بّقرتم لاماک. تسا دساف یلو؛ تسا تالص ی هچوک رد هدساف تینأش نیمه زا. دیایب ھنم بقرتی ام هک تشداد ار نیا تینأش میوگیم اذل. تسا تالص هراشا ی هلأسم؟ دنکیم هراشا، تسین نآ درف ۀاعقاو هک یموهفم اب نهذ ات مینکیم هدافتسا [3]. دوب ھدمآ نم نهذ هب الاصفم معا و حیحص رد هک دوب یلمحمد نیلوا نیا.

نیحلای نیب تعیب ط یارب عضو (ب)

تیهام نتم رد ار کیکشت، یتابثا و یتوبث وحن هب هک دوب نیا کیکشت یارب رگید لمحمد میریذپب.

تیهام لد رد : کیکشت

ام نهذ میوگب هک میرادن نیا هب جایتحا رگید، میتفریذپ تیهام نتم رد ار کیکشت رگا ام دراد بتارم، تعیب ط ادتبا را میوگیم هکلب. دنکیم هراشا نآ هب و دنیبیم ار هلماک تیهام

دارفا عاونا

دراد ار تیهام نوئش مامت هک تسا یدرف، دنک روهوظ درف نمض رد دهاوخ یم رگا اذل و

دراد ار نآ همّوقد تانوئش یلو، درادن ار تعیب ط هلّمکم تانوئش هک تسا یدرف.

تسین تیهام فک نانج مه یلو. دراد رتمک و درادن ار هلصا همّوقد تانوئش یتح هک تسا یدرف.

فرط و ریغتم یارب عضو (ج)

ىمېھافم . دنکىم تىسىردى [4] رىغىتم ام نەذاسىسا ھك تىسا نىا كىكىشت أشىنم ئارب رگىد دروم كى ھك مەتايىضاير رد ئەداد ام نەذ ھب ارتىرقىن نىا لاعتمىادخ . تىسا ام نەذ راك بئاجع زا ھك مىراد ادتبا ، دنکىم سەت دەواخىم نەذىتقو . تىسا ھداد ناشن رشب دزنى ارىشۇرتسىب ، ھدوب يىنفەملۇ مىزىرب ئىزىج نآ رەداعب ات دنکىم تىسىرد فرطىكى.

قىداضم رد : كىكىشت

رەدق نىا ارج سپ . دىآىمن كىكىشت نآ رد ، ھن ؟ دىآىمن اى دىآىمن كىكىشت ، مىراد ھك ئىمۇھەمم رەسپ آمۇھەمم ئارب فرطىكى ناونعھب اھنت ارىمۇھەمم ام نەذ ھك تىسا رەطاخ نىا ھب ؟ دراد ئىفلەتەخ دارفا ئىزىج ھچ نآ رەداعب ھكىن نىا زا ؟ دىآىمن اچكى زا كىكىشت اما . تىسا فرطىم ئامىم سپ . تىسا ھدركى عضو دنکى رېپ ار فرطىن ئىفورظەم ھچ . مىزىرب

- ١٥

و نازىم ئىتقو . نازىم ، بَكَرَم لِثَم . دنشاب نىابم دنن اوتىم مە اه فورظەم ھكلىب . تىسا نىابم ، ھلب . تىسا ندرك نزو ىھلىسىم سا ، وزارت و نازىم . تىسا ھدوبن ئىصالخ و حىن كىالصا دنیوگىم وزارت [6] مىيوجىم زاجم مىراد مىيوجىب دمآ ئىدىج ھلىسىم كى رگا ھك تىسىن تروص نىا ھب ھجوجىب ھب

ھچ اب . ھدوب نزو ھب ئىبايتىسىد وا فەدە ، «ندرك نزو ھلىسىم» : ھتەنگ رشب ھك ئىلوا زور نوج ؟ ارج . ھدوب تروص نىا ھب عضو تەخىرالصا . دشاب ئىزىج رە ، مىرادن ئىراك نآ ھدوب ئىزىج ھچ اب ؟ ئىزىج رە ار فەدە نآ ھكلىب . ھتەشادن لىكىش ھب ئىراك . دنملەكش و دنمتىفيكى كى ھن . ھدوب دنملەفەدە نآ تەخىر ئىزىج . ھدوبن مەم وارب ئىارب ئىارب . دشاب ئىتشىك ، دشاب رەتش ، دشاب بىسدا دەواخىم بَكَرَم . ھتەرگى رەطان دنورب نآ ھارمە اھنآ و دورب نآ ؟ دورن ھدایپ ات دوش نآ رەب راوس ھك ھدوب

«بَكَرَم» مىيوجىم اذل و . تىسا تروص نىا ھب مىاهدرك عضو دنمتىاغ ار اھن آماعون ھك ئىظاپلار دەش عضو فەدە ئارب . ھدشن عضو مە اھن نىا ئارب اما . اھن نىا ھمە ئارب ؟ ھدش عضو اھن نىا زا كى مادك ئارب . تىسا

و ئاشحەفلا نع ئەنانلە» ، ئالص عماج ھك دن دوب ھدومرف معا و حىچىص ثىحب رە ھك ئىئاھقىف نآ اذل ؟ دىراد راك ھچ ئازجا ھب ئىلصا دن تەنگ ، دن دوب ھداتفا رىيگ ، ئازجا ئىرىگ عماج رە نوج ، [7] تىسا «رەكىن مەلە ئىفلەتەخ دارفا اھن نىا بىخ . دنکىم ئىھن ار ھدن ب ھك ھچ نآ ، «ئەنانلە» : دوب ھىمىست روحىم ، ضرغ نآ دنھدىم ناشن ار نآ ، ھمە ھك دن تىسە

تىسىردى فرطىن ئىارب . دنکىم تىسىردى فرطى ، فلەتەخ ضارغا اب ام نەذ . تىسا كىكىشت أشىنم روح كى مە نىا دروآىم ار اھن نىا ، ندرك

تامّوقم اب تەنھىبەط ئارب عضو (د روانش

عوضوم دوخ ھب ھك دراد طبىر نىا ھب ھكلىب ، درادن «فرطى» ھب ئىطبىر ھك تىسە مە ئىرگىد عضو روح كى تىسا «أداعىاصف نىفەرخ نم بىكىرت ام» ؟ تىسە ئىچ ھەملەك . دەدىم ھەملەك تەلەخ دننام ئىتەلەخ ، ھل

روانش مّوقم : كىكىشت أشىنم

نیونج نویّماعا رداد بت ایاعدا حیحصت ماقم رد رفظنم موحرم هقف لوصا باتک رب داتسا هقیلعت رد [2] تسا هدمآ:

دارفا رب تعیب ط قالطا هل حرم رد رداد بت یلو، تسا قح مه ن آ نیّماعا تاملك رد هدش اعدا رداد بت اما و یرگید و هوق یکی: دوشیم هفاضا تعیب ط سفن رداد بت لصا هب مه رایس ب رصنع ود هک تسا سرخا ای نونجم سپ: دوش لایش، تسا قطان ناویح ناسنا: دنیوگب یتقوّالثم ینعی؛ تینأش و می درواین نییاب ار دوخ تعیب ط یانعم سفن ام ینعی؛ دنراد ار قطن هوق مه اهن آ: دنهدیم باوج؟ هچ هلهامحر خیش شیامرف ریظن، می درک یافتکا اهنیا هوق هب درف رب قالطا رد، می درکن مک یزیج ن آ را دسا یانعم رد هعسوت هک هراعتسا نایب ردّقدا لوق ای می داد رارق دوجوم هلزنم لزان ار مودعم هک یقیقح دسا تسا دیز یاعدا حّحصم، تعاجش هکلب تسین.

دوشیم ظاحل دساف درف رب قالطا یارب، تینأش اما و

تیانع هب قیرغ زامن هب .تسا طئارشلا و ئازج الامات زامن نامه شتعیب ط سفن ۃولص، لصالحلا و مییوگیم زامن تینأش تیانع هب، دساف زامن هب و عکرل ردق ول یانعمه ب؛ مییوگیم ۃولص، هّوق ج، هقف لوصا رب هیشاح). یهی دن هفاضا ئازج ای هب نیونجم ه

[3] ماقم رد اما تسا هدش عضو هحیحص ۃالص یارب ۃالص ظفل هک دوب نیا معا و هحیحص رد لوق کی ۃالص یتقوّهک میکیمن دساف رد لامعتسا. یزاجم هن، میکیم ۃالطا مه دساف زامن رب ام ۃالطا هک انعم ات و دتبسانم هن- تبسانم باب زا! هن، دوش ب یزاجم لامعتسا میتفگ دساف یارب ار میکیم ۃالطا، یدرف ی هعسوت تبسانم باب زا هکلب-دوش ب زاجم

رد. دمآ منهذ هب راب نیلوا مدوب دزی، دمآ منهذ هب هک دوب معا و هحیحص ثحب رد ار هراشا نم اقاتا ماهدنخ دیآیم مدادی هک الاح، متشون مدهش دنلب ه شدعب، مدوب رکف لوغشم و مدوب اهنت دزی، معا رداد بت دیوگیم وا و تمحص رداد بت دنیوگیم نیفرط هک یمعا و هحیحص ثحب متشون، دریگیم ادیب ار یزیج کی ینعی «لایشالا ۃدمل مساحل»؛ متشون مه نم، تسا مه لثم ناشهلدا نیفرط و روضتلایا ۃیلمع اب نهذی هراشالا ۃیلمع یاضف نیب ام هک دنکیم مامت ار ثحب اس اسا هک می درک می را ذگب تواتفت موهفمل راضحا و کردها.

ه ب مدید زورما ات نم هک ییاهقطنم مامت -تسا یلاخ قطنم رد شیاج هک ییاهزیج را مییوگیم مه نالا، دنکیم راضحا، دنکیم کرد هک یروط نامه نهذ- دننکیم زاب شیارب یمه لصف کی... ازادگ ترسو، تسا هراشا شمه م رایس ب یاهراک زا یکی، دهدیم ماجنا اهنیا همه و درفم و هیضق یور فلتخم یاهراک اهراک هچ شدوخ تاراشا اب نهذ هک دوش ب هتشون هراشا قطنم دیاب ۃالص هک تسا ینونگانوگ تاراشا دوش ب زاجم هب التبم هک نیا نودب دنکیم هک

ن آ ئاملع هک نیمه. دراد بلس تمحص، دنکیم دساف رب قدص، دنکیم هاگن ار ۃالص هل عوضوم رگا میراد دنتفگیم. درادن بلس تمحص دنتفگیم معا هب لئاق نایاقا نامه اقاتا. دنتفگیم فرط دنکیم هاگن هل عوضوم هب اج نامه رگا. دوب نیا هب رابخا نیب عمج، تسا دساف ۃالص مییوگیم زامن اما تسا زامن دیوگیم زاب اما ناخب ار تزامن هرابود ورب دشن زامن هک نیا، دراد بلس تمحص اجنیا تسا هحیحص ۃالص هک ۃالص هل عوضوم یانعم ن آ را نالا نوچ؟ دیوگیم ار نیا ارج. تسا دساف یاهزوح کی هب هل عوضوم یانعم هلیس و هب نهذ هک یتّیراشا ن آ را، دنکیم لامعا قابطن ایارب زاجم هن. تسا هل عوضوم نامه هراشا ن آ هحیحص ای دراد هیل ای راشم اعقاو نالا و هراشا ن آ، دنکیم هراشا لامعتسا هلوقم الصل ینعی (نادرگاش زا یکی). دشاب معا یانعم هل عوضوم هک نیا هن و هتفگ ۹ / ۱۳۹۸، ۱۳۹۷-۱۳۹۸ لاس هقف جراخ سرد هسلج). تسا هراشا هلوقم، تسین

و یفراعم ثحابم هب نآنمد ایلوصا ،یهق ف ثحابم ربهوالع و دراد یعیسو هنماد هراشا هلوقم دوجو !دنواخ دوجو» هلاقم هب هنیمز نیا رد رتشیب هعلاطم یارب .دوشیم هدیشک زین یدیجوت دیامرف هعجارم «یفصو هن یراشا.

[4] روط هب) ای ترابع کی یارب یفروط و دامن تایضایر رد (**variable** :یسیلگن) هب) ریغتم دن اوتیم ریغتم .دنکیم ریغتم نیعمان ای یرایت خا عیش کی تروص هب هک ،تسا تیمک (یخیرات هعومجم کی زا یرصنم ای ،هعومجم ،عبات کی هسانش ،عبات ،سیرتام ،رادرب ،ددع کی هدنهدشیامن دشاب.

یاههندیمز را یرایسب رد یگدیجیپ تیریدم و شهادک ریسم رد نیدادن ب و هدمع یشقن اهریغتم رب یتابساحم مولع و ،بو مولع ،رتویپماک مولع ،تالامتحا و راما ،تایضایر ریظن یملع نوگانوگ دنشابیم انعم یب یاهنت هب اهریغتم قطنم تبات میهافم ای هسیاقم رد .دنراد هدع

اهدرکلمع و میهافم ندرک یروص روطنم هب ار اهنآ هک دننکیم لمع ییاهفرظ هیبشن تسرب اهریغتم تسناد ندرک ینیشام زاغآ و عورش هطقن دوشیم ار ندرک یروص ،عقاو هب .میربیم راک هب

اهلاثم:

ار یندیشون یمومع تروص و مرف میان اوتیم هویمب آ و ،هوهق ،ریش ،یاج ،بآ ریغتم میهافم یاج هب دوخ رد ار هویمب آ و ،هوهق ،ریش ،یاج ،بآ ریداقم هک تسیریغتم یندیشون ،یروص نابز هب .میهد رارق دریذپیم.

ار ناویح یمومع تروص و مرف میان اوتیم هبرگ و ،گس ،یهام ،غرم ،شیم ،گرگ ریغتم میهافم یاج هب رد ار هبرگ و ،گس ،یهام ،غرم ،شیم ،گرگ ریداقم هک تسیریغتم ناویح ،یروص نابز هب .میهد رارق دنکیم لوبق دوخ.

دوخ ،ریغتم و یعقاو یلعل یاوتیم اب یفروط ناونع هب یلعل مسا .میریگب رظن رد ار یلعل لثم یمان ،لاسن هک و ،لاس نایم ،ناوج ،ناوجون هب کدوک زا یلعل رادقم ،فرط نآ نورد رد ،طقف ،دوشیمن ضوع تسا هدرکن ریغتم نایم نیا رد یلعل (فرط) تروص ای مرف اهنت .دنکیم ادیپ ریغتم

و موهفم اب اهریغتم هزاولیلحت و هیزجت دنیارف رد هک دشاب هدش صخشم دیاب ،اجنیمه هب ات راک و رس ،میشیدنیب هک بوخ .میتسه وربوریگ اج همه و ریذپ سایقم ،درب راکرپ یرازبا نآره و تساناهج همه لداعم نیا و دوشیم تاریغت شوختسد هک تسییایشا و روما همه اب اهریغتم (ایدپ یکی و تسیاس) .تسا نآ رد هک یزیچ

سرد هسلج رد رضاح ناتسود زا یکی لاؤس [5]

[6] ۀقیقل بلاوقلا و روصلا ددعتی دق و بلافق و ۀروده مل و احور و ۀقیقح یناعملانم ینعم لکل نی ام یف ظافلألا لماعتست بلاوقلا یف امهدوچول و حاورألا و قئاقحلل ظافلألا تعضو امنا و ۀدحاو نود نم حاولألا یف روصلا شقون ۀلآل عضو امنا ملقالا ظفل الـثـمـ ،امـهـنـیـبـ اـمـ دـاـحـتـاـلـ ۀـقـیـقـحـلـاـ یـلـعـ شـقـنـلـاـ نـوـکـ اـلـ وـ اـمـسـجـ نـوـکـیـ نـأـ اـلـ وـ لـبـ کـلـذـ رـیـغـ وـأـ دـیـدـحـ وـأـ بـصـقـ نـمـ اـهـنـوـکـ اـهـیـفـ رـبـتـعـیـ نـأـ ۀـقـیـقـحـ اـذـهـ وـ ۀـیـفـ اـشـوـقـنـمـ هـنـوـکـ درـجـمـ لـبـ بـشـخـ وـأـ سـاطـرـقـ نـمـ حـوـلـلـاـ نـوـکـ اـلـ وـ الـوـقـعـ وـأـ اـسـوـسـحـمـ بـوـلـقـلـاـ حـاـوـلـأـ یـفـ مـوـلـعـلـاـ شـقـنـ ۀـطـسـاـوـبـ رـطـتـسـیـ یـعـیـشـ دـوـجـوـلـاـ یـفـ نـاـکـ نـإـفـ ۀـحـورـ وـ ۀـدـحـوـ حـوـلـلـاـ وـ لـبـ (ـمـلـعـیـ مـلـ اـمـ نـاـسـنـإـلـاـ مـلـعـ مـلـقـلـاـبـ مـلـعـ)ـ :ـلـاـقـ یـلـاعـتـ هـلـلـاـ نـاـفـ مـلـقـلـاـ وـهـ نـوـکـیـ نـأـ هـبـ قـلـخـأـفـ وـ هـنـعـ جـرـاخـ وـهـ اـمـ ۀـعـمـ نـوـکـیـ نـأـ نـوـدـ نـمـ ۀـدـحـ وـ هـتـقـیـقـحـ وـ مـلـقـلـاـ حـورـ ۀـیـفـ دـجـ وـ ۀـثـیـحـ یـقـیـقـحـلـاـ مـلـقـلـاـ

ل و هجور و هتقیقح وه دجاوین عوم اذه و ریداقملا هب فرعی رایع مل عوضوم هنإف الـثـم نازیمـلا كـلـذـكـ لـثـمـ لـاقـثـأـلـاـ وـ مـارـجـأـلـاـ هـبـ نـزوـیـ اـمـکـ یـنـاحـورـ اـهـضـعـبـ وـ یـنـامـسـجـ اـهـضـعـبـ یـتـشـ روـصـ وـ ۃـفـلـتـخـ بـلـاوـقـ اـمـ وـ بـالـرـطـسـأـلـاـكـ تـاعـافـتـرـالـاـ وـ تـیـقـاـوـمـلـاـ هـبـ نـزوـیـ اـمـ وـ اـمـهـارـجـمـ یـرـجـیـ اـمـ وـ نـابـقـلـاـ وـ نـیـتـفـکـلـاـ یـذـ طـوـطـخـلـاـ هـبـ نـزوـیـ اـمـ وـ لـوـقـاـشـلـاـكـ ۃـدـمـعـأـلـاـ هـبـ نـزوـیـ اـمـ وـ رـاجـرـفـلـاـكـ یـسـقـلـاـ وـ رـیـاـوـدـلـاـ هـبـ نـزوـیـ ضـعـبـ هـبـ نـزوـیـ اـمـ وـ قـطـنـمـلـاـكـ ۃـفـسـلـفـلـاـ هـبـ نـزوـیـ اـمـ وـ ضـوـرـعـلـاـكـ رـعـشـلـاـ هـبـ نـزوـیـ اـمـ وـ رـطـسـمـلـاـ هـبـ نـزوـیـ اـمـ وـ ۃـمـاـیـقـلـاـ مـوـیـلـ عـضـوـیـ اـمـکـ لـامـعـأـلـاـ وـ مـوـلـعـلـاـ هـبـ نـزوـیـ اـمـ وـ لـایـخـلـاـ وـ سـحـلـاـكـ تـاـکـرـدـمـلـاـ نـیـزاـوـمـلـاـ نـمـ کـلـذـ رـیـغـ یـلـ إـلـمـاـکـلـاـ لـقـعـلـاـكـ لـکـلـاـ.

و هـدـحـ رـابـتـعـابـ اـهـنـمـ لـكـ یـفـ ۃـقـیـقـحـ نـازـیـمـلـاـ ۃـظـفـلـ وـ هـسـنـجـ نـمـ نـوـکـیـ یـعـیـشـ لـكـ نـازـیـمـ :ۃـلـمـجـلـابـ وـ (۳۱-۳۲) صـ، جـ، یـفـاـصـلـاـ رـیـسـفـتـ) یـنـعـمـ وـ ۃـظـفـلـ لـكـ سـاـیـقـلـاـ اـذـ یـلـعـ وـ ۃـدـوـجـوـمـلـاـ هـتـقـیـقـحـ

[7] دـنـوـخـآـ مـوـحـرـمـ دـنـنـاـمـ :

عـماـجـ رـدـقـ نـمـ نـیـلـوـقـلـاـ الـکـ یـلـعـ دـبـ الـ هـنـأـ اـهـنـمـ وـ

ةـرـاشـإـلـاـ نـاـکـمـ! وـ ۃـحـیـحـصـلـاـ دـارـفـأـلـاـ نـیـبـ هـدـوـجـ وـ یـفـ لـاـکـشـإـلـاـ وـ اـذـکـ ظـفـلـبـ ۃـمـسـمـلـاـ وـ نـاـکـ نـیـبـلـاـ یـفـ هـیـفـ لـکـلـاـ رـثـؤـیـ دـحـاـوـعـمـاـجـ یـفـ کـاـرـتـشـاـلـاـ نـعـ فـشـاـکـ رـثـأـلـاـ یـفـ کـاـرـتـشـاـلـاـ نـإـفـ هـرـاثـآـ وـ هـصـاـوـخـ بـهـیـلـاـ جـارـعـمـ وـ اـمـ وـ ءـاـشـحـفـلـاـ نـعـ ۃـیـهـاـنـلـاـبـ الـثـمـ ۃـاـلـصـلـاـ ظـفـلـبـ ۃـمـسـمـلـاـ رـیـوـصـتـ حـصـیـفـ عـمـاـجـلـاـ کـاـذـبـ (۲۴) صـ؛ (تـیـبـلـاـ لـآـعـبـطـ) لـوـصـأـلـاـ ۃـیـافـکـ) .اـمـھـوـنـ وـ نـمـؤـمـلـاـ

[8] فـرـظـ وـ رـیـغـتـمـ یـاـرـبـ عـضـوـ :قـبـاـسـ هـجـ وـ

[9] سـرـدـ هـسـلـجـ رـدـ رـضـاـحـ نـاتـسـوـدـ زـاـ یـکـیـ لـاـکـشـاـ

[10] مـیـنـاـوـخـیـمـ نـیـنـجـنـیـاـ دـاـتـسـاـ یـاـهـتـشـاـدـدـاـیـ زـاـ یـکـیـ رـدـ :

یـرـیـگـ عـماـجـ رـوـصـتـمـ عـاـونـاـ ۱۳۸-

فـیـصـوـتـ اـمـاـ یـنـعـمـ وـ ۃـظـفـلـ هـلـیـسـوـ هـبـ دـوـشـ یـمـ هـرـاـشـاـ صـقـانـ دـارـفـاـ هـبـ ، دـوـشـ یـمـ عـضـوـ تـعـیـبـطـ یـاـرـبـ ۱- قـاـبـطـنـاـ هـنـ تـسـاـ تـبـسـاـنـمـ ، هـرـاـشـاـ حـحـصـمـ وـ دـوـشـ یـمـنـ

وـ هـنـاـخـ نـیـنـجـمـهـ وـ مـیـرـیـگـیـمـ ضـرـفـ رـوـانـشـ وـ لـدـبـلـاـ یـلـعـ اـرـ تـاـمـوـقـمـ ، اـدـعـاـصـفـ نـیـفـرـحـ نـمـ بـّـکـرـتـ اـمـ ۲- ...تـیـبـ

...وـ بـکـرـمـ وـ نـازـیـمـ لـثـمـ مـیـنـکـ یـمـ رـپـ فـلـتـخـ یـاـهـ یـوـتـحـمـ اـبـ وـ مـیـہـدـیـمـ رـارـقـ فـرـظـ ، رـیـغـتـمـ لـثـمـ ۳-

زـاـ جـرـاخـ لـاـبـقـ رـدـ (؟مـهـ دـارـفـاـ اـیـ تـعـیـبـطـ بـتـاـرـمـ اـیـآـ) بـتـاـرـمـ عـیـمـجـبـ فـکـ وـ فـقـسـ نـیـدـحـلـاـ نـیـبـ یـاـرـبـ ۴- مـهـ یـاـرـبـ نـیـدـحـلـاـ نـیـبـ رـدـآـمـاـ (تـسـاـ رـگـیـدـ ءـاـیـشـاـ وـ تـاـنـاـوـیـحـ لـاـبـقـ هـجـنـآـ یـنـعـیـ نـاـسـنـاـ) هـدـشـ عـضـوـ نـیـدـحـ صـصـحـ وـ دـارـفـآـتـسـ تـاـحـ

(اـهـ تـشـاـدـدـاـیـ ، تـمـکـحـ هـحـفـصـ ، هـیـکـدـفـ تـیـاـسـ) ۳ـدـرـوـمـ هـیـبـشـ تـسـاـ تـیـاغـ وـ فـدـهـ کـیـ یـنـعـمـ رـوـحـ ۵-

[11] رـیـغـتـمـ رـدـ کـیـکـشـتـ

تـسـاـ رـّـوـصـتـمـ هـیـحـانـ هـسـ رـدـ کـیـکـشـتـ ، (رـیـغـتـمـ) مـوـسـ عـماـجـ رـدـ دـسـرـیـمـ رـطـنـ هـبـ

ن آرد ... و نشخ و ناور و هدیب اوخ ای هتسشن ای آه ک بوكر رد ال ثم موهفم دوخ هیحان زا .
ترابع هب . دشاب هتشاد کیکشت دناوتیم شدوخ تیفرط ثیح رد فرط عقاورد ؟ دنکیمن توافت
ئدوخ موهفم نیا ای تسه کیکشت لاجم ، «نازیم» ملک زا یادج «نزو» ی ھدام لصا رد ای آ ، رگید
؟تسا یطاوتم

قیداصم هیحان زا .

صرغ هیحان زا .

رد کیکش (لوا ماقم میہافم

مدقم

رشب نهذ هدولاش : یزاف قطنم

یشزرا تیاهنیب و یزاف قطنم، رشب نهذ هدولاش: مدرکیم ضرع دایز هک متشداد یترابع کی نم، تسا،

رشب نهذ دوب و رات : یشزرا ود قطنم

تسا [1] یشزرا ود قطنم نآ دوب و رات یلو و [2].

اهزیج عاونا؛ دراد تفاطل، دراد سنج، دراد لاخ، دراد شقون؛ دینکیم هاگن ار ن آ هک دراد هدولاش کی هجراب قطنم ام نهذ هدولاش. تسا هجراب تفاب یارب لک رد، دیروآیم هجراب یارب هک ییاه فصو. دراد ار نامتخاس نیاً [الصل]، دوشیمن رارقرب ن آ دوب و رات اما. دینک لمات امش الاح. تسا یشزرا تیاهنیب یشزرا ود قطنم هب رگم دوشیمن مه یور.

دصرد دص متفگن هک نم دیوگیم. تسا فیثک دص رد داتشه یذغایک لامتسد نیا میوگیم [الث]؛ دح ات اما تسه متفگ. تسین فیثک دصرد رفص متفگن. دوبن کی و رفص؛ تسا فیثک دصرد داتشه دصرد یس، دصرد هاجنپ، دصرد داتشه.

دصرد دص، ندوب فیثک دصرد داتشه نیمه دوخ، تسا فیثک دص رد داتشه دیوگیم یتقو الاح و رات ینعمی. دص رد دص؟ تسا فیثک «دص رد داتشه» دصرد داتشه ای؟ تسا فیثک «دص رد داتشه» ددرگیم دراد دصرد دص یور اه دص رد داتشه دوخ دوب.

ود رب تفرعم دوب ورات اذل. کی و رفص هب ۳۳ دوشیمن رارقرب ن آ مظن. ددرگیم کی و رفص یور. تسا لیلد نیا هب دنیوگیم هک مه ضقانت. تسا یشزرا

یشزرا ود قطنم [1]

یم ریبعت ییوتسرا قطنم ای کیسالک قطنم هب ن آ زا هک قطنم نیا رد: یشزرا ود قطنم درادن دوجو یموس تلاح و غورد ای تسا تسار ای هراومه اه هرازگ شزرا، دوش

ن دوب لاحم لصا). دشاب تسردان مه و تسرد مه نامز کی رد دناوت یمن ییا هرازگ چیه ساسا نیا رب هن و دشاب تسرد هن دح او ن آ رد دناوت یمن مه ییا هرازگ چیه هوالع هب و (نیضیقن عافترا (ریونت تیاس). (نیضیقن عافترا ن دوب لاحم لصا) تسردان

هعلاطم دروم رگی دعوونا مه زا شیب هک دراد **دروص قطنم** زا یاههنوگ هب هراشا کیسالک قطنم کارتشا رگیدکی اب اهیگزیو زا یاهعومجم رد قطنم یاههنوگ نیا .دنوریم راکهب و دناهتفرگ رارق هلمج زا ،دنراد:

در مه دوش تابثا مه دن اوتیمن **هرازگ** کی :نیضیقون عامتچا هلایتساًهدعاق

در مه و دوشن تابثا مه دن اوتیمن هرازگ کی هک تسنیا رب یعدم :نیضیقون عافترا هلایتساًهدعاق دوشن

هک) درادن یموس تلایح ،در ای دوشیم تابثا ای هرازگ کی :ثلاث قش درط ای طسو و قش درط لصاًهدعاق تیاس). (دناهتشاد ییاهتفرشیپ و اهقیقحت یشزرا ود یاههرازگ یور رب نادنمشناد آریخا هتبلا (ایدپ یکی و

هدوب هارمه هدیقوع نیا اب یفسلف هاگن زا هچ و یضایر دید زا هچ ،متسبیب نرق ات قطنم هعسوت ود» لصا هب قطنم رد ارعوضوم نیا .ود ره هن و تسایغورد ای و تسایتسار ای هرازگ ره شزرا هک تسایلصا .دراد قرف ثلاث قش درط لصا اب هتبلا و دنسانشیم (principle of bivalence) «ندوب یشزرا ار اهنآ وطسرا شدرگاش و نوطالفا هک تسایرکفت هنآگ هس لوصا زا لصا نیموس ثلاث قش درط و رکفت شور هدنهد ناشن یدودح ات هک لوصا نیا یقطنم یدنبتروض .دشابیم ،دنادرک نایب :تسا لکش نیا هب ،تساه ناسنا تیرثکا ناسکی جاتنتسا

تسا شدوخ رب ارب یزیچ ره :ینامه نیا لصا ۱.

دنرادن تسار شزرا رگیدمه اب دحاو نآرد ضقانتم یاههرازگ :ضقانت عانتما لصا ۲.

روصتم یتلایح قش و تسایغورد یکی و تسار یکی ،ضقانتم هرازگ ود ره زا :تلایح قش درط لصا ۳. (۶۲ ص ،**هرازگ یشزرا** دنچ یاهقطنم رب یلمأت هلایقم ،یهوزپ قطنم هلجم).تسین

یشزرا دنچ قطنم

هتفریذپ یاه شزرا رب هوالع نآرد هک تسایضایرقطنم زا یاهزوح ،یشزرا دنچ قطنم هلک روط هب هب ،دوش یم هتفریذپ زین قدص زا یرگید یناعم ،«بذک» و «قدص» یعنی یشزرا ود قطنم رد هدش یاهگ اما .دنیآ یم باسح هب اه شزرا نیا زا یصالخ دراوم اهنات ،یتنس «بذک» و «قدص» هک یاهنوجیاراد آیناث و دوش یمن ثلایح قش درط لصا لمامش الوا هک تسایقطنم ،یشزرا دنچ قطنم زا روظنم تسین مه هجوم یاهدرکلمع.

یحارت چیو هیساکول طسوت ۱۹۲۰ لاس رد هک دوب یشزرا هس قطنم ،یشزرا دنچ قطنم نیتسخن ۱۹۵۶ رب ماون ۱۳ رد و دمآ ایند هب ناتسهـل «فـوـول» رهـش رد ۱۸۷۸ ربـمـاسـد ۲۱ ردـجـیـو هـیـسـاـکـولـ نـایـ .دـشـ نـامـاـگـشـیـپـ زـاـ یـکـیـ وـ نـاتـسـهـلـ رـدـ قـطـنـمـ وـ یـضـایـرـ تـاـقـیـقـحـتـ رـاـذـگـ هـیـاـپـ یـوـ .تـفـایـ تـافـوـ نـیـلـبـودـ رـدـ تسـاـ وـشـروـ فـوـولـ بـتـکـمـ

نـاـکـمـاـ» لـیـبـقـ زـاـ یـاهـ هـژـاوـ اـبـ هـکـ تـفـرـگـ رـاـکـ هـبـ اـرـ یـشـزـراـ ،هـراـزـگـ قـدـصـ مـوسـ شـزـراـ نـاـونـعـ هـبـ واـ هـراـزـگـ نـیـاـ» :تـفـگـ نـاـوتـبـ یـاـ هـراـزـگـ رـهـ هـرـاـبـرـدـ هـکـ نـانـجـ ،دـشـ یـمـ هـدـادـ نـاـشـنـ ،«تـسـاـ یـثـنـخـ» وـ «تـسـارـیـذـپـ قـطـنـمـ زـاـ یـمـاـطـنـ ،یـشـزـراـ هـسـ قـطـنـمـ یـاـنـبـمـ رـبـ جـیـوـ هـیـسـاـکـولـ .یـیـثـنـخـ اـیـ وـ بـذاـکـ اـیـ ،تـسـاـ قـدـاصـ اـیـ یـاهـ شـزـراـ یـارـادـ هـکـ درـیـگـ یـمـ تـرـوـصـ یـیـ اـهـ هـراـزـگـ یـورـ یـقـطـنـمـ تـاـیـلـمـعـ نـآـ ردـ هـکـ تـخـاـسـ اـرـ تـاـهـجـوـمـ شـخـبـ وـدـ یـارـادـ زـیـنـ یـشـزـراـ هـسـ قـطـنـمـ ،یـشـزـراـ وـدـ قـطـنـمـ دـنـنـاـمـهـ .دـنـتـسـهـ هـرـیـغـ وـ «نـکـمـمـ رـیـغـ» ،«نـکـمـمـ» تـخـاـسـ اـرـ یـشـزـراـ ۴ـ قـطـنـمـ مـتـسـیـسـ جـیـوـ هـیـسـاـکـولـ ،۱۹۵۴ـ لـاسـ رـدـ .تـسـاـ اـهـلـوـمـحـ قـطـنـمـ وـ اـهـ هـراـزـگـ قـطـنـمـ یـشـزـراـ دـنـچـ یـاهـ قـطـنـمـ رـضـاحـ لـاحـ رـدـ .درـکـ یـحـارتـ اـرـ شـزـراـ تـیـاهـنـ یـبـ یـارـادـ قـطـنـمـ تـیـاهـنـ رـدـ هـرـخـالـابـ وـ

اه هرازگ هب قدص یاه شزرا را یهانتم ان ای یهانتم هعومجم هنونگ ره اهنآ رد هک دنا هدش یحارت هیرشن، ناتسه هل یقطنم بتکم لوصا رب یلمات، یشزرادنج قطنم هلاقم). دوش یم هداد تبسن تسا دوجوم [تیاس](#) نیارد هلاقم دولناد ناکما (۱۳۸۹ دادرم ۲۰ خیرات، یگن هرف ناریا.

یشزرادنج یاهقطنم رب یلمأت هلاقم رد ناویم ار یشزرا دنج یاه قطنم عاونا و یلیصفت خیرات درک هدهاشم، یا هرازگ.

یزاف قطنم

یقطنم شزرا نآ رد هک هدوی یشزرادنج یاهقطنم را یلکش (fuzzy logic: یسیلگنای) یزاف قطنم یریگراکه ب روظنم هب قطنم نیا. دشاب اهنآ دوخ و ۱ و . نیب یقیقح ددع ره دناوتیم اهریغتم نیب یرادقم ره دناوتیم یتسرد نازیم هک یروط هب، دوشیم یریگراکه ب یئرج یتسرد موهفم یاهعومجم هیرظن میظنت یپ رد راب نیلوا یزاف قطنم حالطضا. دشاب طلغ‌الماتک و تسردالماتک، یقیقدیغ یانعم هب یزاف هژاو. دش رهاظ ون تابساحم هنحص رد (م ۱۹۶۵) هداری فطل هلیس و هب یزاف تسا (روانش) مهbm و حضوان.

زا یزاف قطنم: درک فیرعیت هنونگنیا هداس روظه ب ناویم ار یرازفامرن مولع رد قطنم نیا دربرای مولع یایند یارب دیدج یه‌اگرد و هتفر رتارف کیسالک یاهرازفامرن «کی و رفص» یاهشزرا قطنم و قطنم رد زین ار [کی و رفص](#) دادعا نیب دودحمان و روانش یاضف اریز، دیاشگیم اهه‌نایار و یرازفامرن ای «میورب» شزرا ود نیب یاضف را یزاف قطنم. دشکیم شلایچ هب و هدرب راک هب دوخ یاهل‌الدت‌سا جارختسا ار «میورب دراد لامتحا» یتح ای «رگا میورب دیاش» دیدج یاهشزرا، «میورن» [نالیب](#) یاهنایار یسرب را سپ [کناب](#) ریدم لاثم ناونع هب بیترت نیدب. دریگیم راک هب و هدرک: دیوگب و هتفر «میهدیمن ماو» ای «میهدیم ماو» قطنم را رتارف دناوتیم ناگرزاب کی یدادشتقا... یلو میهدیمن ماو» ای «...رگا میهدیم ماو».

جخیرات

رتمک اریز تفاین هار نوریب هب اهه‌اگشنداد هاگرد را ۱۹۶۵ را سپ لاس تسیب زا شیب یزاف قطنم و انعم ینپاژ نارگتعنیم هتشذگ نرق یدالیم ۸۰۵ طساوا رد. دوب هدرک کرد ار نآ یانعم یسک و تیاده حرط اهنآ هژورپ نیلوا. دنتفرگ راک هب ار یزاف قطنم و هتفایرد ار ملع نیا یتعنص شزرا و یزیرهمانرب [یجاتیه](#) تکرش طسوت هک دوب [یادن س](#) رهش [ینیمزریز راطق](#) راکدوخ مامت لرتنک زاغآ: دوشیم هصالخ هنونگنیا هداس روظه ب اهی‌نپاژ ریگمشچ و قفوم حرط نیا هجیتن. دش هتخاس سوسحمان نداتسیا و زمرت، سوسحمان نتفرگباتش، راطق (یاهبرض یاهن‌اکت) سوسحمان تکرح یاهه‌اگتسد هژولونکت رد عیرس رای‌سپ یزاف قطنم سپ نیا زا. قرب فرصم رد ییوج هفرص و تسد ندیززل نمض لاتیجید ملیف ریوصت ندیززلن هلمج زا) تفای هار اهی‌نپاژ یریوصت و یتوص یاهثحب جوم ندیب‌اوخ زا سپ، یدالیم ۱۹۹۰۵ طساوا رد ینعمی، رید رای‌سپ اهی‌اپورا. (رادربملیف دندرک زاغآ ار نآ زا یتعنص هدافتسا یزاف قطنم اب هطبار رد یملع

: دوشیم رهاظ زیامتم تروص ود هب هعلاطم دروم لئاسم را یرای‌سپ یارب زاین دروم شناد

لصف و لح یارب و هدش میظنت شیپ را هک یضایر یاهل‌ومرف و تالداعم و اهلدم لثم [ینیع شناد](#). دریگیم رارق هدافتسا دروم یسدنهم ای، یمیش، کیزیف یلومع ملئاسم

یلو، هدوب یتخانش نابز نایاب و فیصوت لباق یدودج ات هک ییاهی نتسناد لثم یصخش شناد.
ای ینمض شناد، شناد عون نیا هب. درادن دوجوّالومع میتنس تایض ایر کمک اب اهن آن درک یّمک ناکما
دوشیم هتفگ یحیولت شناد.

هبا ارن آآ دشوکیم یزاف قطنم، تسا زاین دروم شناد عون ود ره دراوم زا یرایسب رد هک اج ن آ را
(ای دپ یکیو تیاس). دنادرگ گنها مه رگیدکیاب یض ایر لدم کی کمک هب و یقطنم، مطنم یتروص

یزاف یاه متسمیس و اهلدم:

و دنتسه یبسن و دنراد تاجرد و بتارم هک دنوریم راک هب یمیهافم و تاملک ام هن ازور یگدنز رد
راتفر اهن آآ اب، دنکیم رداص ار «تسین و تسه» مکح طقف هک یشزرا ود قطنم تروصه ب ناوتمان
ار یعیب طن دوب نشور مکح ناوتمان هکی رو طه ب دوب نشور رون مک تروصه ب یغاج رگاً لثم. درک
لائقتن ایارب ار یهباشم تارابع ای «تسا نشور یدودج ات غارچ» ترابع فرع، درک رداص ن آیارب
درబیم راک هب تیعقوم.

هن و دنک غاج ندوب شوماخ هب مکح دن اوتمان هک دهدیم تسند درف هب یهآگآدوخان ساسحا ینعمی
ن آه رابرد هک یدرف ساسحا هب، ریوصت کی یابیز لثم ای، دنکب ن آن دوب نشور هب مکح دن اوتمان
نکمم. دراد یگتسه ب، دوشیم هسیاقم ن آآ اب هک یابیز نازیم هب و دنکیم تواضق
تسا هدید یرترب تفارظ و تقد اب یریواصت و اهولبات هک یرطان دید ریوصت نیا تسا
هتشاد هدننک هریخ و ناوافر یابیز، رگید یرطان دید ردت سا نکمم و دشاب هتشاد یمک یابیز
دشب.

هبطوبرم یاهتیعقوم و شجنس أدبم هب هتسه یگمه دنتسه تاجرد و بتارم یاراد هک یمیهافم
نادرم ریپ یبلاغ ن آآ ناگدننکتکرش هک ودرا کی رد هلاس لهج درم کی. دنراد لوحت و ریغت اهن آ
تللاح رگید ناتسربد نالی صحتلا غراف نایم رد درف نیمه هکی لاحرد دوشیم یقلت ناوج، دنتسه
لاثم، تسا هدش ثحب نیا یارب یموهفم یانبم هب لیدبت هک یلاثم. تشداد دهاوخن ار لبق یناوج
تسا دیفس یدودج ات، یرتسکاخ گنر؟ هایس ای تسا دیفس، یرتسکاخ گنر. تسا یرتسکاخ گنر
دوشیم لصاح رت گنر رب یرتسکاخ دبای شیازفا یهایس نازیم هج ره و تسا هایس یدودج ات و
لثم: درک هدافتسا دصرد زا دیاب، دیفس و هایس یاضف رد یرتسکاخ گنر هرابرد تواضق یارب
هایس دصرد ۸۰ و دیفس دصرد.

یاهعومجم هب عجار میهاؤخیم و میوشیم لقتنم ارگ لک و نالک دید هب ارگ عزج و درخ دید زا یتقو
نایم هب ... و شیبومک، یدودج ات، یاتبسن، فیط، هبترم، هجرد، دصرد موهفم، مینک رداص مکح
دنیآیم ...

یاراد، ندوب یکیکشت لیلدھب هک یعقاو یایند رد دوجوم یاهتیعقوم قیقد نییبت یارب شالت
یرکفت و قطنم دلوت ببس، دنتسین دوبن و دوب تلاح ود هب رصحنم و دنتسه تاجرد و بتارم
و صخشمان و یعطقیریغ یاهه دیدپ و اهعومجم فیصوت لابندهب، یزاف رکفت. دش «یزاف» مان هب
دنتسه راد فیط.

ناوتب هک تسا ن آ زا رتھدیچیپ رایسب ام یایند. دراد راک و رس ینابز یاهریغتم اب یزاف قطنم
تاملک « بتارم و تاجرد»... . تخانش، صخشم الماک فیرعه و هداس فیصوت کی اب ار ن آ یاهه دیدپ
شرگن). دشکیم ریوصت هب تسه هک هنونگ ن آ ار ناهج، یزاف قطنم. دنتسه یزاف رکفت یتایح
241-244 ص، نید هب یمتسیس

زا دناترابع کیسالک قطنم اب یزاف قطنم هدمع یاهتواتفت یخرب :

۱. ای تسا . ای کیسالک قطنم رد یلو،تسا ۱ و . نیب یددع،هرازگ کی یتسار شزرا یزاف قطنم رد

گرzb دننام دنتسه تاجرد یاراد و دنتسین نیعم و صخشم‌المک اههرازگ لومحم، یزاف قطنم رد، ۵ زا رتگرzb دننام دنشاب نیعم‌المک دیاب اه لومحم، کیسالک قطنم رد یلو... و لوح، دنلب و یناف، هداتسیا...

میراد راک ورس ...ودایز یلیخ، تردن‌هب، لیل‌ق، بلغ، رثکا دننام نیعمان یاهروس اب یزاف قطنم رد

هکیل‌حرب؛ تسا یفن دیق، دنکیم ضوع ارنآ شزرا و هرازگ یانعمر کی دیق اهن، کیسالک قطنم رد ار هرازگ شزرا و ینعم ناوتهیم شیبومک، مک‌اتبسن، یلیخ دننام یددعتم یاهدیق اب یزاف قطنم رد داد ریغت.

تاملک بلاق رد و تسا یساحا و یدوهش بلغه کی رشب یرکف یاهوگل اب، یزاف قطنم رد هک نش هپت کی‌الثم میراد راک و رس، تفای نآمیهافم یارب یصخشم زرم ناوتهیمن هک یقیق‌دریغ کی رگا ایا می‌هدب یقیقد ددع هچنانچ و تسا نش رادقم هچ روظنم هک تفگ یعطق روظه‌ب ناوتهیمن، نید هب یمتسیس شرگن)؟ درب راک هب ار «نش هپت» ناونع ناوتهیمن دوب رتمک ددع نآ زا نش هناد (۲۴۴) ص یقرواب

و یمالسا شنبه رد یزاف قطنم دربراک یسانششور هلاقم هب هنیمز نیا رد رتشیب ھعلاطم یارب دیامرف ھعجارم نید هب یمتسیس شرگن باتک رد ثحبم نیمه همادا

راک رد یتعطق و تسا یبسن، روما هکنیا هن یزاف تروصه‌ب اما تسا یعطق، ناهج [2]، نید هب یمتسیس شرگن باتک زا لقون هب ۸۰ ص، وکس‌اک تراب هتشون یزاف رکفت).تسین (۲۴۴) ص یقرواب

میهافم رد کیکشت (لوا ماقم

؟یطاوتم موهفم

من زب لاثم کی نم نآلما:

بیس فصن ؟بیس

رب ن آ قدص ینعمی .تسا یطاوتم ،بیس .دیوگب ناتزایکترا اب ؟تسا کیشم ای یطاوتم بیس ای دنکیم قدص ن آ رب بیس ،هدرخ ار بیس کی فصن یسک الاح .تسین کیکشتلاب شدارف دش هدرخ شفصن هکنیا بخ ؟دنکیمن

ناسنا

ای ؟تسا شعون ،تسین رادربکیکشت هک ناسنا ،رگید هن ؟دشاب ناسنا یلیخ دن اوتیم دیز کی و تسنا ناسنا قادنیق رد هچب ؟دشاب ناسنا یلیخ دن اوتیمن اعقاو الاح اما !تسین ای تسنا ناسنا هجوت وا نورد تالامک هب یتقو ینعمی دشاب ناسنا یلیخ دن اوتیم .تسا ناسنا مه نامر کی ملعا مینکیم.

هطقن

؟کیشم ای تسائیطاوتم هطقن ایلثم

«Q» ددع

ار بیس ات 5 ایلثم هک می دزم اهل ایلثم یضعب .می درک ثحب ار نیا ؟کیشم ای تسائیطاوتم «Q» ای ؟تسین ای تسات 5 نامه ،الاح ات 5 .هدرخیم اریکی ،دنزیم زاگ

یا یلیخ ،تسا یبوخ تالاوس اه نیا ؟هن ای مینک ادیپ ئیطاوتم موهفم دروم کی مین اوتیم ایلصا ای آ مینکن ادیپ ام هک تسه لامتحا نیا لاح

میهافم رد کیکشت (لوا ماقم

میهافم رد کیکشت زمر

کّشـم و ـیـطاـوتـم ؟مـیـهـافـم

ئطاوتم ای موهفم هک میرادن لوبق ار میسقت نیا ام ،تسا دوجوم تھج ود لعفلاب ،یموهفم ره رد اب هک یثیح نآ زا ؟دراد کیکشت زا یثیح ،دراد ئطاوتم زا یثیح یموهفم ره هکلب .ککشم ای تسا ککشم شنوردندا رد هک یثیح نآ زا ،تسا یطاوتم دیجنسیم شدوخ نوریب

؟ـحـضـاوـ وـاـ ـمـهـبـم ؟ـهـالـصـلـا

کی ۀالص سپ :دنتفگیم هک دنتشدایترابع کی یناهفصا موحرم ،لوصا رد معا و حیحص ثحب رد [1]ماهبالا ۀیاغ مهbm «شموهفم هک تسایظفل»

ای دنوشیم ؟ماهبالا ۀیاغ هک دنوشیم هجاوم یزیج کی اب ،دیوگیم زامن مدرم هب یتقو اعقاو الاح یگرزب ملایع ناشیا ،میروایب تسد هب ار زمر نیا هک نیا رس رب میدرک ثحب یلیخ ؟دنوشیمن ردق نیا ؟تسا مهbm اجک رخآ دیوگیم ناتزاکترا اب فرط نآ زا ،«ماهبالا ۀیاغ» دنیوگیم ،دنتسه آ ؟تسا مهbm شیاجک ؟دیتسه هجاوم ماہبالا ۀیاغ یف یزیج کی اب ۀالصلالا ،زامن دیوگیم

هک مه ماہبالا ۀیاغ ،یتھج زا تسانشور موهفم هک دوب نیا مضرع نم ،میدرک ثحب زور نیدنچ اجنآنآ تساتسرد یتھج زا دنیوگیم

ـظـاحـلـ وـدـ ردـ مـیـهـافـم

دیریگب رظنن رد یفقس و فک یموهفم ره یارب هک میدرک لح روط نیا ام ،هدنام مدادی هک یاهزادنا ات دهدیم ماجنا موهفم نیا اب راک ود ناسن نهذ

ـحـوضـوـ :ـنـیـّـدـحـلـاـ جـراـخـ

رد ار بآ امش .تسا حض او رایسب ،دیریگیم رظنن رد شدوخ نوریب اب ار نیّدحلا نیب نیا یتقو کی اب بآ ؟هـجـ یـنـعـیـ بـآـ دـنـمـهـفـیـمـ هـمـهـ .دـیرـیـگـبـ رـطـنـ رـدـ ،رـاوـیـدـ لـاـبـقـ رـدـ ،بـاتـکـ لـاـبـقـ رـدـ ،گـنـسـ لـاـبـقـ دراد قرف شرف و راوید و گنس

تسا نشور رایسب وا یارب موهفم کی نیّدحلا نیب ،دجنسیم شدوخ نوریب اب یتقو

ـمـاـهـبـاـ :ـنـیـّـدـحـلـاـ نـیـبـ

تسا مهbm دیوگیم تقو نآ ،دوریم نیّدحلا نیب نیا لد رد و درادن نوریب اب یراک تسه یتقو کی اما رد یقیداصم هک نیّدحلا نیب ،دوریم نیّدحلا نیب لد رد ،درادن راک رگید نوریب اب الاح ینعي [2]

[3] . دراد ضرع و لوط

در ط ئي ثي ح ه تا ذ ئي ثي ح ي ذ لـا - ي ن ي ع لـا دو ج و لـا خ ن س و ، تاي ه ا م لـا و ي ن اع م لـا خ ن س نـأ : قـي قـح تـلـا و [1] و ، مـاهـبـالـا و فـعـضـلـا ئـهـجـنـمـ تـايـهـاـمـلـاـ خـنـسـ ئـعـسـ نـإـفـ ؛ نـاسـكـاعـتـمـ قـالـطـلـاـ وـ ئـعـسـلـاـ ئـلـأـسـمـ يـفـ - مـدـعـلـاـ رـثـكـأـ ئـنـعـمـلـاـ يـفـ مـاهـبـالـاـ وـ فـعـضـلـاـ نـاـكـ اـمـلـكـ اـذـلـفـ ، ئـيـلـعـفـلـاـ طـرـفـ نـمـ يـقـيـقـحـلـاـ دـوـجـوـلـاـ خـنـسـ ئـعـسـ مـتـأـ وـ مـطـعـأـ ئـعـسـلـاـ وـ قـالـطـالـاـ نـاـكـ ، ئـوـقـأـ وـ دـشـأـ دـوـجـوـلـاـ نـاـكـ اـمـلـكـ وـ رـفـوـأـ لـوـمـشـلـاـ وـ قـالـطـالـاـ نـاـكـ

عـمـ اـهـتـاـذـ ضـرـاوـعـ وـ ئـرـاوـطـلـاـ طـاحـلـبـ اـهـمـاهـبـإـ وـ اـهـفـعـضـ نـاـكـ ئـقـيـقـحـلـاـ تـايـهـاـمـلـاـ تـنـاـكـ نـافـ نـيـمـوـقـمـلـاـ لـصـفـلـاـ وـ سـنـجـلـاـ ثـيـحـ نـمـ هـيـفـ مـاهـبـإـ الـ هـنـإـفـ - الـثـمـ - نـاسـنـالـاـكـ ، اـهـسـفـنـ ئـفـحـ نـدـبـلـاـ وـ سـفـنـلـاـ ضـرـاوـعـ وـ اـهـفـعـضـ وـ ئـوـقـلـاـ ئـدـشـ وـ لـكـشـلـاـ ثـيـحـ نـمـ هـيـفـ مـاهـبـإـلـاـ اـمـنـإـ وـ هـتـقـيـقـحـلـاـ اـدـوـجـوـ وـ ئـيـهـامـ اـهـلـ ئـمـزـالـلـاـ اـهـضـرـاوـعـ ئـتـحـ

ئـضـتـقـمـفـ - اـفـيـكـ وـ اـمـكـ صـقـنـتـ وـ دـيـزـتـ ثـيـحـبـ - رـوـمـالـاـ نـمـ ئـيـهـاـمـلـاـ تـنـاـكـ نـإـ وـ مـاهـبـإـلـاـ ئـيـاغـ يـفـ - مـهـبـمـ وـ حـنـىـلـعـ ئـطـحـاـلـتـ نـأـ - اـهـتـاـشـ وـ اـهـقـرـفـتـ عـمـ اـهـمـعـيـ ئـيـحـبـ - اـهـلـ عـضـوـلـاـ نـمـ هـذـاخـتـاـ ثـيـحـ نـمـ مـهـبـمـ عـئـامـ - الـثـمـ - رـمـخـلـاـ نـأـ اـمـكـفـ ، اـهـنـعـ ئـكـفـنـمـلـاـ رـيـغـلـاـ نـيـوـانـعـلـاـ ضـعـبـ ئـيـفـرـعـمـبـ نـكـمـيـ اـلـ اـذـلـ وـ ئـرـاـكـسـإـلـاـ ئـبـتـرـمـ ثـيـحـ نـمـ وـ حـيـرـلـاـ وـ مـعـطـلـاـ وـ نـوـلـلـاـ ثـيـحـ نـمـ وـ اـمـهـرـيـغـ وـ رـمـتـلـاـ وـ بـنـعـلـاـ دـارـأـ اـذـإـ ئـيـحـبـ ، اـلـيـصـفـتـ ئـيـصـوـصـخـلـاـ طـاحـلـ نـوـدـ نـمـ ، ئـيـرـكـسـمـلـاـ ئـيـفـرـعـمـبـ صـاـخـ عـئـاـمـ اـلـ ئـفـصـوـ نـمـ هـيـوـكـ لـبـ ، تـاـهـجـلـاـ عـيـمـجـ نـمـ مـهـبـمـ عـئـاـمـ قـادـصـمـ اـلـ هـنـهـذـ يـفـ دـجـوـيـ مـلـ رـوـصـتـ رـوـصـتـمـلـاـ اـلـ اـفـيـكـ وـ اـمـكـ اـهـبـتـارـمـ نـيـبـ دـيـدـشـلـاـ فـاـلـتـخـاـلـاـ اـذـهـ عـمـ - ئـاـلـصـلـاـ طـفـلـ كـلـذـكـ . ئـيـرـكـسـمـلـاـ ئـيـفـرـعـمـبـ اـلـ فـرـعـلـاـ لـبـ ، تـاـفـرـعـمـلـاـ نـمـ هـرـيـغـ وـ ئـءـاشـحـفـلـاـ نـعـ يـهـنـلـاـ هـفـرـعـمـ لـمـعـ خـنـسـلـ عـضـوـيـ نـأـ نـمـ دـبـ يـفـ اـبـوـلـطـمـ هـنـوـكـ ثـيـحـ نـمـ اـلـ ، مـهـبـمـ صـاـخـ لـمـعـ خـنـسـ ئـلـ اـلـ ئـاـلـصـلـاـ طـفـلـ عـامـسـ نـمـ نـوـلـقـتـنـيـ ئـصـاـخـلـاـ تـاـقـوـأـلـاـ

اهـيـفـ تـذـخـاـ اـمـكـ ئـيـلـدـبـلـاـ ئـيـصـوـصـخـلـاـ هـيـفـ ذـخـؤـيـ مـلـ هـنـافـ ؛ ئـرـكـنـلـاـبـ هـاـنـرـكـذـ اـمـ لـخـدـاـلـ وـ

نـوـدـ نـمـ اـهـبـتـارـمـ مـاـمـتـبـ ئـاـلـصـلـاـ هـلـعـضـوـ اـمـ يـفـ - هـاـنـرـوـصـتـ يـذـلـاـ اـذـهـ وـ ، دـيـدـرـتـلـاـ رـيـغـ مـاهـبـإـلـاـ : ئـلـمـجـلـابـ وـ صـاـنـمـ اـلـ اـمـمـ - يـيـظـفـلـلـاـ كـاـرـتـشـاـلـاـبـ مـاـزـتـلـاـلـاـ نـوـدـ نـمـ وـ ، يـنـاـوـنـعـ عـمـاـجـ وـ ، يـيلـوـقـمـ يـيـتـاـذـ عـمـاـجـبـ مـاـزـتـلـاـلـاـ يـفـ لـوـقـعـمـلـاـ نـفـرـبـاـكـأـ ضـعـبـ هـرـيـطـنـبـ مـزـتـلـاـ دـقـ وـ . اـنـيـعـتـ وـلـ وـ عـضـوـلـاـ لـوـصـحـبـ عـطـقـلـاـ دـعـبـ هـنـعـ وـ ئـدـئـاـرـلـاـ بـتـاـرـمـ مـاـمـتـلـ ئـدـحـاوـ ئـعـيـبـطـ لـوـمـشـ روـصـتـ نـعـ اـبـاـوـجـ ئـيـهـاـمـلـاـ يـفـ كـيـيـكـشـتـلـاـ حـيـحـصـتـ وـ هـأـ] مـاهـبـإـلـاـ ئـيـاغـ مـهـبـمـ دـحـاوـ خـنـسـ يـفـ كـرـتـشـمـ عـيـمـجـلـاـ (عـنـ)ـ[لـاقـ ثـيـحـ ؛ ئـصـقـاـنـلـاـ وـ ئـطـسـوـتـمـلـاـ يـفـ فـاـلـتـخـاـلـاـ نـعـ هـيـفـ ئـشـاـنـلـاـ مـاهـبـإـلـاـ ئـارـوـ اـهـصـقـنـ وـ ئـقـيـقـحـلـاـ سـفـنـ مـاـمـتـ ئـلـ إـ سـاـيـقـلـابـ [مـاهـبـإـلـاـ ئـهـتـنـاـ . (اهـتـاـيـوـهـ بـسـحـبـ ، دـارـفـاـلـاـ)

وـ ، ئـفـخـيـ اـلـ اـمـكـ ئـيـعـقـاـوـلـاـ تـايـهـاـمـلـاـ وـ ئـلـصـأـتـمـلـاـ قـئـاـقـحـلـاـ يـفـ هـرـكـذـ اـمـ نـأـ عـمـ ؛ ئـيـافـكـلـاـ حـرـشـ يـفـ ئـيـارـدـلـاـ ئـيـاهـنـ()ـاـضـيـأـ يـمـعـأـلـلـيـدـجـيـ نـاـيـبـلـاـ اـذـهـ نـأـ - ئـلـاعـتـ هـلـلـاـ ئـاـشـ نـإـ - ئـيـجـيـسـ ۱۰۳-۱۰۱-

: تـسـاـ هـدـمـآـ دـاتـسـاـ ئـاهـ تـشـاـدـدـاـيـ زـاـ ئـكـيـ ردـ [2]

الـعـفـ ئـلـوـ دـرـكـ اـدـيـپـ اـرـ كـيـكـشـتـ زـمـرـ دـيـابـ اـدـتـبـاـ دـنـجـرـهـ ؟ـتـيـهـاـمـ اـيـ تـسـاـ دـوـجـ وـ رـدـ كـيـكـشـتـ اـيـ آـ 154ـ دـوـجـ وـ رـدـ كـيـكـشـتـ مـىـيـوـگـ نـخـسـ تـعـىـبـطـ دـرـfـ هـزـوـجـ رـدـ رـگـاـ ئـنـعـيـ . تـسـاـ وـ رـهـ رـدـ كـيـكـشـتـ هـكـ مـىـيـوـگـيـ مـىـرـيـگـبـ رـطـنـ رـدـ تـعـىـبـطـ دـرـfـ كـيـ رـگـاـ اـمـاـ دـنـتـسـيـنـ هـجـرـدـ كـيـ هـبـ تـعـىـبـطـ دـدـعـتـمـ دـارـفـاـ ئـنـعـيـ تـسـاـ دـوـجـ وـ رـدـ كـيـكـشـتـ طـرـشـ دـدـعـتـمـ دـارـفـاـ مـسـىـاـقـمـ . تـسـاـ دـوـجـ وـ رـدـ كـيـكـشـتـ مـىـيـوـگـبـ هـكـ دـرـادـنـ ئـنـعـمـ اـرـ كـيـكـشـتـ زـمـرـ دـيـابـ اـجـنـيـاـ . رـگـيـدـ ئـيـثـيـحـ زـاـ دـرـادـ وـ ئـيـثـيـحـ زـاـ دـرـادـنـ كـيـكـشـتـ تـعـىـبـطـ كـيـ دـحـاوـ دـرـfـ اـمـاـ

کی اهنن ه ک تسا (هیئت رب دیکات اب) نیلباقتم اب ام راک و رس اجره میوگیم سپ .تسناد ای تسه ای تعیب ط درف کی ینعی .تسا یهی دب مه موهفم ثیح زا و .تسا یطاوتم سپ دراد لباقام مادکر ره رب رگا اما .دراد فرط کی اهنن ه ک تسا لباقت ،تسناد ای تسه تعیب ط نیا درف ای ،تسناد و هدج او تانوئش رب لمتشم میریگب رطن رد ار نآ میم ص و مینک موز نیلباقتم نیفرط نیا زا و یطاوتم دوخ تانوئش زا مادکر ره دنچره تسا تعیب ط هدج او درف رد کیکشت ححصم ه ک تسا هدقاف تسا مکاح کیکشت زمر زاب میوگ نخس تعیب ط سفن هزوح رد رگا اما ،دنتسه دجاو لباقام یاراد هب رگا و تسا یطاوتم میریگب رطن رد نیلباقتم یاضف رد و شدوخ نوریب اب ار تعیب ط رگا نیا رد درف هزوح اب توافت و تسا کیکشت مینک هاگن نآ ضیرع ضرع و فقس و فک و نیدحلنا نیب نایب نیا اب و تسا دارفا و دوجو هزوح رد دارفا ددعت یاجب تعیب ط ضیرع ضرع سفن اهنیا ه ک تسا دراد همزالم موهفم ندوب یرطن و ماهبا اب کیکشت هکنیا امک دراد همزالم تهادب اب یطاوت

ةیاغ یف ههنک و ...ءایشالا فرع ا نم هموهفم :دوشیم نشور هموظنم رعش نیا یانعم نایب نیا اب یاضف رد هنک یافخ تیاغ و ،تسا مدع اب لباقت یاضف و لباقام هزوح رد موهفم تیفرع ،یافخلا تسا میم ص هب رطن

ه ک تسا نیا هزوح نیا رد کیکشت توافت و درف هزوح توافت یارب ابیز لاثم زین و درف اما ،تسا ... و نیقاسلا یواستم و عالضالا یواستم لمامش ،دراد ضیرع ضرع ثلثم تعیب ط ره ،دشاب اه نیا زا یکی دنادیم اهنن و دشاب هتشاد ار ضیرع ضرع نیا دنادیم تلثم تعیب ط یم و دنتسه وا ینوردنا تانوئش شتختا سم یازج االثم عالضالا یواستم ثلثم درف کی دوخ رد دنج و دوش نیقاسلا یواستم ای و دوش دایز و مک دشاب یناسشک مسج زا رگا دوجو زا سپ دنادیم **۱۰۴ تشناددای** ،تمکح حفص ،هیکدف تیاس).اذکه

و درک ریظنن رون یا هرد-یجوم تیهام ثحب هب ار میهافم رد یطاوت-کیکشت هلئسم نادیم [3] :دنتسه یفیط-یا هطقن تیصوصخ یاراد میهافم تفگ

یمامت ه ک تسا راوتسا ضرف نیا رب (Wave-particle duality: یسیلگن) هب) هرد و جوم یگن اگود « کین اکم یلصا میهافم زا یکی یگن اگود نیا .دنتسه یاهرد و یجوم تیصاخ و دره یاراد تارد رد هرد ای جوم تروص هب ار تارد ه ک دنراد رارق کیسالک میهافم نآ لباقام هطقن رد .تسا یمودن اوک نیا یمودن اوک کین اکم رد .دنرجاع یمودن اوک داعبا اب تارد راتفر لمک فیصوت زا و دنریگیم رطن ریاس رد ه ک یلاح رد دننکیم ریسفت ناهج زا یداین ب تیصاخ کی ناونع هب اللومع ار ضقانت ساسا رب ریسفت نیا .دننادیم رطان فلتخم یاهاتیدودحم هجیتن ار یگن اگود نیا ،اهریسفت ه ک تسا تیلمکم لصا روض زا یکی هرد و جوم یگن اگود نآ رد ه ک تسا راوتسا یگاهنپ ک ریسفت هب و دره هن دوش هدهاشم هن اگود لایکشا نیا زا یکی تروص هب دنادیم هدی دب کی ه ک دنکیم نایب نامزم ه تروص

بیقریاهی روئیت ه ک ددرگیم زاب ما ۱۷ نرق رد هدام و رون تیهام نوماری پ یثحب هب یگن اگود هلئسم رون ه ک دوب دقتعم نتیوین .دندش حرطم نتیوین کازی آ و سنگیوه نیتسیرک طسوت رون هب طوبرم ساسا رب .تسنادیم جاوما لمامش اهنن ار رون سنگیوه ه ک یلاح رد هدش لیکشت تارد زا اهنن یرایسب و روب زلین ،نوتبمک روترا ،یوربود ییول ،نیتشنیا تربل آ ،کنالپ سکام تاقیقحت هن هدی دب نیا سکعرب و مینادیم مه یجوم تیصاخ یاراد ار تارد یمامت هزورما ،رگید نادنمشناد زا هدیسر تابثا هب زین اهلوکلوم و اهمتا نوچمه یبیکرت تارد یارب ه ک یداین ب تارد یارب اهنن یزاس راکش آ لباقام اللومع و هدوب کچوک رایسب گرزب تارد هب طوبرم جوم لوط .تسا (ای دب یکی و تیاس).»تسناد

ىاهطقن تىتىح ،لىباڭم ھب ھجوت ىاضف رد .دنتسە تىصوصخ ود ىاراد مىهافم ،نايىب نىا قبط نـآ ئىفـىـط تـىـتـىـح ،ـموـهـفـمـ مـىـمـصـ ھـبـ ھـجـوـتـ ىـاضـفـ ردـ وـ دـنـكـىـمـ اـدىـپـ روـهـظـ وـ زـورـبـ موـهـفـمـ

تآیه‌ام رد کیکشت (مود مقام

امک .تسا دوجو رد اهنن و اهنن کیکشت ؛تسین نکمم تیه‌ام رد کیکشت هک :دنیوگیم یاهدع
دیدرت ۳ما .تسین کیکشت دوجو رد و تسا تیه‌ام رد اهنن کیکشت ؛دوشیم مه شفرط نآ هکنیا
،تیه‌ام رد مه و میراد کیکشت ،دوجو رد مه دینکن

تآیه‌ام رد کیکشت

امک .تسا دوج و رد اهن ت و اهن ت کیکشت ؛تسین نکمم تیه‌ام رد کیکشت هک :دنیوگیم یاهد
[1] تسین کیکشت دوج و رد و تسایه‌ام رد اهن ت کیکشت ؛دوشیم مه شفرط نآ هکنیا.

تسایه‌ام رد مه و میراد کیکشت ،دوج و رد مه دینکن دی درت آما ،

[1] تایه‌ام رد کیکشت یه رابرد هف سال ف را ی ضع ب ها گ دید لق ن هی بنت

و نوطالفا ناوریپ .تسا لوا ملعم ناوریپ و ئاشم یه فسال ف رو همچ رظن رهوج رد کیکشت مدع رب مات بجوم مدققت ،دنرامشیم لیصا ارتیه‌ام و ینهذ و یرابتعا ار دوج و هک قارشا بتکم نارادر ط مدقق لولع م تیه‌ام رب تل ع تیه‌ام هک دنراد رواب نانج ،ببس نیدب ؛دننادیم تیه‌ام هب ارشلولع م تیرهوج رد لولع م رهوج یتح و دوب دهاوخ مدقق شلولع م رب ،دیدرگ ئیش تل ع یرهوج تیه‌ام رگا ؛تسا تسایه‌ام شت نامه رخأت و مدققت نیا و ؛تسا تل ع رهوج یهی اس دننام

ار تیرهوج رد ف بعض و توق - دننادیم تسرد ارتیرهوج رد رخأت و مدققت هکنانج - قارشا بتکم ناوریپ رهوج زا یل قع رهوج هکنانج ،تسا رتیوق یدام رهوج زا درج رهوج دن دقت عم و دن رامشیم زیاج زین زین یدام رهوج لثم رهوج کی عونا رد کیکشت دنیوگیم یتح اهن آ .دوشیم هدرمش رتیوق یسفون هشپ زا زین شتّین اویح ،دراد هشپ زا رت شیب یتیسا ساح هک ناسنا دننام یناویح عون .تسا زیاج و دنادرک زیوجت زین ار ،مکوفیک دننام ،ضارعا یه لوقم رد کیکشت نای قارشا .تسا رت دیدش کی ؛دراد دوج و تواتفت «هقل طم تیفیک» یانع م سفن و «هقل طم تیمک» یانع م سفن رد دنیوگیم طخ زا ،ن تشاد طخ موه فم ثیح زا ،طخ کی ؛تسا رت دیدش رگید داوس زا ،داوس موه فم ثیح زا ،داوس اب ،دراوم نیا مامت رد .دراد تواتفت جنپ ددع اب ی ددع تیمک ثیح زا ه ددع نینچمه ؛تسا رتل م اک رگید زا ی ضبع رد مدرم فرع هتبلا .دنراد ف بعض و تدش اه ضرع ،ی ضراع تافاضا و قحاول یمه زارطن عطق و لیصفت تاودا زا مدرم یه دافت سا مدع یلو و ؛دنربیمن راک هب ار هغلابم و لیصفت تاودا دراوم نیا دریگب هدیدان ار اهن آ تواتفت میکح دوشیمن ببس هغلابم .

رد کیکشت رتمام مت هجره یه غلابم و تدش اب هک ناگرزب زا ی ضبع و دیرجت ی شحم داقت عا زا ناسنا یتفگش رد ،دنربیم ار دوج و تیرابتعا و تیه‌ام تل اصا لاحن ی عرد و دننکیم یفن ار رهوج دن دقت عم ی فرط زا اما ؛درادن دوج و تواتفت و کیکشت هن و چیه تایه‌ام رد دنیوگیم اهن آ .دوریم و رهوج دیاب ریزگان ،دن شاب رهوج و دره لولع م و تل ع هکنانج و تسایه‌ام مدقق لولع م تیه‌ام رب تل ع تیه‌ام کیکشت شریذب یانع مه ب بل طم نیا شریذب .تسناد مدقق لولع م رهوج رب تیرهوج ثیح زا ار تل ع ؛داناه ت خیرگ ن آ زا هک دننکیم ریگرد ی زیج اب ار دوخ نانیا ت قیقح رد .تسا تایه‌ام رد

یفن ار تایه‌ام کیکشت ییوس زا .دوشیم هدهاشم نانیا مالک رد ی راگ زاسان ی عون ،رگید نایب هب ب ل طم نیا رت شیب حیضوت و قیقحت .دننادیم مدقق لولع م رب ار تل ع تیه‌ام ی فرط زا و دننکیم (اردص الـم) داعم و ادبم هم مجرت) .دم آ دهاوخ هدنی آ رد

هـلئـسـم رـد یـرـهـطـم دـیـهـشـ مـالـکـ

سنج رد ینعی ، تسا نیا دراد اجنیا رد یلع و ب هک یاهی رطن و تسا لصف قطان ، تسا سنج ناویح‌الثم .تسا یضرع یاهیلک رد هکلب ، تسا نیم لصف و عون و تاذ یاپ هک اج ره .دنکیم ار ییش کی تیعون نایب هک تسا یتیهام کی بآ ای ؛تسا عون ناسنا رب تیهام و تاذ نآ قدص (تیهام :مییوگیم ام ار عون و لصف و سنج) دشاب راک رد یتیهام روشهب ناشدوخ یاهقادصم رب اهیتاذ و اهتاذ .ککشم وحن هن و تسا یطاوتم وحن هب شیاهقادصم رب اهیضرع یلو ، تسین رخأت و مدققت اهیتاذ و اهتاذ یاهقادصم نیب ینعی ؛دننکیم قدص ککشم روشهب ناشدوخ یاهقادصم ره .تسین یعقاو رد یضرع قدص اریز ، دننکیم قدص ککشم روشهب ناشدوخ یاهقادصمتسا یلک نآ و قادصم نایم تبسن کی رگتیاکح تسا یضرع یلک کی قادصم هک یزیچ

و «تاذ» عون زا یلک هک اج ره دنیوگیم یو لاثما و یلع و ب مییوگیم دش مولعم بلطم نیا هک نونکا ای یعون تیهام جیه .دشاب ککشم یلک دناوتیمن و دوب دهاوخ یطاوتم‌امتح یلک نآ دشاب «یتاذ» و مدققت شدارفا نایم دناوتیمن‌ارهق و دشاب ککشم یلک دناوتیمن یلصف تیهام ای یسنج تیهام ؛تسا لاحم «یتاذ» رد کیکشت :دنیوگیم هک تسا تهجنیازا .درادن ناکما یزیچ نینج ؛دشاب رخأت تسلا لاحم تیهام رد کیکشت.

یضرع یلک رد ینعی مود عون نآ رد کیکشت دنیوگیم ؟تساچک رد کیکشت سپ :مییوگیم دعب کی ، تبسن .دوشیم ادیپ فعوض و تدش تبسن رد و تسا رارقرب رما ود نایم یتبسن هک تسا هب طوبرم ، اهفعوض و تدش .درادن یتیهام کی و یتیعنیع کی شدوخ رگید و تسا یعازتنا موهفم ودره شدوخ تاذ ره نآ و شدوخ تاذ ره نیا هکنیا هن تسا ییش ود نایم تبسن رد اهتوافت و اهفالتخا رطن زا هک تسا یرمما ود دروم رد کیکشت ، هن ؛دشاب توافت اهن آنیب کلذع و دنشاب تاذ کی قادصم موس ییش کی اب تبسن رد یلو تسین ناشنیب یتوافت چیه دنتسه تاذ کی قادصم هکنیا فعوض و تدش ینعی ، تسا رادرب کیکشت هک تسا یرمما کی ، تبسن .دراد دوج و توافت اهن آنیب رادرب تیلوا و تیولوا ، تسا رادرب تیرثکا و تیلقا ، تسا رادرب تیفغضا و تیدشا ، تسا رادرب ...تسا

نآ هب - دشاب زایتمالاهبام نیع کارتشالاهبام هکنیا یانعه هب ار کیکشت یلع و ب لاثما سپ چره ار شمسا لاح ، دنادرک لوبق ار رادقم نیا ات ؛دنادرکن لوبق - درک میهاؤخ ضرع دعب هک یانعه دیراذگب دیهاؤخیم.

یضرع و تاذ تایلک رد کیکشت ندوب یراج دروم رد قارشا خیش یهیش

یاهیلک رد کیکشت هک هنونگ نامه ، هن هک تسا هتفگ و هدرک در ار فرح نیا هدمآ قارشا خیش دعب یکی و میشاب هتشاد بآ ود ام هک تسا نکمم‌الثم .تسا زیاج مه یتاذ یاهیلک رد تسا زیاج یضرع و ، دنشاب هتشاد فالتخا رگیدکی اب تسا هنآ کارتشالاهبام نامه هک ندوب بآ رد ینعی دشاب رتبآ هتشاد فالتخا رگیدکی اب - ندوب ناسنا تیهام نامه - ندوب ناسنا رد ناسنا ود تسا نکمم ای دنشاب.

یضرع تبسن شدوخ دارفا اب ککشم یلک نآ میراد یککشم یلک ام هک اجره هک درادن یتроверض لاح نیع رد و دشاب شدوخ دارفا‌یتاذ «یلک» هک تسا نکمم هکلب ؛یتاذ تبسن هن دشاب هتشاد دشاب هتشاد دوج و نآ رد مه کیکشت.

هک میدناؤخ هموظنم حرش باتک نیمه لیاوا ره هک تسا یبلطم نامه نیا

تـاـذـلـاـمـاـمـتـبـاـمـزـیـمـلـاـ تـاـمـضـنـمـبـاـجـوـاـاهـضـعـبـوـاـ

ـیـهـمـلـاـیـفـلـاـمـکـلـاـوـصـنـلـاـ ـیـقـارـشـالـاـدـنـعـزـوـجـیـاـضـیـاـ

میتفگ اجنیا ره هک تسا یبلطم نیمه یرابرد مود تیب هک

نیه‌لأت‌ملا ردص ۲۰۱۴

درک در ار یل ع و ب رظن ه ک نانج‌مه درک در ار قارشا خیش رظن و دمآ نیه‌لأت‌ملا ردص

رم‌ا کی شدوخ ندوب تیه‌ام رد دناوت‌ب تیه‌ام اعقاو ه ک درکن لوبق‌الصا ه ک ار قارشا خیش فرح دوب نیا نآ و دشیم هجیتن دوجو تلاصا زا زاب ه ک درک نایب یرگید بـلـطـم کـیـلـوـ، دـشـابـ یـکـکـشـمـ اـجـنـآـ؛ـتـسـاـ دـوـجـوـ لـامـ یـقـیـقـحـ کـیـکـشـتـ؛ـدـرـادـنـ تـایـهـامـ مـلـاعـ هـ بـ یـطـبـرـ یـقـیـقـحـ کـیـکـشـتـالـصـاـ تـفـگـ هـ کـ دـدـرـگـیـمـرـبـ دـوـجـوـ تـقـیـقـحـ هـ بـ یـضـقـ دـوـشـیـمـ زـایـتـمـالـاـهـبـامـ نـیـعـاـعـقاـوـ کـارـتـشـالـاـهـبـامـ هـ کـ.

کـ،ـتـسـاـ یـرـاجـ یـرـابـتـعـاـ رـومـاـ رـدـ هـ کـ تـسـاـ یـیـاهـکـیـکـشـتـ اـیـ دـدـرـگـیـمـرـبـ دـوـجـوـ هـ بـ رـخـ آـ رـدـ اـیـ اـهـکـیـکـشـتـ ۲۰۱۴ـهـ کـ اـجـ رـهـ .ـتـسـاـ جـرـاخـ یـفـسـلـفـ یـثـحـبـ ۲۰۱۴ـرـیـادـ زـاـ وـ تـسـیـنـ قـیـاقـحـ عـزـجـ دـشـابـ یـرـابـتـعـاـ رـومـاـ رـدـ یـتـقـوـ هـتـبـلـاـ هـکـ یـزـیـجـ نـآـ وـ تـسـاـ زـایـتـمـالـاـهـبـامـ نـیـعـ کـارـتـشـالـاـهـبـامـ اـجـنـآـ رـدـ دـشـابـ یـقـیـقـحـ کـیـکـشـتـ کـیـ وـ یـنـاعـمـ بـابـالـصـاـ .ـتـسـاـ دـوـجـوـ تـقـیـقـحـ دـوـشـیـمـ یـکـیـ نـآـ رـدـ وـ رـهـ زـایـتـمـالـاـهـبـامـ وـ کـارـتـشـالـاـهـبـامـ اـثـآـ یـعـوـمـجـمـ)ـ طـوـسـبـمـ ھـمـوـظـنـمـ حـرـشـ(ـ).ـدـنـتـسـهـ نـورـیـبـ کـیـکـشـتـ ۲۰۱۴ـرـیـادـ زـاـ یـگـمـ یـکـیـکـشـتـ ۲۰۱۴ـتـایـلـکـ بـابـ وـ مـیـھـافـمـ

یـمـ اـرـ تـیـهـامـ رـدـ کـیـکـشـتـ دـوـخـ بـتـکـ زـاـ یـرـایـسـبـ رـدـ ،ـنـاشـیـاـ .ـتـسـیـنـ نـاسـکـیـ ،ـهـرـابـ نـیـاـ رـدـ دـنـوـخـ آـ تـارـابـعـ درـیـذـپـ:

قارـشـإـلـاـ ۃـفـسـالـفـ ہـیـلـاـ بـهـذـعـبـارـمـسـقـبـ کـانـهـ تـنـطـفـتـ نـمـمـ کـدـجـأـ الـ وـ «ـرـافـسـاـ رـدـ ھـنـوـمـنـ نـاـونـعـ هـ بـ ۃـدـئـازـ قـحـاـولـبـ الـ وـ اـهـنـمـ ضـعـبـ بـ الـ وـ ۃـیـهـاـمـلـاـ مـاـمـتـبـ نـوـکـیـ الـ اـمـبـرـ قـاـرـتـفـاـلـاـ نـأـ وـ وـ رـصـحـلـاـ هـ بـ حـدـقـنـیـ ۃـفـلـتـخـمـ ۃـیـهـاـمـلـاـ سـفـنـ نـوـکـیـ نـأـبـ اـهـیـفـ صـقـنـ وـ یـهـ اـمـبـ ۃـیـهـاـمـلـاـ سـفـنـ یـفـ لـامـکـ بـ لـبـ اـهـیـلـعـ سـاـیـقـلـاـبـ ضـرـعـلـاـ نـمـ اـهـلـ اـمـ ءـارـوـ اـهـسـفـنـ بـتـارـمـ یـلـاـ سـاـیـقـلـاـبـ ضـرـعـ اـهـلـ وـ صـقـنـلـاـ وـ لـامـکـلـاـبـ بـتـارـمـلـاـ قـحـاـولـلـاـ وـ لـوـصـفـلـاـ نـمـ اـهـرـیـغـلـ وـ اـهـلـ ۃـنـمـضـتـمـلـاـ اـهـاـدـرـفـأـ یـلـاـ.

لـمـکـأـلـاـ نـأـبـ هـنـاـلـطـبـ یـلـعـ ۃـیـئـاـشـمـلـاـ عـاـبـتـأـ تـجـتـحـافـ نـیـقـیـرـفـلـاـ نـیـبـ فـاـلـتـخـاـلـاـ ہـیـفـ عـقـوـ اـمـ اـذـ وـ اـذـکـ یـیـشـ یـلـعـ لـمـتـشـاـ نـإـ وـ اـمـھـنـیـبـ قـاـرـتـفـاـ الـفـ صـقـنـأـلـاـ یـفـ سـیـلـ یـلـعـ الـمـتـشـمـ نـکـیـ مـلـ نـإـ اـمـوـقـمـ الـصـفـ الـلـ اـنـوـکـیـ الـفـ اـهـیـلـعـ دـئـازـ اـمـ وـ اـمـھـنـیـبـ کـاـرـتـشـاـ الـفـ ۃـعـیـبـطـلـاـ خـنـسـ یـفـ رـبـتـعـمـ اـمـ وـهـ اـدـئـازـ اـیـضـرـعـ وـأـ

ذـإـلـوـأـلـاـ بـوـلـطـمـلـاـ یـلـعـ ۃـرـدـاـصـمـ وـهـ لـبـ اـدـجـ یـدـرـ ضـرـاعـلـاـ هـضـاـقـتـنـاـ نـعـ رـطـنـلـاـ عـطـقـ عـمـ جـلـجـتـحـاـلـاـ اـذـ وـ (ـ.ـھـیـلـعـ دـیـزـیـ اـمـبـ الـ نـیـئـیـشـلـاـ نـیـبـ قـفـاـوـتـلـاـ ہـیـفـ عـقـوـ اـمـ سـفـنـبـ نـوـکـیـ دـقـ قـرـافـتـلـاـ نـأـ یـفـ مـاـلـکـلـاـ 427ـصـ :ـجـ :ـعـبـرـأـلـاـ ۃـیـلـقـعـلـاـ رـافـسـأـلـاـ یـفـ ۃـیـلـاعـتـمـلـاـ ۃـمـکـحـلـاـ

وـ ۃـیـبـجـاـوـلـاـ ۃـدـرـجـمـلـاـ رـاوـنـأـلـاـ تـاـوـذـ نـعـ جـرـاخـ رـیـغـ یـتـاـذـ رـمـأـ هـنـأـ عـمـ «ـرـوـنـلـاـ»ـ وـ «ـنـآـرـقـ رـیـسـفـتـ رـدـ اـیـ»ـ هـقـالـطـاـ وـ فـعـضـلـاـ وـ ۃـدـشـلـاـ یـفـ چـرـدـتـمـ صـقـنـلـاـ وـ لـامـکـلـاـ یـفـ تـوـافـتـمـ هـنـأـ الـ ۃـیـسـفـنـلـاـ وـ ۃـیـلـقـعـلـاـ یـلـعـ الـوـقـمـ یـتـاـذـلـاـ نـوـکـ ۃـلـاـحـتـسـاـ یـلـعـ نـاـهـرـبـ مـقـیـ مـلـ ذـإـ ،ـکـیـکـشـتـلـاـ لـیـبـسـ یـلـعـ ۃـیـرـوـنـلـاـ تـاـوـذـلـاـ یـلـعـ وـ لـامـکـلـاـ وـ فـعـضـلـاـ وـ ۃـوـقـلـاـ یـفـ ۃـتـوـافـتـمـ بـتـارـمـ اـهـلـ رـوـنـلـاـ ۃـقـیـقـحـ اـذـکـهـ وـ ،ـکـیـکـشـتـلـاـبـ هـدـارـفـأـ ۃـیـلـقـعـلـاـ یـلـعـ ۃـمـسـقـنـمـلـاـ ۃـیـلـاعـلـاـ رـاوـنـأـلـاـ ۃـیـلـاـمـثـ -ـ یـنـغـلـاـ رـوـنـلـاـ وـ وـ -ـ یـہـلـإـلـاـ رـوـنـلـاـ ہـلـامـکـ ۃـیـاـغـ وـ ،ـصـقـنـلـاـ نـآـرـقـلـاـ رـیـسـفـتـ)ـ«ـۃـیـرـصـنـعـلـاـ وـ ۃـیـبـکـوـکـلـاـ رـاوـنـأـلـاـ ۃـیـلـعـ ۃـمـسـقـنـمـلـاـ ۃـلـفـاـسـلـاـ رـاوـنـأـلـاـ مـثـ ،ـۃـیـسـفـنـلـاـ وـ ۃـیـلـقـعـلـاـ رـافـسـأـلـاـ یـفـ ۃـیـلـاعـتـمـلـاـ ۃـمـکـحـلـاـ رـدـ دـرـومـ وـدـ نـیـارـبـ ہـوـالـعـ وـ (ـ۳۵۲ـ:ـحـفـصـ ،ـ۴ـ:ـدـلـجـ ،ـمـیرـکـلـاـ ہـیـادـهـ حـرـشـ رـوـطـنـیـمـ وـ ۶۲ـ۶۳ـ:ـحـفـصـ ،ـ۲ـ:ـدـلـجـ وـ ۹ـ۱ـ:ـحـفـصـ ،ـ۶ـ:ـدـلـجـ وـ ۳۰۰ـ۳۰۶ـ:ـحـفـصـ ،ـ۱ـ:ـدـلـجـ ،ـعـبـرـأـلـاـ ۱ـ:ـدـلـجـ ،ـ(ـاـرـدـصـاـلـمـ)ـ اـفـشـ تـایـهـلـاـ رـبـ نـیـهـلـاتـمـلـاـ رـدـصـ ہـقـیـلـعـتـ وـ حـرـشـ وـ ۱۷۸ـصـ ۲ـجـ ہـرـیـثـاـ ۵۸۵ـ

ءـاـحـنـاـ رـدـ کـیـکـشـتـ هـ بـ تـسـاـ عـجـارـ ،ـتـایـهـامـ رـدـ کـیـکـشـتـ هـ ہـبـوـبـرـلـاـ دـہـاوـشـلـاـ رـدـ نـکـلـ تـادـوـجـ وـ

و کیکشتل ا عوقوب لوقل ا قارش إلأا ةمكح بحاص مهـنـع لـقـنـف سـرـفـلـا ءـامـكـح و نـيـيـقـاـورـلـا عـابـتـأـ اـمـأـ وـ كـلـذـكـ وـ رـادـقـمـلـا وـ ـةـرـارـحـلـا وـ رـونـلـا ـةـيـهـامـكـ ءـايـشـأـلـلـ تـاـيـاتـاـذـلـا وـ عـاـونـأـلـا ضـعـبـ يـفـ ةـيـدـشـأـلـاـبـ تـوـافـتـلـاـ هـنـالـطـبـ رـمـ دـقـ وـ تـايـهـاـمـلـا بـسـحـبـ ةـيـمـدـقـأـلـاـبـ تـوـافـتـلـاـ ئـلـإـ اوـبـهـذـ مـهـنـأـ اـمـكـ رـهـوجـلـاـ يـفـ

كـانـهـ اـنـحـجـرـ وـ رـافـسـأـلـاـ يـفـ هـاـنـدـرـوـأـ دـقـ ئـصـقـتـسـمـ كـيـكـشـتـلـاـ ثـحـابـمـ لـيـصـفـتـ اـمـأـ وـ تـوـافـتـلـاـكـ تـوـافـتـلـاـ اـدـهـ لـوـقـنـ اـنـهـاهـ وـ ئـىـنـعـمـلـاـ وـ ئـىـنـعـمـلـاـ بـسـحـبـ ةـيـدـشـأـلـاـبـ لـوـقـلـاـ بـنـاجـ يـنـاعـمـلـاـ وـ هـسـفـنـ يـفـ ةـفـلـتـخـمـ رـاوـطـأـ دـوـجـوـلـلـفـ تـادـوـجـوـلـاـ ءـاحـنـأـ ئـلـإـ عـجـرـيـ ةـيـمـدـقـأـلـاـبـ (١٣٤: حـفـصـ، ئـىـكـوـلـسـلـاـ جـهـاـنـمـلـاـ يـفـ ئـىـبـوـبـرـلـاـ دـهـاـوـشـلـاـ)ـهـرـاوـطـأـلـ

ردـ کـیـکـشـتـ ـآلـقـتـسـمـ اـیـ وـ رـافـسـاـ ردـ دـنـوـخـآـ هـاـگـدـدـ هـبـ دـاـنـتـسـاـ اـبـ اـیـ زـیـنـ ،ـرـصـاعـمـ ءـامـکـحـ زـاـ ـیـخـربـ دـنـاـ هـتـفـرـیـذـپـ اـرـ تـایـهـاـمـ (:

ئـلـمـآـ هـدـازـ نـسـحـ دـاـتـسـاـ مـوـحـرـمـ :

ـةـلـحـرـمـلـاـ نـمـ سـمـاـخـلـاـ لـصـفـلـاـ يـفـ لـيـصـفـتـلـاـ ئـلـعـ نـهـرـبـ دـقـ وـ ئـىـهـاـمـلـاـ يـفـ كـيـكـشـتـلـاـ زـاـوـجـ قـحـلـاـ هـتـلـاـصـأـ ئـلـعـ اـيـقـابـ دـوـجـوـلـاـ نـاـكـ اـهـيـفـ كـيـكـشـتـلـاـ عـمـ وـ (١٠٦- ١١١ـ صـ - ١ـ طـ - ١ـ جـ)ـ رـافـسـأـلـاـ نـمـ ةـثـلـاثـلـاـ (١٢٧ـ صـ - ١ـ جـ)ـ ئـرـارـدـلـاـ رـثـنـ يـفـ ئـىـهـاـمـلـاـ يـفـ كـيـكـشـتـلـاـ مـدـعـ نـمـ مـلـقـلـاـ نـمـ ئـرـجـ اـمـ وـ .ـرـبـدـتـفـ اـضـيـاـ (ءـاـشـمـلـاـ يـشـمـمـ ئـلـعـ وـ هـمـ اـمـنـافـ)ـ حـرـشـ (:

دوـرـوـ وـ ،ـمـاقـمـلـاـ يـفـ نـوـيـقـاـوـرـلـاـ هـيـلـاـ بـهـذـ اـمـ قـحـلـاـ نـكـلـ وـ ؛ـءـاـشـمـلـاـ يـشـمـمـ ئـلـعـ بـاـتـكـلـاـ يـفـ اـمـ نـاـيـبـ وـ هـذـ (ـنـمـ ئـلـيـصـفـتـلـاـ هـيـبـنـتـلـاـ كـيـلـعـفـ بـاـتـكـلـاـ ئـقـيـلـعـتـ بـوـلـسـاـ نـعـ جـوـرـخـلـاـ وـ بـاـهـسـإـلـاـ بـجـوـيـ ثـحـبـلـاـ)ـ هـئـاحـنـأـ ئـلـعـ يـكـيـكـشـتـلـاـ فـاـلـتـخـاـلـاـ طـبـاـضـ يـفـ رـافـسـاـلـاـ نـمـ ةـثـلـاثـلـاـ لـلـحـرـمـلـاـ نـمـ سـمـاـخـلـاـ لـصـفـلـاـ (٦٩: حـفـصـ، ٢: دـلـجـ، (ـهـدـازـ نـسـحـ تـاـقـىـلـعـتـ)ـ ـةـمـوـظـنـمـلـاـ حـرـشـ)ـ

تـسـاـ تـیـهـاـمـ رـدـ کـیـکـشـتـ ـدرـ مـاـقـمـ رـدـ ئـهـاـگـ هـکـ نـاـشـیـاـ تـاـمـلـکـ رـیـاسـ هـجـوـ،ـنـاـیـبـ نـیـاـ اـبـ دـسـرـیـمـ رـظـنـ هـبـ دـوـشـ ئـمـ نـشـوـرـ زـیـنـ (:

هـرـ رـدـصـ اـضـرـ دـیـسـ مـوـحـرـمـ :

ـیـءـارـتـیـ اـمـ لـّـوـؤـیـ يـکـ هـتـلـاـحـتـسـاـ ئـلـإـ انـدـشـرـیـ اـمـ دـوـجـ وـ مـدـعـلـ ؛ـاـهـیـفـ كـيـكـشـتـلـاـ عـوـقـوـ زـاـوـجـ قـحـلـاـ وـ دـارـفـأـ عـوـنـ لـلـكـلـ نـأـبـ نـادـجـوـلـاـ ـةـدـهـاـشـمـلـ وـ ،ـدـوـجـوـلـاـ يـفـ كـيـكـشـتـلـاـ ئـلـإـ ئـىـهـاـمـلـاـ يـفـ كـيـكـشـتـلـاـ هـیـفـ فـئـاـحـصـ (ـعـوـقـوـ ئـیـشـلـاـ نـاـكـمـإـ ئـلـعـ لـیـلـدـلـاـ لـّـوـأـ وـ رـخـاـلـاـ هـدـارـفـأـ هـدـقـفـتـ يـتـلـاـ هـتـالـاـمـكـلـ ـدـجـاـوـ ـةـزـاتـمـمـ (٣٦٤: حـفـصـ، (ـیـرـاـوـزـبـسـلـلـ ـةـمـوـظـنـمـلـاـ حـرـشـ ئـلـعـ ئـقـيـلـعـتـ)ـ ئـفـسـلـفـلـاـ نـمـ)

دـنـاـ هـدـرـکـ حـرـطـمـ تـایـهـاـمـ رـدـ اـرـیـعـبـتـ کـیـکـشـتـ ئـرـهـطـمـ دـیـهـشـ دـنـنـاـمـ زـیـنـ ـیـخـربـ (:

ـنـوـدـیـوـ مـیـنـکـ رـظـنـ دـیـدـجـتـ «ـتـیـهـاـمـ رـدـ کـیـکـشـتـ»ـ لـلـئـسـمـ رـدـ اـمـ هـکـ تـسـاـ نـیـاـ فـرـحـ نـیـاـ ـمـزـالـ مـیـتـفـگـ رـدـمـیـوـشـ لـئـاقـ «ـتـیـهـاـمـ ئـعـبـتـ کـیـکـشـتـ»ـ هـبـ مـیـشـاـبـ هـدـرـکـ ئـفـنـ اـرـ رـوـهـشـمـ ئـیـرـطـنـ هـکـنـیـاـ مـوـحـرـمـ وـ تـسـیـنـ زـیـاـجـ دـیـوـگـیـمـ خـیـشـ تـسـیـنـ زـیـاـجـ اـیـ تـسـاـ زـیـاـجـ تـیـهـاـمـ رـدـ کـیـکـشـتـ اـیـآـ هـکـنـیـاـ درـومـ دـوـجـ وـ تـلـاـصـاـ لـیـاـلـدـ زـاـ ئـکـیـ اـرـ نـیـاـ وـ تـسـیـنـ زـیـاـجـ دـنـیـوـگـیـمـ مـهـ ؛ـتـسـیـنـ زـیـاـجـ دـیـوـگـیـمـ مـهـ دـنـوـخـآـ دـوـجـ وـ تـسـاـ لـاـحـمـ هـکـ وـ حـنـ نـیـاـ هـبـ ئـلـوـ تـسـیـنـ زـیـاـجـ تـیـهـاـمـ رـدـ کـیـکـشـتـ مـیـیـوـگـیـمـ مـهـ اـمـ .ـدـنـاـهـتـسـنـاـ رـدـ کـیـکـشـتـ رـگـیـدـعـوـنـ کـیـ اـمـاـ .ـدـزـیـخـرـبـ شـدـوـخـ تـاـذـ زـاـ مـهـ کـیـکـشـتـ وـ دـشـاـبـ لـیـصـاـ تـیـهـاـمـ وـ دـشـاـبـنـ لـیـصـاـ تـسـاـ دـوـجـ وـ عـبـتـ هـبـ ئـعـبـتـ کـیـکـشـتـ نـآـ وـ دـرـادـنـ تـافـاـنـمـ مـهـ نـاـیـاـقـآـ فـرـحـ اـبـ هـکـ تـشـاـدـ نـاـوـتـیـمـ تـیـهـاـمـ ئـاـهـسـرـدـ (ـتـسـهـ کـیـکـشـتـ لـبـاـقـ دـوـجـ وـ عـبـتـ هـبـ ئـلـوـ تـسـیـنـ کـیـکـشـتـ لـبـاـقـ شـدـوـخـ تـاـذـ رـدـ تـیـهـاـمـ (٤٧٤: حـفـصـ، ١١: دـلـجـ، (ـیـرـهـطـمـ دـیـهـشـ دـاـتـسـاـ رـاـثـآـ ـعـوـمـجـمـ)ـ تـکـرـحـ ئـحـبـمـ :ـرـافـسـاـ)

دـنـهـدـ عـاـجـرـاـ دـوـجـ وـ هـبـ اـرـ نـآـ ئـنـاـیـتـشـ آـلـالـجـ دـیـسـ مـوـحـرـمـ دـنـنـاـمـ اـیـ (:

کیکشتلار عجري، اهنال طب انملس نا و اهنال طب ملسان ال و ئيھاملا يف كىكشتلا ققحت همزال و، (٣٣١: حفص، ٣: دلچ، نارىا ھەلارا ئامكح راثآ زا ئتابختنم). اهتّي رابتع و ھتلاصال دوجولا يف

ماقا كىكشتىفن ئارب زا واعابتا و خيش هك ئيني هارب و تيھام رد كىكشت ئانعم ھەصالخ دوب نيا ئېوخ ھب ھلاسر نيا رد ھروكذم تاملك ھواطم زا. دشابىمن ئلاخ ھطلاغم و ھرداصم زا دنادومرف لضافت و زيامت ئاحنا و كىكشت ماسقا عيمج زا ئلاخ تايھام تاذ سفن هك دش حضاو و راكش آدياب، دوش فصىتم دهاوخب فعوض و تدش و رخأت و مدققت ئاحنا زا ئوحن ره ھب تيھام رگا، دنسابىم نافرع و ھفسىلف رطن زا ئىتسە، نىدلارلا ئالج دشاب دوخ تقييق و تاذ زا رىغ ئىتھج و ئرماتسساو ھب (١٣٩: حفص)

رد ار كىكشت و تسا ئىعون و ئىسنج تايھام نىب لىصفت ھب لئاق ئىضايىف داتسا، نايىم نىا رد دنادىم عونمم ئيرگىد رد و زاجم ئلوا:

لاؤقا ئثالث ئىھاملا يف كىكشتلا يف نا تفرع دق و

اعبتعون ما اسنج ئىھاملا تناناک ئاووس اقلطىم ھتلاتسما نم دهاؤشلا يف دنوخآللا ھىلا بەذ ام ۱.۱ نىئاشملىل

ئىھاملا يف كىكشتلا زاوج نم قارشالا خىشل اعبتع ھبتك رئاس يف دنوخآللا ھىلا بەذ ام ۲.۰ اقلطىم

ئىعونلار ئىھاملا يف ھغانتما و ئىسنجلا ئىھاملا يف ھزاوج نم قحلما وھ ام ۳.۰

دنىوگىم نوج. دنتفگىم اسپ ھج، ئىدادىم ھجوت ناشىا ھب رگا اما دنادىتھىن ار نىا ولو نىئاشم ولو. دش كىشىم داوس، سنج سپ، تسا عون كى شدوخ ئارب داوس زا ھبترم ره و تسا سنج كى داوس ھك مىراد سنج اما. مىرادن، دشاب ھتشاد فلتخم دارفا ھك عون. تسىن كىشىم داوس، عون ھك نىا رد كىكشت تفگىم نىئاشم ھب ئىس كى رگا. دنتسە مە سانجا دارفا، عاونا دارفا. دراد فلتخم دارفا داتسا رافسا سردى رىرقىت) مىتسە لئاق نىا ھب نامدوخ ام. ھلب دنتفگىم؟ دىنادىم زئاج ار سنج ۱۹/ ۹/ ۱۳۹۷ ھسلىج، ئىضايىف

دەئامرف ھعجاجارم ٨ ھرامش تسوپ ھب، دراوم نىا زا رىغ و قوف دراوم ئلىصفت ھدهاشم ئارب.

« ھلاقم، ئىمالسا گرزب فراعملار ئىئاد تىاس رد كىكشت لخدىم: دىنېبب نىنچمە ھنئىمىز نىا رد اردصالىم ئارآ ئراگزاسان ئىسرب» ھلاقم و «انىسنبابا و ئىدرورهس، نىھلاتملاردىزى كىكشت تايھام رد كىكشت ثىجىم رد»

درف و تعیب ط : مدقق

«دیز»، طفل، تعیب

کی هب و دادیم فیطلتار اه نهذ هک دوب عضو لاسم، یلوصا بتک رد بوخ رایسب بلاطم زایکی لوبق ار نآ لوبق همه هک نیا اب اما، دنتشد لوبق نیرطان و نیثحابی همه هک دناسریم یزیج رد یعنی! تسا بلایخ یلیخ. میدوبن شرکف هب نآ را لوبق یلو، دنتسه هارمه ام اب مه مدرم و میراد؛ میتسه لفاغ نآ را شلبق اما، میراد لوبق همه دنیوگیم ار نآ یتقوه ک تسه یاه تفاطل ام نهذ تسا مه هب کیدزن و فیطل رایسب نوچ.

ار طفل دیاب، دنک عضو دهاوخ - ینییعت و صاخ_غض او - غض او یتقو و دنتفگیم؟ دوب هچ هلasm نآ تسا حض او یلیخ نیا. دنک عضو انعم یارب ار طفل، دروایب رطن رد مه ار انعم و دروایب نهذ رد.

ردام و ردپ یتقو. [1] ار یعیب ط؟ ار طفل، یعیب ط ای دروآیم نهذ هب ار طفل، درف هک دنتفگیم دعب ناهد زا هک دیز؟ میراذگب دیز مادرک ار وا مساه ک دیوگیم دنراذگب دیز ار ناش هجب مساه دهاوخیم مادرک چیه؟ دیآیم رد هیاسمه ناهد زا هک دیز ای؟ دیآیم رد ردام ناهد زا هک دیز ای؟ دیآیم رد اباب ار طفل هک دنا هدینش ناشرمع رد هک یناسک همه. دیز طفل، یعیب ط یعنی؟ هچ یعنی «دیز» نیا بخ مساه ماجنه رد هک دننکیم هجوت هتکن نیا هب یتقو، میراذگیم ار مسک مساه و مینکیم عضو میراد لوبق همه. دننکیمن فالتخ آلاصا رگید، ار نآ دارفا هن دنراذگیم ار مساه نآ یعیب ط، یراذگ تسا فیطل. تسا مه کیدزن درف و یعیب ط نیب هطبار نوچ؟ ارج. میتسادن هجوت نآ را لوبق اما تسا دوجوم - دوجوفطله هب، درف لد رد یعیب ط.

«لاد» و «ءای»، «ءاز» فرح یعیب ط

نآ یعیب ط ای تسا «ءاز»، «ءای»، «ءاز»، دیز نیونجمه و تسا یعیب ط دیز. دوچ دیز یعیب ط اب، دیتفگیم امش دوچ یتقو. دوب نهذ هدنرب و لج و بوخ یلیخ هتکن مه نیا؟ تسا کش دیدرکیم تقد اج نامه یتقو اما. دیدرکیم درخرب یعیب ط کی ناونعه، هطقن کی ناونعه یعیب ط، «ءاز» یعیب ط. دوب یعیب ط دنج زا بکرم، دیز طفل، یعیب ط نیمه دوچ هک دیدرکیمن «لاد» یعیب ط، «ءای».

«دیز» رد فورح هاگیاج یعیب ط

هاگیاج و لحم دوچ. دنکیم قرف «زید» یعیب ط اب «دیز» یعیب ط یعنی؛ نآ هاگیاج یعیب ط دعب و ثحب و میدرک ثحب اهنیا را لصفم. تشداد یعیب ط بیترت - لعفلامال، لعفلانیع، لعفلاءاف- مه فالتخا اهنآ رد و دراد یدایز دئاوف هک تسا نیا یارب مه نآ ندوب بوخ. تسه مه بوخ یلیخ یاهثحب نیا. دنتسه کرتشم نآ قیدصت رد ناهذا مه، دیدنکیم حرطم ار نآ ات یعنی. تسین یلیخ یاهثحب نیا. دراد یدئاوف هچ رگید فرط زا و دننکیم لوبق ار نآ همه. تسا ابیز

انعம یعیبط

درف کی اارب ،دینک عضو ار یظفل یعیبط دیه اوخ یم امش یتقو ؟ هج انعم اما ،طفل یعیبط زا نیا یعیبط اارب ؟ اه نیا زا کی مادرک ؟ دینک یم عضو انعم یعیبط اارب ای ؟ دینک یم عضو دوجو کی و یم عضو ،دوچو و درف اارب طفل نالا .مینک یم عضو «قادنق رد هجپ» نیا اارب ار دیز طفل .انعم اارب رگید اج نیا .تسا هدش عضو دوجو اارب نیا هک دنیوگ یم یناگرزب ؟ یعیبط اارب ای دوش تنسین یعیبط [2].

روج کی ،هچب یرادگ مان ماگنه رد ،دینک تقد ردام و ردب نهذ هب اج نیمه رگا هک دش هشقانم اجنامه مینک لاؤس اه نآ رگا اذل .دننک یم ضرف ار هیصخش تعیبط ینعمی .دننک یم ضرف ار یعیبط والاح هن دنیوگ یم ؟ وا یگلاس تنسیب اارب ای تسا هچب نیا اارب دینک یم عضو هک ار دیز طفل ینعمی ؟ هچ ینعمی «نیا» .مینک یم عضو «نیا» اارب ار طفل نیا هکلب .وا یگلاس تنسیب اارب هن ردی کی و تسا شا یگلاس تنسیب ردی کی و تسا قادنق ردی کی هک یلایس دوجو زا ریغ ،هچب نیا سالک رد هک تسا ینامز اارب کی ،دنناوخ یم نیقلت هک تسا رباق اارب کی و تسا یگلاس دص تعیبط روح کی نیا .میتشاذگ دیز ار اه نیا همه مسا ،تسا وا تراخآ اارب کی و دننر یم ادص ار وا تسا وا هیدوجو تانوئش رد هیراس هیصخش [3].

تخار هصالخ هک منک دیکات ار نیا مه اوخ یم .مهد ناس نآ یور مه اوخ یمن دوب فالتخا لحم نوچ هتبلا تنسین درف تخار ؟ تسا تعیبط تخار ،تسا هل عوضوم هک هچ نآ.

یناسک .تسا یرگید فرح هلاحتسا .تسین هلاحتسا رس ام ثحب .تسا لاحم هک میوگ یمن اما مراد فرح یلیخ ،تسا لاحم یزیج کی میوگب اعیرس هک نیا اب نم ،دنناد یم دندوب ام هثحابم رد هک لباق تسسه سالک رد هک ییاه هلاحتسا نیا الومع .تسا لاحم یزیج میوگب عیرس میناوت یمن تعیبط اارب طفل .تعیبط عضو تعیبط رد .تسا راک کی تعیبط و عبط ،نم روطنم .تسا باوج یلکشم نم ،دوش یم عضو انعم کی صخش هک دنیوگب رگا .دوش یم عضو انعم مرادن نآ اب .

هک یصاخ کرحم اارب ار دیآ یم نوریب نم نهذ زا هدزای تعاس رد هک زید طفل صخش میوگ یم الثم اارب ار زید طفل نیا صخش میوگ یم .منک یم عضو ،دس ریم شدوخ ریسم فصن هب یصاخ هظحل رد تسین لاحم نیا .دس ریم فصن هطقن هب تسسرد هک مداد رارق صاخ هظحل رد یجراخ یئزج صخش .تسا هغض اوم .

- [4] ۴۰۰

ردیتقو امش .تسا نکمم ای لاحم هک تنسین انعم نیا هب میوگ یم ار راک عبط ام هک نیا ،هلب یتمکح کی عضو .تسا عضو تتمکح فالخ :دندومرف یم ئاملع ،دیتسه یتمکح کی لابند هب عضو طفل هک عوضوم تعیبط نیب هک دنیوگ یم عضو تتمکح نآ .دنراد یراک نآ اب ئالقع ،دراد یدوصقم ،دراد تسا ثحب یاضف نیا سپ .دوش یم عضو نیا .دینک رارقرب هقلع هل عوضوم تعیبط و تسا

تسا هتفرگ رارق حىرصت دروم ،ددعتم یلوصا بتک رد بلمطم نیا [1].

یناهفصا نیسح دمحم خیش موحرم مالک تسا هل مج نآ زا

ءاملا ظفلل يعيي بطي نإف ، امهنم دوجوملا نود ،ىنعملا و ظفلللا يعيي بطي هل عوضوملا و عوضوملا ناف ،ءاملا ظفلب ظفلتي مل ول و ،ةقييق تبات طابترا لا اذه و ،لايسل مسجل كلذ يعيي بطي عوضوم (44ص : ج ؛ ئيافقلا حرش يف ئياردل ئيابن) دحأ نهذ يف هموفم دجوي مل و

عضولا يف

نيب ئمزالملا ققحتت و ،هب صتخيف ئنعملا ىلع ظفلللا عضو رابتعا - هلجم يف انركذ امك - وه و نأي هتيرابتعاب لوقن امن و ،روبزملا رابتاعالا ئل إ تفتلملا دنع ئنعملا روضح و ظفلللا روضح يجراخلا و أيمهندم ئينهذلا دوجوملا نود ئنعملا يعيي بطي و ظفلللا يعيي بطي هل عوضوملا و عوضوملا ال لباقمل و ،لثاممل لبقي ال لثاممل و ،يكاردا دوجو وحن وه و .لاقتنالل عضولا نأي ،امهندم ئل إ اهجايتحال ،ةيلوقملل ضارعألا نم ئيعضولا قلعلا نوكت نأ لقعي اللف هيلىع و ،لباقمل لبقي ئيقب و ،نهذلا يف تبات عوضوم ئل إ اهجايتحال ،ةينهذلا ضراغل نم ال و ،جراخلا يف ققحم عوضوم (23-24ص : ج ؛ لوصألا يف ثوحب) .لىاعت هللا ءاش نإ ئيماكحألا ئدابملل يف مالكلا

ئقارع ءايش اقا

ئنعملا و ظفلللا يعيي بطي نيب لوعجمم صاخ طبر نع ئرابع يه و عضولا ئقييق يف (ئيناثلا ئهجلا) عمسي نم نهذ يف ئنعملا كلذ راضحال ادعتسن عوضوملا ظفلللا يعيي بطي نوكـي ثـيـحـبـ هل عـوضـومـ (29ص : لوصألا يف راـكـفـالـاـ عـئـادـبـ) (23ص : لوصألا

يف راـكـفـالـاـ عـئـادـبـ) ئنعملا يعيي بطي و ظفلللا يعيي بطي نيب لوعجملا طبرلا وه و (عـضـولاـ نـإـ مـثـ) (33ص : لوصألا

ئندىخ ماما

كلذك ئنعملا يعيي بطي ئازاب ئيقيقـحـلاـ ئـيـضـقـلـاـ وـ حـنـبـ ئـفـلـلـلاـ يـعـيـبـطـ وهـ ئـنـعـمـلاـ ئـازـابـ عـوضـومـلاـ ؛ لـوصـأـلاـ حـيـقـنـتـ (ئـنـعـمـلاـ) (37ص : ج)

ئـيـحانـ نـمـ الـ ؛ـتـارـثـكـلـاـ ئـظـاحـلـ نـوـدـ نـمـ ،ـئـنـعـمـلاـ يـعـيـبـطـ ئـفـلـلـلاـ يـعـيـبـطـ سـفـنـ لـعـجـ نـعـ ئـرـابـعـ عـضـولاـ (11ص : ج ؛ لـوصـأـلاـ رـهـاـوـجـ) ئـيـقـيـقـحـلاـ ئـيـضـقـلـاـ وـ حـنـبـ ئـنـعـمـلاـ ئـيـحـانـ نـمـ الـ وـ ئـفـلـلـلاـ

ئـلـمـآـ مشـاهـ اـزـرىـمـ

نـاكـ ثـيـحـبـ هـلـامـعـتسـاـ وـ عـضـاـولـاـ لـعـجـبـ ئـنـعـمـلاـ وـ ئـفـلـلـلاـ يـعـيـبـطـ نـيـبـ صـاخـ قـلـعـتـ نـعـ ئـرـابـعـ عـضـولاـ تـاريـرقـتـ)ـهـلـ ئـمـاتـ ئـلـعـ هـسـفنـبـ نـوكـيـفـ عـمـاسـلـاـ نـهـذـ يـفـ ئـنـعـمـلاـ رـاضـحـ الـ اـدـعـتسـمـ هـتـاذـبـ ئـفـلـلـلاـ (29ص : لـوصـأـلاـ)

ئـنـاـهـفـصـاـ ئـنـافـ

صـخـشتـمـلـاـ الـ ئـنـعـمـلاـ يـعـيـبـطـ وـ ئـفـلـلـلاـ يـعـيـبـطـ نـيـبـ وهـ اـمـنـاـ طـبـرـلاـ نـاـلـ عـضـولاـ كـلـذـكـ سـيـلـ وـ اـمـلـ هـمـمـوـفـمـ هـنـهـذـ يـفـ دـجـوـيـ مـلـ وـ الـثـمـ ئـامـلـاـ ئـفـلـلـلاـ دـحـأـ ئـفـلـلـتـيـ مـلـ ولـ اـذـلـ وـ جـرـاخـلاـ يـفـ اـمـهـنـمـ دـوجـومـلاـ (32ص : ج ؛ لـوصـأـلاـ مـلـعـ يـفـ طـافـلـأـلاـ ثـحـبـ لـوحـ ئـارـآـ) عـضـولاـ طـابـتـرـالـابـ لـخـاـ

ئـزـىـرـبـتـ دـاوـجـ اـزـرىـمـ

دـوجـوـ نـعـ ضـامـغـ إـلـاـ عـمـ ولـ وـ ،ـئـنـعـمـلاـ يـعـيـبـطـ وـ ئـفـلـلـلاـ يـعـيـبـطـ نـيـبـ لـصـاخـ طـابـتـرـالـاـ نـأـ كـلـذـلـ دـهـشـيـ وـ نـاـكـلـ ،ـدـحـأـ نـهـذـ يـفـ هـاـنـعـمـ دـجـوـيـ مـلـ وـ الـثـمـ ئـامـلـاـ ئـفـلـلـلاـ دـحـأـ ئـفـلـلـتـيـ مـلـ ولـ ثـيـحـبـ ،ـانـهـذـ وـ اـجـرـاخـ ئـفـلـلـلاـ

(30) چ؛ لوصالا ملع لئاسم يف سورداوجوم هانعم و هظفل نیب طابترا

[2] هدش عضو انعم تعيي بط ارب ظافلها - ک- ناشداتسا مالک ردلوصالا ثحابم رد هنومن ناونع هب
ىنعم ارگيد و صاخ هل عوضوم و تساصاخ عضو هک مالعا . ۱: ضقن لاثم و داب دننک یم هشقانم - دنا
عئابط هن و تادوجو و دنتسه بسن هک هیفرح

ىناهفصا مورجم ترابع

عصولا يف

نيب ۀمزالملا ققحتت و ، هب صتخيف ىنعملا ىلع طفللا عضو رابتعا - هلحه يف انركذ امك - و و
نأله تيرابتعاب لوقن امنا و ، روبزملا رابتعالا ىلإ تفتلملا دنع ىنعملا روضح و طفللا روضح
يچ راخلا و امهنم ینهذلا دوجوملا نود ىنعملا یعيبط و طفللا یعيبط هل عوضوملا و عوضوملا
ال لباقملما و ، لثامملما لبقي ال لثامملما و ، يکاردا دوجو وحن و و . لاقتنهالل عضولا نأله ، امهنم
ىلإ اهجايتحال ، ۀيلوقملما ضارعألا نم ۀيغضولا ۀقلعلا نوكت نأله قعي الـف هيلع و ، لباقملما لبقي
هيقب و ، نهذلا يف تباتعوضوم ىلإ اهجايتحال ، ۀينهذلا ضراغلما نم ال و ، جراخلا يف ققحم عوضوم
23-24ص : چ؛ لوصالا يف ثوحب) . ليلاعت هللاءاش نـ ۀيماكحـ أـ لـ ئـ دـ اـ بـ مـ لـ اـ يـ فـ مـ اـ لـ کـ لـ اـ (

لوصالا ثحابم ترابع

عصولاف هيلع اعوضوم هرابتعاب ، کاردا يف ىنعممل امزلتسم طفللا لعج [وه] «عصولا»
لاقتنالا يف مازلتتسالل ققحملا و هيرابتعالا

الـف ، اهنـيـبـ عـمـاجـ الـبـ تـاغـلـلـاـ فـالـتـخـابـ ۀـفـلـتـخـمـ يـنـادـحـ وـ ىـنـعـمـلـ ۀـعـوـضـوـمـلاـ ظـافـلـأـلـاـ تـنـاـكـ ثـيـحـ وـ
دـحـ اوـ ىـنـعـمـلـ صـاخـ ظـفـلـ عـضـولـ ۀـفـئـاطـ لـكـ يـفـ حـجـرمـ نـعـ ۀـئـشـانـ ۀـيـرـابـتعـاـ لـبـ ، ۀـيـجـ رـاخـ ۀـبـسـانـمـ
هيـفـ مـهـعـبـتـ نـمـ وـ تـارـواـحـمـلاـ يـفـ هـبـ هـنـعـ اـورـبـعـيـلـ

هيـعـضـولـاـ ۀـقـلـعـلـاـ نـوـكـ نـمـ نـيـلـثـامـتـمـلـاـ وـأـ نـيـلـبـاـقـتـمـلـاـ عـامـتـجـاـ مـوـزـلـ الـ، ۀـيـرـابـتعـالـاـ ۀـمـالـعـ وـهـفـ
ضـقـنـ دـهـاوـشـ]ـ نـهـذـلـاـ يـفـ لـثـامـلـلـ الـ وـ لـبـاـقـمـلـلـ لـاقـتـنـاـ الـ وـ ، لـاقـتـنـالـلـ عـضـولـاـ نـأـلـ ، ۀـيـنـهـذـ وـأـ ۀـيـجـ رـاخـ
يـفـ ینـهـذـلـاـ لـاقـتـنـالـاـ عـمـ الـ دـيـفـيـ الـ وـ ، صـاخـشـأـلـلـ عـضـولـاـ ۀـحـصـ حـوـضـولـ كـلـذـ وـ [ـ دـاتـسـاـ شـئـامـرـفـ
ۀـرـوـصـتـمـلـاـ ، بـسـنـلـاـ تـادـوـجـوـلـ ۀـعـوـضـوـمـلـاـ فـوـرـحـلـاـ ، مـالـعـأـلـاـ لـثـمـ وـ ...ـ تـارـواـحـمـلاـ وـ تـالـامـعـتـسـالـاـ
لـابـقـ يـفـ ، تـادـوـجـوـلـ كـلـتـ نـعـ ۀـعـزـتـنـمـلـاـ اـهـتـادـوـجـوـلـ ۀـمـزـالـمـلـاـ اـهـتـايـهـامـ روـصـتـبـ اـهـفـارـطـأـ روـصـتـبـ
تـاذـلـاـ مـامـتـ نـوـكـ دـعـبـ لـقـعـيـ الـ هـنـإـفـ ؛ـاـلـ هـضـرـفـ وـأـ لـقـعـلـاـ عـارـتـخـابـ نـهـذـلـاـ يـفـ ۀـتـبـاثـلـاـ تـايـهـامـلـاـ
33-34ص : چ؛ لوصالا ثحابم) . دوجولا نع تاذلا خالسنا - فرطلا دوجوب موقتملا دوجولا

[3] و رـدـپـ : دـشـابـ مـهـ هـدـاسـ هـکـ یـهـاـلـاـثـمـ ؛ـهـنـ اـیـ دـیـدـنـسـبـیـمـ دـیـنـیـبـبـ مـنـکـیـمـ ضـرـعـ اـرـ اـهـلـاـثـمـ یـضـعـبـ
مسـاـ دـنـیـوـگـیـمـ یـتـقـوـ .ـ«ـدـیـزـ»ـ ظـفـلـ اـبـ ؟ـمـرـادـ رـاـکـ مـسـاـ اـبـ آـفـرـصـ نـمـ .ـدـنـرـاـذـگـیـمـ دـیـزـ اـرـ نـاـشـهـجـبـ مـسـاـ ،ـرـدـامـ
دـیـنـکـ لـیـلـحـتـ اـرـ رـدـامـ وـ رـدـپـ نـهـذـ ،ـدـشـابـ «ـدـیـزـ»ـ اـمـ هـجـبـ

ای هـجـبـ اـربـ مـیـتـشـاـذـگـ مـسـاـ دـیـآـیـ نـورـیـبـ رـدـپـ نـاـهـدـ زـاـ وـ تـسـاـ رـدـپـ نـهـذـ رـدـ هـکـ یـ«ـدـیـزـ»ـ دـنـیـوـگـیـمـ (ـفـلـاـ)
؟ـشـمـادـکـ ؟ـتـسـاـ رـدـامـ نـهـذـ رـدـ هـکـ یـ«ـدـیـزـ»ـ

هـبـ ،ـلـاثـمـ نـیـاـ .ـ«ـدـیـزـ»ـ ظـفـلـ یـعـیـبـطـ ؟ـمـیـرـاـذـگـیـمـ مـسـاـ هـجـبـ اـربـ هـکـ یـدـیـزـ نـآـ تـسـیـجـ سـپـ .ـمـادـکـجـیـهـ
هـکـ مـیـرـادـ یـزـیـجـ کـیـ اـمـ ،ـدـمـهـفـیـمـ عـیرـسـ دـنـکـیـمـ ،ـنـهـذـ فـیـ طـلـتـ هـکـ رـهـ .ـتـسـاـیـ هـدـاسـ لـاثـمـ یـلـیـخـ مـنـامـگـ
نـآـ ؟ـمـیـرـادـ اـجـنـیـاـ لـکـشـمـ کـیـ یـلـوـ .ـدـرـادـ اـهـنـیـاـ وـ رـدـامـ ،ـرـدـپـ نـهـذـ هـبـ مـهـ یـطـبـرـ .ـتـسـاـ «ـدـیـزـ»ـ ظـفـلـ ،ـنـآـ

اما .تسىن نهذ كى هب دنب هك تسا طوبرم همه نهذ هب طفل نىا هك تسا نىا لكتشم هك مىدىمهف هزادنا نىاًالعف .يراذگمان هن و مىرادىدىز طفل هن رگىد ،مىنك و حم ار ناهدا يمه رگا .تسا «دېز» طفل_ىعىبط ئاتسا وا نهذ رد هك تسا يدىز هن ،دنهنكمه وا يارب يراذگمان هك ي«دېز»

دېز ؟هل اس كى دېز ؟قادنق رد دېز ؟دېز مادك يارب ،مىتشاذگ «دېز» ار نامهچب مسا دنىوگىم نآلاب ٢٠ دېتاشاذگ «دېز» ار شمسا ،دېز مادك ؟هل اس

هـىصخش تعيىبط ،دېز هب ٣امسم يىنعمى نىا .مادك جىه و ٥م يارب .مادك جىه دىيوجىب دىاب مه اج نىا تعيىبط را عاعش كى ،قادنق رد دېز .دېز يدوجو ياهعاعش و اهنامز و اهناكىم و تالاح هن ؛تسا دېز يـىتقو تسا نىا ردام و ردب زاكترا و تسا تعيىبط را عاعش كى مه هل اس ٨٠ دېز .تسا دېز يـىصخش يـىچب .تسىن قادنق رد يـىچب ،هـىلا راشم ،نم يـىچب نىا دنىوگىم و دنراذگىم دېز ار ناشـىچب مسا ار قادنق رد يـىچب مسا مـىيـوـگـبـ رـگـاـ اـذـلـ و .تسـاـ يـىـصـخـشـ تـعـىـبـطـ هـبـ اـهـنـآـ يـهـرـاشـاـ حـصـمـ ،قادـنـقـ رـدـ ٩٠ هـكـ مـهـ يـتـقـوـ هـچـبـ نـىـاـ ،هـنـ دـىـوـگـىـمـ تـشـاـذـگـ دـىـزـ ٥٥ـ يـىـصـخـشـ .ـتـعـىـبـطـ مـىـيـوـگـىـمـ اـر~ نـىـاـ .ـدـنـكـ اـدـىـپـ

اي ؟دروخـىـمـ شـوـجـ دـىـزـ ئـجـ رـاخـ درـفـ اـبـ دـىـزـ ئـظـفـلـ درـفـ اـمـشـ نـهـذـ رـدـ ،دـرىـگـىـمـ تـرـوـصـ ٥ـىـمـسـتـ نـىـاـ ئـتـقـوـ نـآلـاـ اـبـ تـعـىـبـطـ ؟دـروـخـىـمـ شـوـجـ مـهـ هـبـ مـادـكـ اـمـشـ نـهـذـ رـدـ ؟دـروـخـىـمـ شـوـجـ دـىـزـ ئـعـىـبـطـ اـبـ دـىـزـ ئـظـفـلـ ئـعـىـبـطـ تـعـىـبـطـ .ـتـعـىـبـطـ

اي تسا قداص مه ورمع رسپ دېز رب .دنراذگب ،ركب رسپ دېز رب ار مسا نىا دنتساوخىم نآلما (ج طفل نامه ،دنهنكمه يراذگمان دنراذگمان دنراذ دوخ هچب يارب هك يدېز نىا اي آتسا ئعىبط رگا ؟تسىن ؟تسا هتشاذگ شدوخ هچب يارب مه ورمع هك تسا ي«دېز» ئعىبط

؟دراد ئعىبط ات ود ،دېز ئظفل اىآ؟تسا ئيلك روطچ سپ ،دنتسىن يكى رگا

؟درک درف ار اه نـآـ صـخـشتـ اـيـآـ دـمـآـ اـجـ زـاـ شـنـدـوـبـ اـتـ وـدـ نـىـاـ ،ـدـرـادـ ئـعـىـبـطـ اـتـ وـدـ رـگـاـ

،دېز_ طفل_ىعىبط يارب صـصـخـتـلـاـ هـبـ اـمـ نـآـ ؟ـدـىـدـرـكـ هـفـاـضـاـ وـاـ هـبـ هـكـ يـىـزـىـچـ نـآـ مـىـنـىـبـ بـ مـىـهـاـوـخـىـمـ دـنـاـ هـتـسـاـوـخـنـ هـكـ رـدـامـ وـ رـدـبـ ،ـتـسـاـ دـىـزـ ئـظـفـلـ ئـعـىـبـطـ اـتـ وـدـ نـآلـاـ دـىـيـوـگـىـمـ اـمـشـ ؟ـيـئـزـجـ اـيـ تـسـاـ ئـلـكـ مـهـ هـىـاسـمـهـ رـدـامـ وـ رـدـبـ .ـدـنـاـ هـتـشـاـذـگـ دـېـزـ اـر~ نـاـش~ دـوـخ~ هـچ~ ب~ مـس~ا~ ؟ـدـېـز~ دـنـىـوـگـىـم~ هـىـاسـم~هـ دـوـرـهـ هـكـ دـېـز~ ئـظـفـل~ ئـعـىـبـط~ ؟ـيـئـزـج~ اـي~ تـسـاـ ئـلـكـ دـېـز~ ئـظـفـل~ ئـعـىـبـط~ .ـدـنـتـشـاـذـگـ دـېـز~ اـر~ نـاـش~ هـچ~ ب~ يـمـنـ قـدـصـ هـىـاسـمـهـ رسـپـ دـېـزـ ربـ اـرـجـ .ـتـسـهـ مـهـ ئـلـكـ ،ـتـسـهـ مـهـ دـحـاوـ هـكـ دـېـز~ ئـظـفـل~ ئـعـىـبـط~ دـوـخ~ .ـدـنـرـاـذـگـىـمـ هـبـ رـگـاـ .ـدـوـشـ يـمـ يـفـاـضـاـ ئـئـزـجـ دـىـيـوـگـىـمـ ؟ـدـنـكـىـمـنـ قـدـصـ وـاـ رـبـ هـكـ دـنـدـرـكـ رـاـكـ هـچـ ئـلـكـ نـىـاـ اـبـ ؟ـدـنـكـ

لـاثـمـاـ وـعـىـابـطـ ،ـيـئـزـجـ ،ـئـلـكـ نـىـبـ هـكـ يـىـاهـهـطـبـارـ ؟ـاـمـ نـهـذـ هـكـ يـىـاهـرـاـكـ هـاـگـنـ نـىـاـ رـدـ ئـالـعـفـ .ـدـنـتـسـهـ مـهـ كـىـدـزـنـ اـمـ لـقـعـ ئـاـكـرـدـمـ اـبـ ،ـاـمـ رـعـاـشـمـ ئـاـكـرـدـمـ ؟ـدـنـكـىـمـ رـارـقـرـبـ اـهـ نـىـاـ نـسـُـحـ هـكـ دـىـنـكـ اـدـجـ نـاهـذاـ رـدـ اـرـ اـهـ نـىـاـ ،ـبـوـخـ ئـاـهـلـاـؤـسـ اـبـ دـىـابـ اـمـشـ .ـدـنـتـسـهـ مـهـ ٥ـهـ تـشـغـ آـمـهـ يـعـمـجـ اـر~ ش~ا~ه~ن~و~م~ن~ ك~ى~ن~آ~ل~ا~ ه~ك~ د~ن~د~ر~ك~ ح~ر~ط~م~ ر~گ~ى~د~ ئ~ا~ه~ا~ج~ ،ـل~و~ص~ا~ ر~د~ ا~م~ل~ع~ ه~ك~ ئ~ا~ه~ل~أ~ؤ~س~ .ـم~ل~ع~ل~ا~ ف~ص~ن~ ل~أ~ؤ~س~ل~ا~ هـبـ تـاـرـجـمـ ئـاـرـاـ يـارـبـ ئـرـاـزـبـاـ ؟ـنـاـورـ لـاـوـسـ ،ـقـىـقـدـ لـاـثـمـ ،ـهـگـرـفـ هـشـىـدـنـاـ هـلـاقـمـ يـسـرـرـبـ تـاـسـلـجـ)ـ.ـمـتـفـگـ (ـنـاـگـمـهـ

سرد هـسـلـجـ رـدـ رـضـاـحـ نـاتـسـوـدـ زـاـ يـكـىـ مـالـكـ [4]

فرح رد کیکشت نییب

«ءار»

اقافتا .دیراد «ءار» فرح تاغل ریاس و یبرع ،یسراff رد .میوگب امش تمدخ اریاهداس لاثم کی نم دشابن ینابزجیه منامگ هب ،دوشیم عادا هداس یلیخ رشب یارب نوچ هک تسایفوح زا «ءار» فرح یابفلار د مرطنا هب اما ،تسین اهنابز زا یلیخ رد هک تسه فورح یلیخ .دشاب هتشادن «ءار» هک دشاب «ءار» اهنابز مامت فورح [1].

«ءار» ؟تسا تعیب ط خنس زا ای تسا درف خنس زا ،تسا ابفلار فرح هک «ءار» :تسا نیا هداس لاؤس ؟تسا -دوجو- درف کی ای تسایعیب ط کی

تسا تعیب ط «ءار» هک دنکیمن کش ،دشاب انش آیرادقم ناسن رگا.

«ءار» دوجو رد کیکشت

دنلب یادص اب ار «ءار» هدنیوگ کی رگا :تسا نیا نم لاؤس ،دراد یعیب ط کی «ءار» فرح کی رگا بخ یادص اب اما ،دنکیم داجیا ار «ءار» زا یدرف کی ،ملکتم یتقو :دنک داجیا ار نآ زا یدرف و دیوگب ار «ءار» ،دیوگیم دنلب ار «ءار» -تسا درف نیا رد هک یتواتفت ،دیوگ یم شاوی ار نآ مه یهآگ !دنلب ؟تسا تعیب ط ای تسادوجو ،کیکشتنیا لحم امش رطنا هب .تسا کیکشت دوجوگیم شاوی

نہذ مرطنا هب .هتفگ شاوی ار اهنآ زا یکی و هتفگ دنلب ار اهنآ زا یکی هک تسادارفا رد کیکشت دوجو ،دیآیم هک یکیکشتن طوم ،دیوگیم شاوی و دنلب ار «ءار» یتقو هک تساقفاوم امش ۵۵ «ءار» درف و «ءار»

«ءار» تیهام رد کیکشت

«ءار» عاونا

دوشیم عادا روح تشه -تفه رشب نایم رد «ءار» نیمه اما

«میخفت اب «ءار» ،

«ءار» قیقرت اب «ءار» [2] ،

«ءار» نامه هک دیوگیم ،دهدب شوگ ار نآ هک رشب زا یسک ره یلو ،تسا نابز نالف هچه هک «ءار» یوسنارف عارآلثم .تسا [3].

«داض» فرح

مه نیب ه ک فرح نیمه یارب ،نдра ،ناتسبرع ،یرصم یاه برع .«داض» فرح اه برع یارب ۳الث باتک ه ک شدوخ باتک رد سینا رتکدار اه هجهل هلهشم ،دنراد یفلتخم یاههجهل ،تسا کرتشم دنکیم حرطم-«هیوغللاتاوصالا»-تسه مه یبوخ [4].

یوسنارف «ءار»

یوسنارف ءار ای.

یاوآ تمالع ،یبتک تمالع

«ءار» نیمه هسنانarf نابز رد ۳الث .میرادن راتشون اب یراک ،میتسه توصیاضف رد ام یتقو هتبلا ریغ نآ یبتك و یشقن تمالع دیوگب هک دیراد لاجم اجنیا رد امش .تسا نآ زا یادج نیا [5] دشابن یاهتمالع هک دیناد یم .دنراد تمالع یسانش اوآرد و یللملانیب نابز رد نالا .تسا ییاوآ تمالع را تسا اهتّوصم اهنت هک دروم یس یالاب مرطن هب .دشاب دروم دصیس دیاش [6] دنراد درادن اتسا میدرک ثحب و میاهدروآآلبق ار نآ لودج .تسا جیار ایندلک رد هک مه نآ دروم داتفه-تصش

دنراذگیمن «ءار»، «ءار» یارب هسنانarf رد نآلای دینیبیم ،دینک هاگن ار IPA «درادن اتسا یابفلارگا ام ثحب هب نیا هصلخ .دنکیم قرف نآ توص هک دنیوگیم نوج ؟ارج .دشاب هدش فیطلت ولو توافت ،تسیچ نآ توص هکنیا اب تسدیچ «ءار» شقون هکنیا .تسا یرگید فرح نآ .دنزیمن یاهمدص ج ،دنراذگیم «ءار» یارب هسنانarf رد هک یشقون نآ ،درادن یعنام میتسه توصیاضف رد یتقو .دنکیم مینکیم ثحب ام هک «ءار» تعیبط هدودحم رد ،دیآیم رد توص هب اهنآ «ءار» یتقو میوگیم .دشاب قیبطت بوخ یتقو دیوگب تسا نکمم هتبلا .درادن ام ثحب اب یتافانم .تسا هدشن عقاو هب ام شوگ نآلای ولو ،تسا «ءار» مه اهنآ هک دهدیم لیکشت ار یفیط کی «ءار» هک مینیبیم میدرک تسین سونام اهنآ.

نیا و «ءار» دوخ .دنیوگب شاوی ای دنیوگب دنلب ار نآ هکنیا هن .دراد یفلتخم عاونا «ءار»، لاح ره هب «ءار» یتعیبطلا سفن رد ینعمی .دهدیم لیکشت فیط کی ،دیاهتفریذپ همه هک یتعیبط تسا یتعیبط نیمه دیوگیم ،دیآیم نآ درف یتقو هک تسه یرومما دینیبیم

دینیبب ؟تسا نآ درف رد ای تسا «ءار» یتعیبط رد توافت ،قّقرم «ءار» و مّخفم «ءار» رد نیاربانب دیایب رد ناحد زا دهاوخیم هک یظفل نیا و ندوب «ءار» رد «ءار» دوخ دیوگیم امش ،درفلالیبق صاخیاهبترم نآ و دینک دیلوت لکش نیا هب ار نآ دیناوتیم امش ینعمی .دراد دوجولا لباق یفانصا دشاب «ءار» مه یرگید و دشاب «ءار» نیا هکنیا هن ،تسا یتعیبط زا یاهبترم .تسا «ءار» یتعیبط زا هک تسا مولعم اجنیا رد ؟مشاب هتفگ شاوی ار یرگید و مشاب هتفگ دنلب یادص اب ار یکی و نآ درف یارب مخفم فصو ینعمی .دراد توافت ندوب «ءار» رد قّقرم و مّخفم «ءار» اما .تسا «ءار»، «ءار» دراد فرقس کی ،«ءار» هک تسا انعم نیا هب ؟تسا انعم هچ هب نیا بخ .تسا «ءار» دوخ یارب و تسین دراد فک کی و

توص تنمُّرُف

قرف «ءاه» و «ءاز» اب هک تسا یرگید یتعیبط «ءار» هک تسا مولعم ،دیوگیم ار «ءاز» امش یتقو امش هک دراد یبتارم کی یتعیبط نیا دوخ ،دیتفرگ رطن رد ار «ءار» نیّدحلا نیب یتقو اما .دنکیم یادص اب اما ،دینک داجیا مّخفم «ءار» .دینک داجیا ار یدرف کی ،نآ زا یاهبترم ره یارب دیناوتیم

توص فعوض و تدش !توص فعوض و تدش تّیفیک هن .تسا توص جرخم تّیفیک ،میخفت .نیایاپ هب ،دیوگب مکح ،دیوگب توص تدش اب اریفرح کی امش هکنیا .درادن «ءار» یعیب طه بی طبر دراد قرف فرح تیفیک اب ،دیروایب راشف نآ نتفگ رد ،دیوگب و دیروایب راشف ولگ .

داجیا ار توص نآ هک توص نآ دلوم رد - شجرم رد شدوخ هک یتوص اما ،تسا زیچ کی توص تدش هک ام توص هاگتسد .دنیوگیم [7] توص تنامرف نآ هب .دنکیم قرف ،درادن ای دراد تدش - دنکیم دیآیم یتوص یاهرات زا هک اریتوص ،توص جرم ،توص دیدشت ساسارب ،هداد رارق ار نآ دنوادخ هتفای دیدشت هک یج اوما هب تروص نیا هب ار نآ .دنکیم یراکتسد اب امش توص جرم .دیوگیم توص جرم نآ هب اذل .دیآیم نوریب امش ناهد زا و دنکیم لیدبت دهدیم تروص ار راک نیا ،ناهد یاج دنچیگن هامه .

شاوی هج و دینک تبحص مکح هج امش .[9] تسه مه یرادون .تسا راک زا یشخب تنمعرف دینیبب یراک ؛دیتفگ هج هک دهدیم ناشن [10] راگن اوآ هاگتسد رد دیوگیم «ءار» یتقو اما .دینک تبحص ار «ءاب» ینعمی .دیتفگ ار «ءاب» امش هک دیوگیم نآ هکلب .هن ای دیتفگ مکح ار «ءاب» هک درادن دهدیم صیخت «ءاب» ناونع هب .

ثحب نیا هب عجار ددعتم تاسلچ رد تغل هثحابم رد ام .[11] تسا شیپ لاس داتفه یارب تنمعرف یاهدیافرپ یاهزیچ ،دیریگب ار نآ هلابند رگا هک تسایاهثحب نیرت هب زا یکی .[12] میدرک دنک دیلولت توص رازفامرن و رتویپماک اب تسناوت رشب هک مه نآلاینعمی .دیآیم ناتریگ دنتسناوتیمن ،دوب هدشن فشک توص تنمعرف رگا .دندرک فشک هک تسایتوص تنمعرف رطاخه ب دننک دیلولت توص

هک ینامز نآ نم لثم-تسین کیکشت تیهام رد هک دنتسه نیا عفادم تدش هب هک یناسک هتبلا دنهاتفگ نایب نیا رد دلصفم بلاطم ،-ماهذ ییشاح هموطنم هب .

«رس اذه تحت»

اجک ره تاراشا رد انیسنبا دنتفگیم :دندرکیم لقن روطنیا انیسنبا زا رافسا سرد رد داتسا نآ اما ،دنکیم تفلاخم وطسرا اب اجنآ رد انیسنبا دیمهفب ،[13] «رس اذه تحت» دیوگیم و دسریم یتسه هک و تدش تیملع رد یتیص کی وطسرا و نامز رد نوج .دیوگب دنکیمن تارج یاج هب اما دیوگیم مه ار شتفلاخم و دنزیم ار شفرح بخ .یریگب داریا وطسرا هب یهاوخب هک رس اذه تحت» دیوگیم ،مدرک تفلاخم وطسرا فرح اب اجنیا رد دیوگب هکنیا .

هک تسای حض او اضاف نآ رد هک ییاضف کی رد ینعمی .تسا تروص نیا هب ،بلاطم ضعب مه الاح نتم رد هک دوش حض او امش یارب و دینک ادیپ اریاج امش ،تسین نکمم تیهام رد کیکشت تسای دوجوم ،بترام - شدارفا زا رظن عطق . یعیب طلا

نکمم ارج ،دنیاییب روج او و روج شدارفا تسین نکمم مدوبلت شون [14] رس ایاتاذ درف نیمه وا تامّوقم ییح زا ،تسه هجرف کی موهفم دوخ نایک رد هک دیتفرگ ضرف امش یتقو ؟تسین !؟دشابن نکمم ارج ،دیریگب رظن رد زیچ دنج دیناوتیم

[14] دنتسه هنونگی هونم لک فش سزردج تب فلای دننام فورح ریاس سپ دیسرپب دیاش ماققا یخرب دنجره . تسای ناهج یاهنابز رسارس رد کرتشم فورح اهنیا هک تسای نیا امش خساب ؟

ىم هتھيغ غ هسنارف رد ھك ر فرح دننام . دننک ىم ادا رگىد ھنوج ھب و دنرادن ار فورھ يضعب ىابفلما فرح ٣٢ نايم زا ھلاقم ،نایب رنه گالبوا). دوش ىم ھدن اوخ ل نىچ رد ر نىمه اي و دوش (تسا ىبزع نابز ھزىو فورھ ىخرب ،ىسراف

[2] ميختلتا ىنعم

- ظيلغتلا وأ نيمستلا: وھ ئغلى.

- هادصب مفلما ئلتەميھ ب قطنلا دنع فرھلاب قحلىت ۋوقىلا نم ئلاح: وھ احالطضا ھانعم.

* وھ قيقرتلا ىنعم:

- ۋەرقىلا وأ فيفننتلا: ئغلى.

ملع رىسىت). هادصب مفلما ئلتەميھ لف ب قطنلا دنع فرھلاب قحلىت ۋەرقىلا نم ئلاح: احالطضا - (114... ص ،دىوچتلما

ءارلا - ۳

بىردت ىلإ جاتحى و ،قىقرتلا و ميختلتا ثيچ نم ئيمەمأ و اماڭا فورھلارىڭا وھ ئارلا فرح نإ. ھناقتىمىتى ىتح رېيىشك

كلذ نايىب و ھدعب يىتأي يىدلما فرھلاب سەح و ھلبق ام ئەكەن و ھتكەن بسەح ققري و مخفى ئارلا فرح و :يلىي امك

ئەكەن تەملا ئارلا - أ:

ئۇرۇق - نۇرەنەننىي ئەئارب - طاڭىرىنىي: لاثم ۋەمۆمۈضم وأ ۋەھوتىم تەنەك اذى مخفىت

نۇئىرىب - قىرىنلە - اقىزىر: لاثم ۋەرسەك تەنەك اذى ققىرت

أهارچەم وە دەھاو عضوم يىف كىلذ و ۋەلەمم تەنەك وأ [دەھو][2] [41].

ئەنكاسلى ئارلا - ب:

ضراع مأ يىلصا اذى ئارلا نوكس ناك ئاوس.

فقۇلما: لاثم ئەكەن ئارلىق فقۇلما دنع يىتأي ضراعلا نوكسلىا و رفغا: لاثم يىلصا ئەنكاسلىا و رشتنەم ۋەملەك ىلەن:

* اذى مخفىت:

نۇرۇقلى ئەنەن - مۇھەرەت نإ: لاثم مەمض وأ حەتف اھلبق ناك - ۱.

جۇڭرا - ئىضەتلىنەم - مۇتەبتەنەن: لاثم يىلصا رىغ رسك اھلبق ناك - ۲.

: لاثم ۋەدھاو ۋەملەك يىف ميختلتى فرھ اھدعب و يىلصا رسك اھلبق ناك - ۳.

اداًصْ رَأَيْ وَسِنْ أَطْرَقَ -َةَ قُرْفَ -َدَاصْ رَمْلَابَلَ

* اذاً ققرت:

اَرْبَصْ رَبْصَافَ -َكَّدَخْ رَعْصُتَ : لاثم نيتملک يف میخفت فرح اهدع و يلصا رسک اهلبق ناك - ١

سْوَدْرَفْلَـا -َنْوَغْرَفَـوَ : لاثم قيقرت فرح اهدع و يلصا رسک اهلبق ناك - ٢

رُيَصَمْلَـا -ْرِيَدَقَ : لاثم ءارلا ىلع فقولا مت و ئيدم ئاي اهلبق ناك - ٣

(١١٧-١١٦ ص، نامه) رُيَّ طَلَـا -ْرِيَخَ : لاثم ءارلا ىلع فقولا مت و (نييل) ئنكاس ئاي اهلبق ناك - ٤

ناع ئيرع اهنأ وأ ببسلى قيقرت امنإ و ميختفتلا و له ءارلا لصأ ئيف ئارقلالا فلتخا (سداسلا)
... لوألا ىلإ روهمجلا بهذف؟ خآل ققرت و ببسلى مخفتف ميختفتلا و قيقرتلا ئفص و

اهتكرح بسحاب كلذ اهل ضرعى امنإ و قيقرتلا ئيف ال و ميختفتلا و ميختفتلا اىل نورخآ لاق و
مكح ىلع ترج تنكىس اذاف امه دعصل ئامضلا و ئاحتفلا عم مخفتف و اهلفستل ئرسكلالا عم ققرتفت
اما و ميختفتلا ئكرحتمل ءارلا لصأ نأ ىلع هوركذ امييف ليلد ال هنأ اذه نم لصحف ... اهل رواجملا
وحن ئالعتسا فرح اهدع عقى ال نأ طرشب ئمزاللا ئرسكلالا دعب ققرت اهاندجوف ئنكاسلا ءارلا
و ئكرحتمل اك بابسأب طبترم اهقيقت و ءارلا ميختفت نأ رهظف كلذ ئوس امييف مخفتف و سودرف
ـ (٩-٨-٧ ص، ٢ ج، رشعلا تاءارق ئيف رشنلا) احسفن ئيف اهمكح ىلع ئلالد كلذ ئيف تبشي مل

[3] نابز رد «R» فرح دننام «سنارف نابز»:

زا هك دهد ىم ىسراف [خ] و [ق] نىبام ئىادص هك دشاب ىم R فرح ىوسنارف ئابفلالا فرح نىممده
رد ٢ فرح نتفرگ رارق لحم هب هتسپ . دنهد ىم ناشن [R] اب ىراگن اوآ رد ار نآ و هدش ظفلت قلح هت
گنررپ ق ئادص تاغل ئخربرد ، هملک ظفلت ماگنه ئعىبط روط هب ، نآ زا دعب و لبق فورح و هملک
تقد اب ار ريز ئاه لاثم . (لاثم ود) [خ] ئادص رگيد تاغل ئخربرد و (لوا لاثم ود) دوش ئمرت
دېه دشوج بوخ ار اه نآ ئتوص لىاف و دينىبب

Avoir faire Être connaître

(نابز عىرس شزوم آتىاس). دىنک هعجارم **تىاس** هب تاملک نىا طفلت ندىنىش ئارب

نابز رد ادص نىا .تسا /؟/ دامن ، درادناتسا هسنارف نابز رد ادص نىا نداد ناشن ئارب ئيلصا دامن
رد ماك هب ندش كىدزن اب نابز ئهئور ئباقع تمسق ، ادص نىا دىلولت ئارب . درادن دوجو ىسراف
ار نآ نايب هوحن ناوتب دىاش . دوشيم دىلولت اووه هاگرددگ ندرک رتگنوت و (هزالم) كچوك نابز ئىحان
نابز رد "غم" هژاو رد "غ" فرح ئادص لداعم شىبامك اى و دومن هىبشت ناهد رد بآ ندرک هرقرق هب
"B" بىكرت اى و "R" فرح ، دنكم دىلولت ار ادص نىا هسنارف نابز رد هك ئفرح .تسناد ىسراف
ـ (زومايد تىاس).تسا

ـ ئناملا نابز رد

نابونع هب الومع ادص نىا .تسا نابز نىا رد فورح ظفلت هوحن ئاه توافت زا ئكى R فرح ئادص
ظفلت هوحن . درىگ ىم رارق هجوت دروم زين ئناملا نابز توص ندىسر رطن هب تشرز ئيلصا مهتم
ـ "ق" و "ر" فورح نىب ئادص اب الومع فرح نىا . دوب دهاوخن تخص دايز نانابز ىسراف ئارب فرح نىا
هباشم الماك ئادص امش تسا نكمم ئناملا ئاه شىوگ ئخربرد . دوش ىم ظفلت ىسراف نابز رد

نامل آ درادن اتسا شیوگ رد ن آ طفلت هون یلو دیون شب فرح نیا ارب "ق" هباشم الماک ای "ر" (زومایب تیاس).تسالاب هدش هتفگ تروص هب

یسیلگنا نابز رد:

یسیلگنا رد /ر/ طفلت هون .دراد یسرا فرد "ر" فرح هباشم یدح ات یادص یسیلگنا رد /ر/ یادص .تسین یسرا ف هباشم اقیقد کی چیه هتبلا و تساتوافت میاکیرمآ و یایناتیرب هجھل ود رد یاکیرمآ و یایناتیرب هجھل ود رد "R" فرح .دوش یم هداد شیامن "R" فرح طسوت الومع /ر/ یادص فرح کی ن آ زا دعب هک یتroc داده انت "R" یایناتیرب رد .دوش یم طفلت هتشاد دوج و رادادص دوش یم طفلت دراوم همه رد "R" یاکیرمآ هجھل رد .دوش یم طفلت دشاب هتشاد دوج و رادادص ارب ام یسرا ف رد .تسا نابز یریگرارق لحم رد یسرا ف رد "ر" یادص اب /ر/ یادص طفلت توافت ناحد فقس هب نابز کون ،یسیلگنا ردا میانابسچ یم ناحد فقس هب ار نابز کون "ر" طفلت (زومایب تیاس) .دروخ یم ناحد فقس هب نابز فارطا اهنت و دبسچ یمن

یسیلگنا نابز رد /?

یللملا نیب یراگن اوآ یابفل اب ار یسیلگنا نوتم یتقو یهاگ .رد "ر" یادص دننام /؟ یسرب یصصخت تروص هب میه اوخب رگا اما .دوشیم هتشون /ر/ یگداش ارب ادص نیا ،دیسیونیم ناریا تیاس) .دوشیم طفلت یاینابسرا نابز رد ۲ لثم و تسا (rolled) ناخچ ۲ ناونع هب /ر/ ،مینک (یللملا نیب یراگن اوآ یابفل ادروم رد زیچ ۵۰ هلاقم ،رهم

یاینابسرا نابز رد:

عیرس ندرک سمل اب هک دنیوگیم یبرض کت ،ادصیب فرح نیا هب ناسانشنابز :erre: R فرح لاح نیا اب .تسا «better» یاکیرمآ طفلت دننام و دوشیم دیلوت نابز کون طسوت ناحد فقس لاثم ارب ،دنکیم رییغت «۲۲۲» هب ن آ طفلت ،دشاب یاهملک فرح نیلوا یتقو :ینیچ نابز رد

دوشیم طفلت ا فرح هب کیدزن ۲ فرح ،نابز نیا رد :

توص زا یخرب .تسا راوشن دنیچ نازوم آنابز یارب یسیلگنا نابز یسانشچ او یاههبنج رتتشیب «نابز فالخ رب .دنراد یتوافت م سرتسا یاهوگل ا و ؛درادن دوج و ینیچ نابز رد یسیلگنا نابز یاه یادص کی (ندوب نییاب ای الاب) زا هک ینعم نیا هب .تسا گن هآ اب نابز کی ینیچ نابز ،یسیلگنا رد تارییغت ،یسیلگنا نابز هک یلاح رد .دهد صیخشت ار هملک یانعم ات دنک یم هدافتسا ییاوآ حض او یاهادص یاراد یسیلگنا .دوش یم هدافتسا تاساسحا زاربا ای دیکأت یارب هملک یادص ، دننام تاملک حیحص طفلت هب رجنم هک تسا ینیچ نابز هب تبسن یرتتشیب ship/sheep it/eat full/fool .دوش یم

ناونع هب ار rice و تسا نکمم و تسا راوشن دنیچ نازوم آنابز یارب ۲ و ا فرح .ود نیب توافت N و L فرح ود صیخشت رد یهباشم لکشم یاراد یبونج نیچ نیچ نامدرم .دننک هابتsha و lake فورح ،یسیلگنا نابز یریگدای ردنیچ نازوم آنابز یمامت کرتشم و لصلکشم دیاش .دنتسه ار تماص فورح دنناؤت یمن نازوم آنابز هک هدش هدید رایسب اه ینیچ رد یگژیو نیا .دنتسه تماص دنیامن هفاضا هملک یاهتننا هب ار ادص کی ای و دننک ادا

نازوم آنابز زا یرایسب ات دوش یم رجنم ،تاملک گن هآ اب هارمه یسیلگنا تاملک طفلت تالکشم رب لمک طلسست هک یناراگزوم آتسا نکمم یتح دراوم یخرب رد .دنشاب یدیدش هجھل یاراد ینیچ هلاقم) ».دننک کرد ار نان آ نخس دنناؤتب یتخس هب دنراد رمارگ

(م مجرت رد ی نیچ و ی سیلگن ا نابز نیب توافت)

دین ک معجارت **اجنیا** هب نوگانوگی اهنا بز رد فرح نیا ظفلت فلت خم عاونا ن دینش ارب.

تسا ی سیلگن ا نابز رد **p** فرح، فرح کی ظفلت رد فلت خم فانصا ای ارب ی رگید لاثم:

یادص ود ره "هملک"؟ دراد دوج و ی سیلگن ا نابز رد "p" فرح ای ارب ئی فلت خم یاهادص دینادیم ای آرashf ی مک "p" نیلوا ئطفلت ای ارب؟ دین ک ئطفلت دنلب یادص اب ار هملک نیا دراد شدوخ رد ار "p" تسین ی زیچ نیچ ی مود رد هک درک دیه ایچ سح ار اوه.

نیمود هک ی لاح رد، تسا (aspirated) دوشیم ئطفلت سفننت اب لوا "p"، ی نابز تا جال طصا رد ای ارب (non-aspirated) /p/ و (aspirated) /p?/ نیب ی راگن اوآ ی ابفلا رد. تسا هدش هتفرگ رظن رد ادص نیا (ی ل لملا)

تاوصا دحا داضللا نا یوس یش یف لادلا نع فلت خت ال رصم یف نآللا اه ب قطنن امک داضللا [4] ...ارعقم لکش اذختم ی لعلالا کنحللا ی لع ناسلللا قبطنی اه ب قطنللا دنعنف. قابط الالا

فلاخت ھون اوحن نم و لیلخلا اه فصو امک داضللا نا ی لع توصللا اذهل ئامدقلا فصو نم لدت سی و قطنن امک ڈاش لقلا تاءارقلا بتک یف تفصو امک ۃیلصلالا داضل اف. نآللا اه ب قطنن یتللا کلت... نآللا اه ب

ھدھن ام ی للا تراص یتح روطتللا ضعب اه باصا دق ۃمیدقلا داضللا نا وہ انه ھدیک آت عی طتنس ی ذللا و یرجھلا نما ثلا نرقلا یف یا ی رزجللا نبا ده یف مت دق ناک روطتللا اذه نا و رصم یف قطن نم اهل

امک، ئاظللا ام دح ی للا ه بشی داضللا نم عونب نوقطنی ودبلا ضعب و نآللا یتح نوی قارع للا لازی ال و دالب یف میلعتلا اوسرام نی ذللا و ۃمیدقلا داضللا نع انل یور ی ذللا فصو للا ریبک دح ی للا ه بشی (۵۰-۵۲) ص، ھیوغلللا تاوصالا). داضللا و ئاظللا نیب کانه ڈیمالتللا طلخی فیک نورک ذی قارع للا

«؟» لکش اب یوس نارف «R» و «r» لکش اب ی ل لملا نیب ی راگن اوآ ی ابفلا رد، ی سیلگن ا «R» [5] دوشیم هداد ناشن.

[6] ی راصت خا (IPA) ی سیلگن ا هب) ی ل لملا نیب ی راگن اوآ ی ابفلا (International Phonetic Alphabet). تسا هدش هتخاس ی نیتال ی ابفلا هی اپرب هک تسا ی راگن اوآ و ی راتشون هنام اس کی (ی ای پی آ) ناشن ای ارب درادن اتسا ی ابفلا کی ناونع هب ی ل لملا نیب ی سانش اوآ نمجن ا هلیس و هب هنام اس نیا و نایوجشناد زا هنام اس نیا داجیا رد. تسا هدش ی حارط نوگانوگی اهنا بز رد هدش داجیا یاهادص نداد، ناسیون گن هرف، ناگشی پرنھ و ناگدن ناوخ، ناسانش نابز، نوگانوگی اهنا بز اب ی ناداتسا، تسا هدش هتفرگ کمک نامجرت م و نازاس ارفن ابز.

جاو دننام ی هافش اهنا بز رد ی نایب یاه تلاح نداد ناشن ای ارب اهنت ی ل لملا نیب ی راگن اوآ ی ابفلا، دننام رگید ی نایب یاه تلاح نداد ناشن ای ارب. دراد دربراک اهاجھ و اه هزاو نایم لاصتا، هلمج گن ها، ی رکش بله دی دپ هلیس و هب هدش هتخاس یاهادص ی ارب زین و نتفگ نخس ی ابز کون، هجور قنادن د دریگیم رارق هدافتسا دروم اه دامن زا هدرتسگ یاه عومجم

یوسنارف سانشناپز کی ىربهه رب یوسنارف و یسیلگنا نابز ناسردم زا ھورگ کی ۱۸۸۶ لاس رد هب) ىللملانیب یسانش اوآ نمجنا مان اب ۱۸۹۶ لاس رد هک دنداد لکش ار ىداهن یسپ لپ مان هب یعادبا یابفلالا یلصا هیامریم خ. دش ھتخانش (Association phonétique internationale) یوسنارف یوسنارف و یسیلگنا یاهنابز رد دربراک یارب و تفرگیم تأشن ینیتال یابفلالا زا نمجنا نیا رد ن آ یاهدامن دربراک اهنابز رگید رد ابفلالا نیا ندوب ھدافتسا لباق یارب اما دوب ھدش یحارت تفای ریغت نوگانوگ یاهنابز.

زا سپ .تساھدوب یدايز تاريغت دهاش ىللملانیب یراگنان اوآ یابفلالا ،دوخ شیادیب نامز زا نیا یارب تابث هرود کی ۱۹۳۰ و ۱۹۰۰ یاهلاس رد ابفلالا نیا رد ھتفرگ لکش یساسا تاريغت دش رازگر رب ۱۹۸۶ لاس رد هک لیک رد ىللملانیب یسانش اوآ نمجنا نویسنونک .دمآ شیپ ابفلالا رد فرح دنج فذج و یزکرم یاههک او ندوزفا دننام یرگید تاريغت زین اهدع ب .داد ھمتاخ تابث نیا هب (ایدپ یکیو تیاس).داد یور ۲۰۰۵ لاس

163 نیا یاههعومجم ریز زا یکی زا طقف یانابز ره .دراد لبمس 163 ىللملانیب یراگنان اوآ یابفلالا زا ناتفده نابز هک دیریگب دای ار اهلبمس زا یاههعومجم تسالیفاک طقف .دنکیم ھدافتسا لبمس (ىللملالا نیب یراگنان اوآ یابفلالا دروم رد زیچ ھمھ هلافقم ،رهم ناریا تیاس) .دنکیم ھدافتسا ن آ

ھریت یقفایاهراون تروصه ب تشاگن فیط رد هک تسایتوص یژرنا زکرمت (formant) دنراس [7] هب هجوت اب راتفگ یارجم رد .دهدیم ناشن ار اوه نایرج رد راتفگ یارجم لکش ریثأت و دوشیم هدی دنوشیم دیدشت راتفگ لانگیس یاهسناکرف زا یضعب ،ارجم لکش

دوشیم ھتفگ (Formant) تنمعرف ھدش دیدشت یاهسناکرف هب

دنشابیم لانگیس یسناکرف فیط رادومن ممیزکام طاقن اهتنمرف

دنراد یدايز تیمهای ادص یب و رادادص یاهاوآ صیخشت و یسرب رد اهتنمرف

ینیع ھدودح زین فلتخم دارفا یارب یتح هک تس یصخشتم تنمعرف یاراد رادادص فرح ره (ایدپ یکیو تیاس) دراد

دنسیون یم (ۃیتوصلا ۃمزحل) تنمعرف هرابرد دوخ باتک رد رمع راتخم دمح ارتکد

دّدرتلل

قچوملالا دّدرت لاثملالا لیبس یلعل .ھیناثلالا یف ھلمالکلا تارودللا دفع frequency ھدرتلاب ینعمی ایلثم ھرود لک نال (100cps) ھیناثلالا یف ھرود ۱۰۰ و دفع یتآل (۳) لکشلالا یف ۃنیبملالا ۃبکرملا ۲۳ ص ،یوغللالا توصلا ۃسارد) .ۃیناثلالا نم ۃرمتسست بیلأ نم

ۃیتوصلا مزحل

ناع ھزیم و timbre توصلا عون لکش یتلالا groups of frequencies تاددرتللایتاعومجم و اتاددرتللایتوص ۃمزح یمیست ۃرمتسست ۃلتخملا عاونالا تاذ یرخالا تاوصالا

نم لقلا یلعل نیتنثا و fundarnentaltone یفیطلالا مسرللا یف مزحل رهظت و spectrogram vowel sounds کلمت frequency (band کلذک ۃمزحل یمیست) مزحللا ۳۴ ص ،نامه ۃیقفا ئادوس طئارشک

یتوص م هاگتسد یتوص دیدشت زا ه ک تسا یعیسو فیط رثکادح تنامرف ،(ای اوآ و راتفگ ملع رد رد یلحم رثکادح ای هدرتسنگ هلق کی ناونع هب الومع تنامرف ،کیتسوکا آرد .دوشیم لصاح ناسنا هب تاقوا یهآگ تنمرف سناکرف ،فیرعت نیا اب ،کینومراه یاهادص یارب .دوشیم فیرعت فیط یم تیوقت سنانوزر کی طسوت رتشیب هک دوش یم هتفرگ رطن رد کینومراه سناکرف ناونع ارادص کی دیلوت یاه مسیناکم "اه تنامرف" ای آ هک تسا نیا رد فیرعت و دنیا نیب توافت .دوش دننک یم صحشم ار هدش دیلوت یادص دوخ ای دننک یم صحشم...

اههکاو ریغت ثعباب یتوص یارجم رثؤم لوط هک هدیا نیا اب یسانش اوآ ،کیتسوکا رطن هطقن زا هک دوبن صحشم ،نیاربانب .تسا روطنیمه زین اهن آ دیدشت سناکرف و .تشاد یدج لکشم ،دوشیم یاهلوط اب ناگدنیوگ هک ینامز ،دنشاب هتشاد یگتسسب اهسنکرف هب دننواتیم اهردادص هنوج دننک دیلوت یاهادص دننواتیم ،ونارپوس و ساب یاههدهنناوخ لاثم ناونع هب ،فلتخم یتوص یارجم یفیط تاعالطا یزاس یداع یارب یهار دیاب .دنوشیم کرد یاوا هتسد کی هب قلعتم ناونع هب هک و درک داهنشیپ لکشم نیا یارب ار یلح هار 1894 لاس ردنامره .تشاد دوج تووصم تیوه یانبریز یگتسسب هک تسا هژیو کیتسوکا هدیدب کی هکاو یو هتفگ هب .درک عادبا ار "formant" حالطصا تسا نکمم "سنکرف .دراد «یگژیو» ای «تنامرف» ای ئیزج یگژیو کی بوانتم دیلوت هب ای iy، ee لوط" یارب ،لاثم ناونع هب .دشاب توافتمنیمک تووصم تیصحش رد ریغت نودب دشاب توافتمنیمک ای "تنامرف".

ای یقیسوم تالا آ راتفگ طسوت هک دنتسه یتوص لانگیس زیامتمنیمک سناکرف یازج اه تنامرف یم ار دراد زاین نآ هب یراتفگ یاهادص نیب زیامت یارب ناسنا هک یتاعالطا .دنوش یم دیلوت زاوآ طسوت اه تنامرف نیا رتشیب .داد ناشن سناکرف فیط رد اه هلق نییعت اب یمک تروص هب ناوت راشف مک قطانم یا هرود یشاپورف زا تووس یادص دنج اما ،دنوش یم دیلوت هظفحم و هلول سنانوزر رثا Venturi عبنم دنمزاین[دوش یم یشان].

ادص یلصا مب و ریز ای سناکرف) .دراد مان F3 یموس و F2 یمود ،F1 سناکرف نیمک اب تنمرف یارب ،F2 و F1 ،لوا تمرف ود بلغا (تسین تنامرف اما ،دوش یم هدیمان F0 ناونع هب تاقوا یهآگ (لگوگ مجرتمنیمک هدش همچرت یسیلگننیا هدیب یکیو) .دنتسه یفاک تووصم ییاسانش

هکینامز **هنماد** شیازفا هدیدب زا تسا ترابع دیدشت ای (Resonance: یسیلگننیا هب) سنانوزر [8] کیذن ای یواسم متتسیس کی هب (نآ **هیروف هفلوم** کی ای) یلامعا **بوانتم یورین** کی سناکرف کی دیدشت سناکرف رد یناسون یورین کی هک یماغنه .دشاب متتسیس نآ یعیبط سناکرف هب ریاس رد ورین نامه هک ینامز زا رتالاب هنماد رد متتسیس ،دوش لاما یکیمانید متتسیس دنکیم ناسون ،دوشیم لاما دیدشت ریغ یاهسنکرف

تالا آ رد هدش هدهاشم دیدشت هژیو هب ،تسا هتفرگ تاشن **کیتسوکا** هنیمز زا دیدشت حالطصا رواجم هتشر دنکیم **ادص** دیلوت و دوشیم هدنارزل هتشر کی هک یماغنه ،لاثم ناونع هب ،**یقیسوم** نت ادص هب هک تسا سنانوزر **ادص نینط** یلصا لاما **الصا** .دنکیم **ناسون** و شزرل هب عورش زین هک ندب یسکونا و یناسون تاحفص زا تسسایبیم لاما نیا داجیا یارب .دهدیم جاوم و ناشخرد ار هدافتسا رثکادح **مگارفاید** و هنیس اصوصخم و ناحد فقس ،ینبیابیا هاتمسق زا ت SSTرابع سنانوزر ادص هب نلويو نینط هبعج ای ونایب کی یالاب هحفص دننام اهنیا همه نوچ درب (ایدیکیو تیاس) دشخیم

هک یتالاوس همه باوج عقاو رد ؟ تسا یچ کیزیف ملع رد دیدشت ای یاوازاب ای سنانوزر فیرعت قرف دیدشت اب شاعتراء فیرعت یلو شاعتراء دیگب شه بامش دیاش ! تسا یچاون نیمه رد می دیسرب ندرک رتشیب و بذج رد ءایشا میگب رته ب ای متتسیس لیامت : تسا نیا سنانوزر فیرعت ! هراد

یتقو دینیبب ، من ک شرط هداس دیرازب ؟ شکرد هتخس ... (یتفایرد یژرنا) یتفایرد شاعترای زیج زا رتشیب هک هرادتسود بات نیا ، نیداد شله امش و ننک یم تکرح نراد شبانط و بات کی هرز هرد تروصب البق هک یژرنا زا یرادقم لیلد نیمه هب و هنک تکرح هشیم دراو یژرنا شهبا هک هک تسه بات لخاد یژرنا ندش تشابنا نیمه رطاخ هب تیاهن رد و هنک یم ظفح ور هدش دراو شلخاد !! دیدم تکرح ور گرzb نوا هب بات تشگنا کی اب یتم زا دعب امش

راجفنا زا یتفایرد شاعترا هشیش یتقو ، تسه روطنیمه مه هشیش نتسکش دروم رد ؟ دوب بلاج یژرنا هنک شلمحت هنوتیمن و هرادیم هگن شدوخ لخاد و هنک یمن عفد ور نوا و هنک یم تفایرد ور و دنلب شاعترا کی امازلا تسین رارق هک دینک وجوت ! هنکشیم ور شاعترا زا یشنان هدش دشابنا شعاب زیر شزرل کی اه هتفه دیاش و اه تعاس یط هنکمم !! هنکشب ور هشیش یا هظحل کی دش رتنوس آنوتارب شکرد بوخ ! هشب هشیش یگتسکش

مه و تسه بوخ مه هک ، هراد دوجو ماسچا رد یژرنا تشابنا هب لم هک دینوتب رگا هشیم رتب بلاج الاح ، هشاب هدش یحارت تسرب اه هنخ رگا اه هلزلز نیمه یوت اسب هج ، هشاب راب هعجاف هنوتیم هک هدم روبع شدوخ زا و هنک یمن هتشابنا شاهنوتس لخاد ور یژرنا و هدم شهباک ور سنانوزر ور یژرنا هنوتب هک هشاب هدش یسدنهم یلکش هب هنوخ رگا سکعرب و هنکن ناریو ور هنخ هلزلز ... اعطاق تسه هنخ ندش بارخ شجیتن هنافساتم هنک بذج

باتزاب ای Resound نیتال هزاو زا هک تسه نیا ای سنانوزر هزاو صوصخ رد بلاج هتکن کیتسوک آیاهراوید اب دیشاب هداد ماجنا یقیسوم راک الامتحا رگا . تسه هدش تشارب ادص یاه قاتا رد یحارت عون نیا عقاو رد ؟ تسیچ اهراوید نیا هب زاین لیلد امش رظن هب ؟ دیراد یانش آیتوص سنانوزر نامه ای یتوص تاشاعترا و یژرنا بذج و باتزاب هتشاد دوجو رگا نوج دوش یم هدافتسا تیاس). دوش یم یلصا یادص ندش بارخ ثعاب دشاب هتشاد دوجو رگا نوج دوش یم هدافتسا (؟تسیچ سنانوزر هلاقم ، وسنهیسوت)

. میشاب هدش انش آنآ اب ناتسریبد کیزیف رد دیاش هک تسه دیده دپ نامه **ادص** سنانوزر مایحتسا و یابیز هب هک تسه رادرخرب یصاخ تیمها را ادص سنانوزر ، **ناسنا یادص** دروم رد اما یم قافتا رس یاه هرفح نورد رد رتشیب ناسنا یادص سنانوزر . دش هداخ رجنم ام یادص رتشیب ییورین تروصب و دوشیم هریخذ ام رس یاه هرفح رد ادص یشاعترا یژرنا هک تروص نیا هب . دتفا دوش یم رت گرzb یا هنماد اب یناسون یژرنا ثعاب بوانتم و کجوك

یارب . دسر یم رظن هب هدیچیپ یمک میتفگ لباق تممسق رد هک یلکش هب ادص سنانوزر حیضوت : مینک یم نایب هنوج نیا ببلطم یزاس هداس دیا هدز فرح ای هدن اوخ زاوآ گرzb هرمخ کی نورد الاح ات

؟ دیا هدن اوخ زاوآ مامحتسا عقوم و مامح نورد میوگب رتهب ای

نکمم هک یللاح رد میرب یم تذل دوخ یادص زا رایسب **مین اوخ یم زاوآ** مامح رد ام یتقو دیا هدرک تقد . دیاین ناششوخ ادص نآ زا ام هزادنا هب دنوونش یم ار ام یادص مامح نوریب رد هک یناسک تسه هاگتسد هب رتمک راشف ثعاب مه و دوش یم نآ یابیز ثعاب مه مامح یاضف رد ادص ندش هدیچیپ دوش یم ناسنا یادص دیلوت .

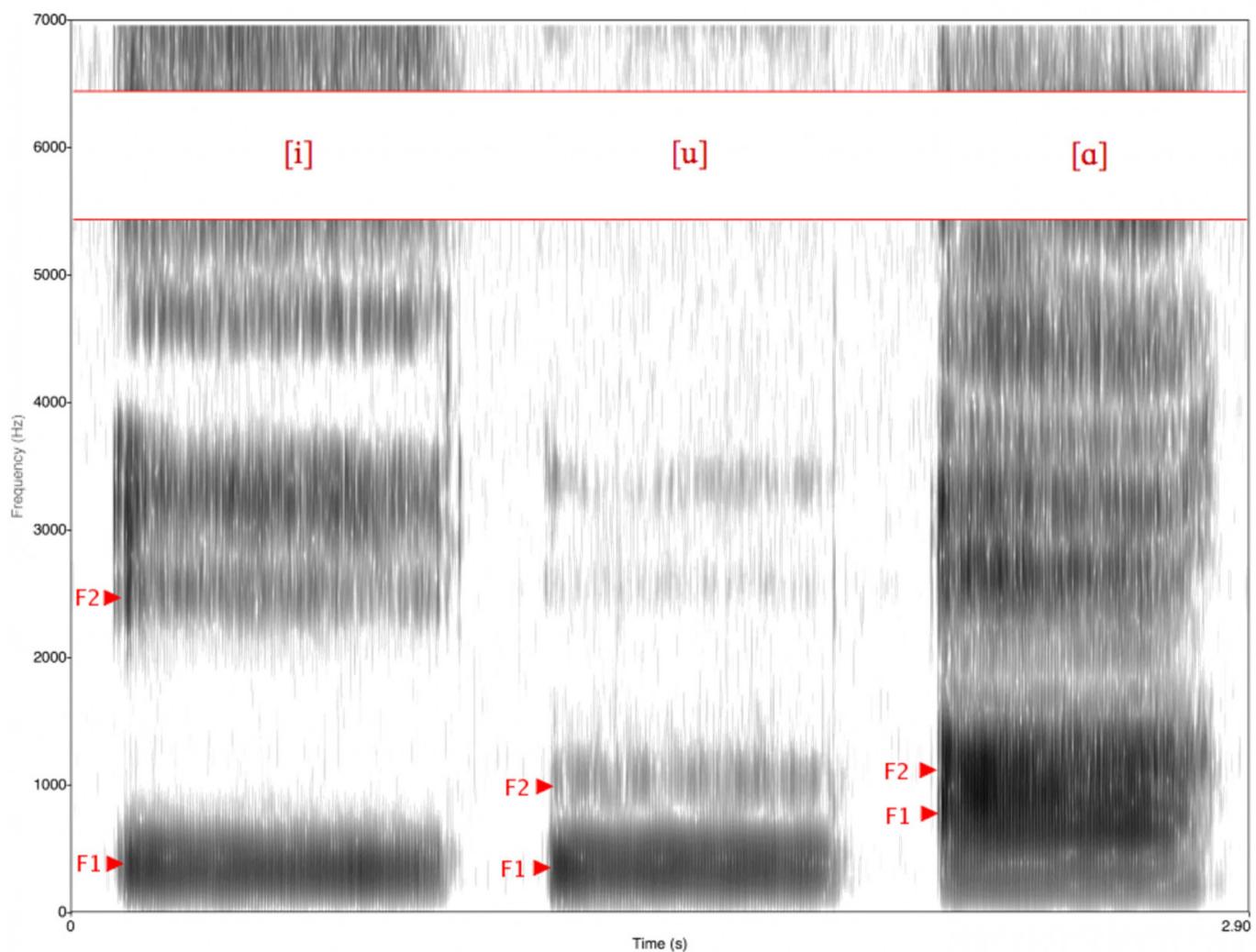
یم تذل هکلب دنوش یمن هتسخ اهنن هن ینالوط تدم هب مامح رد ندن اوخ زا دارفا هک نیا لیلد هدهاشم ار یرتشیب تردق و یابیز یلو دننک یم دراو دوخ هب یرتتمک راشف هک تسه نیمه دنرب رتمک مه میهد شیازفا ار ادص سنانوزر میناوتب نامدوخ یادص اب یا هفرح راک عقوم رگا . دننک یم

تشاد می‌های خیرت یوق و رتابیزی ادص مه و دروا آمی‌های خراشی ایتوسی اهارت هب.

و تراوح اب دنراد دصق ه کیانان ارنخس ، دنوش یم تمیز راجد الابیاه **تن ندن اوخ** عقوم ه کیان اگدن ناوخ دایز دن‌های خیم ه کیان امز مرتحم نایرجم ای ، دوش یم هتسخ ناشی ادص دوزیل و دننک تبحص یژرنا یم هچ نج هیحان رد درد ساسحه و دنناوخب زیگن اروش راعشا و دنشاب هتشاد **هن حص** یارجا (؟تسیج ادص سنان و زر هلائقم). دننک

[9] ۲ تن مرف و ۱ تن مرف ندادن اشن اب (i, u, a) یسیلگن ایتوسی فورح یراگن فیط:

(یسیلگن ایدپ یکی و تیاس)



[10] مارگ ورتک پس ای ایتوسی راگن فیط

دوش یم یامن زاب ترسی و دهی ای راتفگ لانگیس:

هرود، جوم لکش دوچ می‌نایوت یم ام یامن زاب نیا رد. تسا جوم لکش نامه ه کیان امز دح او رد یامن زاب (1). می‌نک هدهاشم ار اه یگتفش آ و جوم لکش ندوب کی دوی رب ریغ ای کی دوی رب، نآ بوانت.

دهد یم ماجنای فارگ ورتک پس اه کی تسا ای راک نامه یامن زاب عون نیا: سنا کرف دح او رد یامن زاب (2). کی نومراه مه و اه تن مرف مه ام یامن زاب عون نیا رد. دنک یم مهارف ام یارب یدعب هس ریوصت کی و می‌نک هدهاشم یبو خب می‌نایوت یم ار اه.

ازجا یزرننا زا یکیفارگ شیامن کی هک دنک یم داجیا تشاگن فیط کی ام یارب راگن فیط
تسا یراتفگ لانگیس یسن اکرف

هتبلا تسا سن اکرف اه ی روحم و نامز اه \times روحم هک تسای دعب ود مارگرتکپسا تمعرف نیرتجیار
دشاب یم یژرننا هنماد ناونع هب اه \times روحم ینعمی موس دعب هک دراد دوجو مه یدعب هس تمعرف

دوچو یانعم هب ،دشاب رت هریت هچره هک دوش یم هداد شیامن هریت یدومع طوطخ اب الومع یژرننا
دشاب یم رتشیب یژرننا

تیلباق کیدویرب جاوما همه دیوگ یم هک دشاب یم Fourier یروئیت هیاپ رب یفارگورتکپسا
رگیدکی اب اهنآ یاه سن اکرف هک دنشاب یم توافتمنی اه هنماد اب یسونیس جاوما هب ندش هیزجت
یسونیس یاه جوم هب ار هدیچیپ جوم کی هک تسای دنیارف Fourier analysis . دنراد یحیص تبسن
دنک یم لیدبت هداس

دوش یم هتخاس هار ود هب الومع مارگورتکپسا :

نیا) تسای رذگ نیایاپ رتلیف یرس کی زا لصاح جیاتن هک رتلیف کناب کی ناونع هب بیرقت 1-
(دوب نردم تروص هب لانگیس شزادرب پ روہظ زا لباق هار اهنت

دوش یم هبساحم (stft) هاتوک نامز هیروف لیدبت زا هدافتسا اب نامز لانگیس 2-

کی مارگورتکپسا تسای سن اکرف - نامز عیزوت مود هجرد توافتمنی مرف ود عقاو رد شور ود نیا
تسای نیمخت لباق ود ناوت هب stft ی هنماد ی هبساحم اب (s(t) لاثم ناونع هب) لانگیس

نیا). ”دنک یم ثحب راتفگ یاهادص جاوما هراب رد هک یسانشنابز و کیزیف زا ییاه هناسن [11]
یسانش اوآ. تسای هدش نایاب زوه نامور همان گن هرفرد هک کیتسوک آیسانش اوآ زا هک دوب یفیرعت
دزادرب یم یراتفگ یاهادص یکیتسوک آیاه هبنج هب هک تسای هب هنچه هعومجم ریز کیتسوک آ
تایصوصخ ای هیاپ سن اکرف، اهنآ لوط، جوم قیقد هنماد نوچمه یتایصوصخ کیتسوک آیسانش اوآ.
یسانش اوآ یاه خاش رگید اب تایصوصخ نیا طب اور هب و دنک یم یسررب ارجاوما سن اکرف رگید
ار یسانش اوآ یخیرات یاه هرود شیپ شخب رد. درادرب یم (یرادینش ای یدیلوت یسانش اوآ لثم)
رد. تسای کیتسوک آیسانش اوآ هنیمز رد تفرشیپ هب طوبرم رخآ هرود ود میتفگ و میدرک نایاب
میزادرب یم اه هرود نیا یسررب هب لصف نیا

رد ینامل آنادکیزیف نیا. دشاب یم زتلوه مله نامره، کیتسوک آیسانش اوآ رد ناشخرد یاه هرچ زا
در وا رد ریحت هتشیر هب ار ”یقیسوم یروئیت کیژولویزیف ساسا ناونع هب گن ها“ باتک ۱۸۶۳ لاس
نیج هب. درک زاغآ یمسر روط هب ار کیتسوک آیسانش اوآ هعلاطم هک دوب باتک نیا نتشون اب وا.
کیتسوک آه صرع رد و دوب یبرجت یسانش اوآ ماگشیپ زین یوسن ارف (۱۹۲۴-۱۸۴۶) تولوزوریپ
دوب هداد ماجنا ییاه تیلابعف زین

زا یکی. دش هدافتسایسانش اوآ رد \times یکیرتکلا یاه رازبا زا ۱۹۵۰ ات ۱۹۲۰ یاهلاس هملصاف رد
هلىسو نیا. دش عادبا (۱۹۴۱-۱۸۸۶) رلیم سن رالک نوتی طسوت هک دوب کیدونوف رازبا نیا
دوب یتوص جاوما زا نتفرگ سکع یارب یا هلىسو،

ردناسکلا طسوت هک دوب یمتسیس لمامش هک دوب ”مالک راتشون“، هرود نیا تاعادبا رگید زا
زا یرادرب تشدادی متسیس نیلوا نیا دش عادبا (لب ماها رگ ردناسکلا ردب) (۱۹۰۵-۱۸۱۹) لب لیولم
(۱۵ هحفص رد همیمض). دوب صاخ هجهل ای نابز زا لقتسم هک دوب راتفگ یاهادص

نیا. توصیه دیلوقت یکیتسوکا هیضرف مان هب دش حرطمن زین یا هیضرف هکدوب نامز نامه رد مله و نوتسا تیو طسوت گنها مه یروئت. دش یم گنها مه یروئت و گنها مه یروئت لماش هیضرف رگید و هیاب گنها مه زا هدافتسا اب یتوصیه اه رات، هیضرف نیا ساسا رب. تشگ حرطمن زتلوه لیکشت هیاپ سناکرف نیدنچ زا هدنهد لیکشت اه سناکرف. دنزا س یم بکرم یجوم، اه گنها مه هب کیذن هک یاه سناکرف، دنرذگ یم ینهب هرفح و ناهد، ولگ زا جاوما نیا یتقو. دن اه دش یح اون نیا. دنوش یم رشتنم اوه رد و هدب تیوقت دنتسه اه هرفح نیا یاه ناوخرزاب یاه سناکرف و زیلیو طسوت هک گنها مه یب یروئت. دننک یم صخشم ارادص تیفیک، سناکرف هدننک تیوقت کیحیت یارب یلماع ناونع هب طقف یتوصیه اهارات هک دیوگ یمدو ب هدب نایب رچپیرکس ا و نامره دیآ یم هرجنح زا هک یاهو نایرج. دننک یم لمع، دننک یم ناهد هرفح هصخشم هک اردگ یاه سناکرف طسوت هک یتقو ات دور یم نیب زا عیرس شاعتراء نیا. دروا آیم رد شاعتراء هب اه هرفح نیا یاهو، ود نیا هجرگا. دنتسین مه رس تشب امازلا اوه تانایرج نیا. دوش هتفرگ رس زا رگید یاهو نایرج صخشم یارب هک دننک یم نایب اه نیا هیرظن ود ره یلو و دننک یم ناشن توافت رهاظ رد هیرظن مم و هدب عادبا یارازبا رگید زا. دنتسه مه مه ناهد هرفح یاهن اوخ زاب سناکرف، توصیه دندرک دنشاب یم یتوصیه اه هدننک بیکرت دندوب کیتسوکا یسانش اوآ تمدخ رد رتشیب هک نامز نیا رد هدننک بیکرت نیلوا، دش عادبا ۱۹۳۹ لاس رد هلدود طسوت هک ردود. تساهن آ زا یکی ردود هک ۱۹۵۰ لاس رد رپوگ توصیه طبض یوگل. درک بلج دوخ هب اه یرایس ب هجوت، دوخ نامز رد هک تسداص هبنج طقف لباق دروم لثم و دوب توصیه خشتم دندوب هک دوب یتوصیه تمدخ رد هک دوب یتوصیه هدننک بیکرت نیلوا زین ای ۱۹۵۰ رخاوا رد یسانش اوآ هراب رد کیتسوکا یاه هاگید، میتفگ هک روط نامه تشدادر یمرگرس یاه هاگید ای فارگوتکپس ا لثم کیاه کینکت اهن آ زا یمک دادعت یلو و تفای هعسوت ۱۹۶۰ لیوا یسانش اوآ نیب ام هک اه هرگید بلاطم و عبنم رتلیف اب ندرک راک هیضرف لثم کیروئت و نوسرتپ طسوت هک او تنامرف هلصف، ۱۹۵۲ لاس رد. دوش یم لماش اه تسکا کیتسوکا و یدیلوقت دش حرطمن راب

تسا هلاقم یادتب اه دش هئارا رد کیتسوکا یاه راک، نونک ات ۱۹۵۰ لاس زا اب یسانش اوآ هب رتشیب، نامز نیا رد هک دوش یم طوبرم کیتسوکا یسانش اوآ هب رتشیب، رخاوا رد کیتسوکا یسانش اوآ هعلاطم. تسکا هدب هتخادرپ MRI و توصیه اه هیضرف هدننک زا هدافتسا یم هزاجا هک تسکا یهاتسد فارگونوف. درک ادیپ تفرشیپ نوسیدا فارگونوف عارتخا اب ۱۹ نرق زا ادص لانگیس نامه ددم ندرک شخپ اب. دوش هیزجت سپس و هدب طبض یتوصیه اه لانگیس دهد دناب هدننک روبع رتلیف کی اب هبترم ره رد ن آ ندرک رتلیف و راب نیدنچ یارب فارگونوف قیرط لاس رد ناد و گنیا وک- یسانش اوآ هک اه هرگید بلاطم و عبنم رتلیف اب ندرک راک هیضرف لثم کیروئت اه هیضرف لانگیس نامه ددم ندرک شخپ اب. دوش یم داجیا فارگوتکپس ا. داد یم ناشن نخس فارگوتکپس زا یان آ شیامن هک دوب یا هلیس و نیلوا و دش عادبا ۱۹۵۵ .

یاه یگژیو، دش پاچ ۱۹ نرق رخ آ ۵۵۰ ود ردرگولف یپ ویشرا رد نامره رامی دول طسوت هک یتالاقم دوب تالاقم نیمه رد و درک یسربب نوسیدا فارگونوف زا هدافتسا اب اه تماص و اه هکاو یفیط و یلیو یاه هیضرف صیخشت یارب نامره، نیدنچ مه. دش یفرعم راب نیلوا یارب تنانمروف هژاو هک فلت خم یاه تعرس اب اه راوتاربال ردرگولف هدب طبض یاه هکاو، هکاو دیلوقت هراب رد نوتسا تیو لکش کیتسوکا یسانش اوآ رد یرتشیب یاه تفرشیپ، نفلت تعنص هعسوت اب. درک طبض یفیط یاه یگژیو مظنم هعلاطم لب نفلت یاه راوتاربال ردرگولف هدب طبض یاه هکاو، هکاو دیلوقت هراب رد نوتسا تیو ار ... و ادص تیفیک و اهوا آیاه تنانمروف و ناهد هرفح یاه ناوخرزاب دنمنامز ریغ و دنمنامز تاوصا یکیرتکل ایاه رادم هب هباشم روط هب دیاب یمالک کیتسوکا هک دش صخشم یتقو. درک رتناس آیسانش نابز هلاقم، یرتکد تیاس). دش کیتسوکا یسانش اوآ نتفر رتارف ثعاب، دوش یدنبلدم)

نم تسیل اه‌ن‌یف ، ۀکرحلا سفنل تسیل ۀدارا اب لّوألا مسجلا ۀکرح :ترابع نیا دننام [13] اهريغل ببلطف امّن‌ی و ئیلقلعل‌ال و ئیسحلا اتالامکلا.

نّیعمب ال و ئیصرف لب ، دوجوم نّیعمب سیل وضعول‌ال اهل لولأا سیل و

ص ، تاهیبنتل‌ال و تاراش‌ال‌رس اذه تحـت و ، ئیلقلع ۀدارا کلتـف ئـلک نـیعـم لـب ، هـدـنـع فـقـتـ یـصـرـفـ ۲۰۷-۲۰۸)

«رس اذه تحـت و هلوق»

ھتروص یه ۀینامسج سفن کلـفـلا کـیرـحتـلـ رـشـابـمـلاـ نـاـ نـیـءـاـشـمـلاـ بـهـذـمـ نـمـ رـهـاظـلـاـ لـوـقـاـ رـشـابـمـ رـیـغـ لـقـعـ وـ هـسـفـنـ هـبـ لـمـکـتـسـیـ یـذـلـاـ ھـتـدـامـ نـعـ دـرـجـمـلـاـ رـهـوـجـلـاـ نـأـ وـ ھـتـدـامـ یـفـ ۃـعـبـطـنـمـلـاـ رـرـقـتـ دـقـ وـ ۀـیـلـقـعـ ۀـدارـاـ وـ ۀـکـرـحـلـلـ رـشـابـمـلاـ نـأـ لـیـلـعـ - ھـرـكـذـ اـمـبـ لـدـتـسـاـ دـقـ خـیـشـلـاـ وـ کـیرـحتـلـلـ بـجـیـ نـأـ اـهـنـأـشـ نـمـ یـتـلـاـ لـوـقـعـلـاـ نـأـ وـ لـقـعـتـ نـأـ اـهـنـأـشـ نـمـ سـیـلـ - ۀـیـنـاـمـسـجـلـاـ یـوـقـلـاـ نـأـ یـضـمـ اـمـیـفـ - ۃـقـرـافـمـ سـفـنـ کـلـفـلـلـ نـوـكـیـ نـأـ بـجـوـ نـذـیـفـ - کـیرـحتـلـاـ رـشـابـیـ نـأـ اـهـنـأـشـ نـمـ سـیـلـ اـهـنـأـشـ نـمـ اـمـ - اـهـلـ - ۀـیـلـقـعـ ۀـدارـاـ تـاذـ نـوـکـتـلـ - کـیرـحتـلـاـ رـشـابـتـ وـ لـقـعـتـ نـأـ - اـهـنـأـشـ نـمـ ۀـیـنـاـسـنـإـلـاـ ۃـقـطـاـنـلـاـ سـوـفـنـلـاـ حـرـصـیـ مـلـ - مـهـنـمـ روـهـمـجـلـلـ ۃـفـلـاخـمـ کـلـذـبـ لـوـقـلـاـ نـاـکـ اـمـلـ نـکـلـ - ۀـرـیـدـتـسـمـلـاـ ۀـکـرـحـلـاـ اـهـنـعـ رـدـصـیـلـ وـ ھـذـ یـفـ مـلـکـتـ خـیـشـلـاـ نـأـ رـکـذـ جـرـاـشـلـاـ لـضـاـفـلـاـ وـ رـسـ اـدـهـ تـحـتـ وـ ھـلـوـقـبـ کـلـذـ یـلـ رـاـشـأـ وـ ھـبـ خـیـشـلـاـ لـصـفـیـ مـلـ هـنـکـلـ - اـرـسـ اـنـهـاـ نـأـ اـهـعـیـمـجـ یـفـ رـکـذـ وـ عـضـوـمـلـاـ اـدـهـ یـفـ لـوـأـلـاـ وـ عـبـارـلـاـ عـضـوـمـلـاـ یـفـ اـلـ ھـیـفـ لـوـقـلـاـ نـمـ رـشـاعـلـاـ لـصـفـلـاـ رـخـآـ یـفـ یـنـاـثـلـاـ وـ عـضـوـمـلـاـ اـدـهـ یـفـ لـوـأـلـاـ وـ عـبـارـلـاـ عـضـوـمـلـاـ یـفـ اـلـ ھـیـفـ لـوـقـلـاـ قـلـعـتـیـ ۀـیـلـکـ ۀـدارـاـ بـحـاـصـ وـأـ - ۀـیـئـزـ ۀـدارـاـ بـحـاـصـ وـھـفـ ءـاـمـسـلـاـ سـفـنـ اـمـنـاـ وـ لـاقـ ٽـيـحـ سـدـاـسـلـاـ طـمـنـلـاـ کـلـذـ نـمـ رـشـعـ عـبـارـلـاـ لـصـفـلـاـ یـفـ ثـلـاثـلـاـ رـسـ ھـیـفـ وـ نـاـکـ نـإـ ۀـامـکـتـسـاـلـاـ نـمـ اـبـرـضـ لـانـیـلـ - اـہـبـ - ۃـدـهـاـجـمـلـاـبـ قـحـلـاـ تـبـلـطـ اـذـیـ تـنـأـ وـ لـاـقـفـ - لـقـعـلـابـ سـفـنـلـاـ ھـبـشـتـ ۃـیـفـیـکـ یـفـ مـلـکـتـ ٽـیـحـ - طـمـنـلـاـ مـٹـ کـانـھـ لـاـقـ هـنـیـفـ - رـشـاعـلـاـ طـمـنـلـاـ نـمـ عـسـاـتـلـاـ لـصـفـلـاـ یـفـ عـبـارـلـاـ وـ قـحـ حـضـاوـ رـسـ کـلـ حـاـلـ اـمـبـرـفـ مـٹـ کـانـھـ لـاـقـ هـنـیـفـ - ۃـلـیـلـاـعـتـمـلـاـ ۃـمـکـحـلـاـ یـفـ نـیـخـسـاـرـلـاـ لـیـلـعـ اـلـ اـرـوـتـسـمـ - رـطـنـلـاـ نـمـ بـرـضـ ھـحـوـلـیـ اـمـ نـاـکـ نـإـ دـعـبـ اـہـلـ نـأـ - ۃـلـیـلـاـعـتـمـلـاـ ۃـمـکـحـلـاـ یـفـ نـیـخـسـاـرـلـاـ لـیـلـعـ اـلـ اـرـوـتـسـمـ - ۃـقـطـاـنـاـسـوـفـنـ یـدـاـبـمـلـاـکـ اـہـلـ یـتـلـاـ - ۃـقـرـافـمـلـاـ لـوـقـعـلـاـ ۃـقـالـعـ اـعـمـ اـہـلـ لـبـ - اـہـدـاـوـمـ یـفـ ۃـعـبـطـنـمـ رـیـغـ - ۃـقـطـاـنـاـسـوـفـنـ یـدـاـبـمـلـاـکـ اـہـلـ یـتـلـاـ - ۃـقـرـافـمـلـاـ لـوـقـعـلـاـ صـ،ـ جـ ،ـتـارـاشـالـاـ حـرـشـ(ـرـسـلـاـ کـلـذـ ۃـقـیـقـحـبـ حـرـصـ - عـضـوـمـلـاـ اـدـهـ یـفـ اـنـنـادـبـأـعـمـ - اـنـسـوـفـنـلـاـ اـمـکـ اـمـ ۴۱۷-۴۱۸)

دـشـابـیـمـ نـآـلـمـکـمـ وـ ھـدـشـ اـپـ رـبـ وـاـ یـسـاـنـشـ اـدـخـ وـ یـسـاـنـشـیـتـسـهـ ھـیـاـبـ رـبـ اـنـیـسـ ن~بـاـ یـس~اـن~ش~ن~ا~ھ~ج~ا~م~ ھـجـوـتـ اـبـ ،ـشـنـیـرـفـ آـدـبـمـ زـاـ یـتـسـهـ مـاـظـنـ نـاـضـیـفـ یـگـنـوـگـجـ وـ دـوـجـوـ بـتـاـرـمـ بـیـتـرـتـ ھـرـاـبـرـدـ وـ ھـیـرـظـنـ زـاـ ھـبـ نـخـسـ یـزارـخـفـ مـاـمـاـ ہـتاـدـارـیـاـ یـسـرـرـبـ وـ دـقـنـ شـخـبـ رـدـ ،ـ«ـدـحـاـوـلـاـلـاـ』ـ ھـنـعـ رـدـصـیـ اـلـ دـحـاـوـلـاـ』ـ ھـدـعـاـقـ ھـ بـ وـ یـسـاـنـشـنـاـھـ جـ دـرـ وـ ،ـتـسـاـ یـنـوـطـاـلـفـاـ وـنـ ھـفـسـلـفـ زـاـ ۳ـرـثـأـتـمـ یـوـ ھـیـرـظـنـ نـیـاـ رـدـ .ـدـرـوـآـ مـیـھـاـوـخـ نـاـیـمـ اـتـ ھـتـخـیـمـآـ مـھـ رـدـ یـنـیـ طـوـلـفـ ھـفـسـلـفـ لـوـصـاـ یـفـ نـیـرـتـیـسـاسـاـ اـبـ یـئـوـطـسـراـ ھـفـسـلـفـ لـیـصـاـ رـصـانـعـ ،ـیـنـافـرـعـ یـنـابـمـ ھـلـقـعـ یـنـیـبـتـ رـدـ یـنـیـنـجـمـھـ وـاـ .ـدـنـنـکـ ھـیـجـوـتـ اـرـتـقـلـخـ دـنـمـھـوـکـشـ مـاـظـنـ بـتـاـرـمـ ھـلـسـلـسـ نـاـکـمـ وـ یـنـاـھـورـ مـلـاـعـ زـاـ حـوـرـ لـوـزـنـ وـ سـفـنـ لـامـکـتـسـاـ ھـیـرـظـنـ رـدـ اـیـ ،ـتـانـئـاـکـ مـھـ رـدـ قـشـعـ نـاـیـرـسـ دـنـنـامـ یـدـایـزـ"ـحـ اـتـ کـوـلـسـ وـ یـسـ وـ تـضـایـرـ ہـارـ زـاـ یـلـصـاـ نـطـوـمـ ھـ بـ تـشـگـزـابـ وـ سـدـقـ مـلـاـعـ اـبـ نـآـ لـاـصـّـتاـ تـسـوـواـ یـ «ـایـجـوـلـوـثـاـ»ـ بـاتـکـ وـ یـنـیـ طـوـلـفـ یـقـارـشـاـ ھـفـسـلـفـ زـاـ ۳ـرـثـأـتـمـ

حـیـرـصـتـ دـوـخـ ھـدـیـقـعـ ھـ بـ یـکـلـفـ سـوـفـنـ ھـرـاـبـرـدـ «ـتـارـاشـاـ»ـ بـاتـکـ زـاـ عـضـوـمـھـ سـرـدـ ھـکـ نـآـ زـاـ دـعـبـ وـ قـحـلـاـ تـبـلـطـ اـذـیـ تـنـاـ وـ »ـ،ـرـسـ ھـیـفـ وـ »ـ،ـرـسـ اـدـهـ تـحـتـ وـ »ـ:ـلـیـبـقـ زـاـ یـتـارـیـبـعـتـ اـبـ طـقـفـ وـ دـنـکـیـمـ طـمـنـ زـاـ مـھـنـ لـصـفـ رـدـ ھـرـاـلـاـبـ ،ـدـنـکـیـمـ ھـرـاـشـاـ «ـدـھـتـجـاـفـ"ـیـفـخـ حـضـاوـ"ـرـسـ کـلـ حـاـلـ اـمـبـرـفـ ھـیـفـ ۃـدـہـاـجـمـلـاـبـ فـالـخـرـبـ وـ ھـکـ دـنـکـیـمـ نـاـیـبـ یـکـلـفـ سـوـفـنـ ھـرـاـبـرـدـ اـرـ دـوـخـ"ـصـاخـ"ـھـیـرـظـنـ وـ ھـدـرـکـ شـافـ اـرـرـسـ نـیـاـ مـھـ ھـقـطـاـنـ سـفـنـ لـثـمـ یـاـھـقـطـاـنـ سـوـفـنـ ،ـھـدـامـ رـدـ عـبـطـنـمـ سـوـفـنـ رـبـ ھـوـاـلـعـ کـالـفـاـ یـاـرـبـ ۳ـاـشـمـ یـامـکـ دـنـنـامـ دـنـنـاـوـتـیـمـ ھـقـالـعـ نـیـاـ بـبـسـ ھـ وـ دـنـنـاـرـادـ یـرـیـبـدـتـ ھـقـالـعـ دـوـخـ مـسـجـ ھـ بـ ھـکـ دـوـشـیـمـ لـئـاقـ یـنـاـسـنـاـ تـمـکـحـ »ـرـدـ نـاـخـسـاـرـیـاـرـبـ رـجـ رـظـنـ نـیـاـ ھـکـ تـسـاـ دـقـتـعـمـ وـاـ .ـدـنـنـکـ بـسـکـ اـرـیـ دـیـدـجـ تـالـاـمـکـ یـنـاـسـنـاـ سـفـنـ نـیـاـ :ـدـیـوـگـیـمـ ھـیـلـاعـتـمـ تـمـکـحـ »ـرـیـسـفـتـ رـدـ یـسـوـطـ نـیـدـلـاـ رـیـصـنـ ھـجـاـوـخـ وـ تـسـیـنـ رـاـکـشـآـ ھـیـلـاعـتـمـ

ن آرد هكلىب تسىن فرص رطن و ثحب رب ىنتبم ىئاشم تماڭچ دننام هك تسا تماڭچ زا ىصاخ عون دراد شقون مه دوهش و قوذ، رطن و ثحب رب ھوالع

جيار ىئاشم ھفسىل ف رد انيس نبا هك دوب ىتالّوحت و تارييغت زا ىضعب طقف دش ھتفگ ھجن آقيقحت دنمزايىن، ھفسىل ف ىاهشخب مه رد مه نآ، دراوم ھمىد ىاصقتسا و ھدرك لامعا دوخ نامز رد (٨، ٢، ج، ىزار رخف تاراشالا حرش ھمدقىم).تسا نوريب ھاتوك ھممدقىم نيا ھدهع زا هك تسا ىلقتسم

عئابط رد کیکشت زمر

ظفل ردام و ردپ هک می‌تفرگ و می‌اهدرک ثحب لوصا رد اهل‌اس. دینک هعجمارم ناتدوخ زاکتراء هب امش هچ نآ؟ دی‌آیم رد ردب نادزرا هک دنراذگیم وا یور ار دیز ظفل درف. دنراذگیم دوچ هچ بیارب ار «دیز» هچ بیور ار دیز ظفل یعیب‌ط ردام و ردپ. مادرکجیه دی‌یوگیم؟ درازگیم وا یور ار تسا ردپ نه‌ز دیز تتعیب‌ط زای‌اهداس کرد هکلوب. تسیچ یعیب‌ط نیا دوچ هک دی‌اهدرکن هجوت راب کی اما. دنراذگیم دیت‌شادن یلکشم مه‌الصا. دی‌راد

ن‌اوونع‌ه‌ب «دیز» یعیب‌ط نیا اب، دینک لیلحت ار ناتدوخ نه‌ز و دی‌درگرب رگا هلل‌ا نیب و اننیب اما. دینک هاگن ار ناتدوخ زاکتراء؟ بکرم تتعیب‌ط کی ن‌اوونع‌ه‌ب ای دی‌درکیم دروخرب یاه‌طقون تتعیب‌ط کی دی‌درکیم دروخرب یاه‌طقون تروص‌ه‌ب.

«ءای» یعیب‌ط، «ءاز» یعیب‌ط هک دی‌ری‌ذبیم دعب. دی‌آیم نم ضرع، دی‌وریم ولج اجنیمه یتقو اما اب امش اما، تسا بکرم هکنیا اب تتعیب‌ط نیا. تسا هدش «دیز»، بی‌ترت یعیب‌ط و «لاد» یعیب‌ط و- تشداد یاه‌یعیب‌ط تّیوه، دوب هدش ثداح هکی «دیز» یعیب‌ط نوچ؟ ارج. دی‌درکیم دروخرب یاه‌طقون نآ هب یعیب‌ط مرض سپ - دینک دروخرب یاه‌طقون تروص‌ه‌ب نآ اب هک تشدادن یلکشم امش نه‌ز اذل ار یاه‌ثلاث تتعیب‌ط تدھی، یعیب‌ط

کیکشت << عئابط بی‌کرت

ار نیا لاجم امش یتقو و نوچ؟ ارج. دی‌آیم کیکشت تتعیب‌ط رد منک ضرع مه‌اوچیم نم هک تساج‌نیا، دی‌روایب دی‌دب ار دی‌دج یاه‌طقون یعیب‌ط و دینک همی‌مضیرگی دتعیب‌ط هب ار یتعیب‌ط هک دی‌راد ار تتعیب‌ط دین‌اوتنیم امش اذل. تسا اه‌هفلؤم و ئازجا، بی‌کرم، دی‌دج یاه‌طقون تتعیب‌ط نیا لد رد و دینک رتمک ار نآ دی‌ن‌اوتنیم. دهد ناما‌س ار یرت‌تعیس و فی‌ط، امش یچ‌وخر تتعیب‌ط و دینک هدرتسگ دهد ناما‌س ار یرت‌تمک فی‌ط [1].

ه‌بکرم تی‌ه‌ام: «ءار» فرح

ن‌احد فقس؛ دی‌راد [2] یاه‌هفلؤم دوچ قطن ھوق رد امش یتقو؛ دش نیا «ءار» رد نم ضرع دین‌یب‌ب تفص یلو، تسین جرخ‌الماع‌تسا و قابطا. دنکیم قرف [3] فرح یتاذ تافص اب، مف جرخ‌ع‌طاقم دی‌لولوت ار «ءار» و دنه‌دیم مه تسد هب تسد یاه‌هفلوم امش قطن زاچ و ھوق رد یعنی. تسا تاذ دنکیم.

ھدمآ «ءار» سفن رد تتعیب‌ط سپ، دننک داجیا ار «ءار» زای‌فی‌ط کی دن‌ن‌اوتنیم اه هفلوم نیا نوچ دن‌ن‌اوتنیم اه‌هفلؤم نیا زا مادرک ره ارج؟ دمآ اچ کی زانآ بی‌کرت بخ. تسا طی‌سب «ءار» هک دی‌یوگن سپ تسد. دراد تتعیب‌ط کی شدوچ هفلؤم ره. تسرا راک رد یرت‌طی‌سب عئابط نوچ؟ دننک دی‌لولوت ناشدوخ لثم رگا اما، دنکیم دی‌لولوت «ءار» مان هب یاه‌طقون تتعیب‌ط کی امش رظن هب و ده‌دیم مه تسد هب تسا یتعیب‌ط کی یعنی. تسا «دیز» لثم، «ءار» هک دین‌یب‌یم، دی‌ورب «ءار» نیا نطب هب «دیز» دی‌لولوت ار نآ هک یاه‌هفلؤم نوچ؟ ارج. دراد یضی‌رع ضرع «ءار» دوچ. ده‌دیم لیکشت ار یفی‌ط هک

رگی د شخ ب رد و تسا تعیب ط دنج زا ی بی کرت ی شخ ب کی رد ه ک دری گیم کمک یعیاب ط زا ، دنکیم [4] کیت ون ف ه ک مه ی تقو . تسا ه دش ه ت خان ش ال م اک اه نیا . تسا ی رگی د عیاب ط زا بی کرت دنکیم ادج ار اهن آ و دنیوگیم امش یارب ار اهنیا مسما ، درک ت فرشی پ

؟طی سب تعیب ط

- [5] ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰

می رادن ای می راد طی سب تعیب ط ه ک تسا لاؤس کی مه نیا ، هل

عیاب طی سرک ! دارفا

اذل . کچوک تیاهنیب و گرzb تیاهنیب ثیح زا ؟یهان تیال عیاب ط ه ک مدرک ضرع دش اب ناتدای رگا ی سرک کی عیاب ط یارب لاعتم یادخ نوچ . دیآیم دی دپ اج ک زا تو سان مل اع رد درف ه ک مدرک ضرع مدر ه ک مه ی جیار لاثم . تسا تعیب ط کی رو هظ لحم ه کلب ، تسان ن آ درف ی سرک ره ؟ دنکیم ت سرد ای تسا ه تعیب ط کی ب آ ؟ دنک ه عج ارم دوخ زا ک ترا ه ب ؟ تسان ای تسا ه تعیب ط کی ب آ نالا . دوب ب آ ب آ دیوگیم ، دیوریم ب آ ل د رد ی تقو اما . تسا تعیب ط کی ب آ ه ک دنکیم لو بق ه مه ؟ تسان دی دپ لو کلوم کی ه ک دن اه تفرگ رارق مه ران ک رد یا هن وگ ه ب نژی سکا و د اب نژور دیه کی ؟ تسان ی سرک کی ؟ دن درک را ک هچ نژی سکا و د نژور دیه کی سب بخ . تسا ب آ لو کلوم ، لو کلوم ن آ . دن اه دروا ات دن درک ت سرد ی سرک کی مل اع نیا رد . دی امار فب ، دی راد ی رت هب ری بعث امش رگا . دن درک ت سرد رو هظ اج نیا رد ه دوشیم ب آ ت نطلس تخت ، ی سرک نیا سب . دنک رو هظ مل اع نیا رد ، ئاملاً یعیب ط دنک دن اه نژی سکا و نژور دیه زج ی زیج ، دیورب ب آ لو کلوم یعیب ط ل د ه ب رگا دوخ الا و . دنک

تارذ ه ک دنی بیم دیوریم ولبات ل د رد ی تقو و دی راد ابیز یولبات کی امش ه ک تسا نیا ه بیش ه درک رضاح امش ه رص اب هوق رد ار ریوصت ن آ ه ک ه تفرگ رارق مه ران ک یاهن وگ ه ب تارذ نیا . تسا گ نر دنک دنی بیم دیورب ریوصت تارذ ه ب ی تقو . دنک دنی بیم دیورب تارذ ل د رد رگا ال ا و ات ، دی ایب امش مشج ه ب یرون اهن آ عومجم زا و دنک دنی بیم دیورب تارذ ل د رد رگا ال ا و ه ب تسد ه ک نیا یارب ؟ هچ یارب . تسا ی سرک اه گنر تیعقاو دوخ سب . تسا ریوصت دیوگب ال اح میوگیمن نم . تسا انبم کی نیا . دنک داجیا ار ریوصت ن آ امش ه رص اب هوق رد ات دن هدب مه تسد [6] دنک رکف ن آ یور ات منکیم ضرع ار اه هنیزگ و اهل مح مه اوخیم ه کلب . تسا ت سرد نیا

انش آ موهفم می مص ه ب هجوت م اگنه رد اه ن آ ی فی ط تیصوصخ اب ، می هافم رد کی کشت ث حبم رد [1] کی می مص اب هچ او م اگنه ه ب ارج . تسان د هلئسم نیا ی ارج لی لحت ناوت یم ار ث حب نیا . می دش تیه ام نیا ی نورد نوؤش ، اه ه فلوم ، عازجا ، هلئسم رس . می هچ او م فی ط کی اب ، ن آ نی دحلا نیب و موهفم دوشیم تیه ام رد ریاغت و ت وافت بجوم ، رصانع نیا رد ریاغت و ت وافت . دن تسا ه موهفم و

نیب کی کفت دن نام دش اب ه ت شاد دن اوت یم ی فلتخم عاونا دوخ اه ه فلؤم رد ریاغت نیا ه ت ب ل ا موهفم کی تامّوقم ندو بی کی کشت ای و «عار» تعیب ط رد ت وص داجیا ی اه رازبا

ناویح ری طن . دن تسا ه ه زاب کی یاراد دوخ موهفم کی تامّوقم یه اگ ه ک ن آ بل طم نیا نایب و حیضوت کّرح ت» و «سح» رص نع ه ک دوشیم ه طح الم . دوشیم فیرع ت ه دارالاب کر حتم س اسح مان مسج ه ب ه ک ب طق .. دوشیم ی ناویح تیه ام رد کی کشت داجیا لم اع دوخ هلئسم نیا و دنی کی کشت و دره «ه دارالاب دیوگیم ه راب نیا رد ی زاریش

اودح دق مهّنأ : لاحل ا و دشأ ناويح نوكى ال مهدنع : لاق ھنأك ف ، لاحلل هي ف واول ا و ، ناويح ل ا اوّدح دق و ةدار إلاب كّرحتم ساسح سفن وذ مسح ھنأب : هودح مهّنأل ، دشأ ناويح نوكى نأ هن ممزلي امب ناويح ل ا

، متأ هي ف ئيكرحتمل ا و ئيساسح ل ا نأك ش ال ، رثكأ ساوح و كيرحتل ا يلع يوقأ مسفن يذلا مث ، ضوعبل اك ، هكّرحت فعوض و ساوح تل ق نم ئيناويح نم دشأ ، ال ثم ، ناسن إل اك ، ئيناويح نوكى فيف همكح حرش). هنم متأ نأ ركنى ال ، كلذ نم ئيناويح متأ اذه نأ فرع ل ا يف قلطي ال نأ ڈرج مبف . ال ثم (٢٣١) ص ، قارش ال ا

دی آزم دوجو هب دنراد رارق هرجنح رد هک «یتوصیاهرات» مان هب کزان یهغیت ود شاعتر را زا توص [2]

دراد رارق یان یناقوف شخ ب رد و نابز بقع رد هرجنح

اهن آنیب یکىراب فاكش ، دنوشیم هدىش ک ، دنراد یعاجترا تلاح هک یتوصیاهرات یاهھجیهام یتق و دنیآزم رد شاعتر را هب یتوصیاهرات ، فاكش نیا زا مذاب یاوه روبع اب هک دوشیم داجیا

بیترت نیدب و دنکیم شعترم زین ار ینیب یاهھر فح و ناھد ، اه شش ، قلح لخاد یاوه ، شاعتر را نیا دوشیم داجیا توص

دوشیم اوھ نایرج عون ود زورب بجوم یسفنن مسیناکم :

۱. مد یاوه نایرج

۲. مذاب یاوه نایرج

یم هدافتسا مذاب یاوه نایرج زا ینعی مود عون زا ، یسراف نابز هلمج زا ایند یاهنابز رتشیب رد دوش

را دنترابع دنراد هدهع هب ار یتوصیاه اوآ دیلوت شقون هک یتوصیاه مادنا :

یسفنن یاه مادنا (فل ا)

زاس کاو یاه مادنا (ب)

زاس اوآ یاه مادنا (ج)

یسفنن یاه مادنا (فل ا):

(اھکڙیان ، اھھڙیان ، یان ، مگارفايد ، اھشش) زا دنترابع یسفنن یاه مادنا

ود یھلس و هب و دنراد یاج هنیس یھس فق نورد رد هک دنتسه لکش یجنفسا مادنا ود : اھشش دنوشیم لصتم یان هب هڙیان

دنوشیم میسقت اھکڙیان مان هب یرتکچوک یاه هلول هب کیره : اھھڙیان

دنادش هدنکارپ اھشش مامت رد : اھکڙیان

را ار هنیس یه سفق، هک دراد دوجو یاهجیه ام یه درپ کی اهشش نیریز تم سق رد: **مگارفاید یه درپ** هب ن آینوریب تم سق ضابقنا ماگنه رد هک تسا سوق کی لکش هب درپ نیا. دنکیم ادج مکش مک هنیس یه سفق مجح ات دوشیم ثعاب و دیآیم رد دبنگ لکش هب یدوچ ات و دور یم الاب فرط ار لمع نیا. دوش هدنار نوریب هب اهشش لخاد یاوه و دوش دراو راشف اهشش یج راخ یه رادچ هب، هدش دنیوگیم «مد زاب».

یاوه راشف ماگنه نیا رد. دندرگرب لوا تلاح هب هرابود اهشش هک دوشیم ثعاب یجنفسا تیصاخ لمع نیا. دوشیم هدیکم اهشش نورد هب جراح یاوه هجیتن رد و تسا نوریب یاوه زا رتمک اهشش نورد دراد مان «مد».

ولگ هب دوخ یان. دنوشیم لصو یان هب هژیان مان هب یفورضغ یه لول ود یه لیسو هب اهشش: **یان** یاه تفاب یه لیسو هب هک دنادهش لیکشت یفورضغ یاهه قلح زا یان یاهه لول. دوشیم لصو دنوشیم لصتم رگیدکی هب یاهجیه ام.

راس کاویاه مادن اب

ود ن آنورد هک دراد رارق دیئوریت مان هب یاه طفح م شخب نیا رد. دنا هدش عقاو هرج نح رد یلک روط هب لصو دیئوریت هب اهن آرس کی. دنراد رارق یتوص یاه رات مان هب فیرظ رای سب یاهجیه ام یه درپ نیا شخچ. تسا لصتم «دیئون یت یرا» مان هب لکش یتلثم فورضغ ود هب اهن آرگید رس و تسا مه زا اهن آن دش رود ای رگیدکی هب یتوص یاه رات ندش کی دزن ثعاب ناش دوخ یه دعاق لوح فورضغ ود و ناهد، ینیب یاه هرفح زا رو بع زا سپ جاوما نیا. دنکیم دیلوت یتوص جاوما یرس کی و دوشیم دننکیم (کاو) ادص دیلوت، ینیب

زا دن ترابع راس او آیاه مادن اج:

یان کاج

قلح یه رفح

ناهد یه رفح

دنراد رارق هرج نح یالاب یگمه هک ینیب یه رفح.

دنیوگیم یان کاج ار یتوص یاه رات نیب یه لصاف: **یان کاج**.

و ناهد یه رفح هب ولج رد قلح. دنراد یدایز یریذپ فاطعنایا تیصاخ هرفح نیا یاهه راوید: **قلح یه رفح** اب ناوتیم ار قلح داعب. دهدیم لیکشت نابز یه شیر ار قلح یه راوید. دوشیم طوب رم ینیب یه رفح درک رتدایز ای مک، نابز ن درب بقع ای ولج

یه رفح. دشابیم ناهد یه رفح راس او آیاه مادن ا شخب نیرت را کرب و نیرت ریذپ فاطعنایا: **ناهه یه رفح** اه بل و اهن ادن د، نابز، هثل، ماک، زالم: تسا هدش لیکشت ریز یاه شخب زا ناهد

ه ب زالم تکرح. دراد رارق ماک مرن یاه تن ا رد هک یت شوگ و مرن تسا یاه دئاز کچ وک نابز ای زالم: **زالم** ه ب قلح و ناهد لاصتا و ینیب یاه هرفح قیرط زا اوه رو بع هار ندش هتس ب ه ب رجنم الاب یوس دنوشیم رگیدکی.

ت خس مان هب ن آنی شوگ پ شخب. دراد دادتما کچ وک نابز ات الاب یاه نادن د ت شوگ زا ناهد فقس: **ماک** تسا کرح تم و یت شوگ، ماک مرن یعنی ن آنی سپ شخب یلو. تسا تکرح نودب و ینا ختسا، ماک

لکش بدم یدودج ات و ینارختسا و تخرس یاهیجان هک دنمایم هتل ار الاب یاهنادن دتشپ :**هتل**
تسا.

یاهیهام تفاب .تسا ناویارف کرحت و فاطعن اتیلباق یاراد هک یتشوگ و مرن تسایمادنا :**نابز**
تسا اهاوا آ دیلوت و یایوگ لمعان نیرتمهم نابز .دراد شخچ تاچ مامت هب هک تسایروط نآ

زاسادص یاه مادنا و ادص داجیا یگنوگچ

کرحتم کف هب نیایاپ فیدریاهنادن د .دنوشیم لصتم تبات کف هب الاب فیدریاهنادن د :**اهنادن د**
ددع ود و یس رب غلاب ناسنرا رد اهنادن د دادع .دنوشیم بوسحم زاساوآ یاهنادن د زا و دنتسه لصتم
نایم رد .دنراد هدنرب یجات نیشیپ یاهنادن د .دنمایم نیشیپ یاهنادن د ار ولج نادن د تشه .تسا
نادن د تشه نیایاپ و الاب کف رد .دراد رارق تسایزت و یطورخم ناشجات هک شین نادن د راهچ اهنآ
دراد رارق گرزب یایس آ نادن د ۱۲ سپس و نهپ یجات اب کچوک یایس آ

مه اه بل .دنراد یاهیهام ینامتخاس اهبل .دنتسه اهبل زاساوآ مادنا نیرتمهم ،نابز زا سپ :**اهبل**
اه توصم هژیو هب اهاوا آ زا یخرب دیلوت یلصا لمعان اهبل .دنیامنیم تکرحتاچ مامت رد نابز دننام
دنتسه (یا، وا، آ، ا، ا)

ینیب یاههفرح هب هاگولگ ،نآ ندم آنیایاپ اب .دنراد رارق قلح یالاب رد اههفرح نیا :**ینیب یاههفرح**
رگا .ددرگیم دودسم ینیب یاههفرح قیرط زا اوه روبع هار ،نآ ندش هدیشک الاب اب .دوشیم لصتم
روبع ینیب یاههفرح زا اوه ،دشاب دودسم ناهد قیرط زا یتوص یاهرات شاعتر راماگنه اوه روبع هار
ادص هب یصاخ تیفیک مسیناکم نیا .ددرگیم ینیب یاههفرح لخاد یاههفرح شاعتر را بجوم و دنکیم
هلاقم ،نارونخس نوناک تیاس) (ن ،م) تماس و دننام .دنیوگیم (یاهنخ) یموشیخ نآ هب هک دشخبیم
(زاسادص یاه مادنا و ادص داجیا یگنوگچ)

[3] یافیرعت فصل

ریغلاپ تماق ام :ةغل ةفصلا

اهرییاعم یأ فورحلا تافص و ،هـب قطنلا دنـع فـرـحـلـل ضـرـعـت یـتـلـا ةـلـاحـلـا :ـاحـالـطـصـا و

و ،روهمجلا مه و ،ةفص ۀرشع ینامث یه :لاق نم مهـنـمـف ،فـورـحـلـا تـافـصـ دـدـع یـفـ ءـامـلـعـلـا فـلـتـخـا دـقـ و
هذه اودع ثیح ،ةفص ۀرشع سـمـخـ یـلـیـ مـهـضـعـبـ اـهـصـقـنـأـ و ،یـرـزـجـلـا یـفـ درـوـ اـمـکـ ،یـرـزـجـلـا نـبـاـ مـهـنـمـ
تافص ۀفاضـإـبـ نـیـعـبـرـأـلـا قـوـفـ اـمـ یـلـیـ مـهـضـعـبـ اـهـدـازـ و ،نـیـلـلـا و قـالـذـلـلـا و تـامـصـإـلـا :ـادـعـ اـهـلـكـ تـافـصـلـا
یـرـخـأـ:

ةـدـاـضـتـمـلـا تـافـصـلـا

یـهـ وـ اـهـنـمـ سـمـخـبـ فـصـتـیـ نـأـ فـرـحـ لـکـلـ دـبـ الـ و ،ةـرـشـعـ اـهـدـدـعـ وـ دـضـ اـهـلـ یـتـلـا تـافـصـلـا یـأـ

ـ(ـتـکـسـ صـخـشـ هـثـحـفـ)ـ :ـیـفـ عـمـجـتـ ۀـرـشـعـ هـفـورـحـ وـ سـمـهـلـاـ -ـ ۱ـ

ـةـیـئـاجـهـلـاـ فـورـحـلـاـ نـمـ سـمـهـلـاـ فـورـحـ یـوسـ اـمـ هـفـورـحـ وـ سـمـهـلـاـ دـضـ :ـرـهـجـلـاـ -ـ ۲ـ

ـ(ـتـکـبـ طـقـ دـجـأـ)ـ :ـیـفـ ۀـعـوـمـجـمـ ،ـةـیـنـامـثـ اـهـفـورـحـ وـ ةـدـشـلـاـ -ـ ۳ـ

ةـدـشـلـا فـوـرـحـىـوـسـاـمـةـوـاخـرـلـا فـوـرـحـ وـ،ـةـدـشـلـا دـضـ:ـةـوـاخـرـلـا - ٤

(ظـقـ طـغـضـ صـخـ) ئـفـ ئـعـوـمـجـمـ،ـةـيـنـاـمـثـ هـفـوـرـحـ وـ،ـءـالـعـتـسـاـلـا - ٥

ءـالـعـتـسـاـلـا فـوـرـحـىـوـسـاـمـهـفـوـرـحـ وـ،ـءـالـعـتـسـاـلـا دـضـ:ـلـاـفـتـسـاـلـا - ٦

(ظـ - طـ - ضـ - صـ) ئـهـ وـ ئـعـبـرـأـ هـفـوـرـحـ وـ:ـقـابـطـإـلـا - ٧

قـابـطـإـلـا فـوـرـحـىـوـسـاـمـهـفـوـرـحـ وـ،ـقـابـطـإـلـا دـضـ:ـجـاتـفـنـاـلـا - ٨

(بـلـ نـمـ رـفـ) هـفـوـرـحـ وـ:ـقـالـذـإـلـا - ٩

:ـهـلـلـا هـمـحـرـىـرـزـجـلـا نـبـا لـوـقـي كـلـذـيـفـ وـ،ـقـالـذـإـلـا فـوـرـحـىـوـسـاـمـهـفـوـرـحـ وـ،ـقـالـذـإـلـا دـضـ:ـتـامـصـإـلـا - ١٠

لـفـتـسـمـ وـخـرـ وـرـهـجـ اـهـتـاـفـصـ

لـقـ دـّضـلـا وـةـتـمـصـمـ حـتـفـنـمـ

(تـكـسـ صـخـشـ ٣ـثـحـفـ) اـهـسـوـمـهـمـ

(تـكـبـ ٣ـطـقـ دـجـأـ) ظـفـلـ اـهـدـيـدـشـ

(رمـعـ نـلـ) دـيـدـشـلـا وـ وـخـرـ نـيـبـ وـ

رـصـحـ (ظـقـ طـغـضـ ٣ـصـخـ) وـلـعـعـبـسـ وـ

ةـقـبـ طـمـ ئـاـظـ ئـاـطـ دـاـضـ دـاـصـ وـ

ةـقـلـذـمـلـا فـوـرـحـلـا (بـلـ نـمـ ٣ـرـفـ) وـ

ةـدـاـضـتـمـلـا رـيـغـ تـاـفـصـلـا:

ئـهـ وـعـبـسـ اـهـدـعـ وـ،ـاـهـلـ دـضـ الـىـتـلـاـيـأـ

(زـ سـ - صـ) هـفـوـرـحـ وـ:ـرـيـفـصـلـا - ١

(دـجـ بـطـقـ) اـهـفـوـرـحـ وـ:ـةـلـقـلـقـلـا - ٢

(اـمـهـلـبـقـ اـمـ حـوـتـفـمـلـا نـاـتـنـكـاـسـلـا وـاـوـلـا وـءـاـيـلـا) اـهـفـوـرـحـ وـ:ـنـيـلـلـا - ٣

(رـ لـ) هـافـحـ وـ:ـفـاـرـحـنـاـلـا - ٤

رـرـكـيـ الـنـأـبـجـيـ وـءـارـلـاـ:ـوـ وـدـحـاـوـ فـرـحـ الـإـهـلـسـيـلـ وـ:ـرـيـرـكـتـلـا - ٥

(نـيـشـلـا) وـهـ وـدـحـاـوـ فـرـحـ الـإـهـلـسـيـلـ وـ:ـىـشـفـتـلـا - ٦

(داـضـلـا) وـهـ وـدـحـاـوـ فـرـحـ الـإـاهـلـسـيـلـ وـ:ـةـلـاـطـتـسـاـلـا - ٧

ئـرـزـجـلـا نـبـا لـوـقـي كـلـذـيـفـ وـ

نـيـسـ وـيـازـ وـدـاـصـ اـهـرـيـفـصـ

نـيـلـلـا وـ(ـدـجـ بـطـقـ) ئـلـقـلـقـ

اـجـتـفـنـا وـاـنـكـسـ ئـاـيـ وـوـاـوـ

اـجـّـحـصـ فـاـرـحـنـاـلـا وـاـمـهـلـبـقـ

لـعـجـ رـيـرـكـتـبـ ئـاـرـلـا وـمـاـلـلـاـيـفـ

لـطـتـسـاـ اـدـاـضـ نـيـشـلـاـيـشـفـتـلـلـ وـ

(۲۴۹-۲۴۸) ص ، تاءارقلما ملع و ءادالا نف ىف تاحل طصمل رهش (ا)

ھعلاطم ھک تسا **ىسانشنابز** زا ىاهخاش Phonétique (پ) کيتنوف ايisanش اوآ [4] ھک دراد طابترا (اهاوا) ىراتفگ تاووصا ىكىزىف صاوخ اب و دهدىم لىكىشت ار ناسن راتفگ تاووصا ىكىژولويزىفورن تىعضو و بطاخم كرد، **كىتسوكى** آ صاوخ، اهن آ ىكىژولويزىف دىلولوت: زا دنترابع دوشىم طوبرم تاووصا ىاهمتسىس هدىكچ ىرمارگ تاصخشىم نىيىعت ھب ىسانشجاو، رگىد ىوس زا.

نېشىپ

فىرعىت و ھتفرگ رارق ھعلاطم دروم **ناتساب** دنه رد حىسم دالىم زا شىپ ۲۵۰۰ لاس رد ىسانش اوآ **نابز** ھب حىسم دالىم زا شىپ مجنپ نرق رد تماص تاووصا راتفگ زرط و ناكىم زا ىنىناب ىدنبەتسىد اب قباطم ار دوخ تامص فورح، ىلصا **ىدنه ىابفلما** ھزورما. ددرگ ىمرب **تىركىسىس** كى ھك دنوشىم ىقلت ىدارفا نىتسخن زىن **ناتساب** ناينانوى. دنادرك مطنم ىنىناب ھك دش زاغآ **لب لىولم ردناسكىلا** اب نردم ىسانش اوآ. دندرك ھئارا ىىاوا ىابفلما ىارب ار ىراتشون مەارف ىراتفگ تاووصا نتشون ىارب ار قىقد ىاهەناسن زا ىمىتسىس وا «ئئرم راتفگ» باتك دومنىم.

جنسى اوآ عادبا زا ىشان ن آ زا ىشخب ھك درك دشر تعرس ھب مەذون ۵۵ دخاوا رد ىسانش اوآ ھعلاطم راب نىدنج دن دوب رداق ناسانش اوآ. دوش تبىث راتفگ لانگىسى ات دادىم ھزاجا ھك دوب (فارگونف) دنىامن ھدافتسا لانگىسى ن آ ىارب كىتسوكى آ ىاهرتلىف زا و ھدرك شخپزاب ار راتفگ لانگىسى لانگىسى كىتسوكى آ تىعىب ط دروم رد ىرت قىقد جاتنتسا ھب رداق دىاب راك نىا ماجنا ىارب اما رادادص و تماص تاووصا ىفيط صاوخ **نوسىدا** جنس اوآ زا ھدافتسا اب نامره رامى دول. دن دوبىم راتفگ نىنجمە دش ىفرعم راب نىتسخن ىارب «بكرم» حالطصا ھك دوب تالاقم نىا رد و ھدرك ىسىرب ار ىتواتفتىم ىاهتعرس رد، دوب ھدش ھتخاس نوسىدا جنس اوآ اب ھك ار ىرادادص دش طبض ىاهادص نامره ىكىو تىاس). دن ھك شىامزا ار نوتستىو و سىلىي رادادص فورح دىلولوت تايىرطن ات درك شخپزاب (ايدىپ)

سرد ھسلج رد رضاح ناتسۇد زا ىكىلاؤس [5]

عجارم ۱۳۹۲/ ۱۲/ ۱۸ خىرات رد **لۇصا سرد** ھسلج ھب ثحابم نىا رتتشىپ ندش نشور ىارب [6] تسا دوجوم زىن **تايىرابتغا هللاقم** لىاف نمض رد ھسلج نىا. دىيامرف