

کی کشت (مود ماقم تایهام رد

امک .تسا دوجو رد اهن ت و اهن ت کی کشت ؛تسین نکمم تیهام رد کی کشت هک :دنیوگیم یاهدع
دیدرت ا . تسین کی کشت دوجو رد و تسایهام رد اهن ت کی کشت ؛دوشیم مه شفرط نآ هکنیا
،تیهام رد مه و میراد کی کشت ،دوجو رد مه دینکن

- تایهام رد کی کشت
- درف و تعیبط :همدم
- «ءار» فرح رد کی کشت نییبت
- عئابط رد کی کشت زمر

تایهام رد کی کشت

امک. تسا دوجو رد اهنت و اهنت کی کشت؛ تسین نکمم تیهام رد کی کشت هک: دنیوگیم یاهدع [1]. تسین کی کشت دوجو رد و تسا تیهام رد اهنت کی کشت؛ دوشیم مه شفرط نآ هکنیا

، تیهام رد مه و میراد کی کشت، دوجو رد مه دینکن دیرت ام

تایهام رد کی کشت یهرا برد هفسال ف زا یضعب هاگدید لقن هیبنت [1]

و نوطالفا ناوریپ، تسا لوا ملعم ناوریپ و ءاشم یهفسال ف روهج رطن رهوج رد کی کشت مدع رب مات بجوم مدقت، دنرامشیم لیصا ار تیهام و ینهد و یرابتعا ار دوجو هک قارش ب تكم نارادفرط مدقم لولعم تیهام رب تلغ تیهام هک دنراد رواب نانچ، ببس نی دب؛ دننادیم تیهام هب ار شلولعم تیرهوج رد لولعم رهوج یتح و دوب دهاوخ مدقم شلولعم رب، دیدرگ ءیش تلغ یرهوج تیهام رگا؛ تسا. تسا کی کشت نامه رخأت و مدقت نیا و؛ تسا تلغ رهوج یهپاس دننام

ار تیرهوج رد فعض و توق - دننادیم تسرد ار تیرهوج رد رخأت و مدقت هکنانچ - قارش ب تكم ناوریپ رهوج زا یلقع رهوج هکنانچ، تسا رتیوق یدام رهوج زا درج رهوج دندقتعم و دنرامشیم زیاج زین زین یدام رهوج لثم رهوج کی عاونار رد کی کشت دنیوگیم یتح اهنا. دوشیم هدرمش رتیوق یسفن هشب زا زین شتی ناویح، دراد هشب زا رتشیب یتیساسح هک ناسنا دننام یناویح عون، تسا زیاج و دناهدرک زیوجت زین ار، مکوفیک دننام، ضارعا یهلوقم رد کی کشت نایقارش. تسا رتدیدش کی؛ دراد دوجو توافت «هقلطم تیفیک» یناعم سفن و «هقلطم تیمک» یناعم سفن رد دنیوگیم طخ زا، نیشاد طخ موهفم شیح زا، طخ کی؛ تسا رتدیدش رگید داوس زا، داوس موهفم شیح زا، داوس اب، دراوم نیا مامت رد. دراد توافت چنپ ددع اب یددع تیمک شیح زا هد ددع نینچمه؛ تسا رتلماک رگید زا یضعب رد مدرم فرع هتبلال. دنراد فعض و تدش اهضرع، یضراع تافاضا و قحاول یهمه زارطن عطق و لیصفت تاودا زا مدرم یهتافتسا مدع یلو؛ دنربیم راک هب ار غلابم و لیصفت تاودا دراوم نیا. درگید هیدان ار اهنا توافت میکح دوشیم ببس غلابم

رد کی کشت رت مامت هچره یهغلابم و تدش اب هک ناگرزب زا یضعب و دیرجت یشح داقعا زا ناسنا یتفگش رد، دنریذپیم ار دوجو تیرابتعا و تیهام تللصا لاجنیعرد و دننکیم یفن ار رهوج دندقتعم یفرط زا اما؛ درادن دوجو توافت و کی کشت هنوگچیه تیهام رد دنیوگیم اهنا. دوریمورف رهوج دیاب ریزگان، دنشاب رهوج ودره لولعم و تلغ هکنانچ و تسا مدقم لولعم تیهام رب تلغ تیهام کی کشت شریذپ یناعم هب بلطم نیا شریذپ. تسناد مدقم لولعم رهوج رب تیرهوج شیح زا ار تلغ؛ دناهتخی رگ نآ زا هک دننکیم ریگرد یزیچ اب ار دوخ نانی تقیقح رد. تسا تیهام رد

یفن ار تیهام کی کشت ییوس زا. دوشیم هدهاشم نانی مالک رد یراگزاسان یعون، رگید نایب هب، بلطم نیا رتشیب حیضوت و قیقحت. دننادیم مدقم لولعم رب ار تلغ تیهام یفرط زا و دننکیم (۹۹-۱۰۰ ص)، (اردصالم) داعم و أدبم همجرت. دمآ دهاوخ هدنآ رد

هلیئسم رد یرهطم دیهش مالک

سَنج رَد ىنَعِي، تَساهى تاذ رِيغ رَد هَشِي مَه كُكْشَم رومَا هَك تَسا نِيَا دراد اِج نِيَا رَد ىلَع وَب هَك يَاهِي رَطَن وَ تَسا لَصَف قَطان، تَسا سَنج ناوِيحَّالْثَم. تَسا ىضَرَع يَاهى لَك رَد هَكْلَب، تَسِي ن لَصَف وَ عَوَن وَ تاذ ياپ هَك اِج رَه. دَن كِيَم ار عىش كِي تِي عَوَن نايب هَك تَسا ىتِي هَام كِي بَا اي؛ تَسا عَوَن ناسنا رِب تِي هَام وَ تاذ نَا قَدَص (تِي هَام: مِي يُوگِيَم ام ار عَوَن وَ لَصَف وَ سَنج) دَشاب رَاك رَد ىتِي هَام روطَه ب ناشدوخ يَاه قَادَصَم رِب اهي تاذ وَ اه تاذ. كُكْشَم وَ حَن هَب هَن وَ تَسا ىطاوَتَم وَ حَن هَب شِي اَه قَادَصَم رِب اهي ضَرَع ىلَو، تَسِي ن رِخْأَت وَ مَدَقَت اهي تاذ وَ اه تاذ يَاه قَادَصَم نِي ب ىنَعِي؛ دَن كِيَم قَدَص ىطاوَتَم رَه. تَسِي ن ىعقاو قَادَصَم عقاو رَد ىضَرَع قَادَصَم اريز، دَن كِيَم قَدَص كُكْشَم روطَه ب ناشدوخ يَاه قَادَصَم.... تَسا ىلَك نَا وَ قَادَصَم نايم تَبَسَن كِي رَگ تِي اِكْح تَسا ىضَرَع ىلَك كِي قَادَصَم هَك ىزِيچ

وَ «تاذ» عَوَن زا ىلَك هَك اِج رَه دَن يُوگِيَم ىو لاثما وَ ىلَع وَب مِي يُوگِيَم دَش مَوْلَعَم بَلَطَم نِيَا هَك نَوْنِكا اِي ىعَوَن تِي هَام چِيَه. دَشاب كُكْشَم ىلَك دَن اوتِيَمَن وَ دَوْب دِهاوِخ ىطاوَتَم اَم تَح ىلَك نَا دَشاب «ىتاذ» وَ مَدَقَت شِدَارفا نايم دَن اوتِيَمَن اَرَهَق وَ دَشاب كُكْشَم ىلَك دَن اوتِيَمَن ىلَصَف تِي هَام اِي ىسَنج تِي هَام؛ تَسا لَاحَم «ىتاذ» رَد كِي كَشْت: دَن يُوگِيَم هَك تَسا تَهج نِيَازا. درادَن نَاكَمَا ىزِيچ نِي چ؛ دَشاب رِخْأَت؛ تَسا لَاحَم تِي هَام رَد كِي كَشْت.

ىضَرَع ىلَك رَد ىنَعِي مود عَوَن نَا رَد كِي كَشْت دَن يُوگِيَم؟ تَسا چَاك رَد كِي كَشْت سَب: مِي يُوگِيَم دَعَب كِي، تَبَسَن. دوشِيَم ادي پ فَعَض وَ تَدَش تَبَسَن رَد وَ تَسا رَارِق رِب رَمَا وَ د نايم ىتَبَسَن هَك تَسا هَب طَوْبَرَم، اَه فَعَض وَ تَدَش. درادَن ىتِي هَام كِي وَ ىتِي نِي ع كِي شِدوخ رَگِي د وَ تَسا ىعازَتَنَا مَوَهَم وَ د رَه شِدوخ تاذ رَد نَا وَ شِدوخ تاذ رَد نِيَا هَك نِيَا هَن تَسا عىش وَ د نايم تَبَسَن رَد اه تَوافَت وَ اه فَال تَخا رَطَن زا هَك تَسا ىرَمَا وَ د روم رَد كِي كَشْت، هَن؛ دَشاب تَوافَت اه نَا نِي ب كُكْشَم وَ دَن شاب تاذ كِي قَادَصَم مَوْس عىش كِي اب تَبَسَن رَد ىلَو تَسِي ن ناشن نِي ب ىتَوافَت چِيَه دَن تَسَه تاذ كِي قَادَصَم هَك نِيَا فَعَض وَ تَدَش ىنَعِي، تَسا رَادِرِب كِي كَشْت هَك تَسا ىرَمَا كِي، تَبَسَن. دراد دَوچ وَ تَوافَت اه نَا نِي ب رَادِرِب تِي لَوَا وَ تِي لَوَا، تَسا رَادِرِب تِي رِثْكا وَ تِي لَقَا، تَسا رَادِرِب تِي فَعَضَا وَ تِي دِشا، تَسا رَادِرِب تَسا....

نَا هَب - دَشاب زاي تَمال اَه بَام نِي ع كَارْت شال اَه بَام هَك نِيَا ىانَعَم هَب ار كِي كَشْت ىلَع وَب لاثما سَب هَچَرَه ار شَم سَا لَاح، دَن اَه دَرَك لَوْبَق ار رَادِقَم نِيَا ات؛ دَن اَه دَرَكَن لَوْبَق - دَرَك مِي هَاوِخ ضَرَع دَعَب هَك ىيَا نَعَم دِي رَاذْگَب دِي هَاوِخِيَم.

ىضَرَع وَ تاذ تاي لَك رَد كِي كَشْت نَدوب ىراج دروم رَد قَارِشا خِي ش ىرَطَن

يَاهِي لَك رَد كِي كَشْت هَك هَن وِگ نامَه، هَن هَك تَسا هَت فَگ وَ هَدَرَك در ار فَرح نِيَا هَدَمَا قَارِشا خِي ش دَعَب ىكِي وَ مِي شاب هَت شاد بَا وَ د ام هَك تَسا نَكَمَمَّالْثَم. تَسا زِيَاچ مَه ىتاذ يَاهِي لَك رَد تَسا زِيَاچ ىضَرَع وَ، دَن شاب هَت شاد فَال تَخا رَگِي دَكِي اب تَساهَن اِكَارْت شال اَه بَام نامَه هَك نَدوب بَا رَد ىنَعِي دَشاب رَتَبَا هَت شاد فَال تَخا رَگِي دَكِي اب - نَدوب ناسنا تِي هَام نامَه - نَدوب ناسنا رَد ناسنا وَ د تَسا نَكَمَم اِي دَن شاب.

ىضَرَع تَبَسَن شِدوخ دارفا اب كُكْشَم ىلَك نَا مِي رَاد ىكُكْشَم ىلَك ام هَك اِجَرَه هَك درادَن ىتَرورِض لَاح نِي عَرَد وَ دَشاب شِدوخ دارفا ىتاذ «ىلَك» هَك تَسا نَكَمَم هَكْلَب؛ ىتاذ تَبَسَن هَن دَشاب هَت شاد. دَشاب هَت شاد دَوچ وَ نَا رَد مَه كِي كَشْت.

:هَك مِي دَن اَوِخ هَم وِطَن مَحَرِش بَاتَك نِي مَه لِيَاوا رَد هَك تَسا ىبَلَطَم نامَه نِيَا

تَامَ ضُنْمَب اِجْوَ اَوْضَعَبْوَا تَانْدَلْ مَامَتَب اِمَّا زِيَمَلَا

هَي قَارِشال دَن عُزُوجَيَّ اضَيَا هَي هَمَلَا ىفَلَامْ كَلْ وَ صُقْنَلْ لَاب

.مِي تَفْگ اِج نِيَا رَد هَك تَسا ىبَلَطَم نِي مَه ىرَابَرَد مود تِي ب هَك

نیهلأتملاردص یی رطن

درك در ار یلع وب رطن هك نانچمه درك در ار قارشا خیش رطن و دمآ نیهلأتملاردص

رما كی شدوخ ندوب تیهام رد دناوتب تیهام آعقاو هك دركن لوبق آالصا هك ار قارشا خیش فرح دوب نیا نآ و دشیم هجیتن دوجو تلصا زا زاب هك درك نایب یرگید بلطم كی یلو، دشاب یككشم اجنآ؛ تسا دوجو لام یقیقح كیكشت؛ درادن تیهام ملع هب یطبر یقیقح كیكشت آالصا تفگ هك ددرگیمررب دوجو تقیقح هب هیضق دوشیم زایتمالاهابام نیع آعقاو كارتشالاهابام هك

ك، تسا یراج یرابتعا رومآ رد هك تسا یتیهام كیكشت ای ددرگیمررب دوجو هب رخآ رد ای اهكیكشت م ك اج ره. تسا جراخ یفسلف ثحب ییاد زا و تسین یقیقح عرج دشاب یرابتعا رومآ رد یتقو هتبلال هك یزیچ نآ و تسا زایتمالاهابام نیع كارتشالاهابام اجنآ رد دشاب یقیقح كیكشت كی و یناعم باب آالصا. تسا دوجو تقیقح دوشیم یكی نآ رد و ره زایتمالاهابام و كارتشالاهابام (ثآ هعومجم) طوسبم هموطنم حرش). دنتسه نورب كیكشت ییاد زا یگمه تایلک باب و میهافم (۴۹۰-۴۸۷: ح ف ص ۱۰، دلج، (یرهطم دیهش داتسا

یم ار تیهام رد کیكشت دوخ بكت زا یرایسب رد، ناشیا. تسین ناسکی، هراب نیا رد دنوخآ تارابع دریذپ:

قارشالافسالف هیلإ بهذ عبار مسقب كانه تنطفت نمم كدجأ ال و «:رافسا رد هنومن ناونع هب ةدئاز قحاولب ال و اهنم ضعبب ال و ةیهامالمامتب نوکی ال امبر قارتفالانأ وه و رصحالاهب حدقنی ةفلتخم ةیهامالاسفن نوکی نأب اهیف صقن و یه یه امب ةیهامالاسفن یف لامكب لب اهیلع ساییقلاب ضرعلانم اهل ام ءارو اهسفن بتارم یلإ ساییقلاب ضرع اهل و صقنللا و لامكلاب بتارملا قحاوللل و لوصفلا نم اهیرغل و اهل ةنمضتملا اهادرفأ یلإ

لمكألانأب هنالطب یلع ةئیئاشملعابتأ تحتحاف نیقیقرفلل نیب فالتخالاهیف عقوقو امم اذه و اذك ءیش یلع لمتشانإ و -امهنب قارتفالاف صقنألایف سیل ءیش یلع المتشمنکی ملنإ اموقمالصف الإ نوکی الف اهیلع دئازامإ و امهنب كارتشالاف ةعیبطلانسنس یف ربتعمامإ وهف ادئاز ایضرع وأ

ذإ لوألابلولطملا یلع ةرداصم وه لب ادج یدر ضراعالاب هضاقنتاننع رطنلالعطق عم حاجتجالا اذه و (هیلع دیزیامبال نیئیئشلل نیب قفاوتلالهیف عقوقو ام سففنل نوکی دق قرافتلالنأ یف مالكلال (427 ص؛ 1 ج؛ ةعبرألایلقعلالرافسألایف ةیلالعتملال ةمكحلل

و ةیبجاولل ةدرجملراونألالتاوذننع جراخ ریغ یتاذ رمأ هنأ عم «رونللا» و «:نآرق ریسفت رد ای هقالطإ و فعضلل و ةدشل یف جردتم صقنلل و لامكلل یف توافتم هنأ ال، ةیسفنلل و ةیللقعلل یلع الوقم یتاذلل نوک ةلاحتسا یلع ناهرب مقی مل ذإ، كیكشتلل لیبس یلع ةیرونلل تاوذلل یلع و لامكلل و، فعضلل و ةوقلل یف ةتوافتم بتارم اهل رونلل ةقیقح اذكه و، كیكشتلللاب هدارفأ ةیللقعلل یلإ ةمسقنملل ةیللعال راونألالمث - یغلل رونلل وه و - یهلللال رونلل هلامك ةیاغ و، صقنلل نآرقلل ریسفت) «ةیرصنعلل و ةیبكوكلل راونألالیلإ ةمسقنملل ةلفاسلل راونألالمث، ةیسفنلل و ةیللقعلل رافسألایف ةیلالعتملال ةمكحلل رد دروم و دنیارب هوالع و (۳۵۲: ح ف ص ۴، دلج، میركلال هیاده حرش روطنیمه و ۶۳-۶۲: ح ف ص ۲، دلج و ۱۰-۹: ح ف ص ۲، دلج و ۳۰۶-۳۰۵: ح ف ص ۱، دلج، ةعبرألایف: ح ف ص ۱، دلج، (اردصالم) افش تایهلارب نیهلأتملاردص هقیلعت و حرش و 174-178 ص 2 ج هیریثا ۵۸۵

ءاجنانا رد کیكشت هب تسا عجار، تیهام رد کیكشت هك دیامرفیم هیبوبرللا دهاوشللا رد نكل: تادوجو

و كښتلتا عوقوب لوقلا قارشالا ةمكح بحاص مهنع لقنف سرفلا ءامكح و نښي قاورلا عابتأ امأ و كلذك و رادقملا و ةراحلا و رونلا ةيهامك ءايشألل تايتاذلا و عاونألا ضعب يف ةيدشألاب توافتلا هنالطب رمدق و تاياهاملا بسحب ةيمدقألاب توافتلا ىلإ اوبهذ مهنأ امك رهوجل يف

كانه انحر ورافسألا يف هاندروأ دقف ىصقتسم كښتلتا ثحابم ليصفت امأ و توافتلا توافتلا اذه لوقن انهاه و ىنعملا و ةيهاملا بسحب ةيدشألاب لوقلا بناج ىناعملا و هسفن يف ةفلتخم راوطأ دوجللف تادوجولا ءاحنأ ىلإ عجري ةيمدقألاب (١٣٤: هحفص ، ةىكولسلال جهانملا يف ةىبوبرلا دهاوشلا) هراوطأ

رد كىكشتا لقتسم اى و رافسار ددنوخا هاگدى هب دانتسار اباى زىن ، رصاعم ءامكح زارخرب دنهتفرىذپ ارتاىهام

ىلمآ هدار نسح داتسار موحرم

ةلحرملانم سماخلالصفلا يف ليصفتلا ىلع نهرب دق و ، ةيهاملا يف كښتلتا راج قحلا هتلاصأ ىلع ايقاب دوجلولا ناك اهيف كښتلتا عم و (١٠٦-١١١ ص - ١ ط - ١ ج) رافسألا نم ةثلاثلا (١٢٧ ص - ١ ج) ىراردا رثن يف ةيهاملا يف كښتلتا مدع نم ملقلا نم ىرج ام و . ربدتف اضيا (٦٩: هحفص ٢، دلج ، هدار نسح تاقىلعت) ةموطنملا حرش . ءاشملا ىشمم ىلع وه امناف

دورو و ، ماقملا يف نوي قاورلا هېلا بهذام قحلا نكل و ؛ ءاشملا ىشمم ىلع باتكلا يف ام ناې وه اذه نم ىليصفتلا هېبنتلاب كښتلتا قىلعت بولسار نع جورخلا و باهسألا بجوي ثحبالا . هئاحنأ ىلع كښتلتا فالخالطاباض يف رافسالا نم ةثلاثلا ةلحرملانم سماخلالصفلا (٦٨: هحفص ٢، دلج ، هدار نسح تاقىلعت) ةموطنملا حرش

تسار تىهام رد كىكشتا در ماقم ردىهاگ هك ناشيا تاملك رياس هجو ، ناىب نيا اب دسر ىم رطن هب . دوش ىم نشور زىن

هر رص اضردىس موحرم

ىءارتې ام لوؤي ك هتلاح تسار ىلإ اندشري ام دوجو مدعل ؛ اهيف كښتلتا عوقو راج قحلا و دارفأ عون لكلا ناب نادجولا دهاشملا و ، دوجلولا يف كښتلتا ىلإ ةيهاملا يف كښتلتا هيف (فئاحص) . هعوقو ءيشلا ناكم ىلع لىلدلا لوأ و رخالا هدارفأ اهدقتت ىتلا هتالامكل ةدجاو ةزاتمم (٣٦٤: هحفص ، ىراوزبسلال ةموطنملا حرش ىلع ةقىلعت) ةفسلفلا نم

دنا هدرک حرطم تاىهام رد ار ىعبت كىكشت ىرهطم دىهش دنانم زىن رخرب

نودبو مېنك رطن ديدجت «تيهام رد كښتلتا» لئسم رد ام هك تسار نيا فرح نيا مزال مېتفگ **رد مېوش لئاق «تيهام ىعبت كښتلتا» هب مېشاب هدرک ىفن ار روهشم ىرطن هكنيا** موحرم و تسين زياج ديوگىم خيش تسين زياج اى تسار زياج تىهام رد كښتلتا ايا هكنيا دروم دوجو تالصال دىلدا زار كى ار نيا و تسين زياج دىوگىم همه ؛ تسين زياج ديوگىم مه دنوخا دوجو تسار لاجم هك وحن نيا هب ىلو تسين زياج تىهام رد كښتلتا مېيويگىم مه ام . دنا هتسناد رد كښتلتا رگيد عون كى اما . دزى خرب شدوخ تاذ زامه كښتلتا و دشاب لىصا تىهام و دشابن لىصا . تسار دوجو عبت هب ىعبت كښتلتا نأ و درادن تافانم مه ناىاقأ فرح اب هك تشاد ناوتىم تىهام (ياهسرد) . تسه كښتلتا لباق دوجو عبت هب ىلو تسين كښتلتا لباق شدوخ تاذ رد تىهام (٤٧٤: هحفص ١١، دلج ، ىرهطم دىهش داتسار راثا هعومجم) تكرر ثح بم : رافسار

دنه د عارجا دوجو هب ار ناى تشا لالاج دىس موحرم دنانم اى

كڭي كشت لال عجري ،اهنال طب انم لسن نا و اهنال طب ملسن ال و ٲي هام لال ي ف كڭي كشت لال ققحت هم زال و ، (٣٣١ :هـ ح فص ٣ ، دلج ،ناريا هـ لال اام كح راا آزا ابا خت نم) .اهت ٲراب تعا و هـ تل اصال دوجولا ي ف

ماقا كڭي كشت ي فن يارب زا وا عابتا و خيش هـ كڭي هارب و ٲي هام رد كڭي كشت انا عم صال خ دوب نيا ي بوخ هـ هـ لاسر نيا رد هـ رو كذم تاملك يواطم زا .دشاب يمن يلاخ هـ طلالغم و هـ رداصم زا دنه دومرف لضا فت و زيا مت انا و كڭي كشت ماسقا عي مج زا يلاخ انا هام تا ذ س فن هـ كڭي دس حضا و راكش آ دياب ،دوش فص تم ده اوخ فعض و تدش و رخأ و مدقت انا زا يوحن ره هـ ٲي هام رگا ،دنشاب يمن ،نافرع و هـ فسلف رطن زا انا هـ ،نـ دلال لال دشاب دوخ تقي قح و تا ذزا ريغ انا هـ و يرم انا طساو هـ (١٣٩ :هـ ح فص

رد انا كڭي كشت و تسرا هـ عون و هـ سنج انا هام نيا ب لي صفت هـ لئاق يضا ي ف داتسا ،نايم نيا رد :دنا ديم عون مم يرگي د رد و زاجم يلو :

للاوقا انا لث انا هام لال ي ف كڭي كشت لال ي ف نا تفرع دق و

اعبت اعون ما اسنج انا هام لال تناك اناوس انا لطم هـ تل انا تسرا نم ده او شلال ي ف دنو خآلال هـ لال به ذ ام .١ نيا انا شلال

انا هام لال ي ف كڭي كشت لال زواج نم قار شلال خي شل اعبت هـ بتك انا س ي ف دنو خآلال هـ لال به ذ ام .٢ انا لطم

انا عون لال انا هام لال ي ف هـ عان تما و انا سنج لال انا هام لال ي ف هـ زواج نم قح لال وه ام .٣

دنا ي وگي م نوچ .دنت فگي م اسب هـ ،انا ديم هـ جوت نا شيا هـ رگا اما دنه انا فگن انا نيا ولو نيا انا شم ولو .دش كڭي كشت مـ داوس ،سنج سـ ٲ .تسا عون كڭي ش دوخ يارب داوس زا هـ بترم ره و تسرا سنج كڭي داوس هـ كڭي راد سنج اما .مـ رادنا ،دشاب هـ تشاد فل تخم دارفا هـ عون .تسـ انا كڭي ش مـ داوس ،عون هـ كڭي نيا رد كڭي كشت تـ فگي م نيا انا شم هـ يـ سـ رگا .دنتسه مه سانجا دارفا ،عاونـ دارفا .دراد فل تخم دارفا داتسا رافسا سرد ريرقت) مـ تسره لئاق نيا هـ نام دوخ ام .هـ لب دنت فگي م ؟دنا ديم زئاج انا سنج (١٣٩٧ / ٩ / ١٩ هـ سلج ،يضا ي ف

ديـ امرف هـ عـ انا م ٨ هـ رامش تسوي ٲ هـ ،دراوم نيا زا ريغ و قوف دراوم يـ لي صفت هـ ده انا شم يارب

« هـ لاقم ،يـ مالسا گر زب فراعـ مال انا د تـ انا س رد كڭي كشت لـ خـ دم :دنا يـ بـ نيا نـ چـ مه هـ نـ مـ ز نيا رد انا دـ صـ الـ مـ انا رـ انا زاسـ انا سـ ررب» هـ لاقم و «انا سـ نبا و انا رـ رهـ س ،نـ هـ لـ انا مـ لـ انا دـ صـ هاگـ ديـ د زا كڭي كشت «انا هام رد كڭي كشت انا بـ م رد

درف و تعی ب ط : هم دم قم

«دیز» ظفل تعی ب ط

کی هب و داد یم فی طل تار اه نهذ هک دوب عضو لاسم، یلوصا بتک رد بوخ رایسب بللاطم زا یکی لوبق ار نآ لوبق همه هک نیا اب اما، دنتشاد لوبق نیرطان و نیثحاب ی همه هک دناسر یم یزیچ ردینعی! تسابللاج یلیخ. میدوبن شرکف هب نآ زا لبق یلو، دنتسه هارمه ام اب مه مدرم و میراد؛ میتسه لفاغ نآ زا شلبق اما، میراد لوبق همه دنیوگ یم ار نآ یتقو هک تسه ییاه تفاظل ام نهذ. تسا مه هب کی دزن و فیطل رایسب نوچ.

ار طفل دیاب، دنک عضو دهاوخ ب - ینییعت و صاخعضاو - عضاو یتقو دنتفگ یم؟ دوب هچ هلاسم نآ. تساحضاو یلیخ نیا. دنک عضو انعم یارب ار طفل، دروای ب رطن رد مه ار انعم و دروای ب نهذ رد.

ردام و ردپ یتقو. [1] ار تعی ب ط؟ ار طفل تعی ب ط ای دروآ یم نهذ هب ار طفل درف هک دنتفگ یم دعب ناهد زا هک یدی؟ میراذگب دیز مادک ار وا مساهک دیوگ یم دنراذگب دیز ار ناش هچب مساهواخ یم. مادک چیه؟ دیآ یم رد هیاسمه ناهد زا هک یدی ای؟ دیآ یم رد ردام ناهد زا هک یدی ای؟ دیآ یم رد اباب ار طفل هک دنا هدی نشناشرمع رد هک یناسک همه. دیز طفل تعی ب ط ینعی؟ هچ ینعی «دیز» نیا بخ مساهماگنه رد هک دننک یم هجوت هتکن نیا هب یتقو، میراذگ یم ار یسک مساهو مینک یم عضو. میراد لوبق همه. دننک یم فالتخا لاصا رگید، ار نآ دارفا هن دنراذگ یم ار مساهنآ تعی ب ط، یراذگ. تسافیطل. تسا مه کی دزن درف و تعی ب ط نیب هطبار نوچ؟ ارچ. میتشادن هجوت نآ زا لبق اما. تسادوچوم - دوچ و فطال هب، درف لد رد تعی ب ط.

«لاد» و «ای»، «از» فرح تعی ب ط

نآ تعی ب ط ای تساه«از» درف «از». تساه«لاد» و «ای»، «از»، دیز نینچمه و تساه تعی ب ط دیزدوخ دیز تعی ب ط اب، دیتفگیماش دوخ یتقو. دوب نهذ هدنرب ولج و بوخ یلیخ هتکن مه نیا؟ تساکش دیدرکیما تقداج نامه یتقو اما. دیدرکیما دروخر تعی ب ط کی ناونعهب، هطقن کی ناونعهب تعی ب ط، «از» تعی ب ط. دوب تعی ب ط دنچ زا بکرم، دیز طفل تعی ب ط نینچمه دوخ هک دیدرکیما «لاد» تعی ب ط، «ای».

«دیز» رد فورح هاگیاج تعی ب ط

هاگیاج و لحم دوخ. دنکیما قرف «زید» تعی ب ط اب «دیز» تعی ب ط ینعی؛ نآ هاگیاج تعی ب ط دعب و ثحب و میدرک ثحب اهنیا زالصفم. تشاد تعی ب ط بیترت - لعفلال مال، لعفلال نیع، لعفلال اف - مه فالتخا اهنآ رد و دراد یدایز دئاوف هک تساهنیا یارب مه نآ ندوب بوخ. تسه مه یبوخ یلیخ یلیخ یاهثحب نیا. دنتسه کرتشم نآ قیدصت رد ناهذا همه، دینکیما حرطم ار نآ ات ینعی. تسین. دراد یدئاوف هچ رگید فرط زا و دننکیما لوبق ار نآ همه. تساهبیز.

انعم یعی ببط

درف کی یارب، دینک عضو ار ی طفل یعی ببط دی‌ه‌اوخ یم امش ی تقو و؟ هچ انعم اما، طفل یعی ببط زا نیا یعی ببط یارب؟ اه نیا زا کی مادک؟ دینک یم عضو انعم یعی ببط یارب ای؟ دینک یم عضو دوجو کی و یم عضو، دوجو و درف یارب طفل نالا، مینک یم عضو «قادنق رد چب» نیا یارب ار دیز طفل، انعم یارب رگید اچ نیا، تساهدش عضو دوجو یارب نیا هک دنیوگ یم یناگرزب یعی ببط یارب ای دوش [2]تسین یعی ببط.

روح کی، هچب یراذگ مان ماگنه رد، دینک تقد ردام و ردپ نهذ هب اچ نیمه رگا هک دش هشقانم اچنامه مینک لاوس اه نآ زا رگا اذل، دینک یم ضرر ار هیصخش تعی ببط یعی. دینک یم ضرر ار یعی ببط و الاح هن دنیوگ یم؟ وای گلاس تسب یارب ای تساهچب نیا یارب دینک یم عضو هک اریدیز طفل یعی؟ هچ یعی «نیا»، مینک یم عضو «نیا» یارب ار طفل نیا هکلب، وای گلاس تسب یارب هن رد یکی و تساهشای گلاس تسب رد یکی و تساهقادنق رد یکی هک یلایس دوجو زاریغ، هچب نیا سالک رد هک تساهینامز یارب یکی، دیناوخ یم نیقلت هک تساهربق یارب یکی و تساهای گلاس دص تعی ببط روح کی نیا، میتشاذگ دیز ار اه نیا همه مسا، تساهوا ترخآ یارب یکی و دینز یم ادص ار واه [3]تساهوا هیدوجو تانویش رد هیراس هیصخش.

تخیر هصالخ هک منک دیکات ار نیا مه‌اوخ یم. مه‌د ناس نآ یور مه‌اوخ یمن دوب فالتخا لحم نوچ هتبلاتسین درف تخیر؛ تساهتعی ببط تخیر، تساههل عوضوم هک هچ نآ.

یناسک، تساهیرگید فرح هلاحتساه، تسین هلاحتساه رس ام شحب، تساهلاحم هک میوگ یمن اما. مراد فرح یلیخ، تساهلاحم یزیچ کی میوگب اعیرس هک نیا اب نم، دیناد یم دندوب ام هتحابم رد هک لباق تسه سالک رد هک ییاه هلاحتساه نیا الومعم، تساهلاحم یزیچ میوگب عیرس میناوت یمن یعی ببط یارب طفل یعی ببط، عضو تعی ببط رد، تساهراک کی تعی ببط و عببط، نم روظنم، تساهباج یلکشم نم، دوش یم عضو انعم کی صخش یارب طفل کی صخش هک دیوگب رگا، دوش یم عضو انعم. مرادن نآ اب.

هک یصاخ کرحتم یارب ار دیآ یم نوریب نم نهذ زاهدزای تعاس رد هک زید طفل صخش میوگ یم الثم یارب ار زید طفل نیا صخش میوگ یم، منک یم عضو، دسر یم شدوخ ریسفصن هب یصاخ هطحل رد، تسین لاجم نیا، دسر یم فصن هطقن هب تسرد هک مداد رارق صاخ هطحل رد یجراخ یئزج صخش، تساهعضاوم.

- [4] □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

رد ی تقو امش، تساهنکمم ای لاجم هک تسین انعم نیا هب میوگ یم ار یراک عببط ام هک نیا، هلب یتمکح کی عضو، تساهعضو یتمکح فالتخ: دندومرف یم املع، دی‌تسه یتمکح کی لابند هب عضو طفل هک عوضوم تعی ببط نیب هک دیوگ یم عضو یتمکح نآ، دیناد یراک نآ اب االقع، دراد یدوصقم، دراد، تساهشحب یاضف نیا سپ، دوش یم عضو نیا، دینک رارقرب هقلع هل عوضوم تعی ببط و تساه.

تساهتفرگ رارق حیرصت دروم، ددعتم یلوصا بتک رد بلطم نیا [1].

ی:ناهفصا نیسح دمحم خیش موحر مالمک تساهلمج نآ زا

ءامال طفل يعي بط إنف ،امهنم دوجومل نود ،ينعمل و طفلل يعي بط هل عوضومل و عوضومل إنف ،ءامال طفلل طفلتي مل ول و ،ةقيق تباث طابترال اذه و ،لايسل مسجل كلذ يعي بط عوضوم (4٤ص ؛ 1ج ؛ ةيافكل حرش يف ةياردل ةياهن)دحأ نهذ يف هموهفم دجوي مل و

عضول يف

نبي ةمزالمل ققحتت و ،هب صتخي في نعمل الى ل طفلل عضو رابتعا -هلحم يف انركذ امك -وه و نأل هتيرابتعاب لوقن امنإ و ،روبزمل رابتعالا الى لتفلمل دنع ينعمل روضح و طفلل روضح يجراخل وأ امهنم ينهذلا دوجومل نود ينعمل يعي بط و طفلل يعي بط هل عوضومل و عوضومل ال لباقمل و ،لثاممل لبقلي ال لثاممل و ،يكرادإ دوجو وحن وه و .لاقنتال لعضول نأل ،امهنم الى اهجايتحال ،ةلولوقملا ضارعال نم ةيعضول ةقلعلل نوكت نأل لقعلي الف هيلع و ،لباقمل لبقلي ةيقب و ،نهذلا يف تباث عوضوم الى اهجايتحال ،ةينهذلا ضراوعلا نم ال و ،جراخل يف ققحم عوضوم (23-٢٤ص ؛ 1ج ؛ لوصأل يف ثوحب).للاعت هللا ءاش نإ ةيماكلأا ئدابمل يف مالكل

يقارع ءاضاقآ:

ينعمل و طفلل يعي بط نبي لوعجم صاخ طبر نع ةرابع يه و عضول ةقيقح يف (ةيناثلا ةهجال) عمسي نم نهذ يف ينعمل كلذ راضحال ادعتسم عوضومل طفلل يعي بط نوكتي ثيحب هل عوضومل (29ص ؛ لوصأل يف راكفال عئادب)هروصتي وأ طفلل كلذ

يف راكفال عئادب)ينعمل يعي بط و طفلل يعي بط نبي لوعجملا طبرل وه و (عضول نإ مث) (33ص ؛ لوصأل

ينمخ مام:

كلذك ينعمل يعي بط ءازاب ةيقيقحلا ةيضقل وحنب طفلل يعي بط وه ينعمل ءازاب عوضومل ؛ لوصأل حيقنت) .ينعمل يعي بط دارفأ نم درف ءازاب عوضوم طفلل يعي بط دارفأ نم درف لكف (137ص ؛ 1ج

ةيحيان نم ال ؛تارثكل طاحل نود نم ،ينعمل يعي بطل طفلل يعي بط سفن لعلع نع ةرابع عضول (11ص ؛ 2ج ؛ لوصأل رهاوج)ةيقيقحلا ةيضقل وحنب ينعمل ةيحيان نم ال و طفلل

يلىم آشاه ازرىم:

ناك ثيحب هلامعتسا و اعضاول لعلجب ينعمل و طفلل يعي بط نبي صاخ قلعت نع ةرابع عضول (تاريقت)هل ةمات ةلعل هسفنبن نوكتي فعماسل نهذ يف ينعمل راضح ال ادعتسم هتاذب طفلل (29ص ؛ لوصأل

يناهفصا يناف:

صخشتمل ال ينعمل يعي بط و طفلل يعي بط نبي وه امنا طبرل نال عضول كلذك سيل و امل هموهفم نهذ يف دجوي مل و الثم ءامال طفلل دحا طفلتي مل ول اذل و جراخل يف امهنم دوجومل (32ص ؛ 1ج ؛ لوصأل ملعل يف طافلالا ثحبم لوح ءارأ)يعضول طابترالاب لخال

يزىربت داوج ازرىم:

دوجو نع ضامغال عم ول و ،ينعمل يعي بط و طفلل يعي بط نبي لصاح طابترال نأل كلذل دهشي و .ناكل ،دحأ نهذ يف هانعم دجوي مل و الثم ءامال طفلل دحأ طفلتي مل ول ثيحب ،انهذ وأ اجراخل طفلل

(30 ص ؛ 1 ج ؛ لوصأال ملع لئاسم ي ف سوردا)دوجوم هانعم و هظفل ني ب طابترال

هدش عضو انعم تعي ب ط يارب طاافلا هك- ناشداتسا مالك رد لوصال شحابم رد هنومن ناو نع هب [2] يناعم يرگيد و صاخ هل عوضوم و تسا صاخ عضو هك مالعا ١٠:ضقن لاثم و د اب دننك يم هشقانم -دنا :عئاب ط هن و تادوج و دنتسه بسن هك هي فح

يناهفصا مو حرم ترابع

عضولا ي ف

ني ب ةمزالمل ققحتت و ،هب صتخي ي ينعمل الى ل طفل الل عضو رابتعا -هلحم ي ف انركذ امك -وه و نأل هتيرابتعاب لوقن امنإ و ،روبزمل رابتعالا الى لتفتملما دنع ينعمل روضح و طفل الل روضح يجراخا و اماهنم ينهذلا دوجوملا نود ينعمل يعي ب ط و طفل الل يعي ب ط هل عوضوملا و عوضوملا ال لباقملا و ،لثامملا لبق ي ال لثامملا و ،يكاردا دوجو وحن وه و .لاقنتنال ل عضولا نأل ،امهنم الى اهجايتحال ،ةيلووملا ضارغألا نم ةيعضولا قلعلل نوكت نأل لقي الف هيلع و ،لباقملا لبق ي ةي ق ب و ،نهذلا ي ف تباث عوضوم الى اهجايتحال ،ةينهذلا ضراوعلا نم ال و ،جراخا ي ف ققحم عوضوم (23-24 ص ؛ 1 ج ؛ لوصأال ي ف ثوب) .يلاعت هللا ءاش نإ ةيمكأحألا ئدابملا ي ف مالكل

لوصال شحابم ترابع:

عضولاف ؛هيلع اعوضوم هرابتعاب ،كارداإلا ي ف ينعملل امزلتسم طفل الل لعج [وه] «عضولا» لاقنتنال ي ف مزلتسال ل ققحملا وه ي رابتعالا .

الف ،اهني ب عماج الب تاغلل فال تخاب ةفل تخم ي نادحو ينعمل ةعوضوملا طاافألا تناك شيح و ،دحاو ينعمل صاخ طفل عضول ةفئا ط لك ي ف حجرم نع ةئشان ةيرابتعا لب ،ةيجراخ ةبسانم ،هي ف مهعبت نم و تارواحملا ي ف هب هنع اوربعيل .

ةيعضولا قلعلل نوكت نم ني لثامتملا و نيللباقتملا عامتجا موزل ال ،ةيرابتعالا ةمالع وهف ضقن دهاو ش[؛نهذلا ي ف لثاملل ال و لباقملا للاقنتنا ال و ،لاقنتنال ل عضولا نأل ،ةينهذ و ةيجراخ ي ف ينهذلا لاقنتنال عم ال ادي ف ال و ،صاخشألل عضولا ةحص حوصل كلذ و [:داتسا شيامرف ةروصتملا ،بسنلا **تادوجول** ةعوضوملا فورحلا ،مالعألا لثم وتارواحملا و تالامعتسال لابق ي ف ،تادوجولا كلت نع ةعزتملا اهتادوجول ةمزالمل اهتايهام روصتب اهفارطأ روصتب تاذلا مامت نوكت دعب -ل قعي ال هنإف ؛اهل هضر ف و ل قعلا عارتخاب نهذلا ي ف ةتباثلا تايهاملا (33-34 ص ؛ 1 ج ؛ لوصأال شحابم) .دوجولا نع تاذلا خالسن -فرطللا دوجوب موقتتملا دوجولا

و ردپ :دشاب مه هداس هك ي اهلا ثم ؛هن اي دى دنس پيم دى نى بب منكىم ضرع ار اهلا ثم ي ضعب [3] مسا دى وگيم يتقو .«دىز» طفل اب ؛مراد راک مسا ابّافرص نم .دنراذگيم ديز ار ناشهچب مسا ،ردام دى نك لىلحت ار ردام و ردپ نهذ ،دشاب «دىز» ام هچب .

اي ؟هچب يارب ميتشاذگ مسا دى آيم نورب ردپ ناهد زا و تسا ردپ نهذ رد هك ي «دىز» دى وگيم (فلأ ؟شما دك ؟تسا ردام نهذ رد هك ي «دىز» ؟

هب ،لا ثم نيا .«دىز» طفل يعي ب ط ؟مى راذگيم مسا هچب يارب هك ي ديز نآ تسى چ سپ .مادكچيه هك مى راد ي زى چ كى ام ،دمه فيم عيرس دنكىم ،نهذ فى طلت هك ره .تسا اى هداس لاثم يلى خ منامگ نآ ؛مى راد اجنى لكشم كى لى و .درادن اهنى و ردام ،ردپ نهذ هب مه ي طبر .تسا «دىز» طفل ،نآ

اما .تسین نهذ کی هب دنب هک تسا تسرد .تسا طوبرم همه نهذ هب طفل نی ا هک تسا نی ا لکشم هک میدیم هه زاندا نی ا العف .یراذگمان هن و میراد یدی ز طفل هن رگید ،مینک وحم ار ناهذا یهمه رگا .تسا «دیز» طفل یعی ببط ؛تسا وا نهذ رد هک تسا یدی ز هن ،دننکیم وا یارب یراذگمان هک ی «دیز»

دیز ؟هل اس کی دیز ؟قاندنق رد دیز ؟دیز مادک یارب ،میتشاذگ «دیز» ار نام هچب مسا دنیوگیم نآلا(ب) ؟دیتشاذگ «دیز» ار شمس ،دیز مادک ؟هل اس ۲۰

هئصخش تعی ببط ،دیز هب امسم ینعی نی ا .مادک چیه و همه یارب .مادک چیه دیوگب دیاب مه اج نی ا تعی ببط زا عاعش کی ،قاندنق رد دیز .دیز یدوجو یاهعاعش و اهانامز و اهاناکم و تالاح هن ؛تسا دیز یتقو تسا نی ا ردام و ردپ زاکترا و تسا تعی ببط زا عاعش کی مه هل اس ۸۰. دیز .تسا دیز هئصخش یهچب .تسین قاندنق رد یهچب ،هئلا راشم ،نم یهچب نی ا دنیوگیم و دنراذگیم دیز ار ناشهچب مسا ار قاندنق رد یهچب مسا میوگب رگا اذل و .تسا یصخش تعی ببط هب اهانآ یهراش ا ححصم ،قاندنق رد همادا نی ا هک نی ا هن ؛تس امسم اعقاو دش هل اس ۹۰ هک مه یتقو هچب نی ا ،هن دیوگیم تشاذگ دیز .هئصخش تعی ببط میوگیم ار نی ا .دنک ادیپ

ای ؟دروخیم شوچ دیز یجراخ درف اب دیز طفل درف امش نهذ رد ،دریگیم تروص هیمس ت نی ا یتقو نآلا اب تعی ببط ؟دروخیم شوچ مه هب مادک امش نهذ رد ؟دروخیم شوچ دیز یعی ببط اب دیز طفل یعی ببط تعی ببط .

ای تسا قداص مه ورمع رسپ دیز رب .دنراذگب ،رکب رسپ دیز رب ار مسا نی ا دنتساوخیم نآلا (ج) طفل نامه ،دننکیم یراذگمان دنراد ناشدوخ هچب یارب هک یدی ز نی ا ای ا تسا یعی ببط رگا ؟تسین ؟ تسا هتشاذگ شدوخ هچب یارب مه ورمع هک تسا ی «دیز» یعی ببط

؟دراد یعی ببط ات ود ،دیز طفل ای ا؟تسا یلک روطچ سپ ،دنتسین یکی رگا

؟درک درف ار اه نآ صخش ت ای ا؟دمآ اچک زا شن دواب ات ود نی ا ،دراد یعی ببط ات ود رگا

،دیز طفل یعی ببط یارب صصختلا هب ام نآ ؛دیرک هفاضا وا هب هک یزی چ نآ مینیبب میه اوخیم دن ا هتساوخن هک ردام و ردپ ،تسا دیز طفل یعی ببط ات ود نآلا دیوگیم امش ؟یئزج ای تسا یلک مه هیاسمه ردام و ردپ .دنا هتشاذگ دیز ار ناشدوخ هچب مسا ؛دیز دنیوگب هیاسمه یهچب هب ود ره هک دیز طفل یعی ببط ؟یئزج ای تسا یلک دیز طفل یعی ببط .دنتشاذگ دیز ار ناشهچب یمن قدص هیاسمه رسپ دیز رب اچ .تسه مه یلک ،تسا دحاو هک دیز طفل یعی ببط دوخ .دنراذگیم هب رگا .دوش یم یفاضا یئزج دیوگیم ؟دنک یمن قدص وا رب هک دنرک راک هچ یلک نی ا اب ؟دنک .تسین مه درف و ،دوشیم درف ،دندرک شدنب درف

لاثم ا و عیابط ،یئزج ،یِّلک نیب هک ییاههطبار ؛ ام نهذ یهدودحم رد ،دهدیم ماحنا ام نهذ هک ییاهراک هاگن نی ا رد العف .دنتسه مه کی دزن ام لقع ت اکردم اب ،ام رعاشم ت اکردم ؛دنک یم رارقرب اه نی ا نسح هک دینک ادج ناهذا رد ار اه نی ا ،بوخ یاهلاؤس اب دیاب امش .دنتسه مه هب هتشغآ همه یعمج ار شاهنومن کی نآلا هک دنرک حرطم رگید یاهاج ،لوصا رد ام لع هک ییاهلاؤس .ملعلا فصن لاؤسلا هب تادرجم هئارا یارب یرازبا ؛ناور لاوس ،قیقد لاثم ،هگرف هشی دنا هلاقم یسررب تاسلج).متفگ (ناگمه

سرد هسلج رد رضاح ناتسود زا یکی مالک [4]

فرح رد کی کشت نیی بت «ءار»

اقافتا .دی راد «ءار» فرح تاغل ریاس و یبرع ،یسراف رد .میوگب امش تمدخ ار یاهداس لاثم کی نم دشابن ینابز چه منامگ هب ،دوشیم ءادا هداس یلیخ رشب یارب نوچ هک تسایفورح زا «ءار» فرح یابفلا رد مرطن هب اما ،تسین اهنابز زا یلیخ رد هک تسه فورح یلیخ .دشاب هتشادن «ءار» هک [1]دشاب «ءار» اهنابز مامت فورح

«ءار» ؟تسا تعیبط خنس زا ای تسا درف خنس زا ،تسا ابفلا فرح هک «ءار» :تسا نیا هداس لاؤس ؟تسا -دوجو- درف کی ای تسا تعیبط کی

.تسا تعیبط «ءار» هک دنکیمن کش ،دشاب انشآ یرادقم ناسنا رگا

«ءار» دوجو رد کی کشت

دنبلب یادص اب ار «ءار» هدنیوگ کی رگا :تسا نیا نم لاؤس ،دراد تعیبط 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 دنبلب ار «ءار»- تسا درف نیا رد هک یتوافت ،دیوگیم شاوی ار نآ مه یهاگ :دنبلب ؟تسا تعیبط ای تسا دوجو ،کیکشت نیا لحم امش رطن هب .تسا کیکشت -دیوگیم شاوی

نهذ مرطن هب .هتفگ شاوی ار اهنآ زا یکی و هتفگ دنبلب ار اهنآ زا یکی هک تسا دارفا رد کیکشت دوجو ،دیآیم هک کیکشت نطوم ،دیوگیم شاوی و دنبلب ار «ءار» یتقو هک تسا قفاوم امش همه .تسا «ءار» درف و «ءار»

«ءار» تیهام رد کی کشت

«ءار» عاونا

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

،میخفت اب «ءار»

[2]قیقرت اب «ءار»

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

«داض» فرح

همه نیب هک یفرح نیمه یارب، ندره، ناتسبرع، یرصم یاه برع. «داض» فرح اهبرع یارب آلثم باتک هک شدوخ باتک رد سینه رتکد ار اه هجهل هلیئسم، ندراد یفلتخم یاههجهل، تسار کرتشم [4] دنکیم حرطم-«هیوغلل تاووالا»- تسه مه یبوخ.

یوسنارف «ءار»

یوسنارف ءار ای

ییاوآ تمالع، یبتک تمالع

«۲» نیمه هسنارف نابز ردآلثم. میرادن راتشون اب یراک، میتسه توص یاضف رد ام یتقو هتبلال «ءار» فیط رد دنوتیم، دیوگم شوگ نآ طفل هب یتقو اما دنربیم راک هب ناشدوخ فرح یارب ار ریغ نآ یبتک و یشقن تمالع دیوگم هک دیراد لاجم اچنیا رد امش. تسار نآ زا یادج نیا. [5] دشابن یاهتمالع هک دینادیم. ندراد تمالع یسانشواوآ رد و یللملانیه نابز رد نالال. تسار ییاوآ تمالع زا. تسار اهتوصم اهنت هک دروم یس یالاب مرطن هب. دشاب دروم دصیس دیاش. [6] ندراد درادناتسار. میدرک ثحب و میاهدروآالبق ار نآ لودج. تسار چیار ایند لک رد هک مه نآ دروم داتفه-تصش.

ندرادگیمن «۲»، «ءار» یارب هسنارف رد نآل دینیبیم، دینک هاگن ار «IPA» درادناتسار یابفلا رگا، ام ثحب هب نیا هصالخ. دنکیم قرف نآ توص هک دنیوگیم نوچ؟ اچ. دشاب هدش فیطلت ولو توافت، تسچی نآ توص هکنیا اب تسچی «۲» شقن هکنیا. تسار یرگید فرح نآ. دنزیمن یاهمدص هچ، ندرادگیم «۲» یارب هسنارف رد هک یشقن نآ، درادن یعننام میتسه توص یاضف رد یتقو. دنکیم مینکیم ثحب ام هک «ءار» تعیبط هودحم رد، دیآیم رد توص هب اهنآ «۲» یتقو میوگیم. دشاب قیبطت بوخ یتقو دیوگم تسار نکمم هتبلال. درادن ام ثحب اب یتافانم. تسار هدشن عقاو هب ام شوگ نآل ولو، تسار «ءار» مه اهنآ هک ددیم لیکشت ار فیط کی «ءار» هک مینیبیم میدرک. تسین سونام اهنآ.

نیا و «ءار» دوخ. دنیوگم شاوی ای دنیوگم دنلب ار نآ هکنیا هن. دراد یفلتخم عاون «ءار»، لاج ره هب «ءار» تعیبطلال سفن رد ینعی. ددیم لیکشت فیط کی، دیاهتفریذپ همه هک یتعیبط. تسار تعیبط نیمه دیوگیم، دیآیم نآ درف یتقو هک تسه یروما دینیبیم.

دینیبیم؟ تسار نآ درف ای تسار «ءار» تعیبط رد توافت، قُقرم «ءار» و مَخفم «ءار» رد نیاربانب، دیاب رد ناهد زا دهاوخیم هک یطفل نیا و ندوب «ءار» رد «ءار» دوخ دیوگیم امش، درفلا لبق صاخ یاهبترم نآ و دینک دیلوت لکش نیا هب ار نآ دینوتیم امش ینعی. دراد دوجولا لبق یفانصا دشاب «ءار» مه یرگید و دشاب «ءار» نیا هکنیا هن، تسار تعیبط زا یاهبترم. تسار «ءار» تعیبط زا هک تسار مولعم اچنیا رد؛ مَشاب هتفگ شاوی ار یرگید و مَشاب هتفگ دنلب یادص اب ار یکی و نآ درف یارب مخفم فصو ینعی. دراد توافت ندوب «ءار» رد قُقرم و مَخفم «ءار» اما، تسار «ءار»، «ءار» دراد فقس کی، «ءار» هک تسار انعم نیا هب؟ تسار انعم هچ هب نیا بخ. تسار «ءار» دوخ یارب و تسین. دراد فک کی و.

توص تنمرف

قرف «ءاه» و «ءاز» اب هک تسار یرگید تعیبط «ءار» هک تسار مولعم، دیوگیم ار «ءاز» امش یتقو امش هک دراد یبتارم کی تعیبط نیا دوخ، دیتفرگ رظن رد ار «ءار» نیدحل نیب یتقو اما. دنکیم یادص اب اما، دینک داجیا مَخفم «ءار». دینک داجیا ار یدرف کی، نآ زا یاهبترم ره یارب دینوتیم، توص فعض و تدش؛ توص فعض و تدش تّیفکی هن. تسار توص جرخم تّیفکی، میخفت. نییاپ.

هَب ،دیوگب مکحم ،دیوگب توص تَدش اب ار یفرح کی امش هکنیا .درادن «ءار» یعیبط هَب یطبر
دراد قرف فرح تیفیک اب ،دیروای راشف نآ نتفگ رد ،دیوگب و دیروای راشف ولگ

داجیا ار توص نآ هک توص نآ دَلوم رد- شجرخم رد شدوخ هک یتوص اما ،تسا زیچ کی توص تَدش
هک ام توص هاگتسد .دیوگیم [7]توص تنمرف نآ هَب .دنک یم قرف ، ،درادن ای دراد تدش -دنکیم
،دیآیم یتوص یاهرات زا هک ار یتوص ،توص جرخم ،توص دیدشت ساسارب ،هداد رارق ار نآ دنواخ
هتفای دیدشت هک یجاوما هَب تروص نیا هَب ار نآ .دنتفگ یم [8]سنانوزر نآ هَب .دنکیم یراکتسد
اب امش توص جرخم .دیوگیم توص جرخم نآ هَب اذل .دیآیم نوریب امش ناهد زا و دنکیم لیدبت
.دهدیم تروص ار راک نیا ،ناهد یاج دنچ یگنهامه

شاوی هچ و دینک تبحص مکحم هچ امش .[9]تسه مه یرادومن .تسا راک زا یشخب تنمرف دینیب
یراک ؛دیتفگ هچ هک دهدیم ناشن [10]راگانوا آهاگتسد رد دیوگیم «ءار» یتقو اما .دینک تبحص
ار «ءاب» ینعی .دیتفگ ار «ءاب» امش هک دیوگیم نآ هکلَب .هن ای دیتفگ مکحم ار «ءاب» هک درادن
.دهدیم صیخشت «ءاب» ناونع هَب

ثحب نیا هَب عجار ددعتم تاسلج رد تغل هثحابم رد ام .[11]تسا شپی لاس داتفه یارب تنمرف
یاهدیفارپ یاهزیچ ،دیریگب ار نآ هلابند رگا هک تسا ییاهثحب نیرتهب زا یکی .[12]میدرک
،دنک دیلوت توص رازفامرن و رتویپماک اب تسناوت رشب هک مه نآلا ینعی .دیآیم ناتریگ
دنتسناوتیمن ،دوب هدشن فشک توص تنمرف رگا .دندرک فشک هک تسا توص تنمرف رطاخ هَب
دندنک دیلوت توص

هک ینامز نآ نم لثم-تسین کیکشت تیهام رد هک دنتسه نیا عفادم تدشهَب هک یناسک هتبل
.دناهتفگ نایب نیا رد یلصفم بلاطم ،-ماهز هیشاح هموطنم هَب

«رس اذه تحت»

اچک ره تاراشا رد انیسنبا دنتفگیم ؛دندرکیم لقن روطنیا انیسنبا زا رافسا سرد رد داتسا نآ
اما ،دنکیم تفللاخم و طسرا اب اچنآ رد انیسنبا دیمهفب ،«[13]رس اذه تحت» دیوگیم و دسریم
یتسه هک وت دنتفگیم .تشاد تیملع رد یتییص کی و طسرا وا نامز رد نوچ .دیوگب دنکیم تارج
یاج هَب اما دیوگیم مه ار شتفللاخم و دنزیم ار شفرح بخ .یریگب داریا و طسرا هَب یهاوخب هک
«رس اذه تحت» دیوگیم ،مدرک تفللاخم و طسرا فرح اب اچنیا رد دیوگب هکنیا

هک تسا حضاو اضف نآ رد هک ییاضف کی رد ینعی .تسا تروص نیا هَب ،بلاطم ضعب مه الاح
نتم رد هک دوش حضاو امش یارب و دینک ادیپ ار ییاج امش ،تسین نکمم تیهام رد کیکشت
،تسا دوجوم ،بتارم - شدارفا زا رظن عطق - هعیبطلا

نکمم اچ ،دنیایب روجاو و روج شدارفا تسین نکمم مدوب هتشون **اچنیا** رد هک یایتاذ درف نیمه
وا تامووقم ثیح زا ،تسه هجرف کی موهفم دوخ نایک رد هک دیتفرگ صرف امش یتقو؟! تسین
!؟دشابن نکمم اچ ،دیریگب رظن رد زیچ دنچ دیناوتیم

دنتسه هَنوگچ ی ه و ن م ل ک ف ش س ز ر د ج ت ب ف ل ا دننام فورح ریاس سپ دیسرپب دیش [1]
ماوقا یخرب دنچره . تسا ناهج یاهنابز رسارس رد کرتشم فورح اهنیا هک تسا نیا امش خساپ ؟
یم هتفگ غ هسنارف رد هک ر فرح دننام . دندنک یم ادا رگید هَنوگ هَب و دندرادن ار فورح یضعب

يابفل فرح ٣٢ نايم زا هلاقم ،نايب رنه گالابو). دوش يم هدناوخ ل نيچ رد ر نيمه اي و دوش
(تسا يبرع نابز هژیو فورخ یخرب ،یسراف

مخفتلای نغم [2]

طیلغللأا وأ نیمسئلأا :وه غل -

هأصب مفلأ ئلتمی ف هب قطنللأا دنع فرحلأا قحلت ؤوقللأا نم ؤلأا :وه ألالطصا هانعم -

:وه قیقرتللأا نغم*

ةقرللأا وأ فیفنئلأا :غل -

ملع ریسیت).هأصب مفلأ ئلتمی الف هب قطنللأا دنع فرحلأا قحلت ؤقرللأا نم ؤلأا :ألالطصا -
... (١١٤ ص ،دیوجلئلأا

ءارللأا - ٣

بیردت یللأا آاتحی و ،قیقرتللأا و میخفتللأا ثیح نم ؤیمهأ و اماكأ فورحلأا رثكأ وه ءارللأا فرح نل
هناقتلأا متی یتح ریک

كلذلأا یب و هءعب یئأی یذلأا فرحلأا بسح و هلبق اما ؤكح و هتكح بسح ققري و مخفی ءارللأا فرح و
یللأا امك

:ةكرحتمللأا ءارللأا - أ

ءؤرق - نؤرطنئى ؤءاءرب - طارصلأا :لائم ؤمومضم وأ ؤحوتفم تناك اذلأا مخفت

نؤئیرب - قیحلأا - اقزر :لائم ؤروسكم تناك اذلأا ققرت

[٤١ :دوه] [2] اهأجم وه دحاو عوضوم فی كلذل و ؤلامم تناك وأ

:ةكاسللأا ءارللأا - ب

ضراع مألصلأا اذه ءارللأا نوكس ناك ءاوس

فقولأا :لائم ؤكرحتم ءار یلع فقولأا دنع یئأی ضراعللأا نوكسللأا و رفغا :لائم یلصلأللأا نوكسللأا و
رشتنؤم ؤملك یلع

:ازلأا مخفت*

نؤرقلؤن - مؤرؤت نل :لائم مض وأ حتف اهللق ناك - ١

عجرا - یصترلنم - متبترلنل :لائم یلصلأا ریغ رسك اهللق ناك - ٢

:لائم ؤدحاو ؤملك فی میخفت فرح هءعب و یلصلأا رسك اهللق ناك - ٣

آداصرا وساطرق - ةقرف - داصرم لبلا

اذا ققرت*

اربص ربصاف - كدخ رصت :لاثم نيتملك يف ميخفت فرح اهدعب ويلصأ رسك اهل بق ناك - ١

سودرفلا - نوغرفو :لاثم ققرت فرح اهدعب ويلصأ رسك اهل بق ناك - ٢

ريصملا - ريذق :لاثم اارلا ىلع فقولا مت و ةيدم اء اهل بق ناك - ٣

(١١٦-١١٧ ص ،نامه)ريطلأ - ريخ :لاثم اارلا ىلع فقولا مت و (نيل) ةنكاس اء اهل بق ناك - ٤

نع ةيرع اهنأ وأ ببسل ققرت امنإ و ميخفتلا وه له اارلا لصأ ىف اارقلا فلتخا (سداسلا) ... لوألا ىلإ روهمجلال بهذف ؟رخآل ققرت و ببسل مخفتف ميخفتلا و ققرتلا ىفصو

اهتكرح بسحب كلذ اهل ضرعي امنإ و ققرتلا ىف ال و ميخفتلا ىف لصأ اارلل سيل نورخآ لاق و مكح ىلع ترج تنكس اذا مدهعتل ةمضلا و حتفلل عم مخفت و اهل فستل ةرسكلل عم ققرتف امأ و ميخفتلا ةكرحتملا اارلا لصأ نأ ىلع هوركذ اميف ليلد ال هنأ اذه نم لصحف ... اهل رواجملل وحن االعتسا فرح اهدعب عقي ال نأ طرشب ةمزاللا ةرسكلل دعب ققرت اهانجوف ةنكاسلا اارلا و ةكرحتملاك بابسأب طبترم اهق ققرت و اارلا ميخفت نأ رهطف كلذ ىوس اميف مخفت و سودرف (١٠٩-١٠٨ ص ،٢ ج ،رشعلا تاءارق ىف رشنلا) اهسفن ىف اهمكح ىلع ةلالد كلذ ىف تبثي مل

هسنارف نابز رد «R» فرح دننام [3]

زا هك دهد ىم يسراف [خ] و [ق] نىبام ىيادص هك دشاب ىم R فرح ىوسنارف ىابفلا فرح نىمهدهج رد ٢ فرح نتفرگ رارق لحم هب هتسب .دنده ىم ناشن [R] اب ىراگناوآ رد ار نآ و هدش طفلت قلح هت گنررپ ق يادص تاغل ىخربرد ،هملك طفلت ماگنه ىعىببط روط هب ،نآ زا دعب و لبق فورح و هملك تقد اب ار رىز ىاه لاثم . (لاثم ود) [خ] يادص رگىد تاغل ىخربرد و (لوا لاثم ود) دوش ىمرت دىده شوگ بوخ ار اه نآ ىتوص لىاف و دىنبب

Avoir faire Être connaître

(نابز عىرس شزومآ تىاس).دىنك هعجارم **تىاس** هب تاملك نىا طفلت ندىنش يارب

نابز رد ادص نىا .تسا /?/ دامن ،درادناتسا هسنارف نابز رد ادص نىا نداد ناشن يارب ىلصا دامن رد ماك هب ندش كىدزن اب نابز ىهوىور ىبقع تمسق ،ادص نىا دىلوت يارب .درادن دوجو ىسراف ار نآ نايب هون ناوتب دىاش .دوشىم دىلوت اوه هاگردگ ندرک رتگنت و (هزالم) كچوك نابز ىهوىحان نابز رد "غرم" هژاو رد "غ" فرح يادص لداعم شىبامك اى و دومن هىبشت ناهد رد بآ ندرک هرقرق هب "RR" بىكرت اى و "R" فرح ،دنكىم دىلوت ار ادص نىا هسنارف نابز رد هك ىفرح .تسناد ىسراف (زوماب تىاس).تسا

ىناملاآ نابز رد

ناونع هب الومعم ادص نىا .تسا نابز نىا رد فورح طفلت هون ىاه توافت زا ىكى R فرح يادص طفلت هون .درىگ ىم رارق هجوت دروم زىن ىناملاآ نابز توص ندىسر رطن هب تشز ىلصا مهتم "ق" و "ر" فورح نىب ىيادص اب الومعم فرح نىا .دوب دهاوخن تخس دايژ نانابز ىسراف ياربفرح نىا هباشم الماك ىيادص امش تسا نكمم ىناملاآ ىاه شىوگ ىخربرد .دوش ىم طفلت ىسراف نابز رد

ینام‌آ دراداناتسا شیوگ رد نآ طفلت هون یلو دیونشب فرح نیا یارب "ق" هباشم الماک ای "ر" (زوم‌ایب تیاس). تسالاب هدش هتفگ تروص هب

یسیلگنا نابز رد:

یسیلگنا رد /r/ طفلت هون. دراد یسراف رد "ر" فرح هباشم یدح ات ییادص یسیلگنا رد /r/ یادص. تسین یسراف هباشم اقیقد کی چیه هتبل و تسا توافتم ییاکیرم آ و ییانیاتیرب هجهل ود رد ییاکیرم آ و ییانیاتیرب هجهل ود رد "R" فرح. دوش یم هداد شیامن "R" فرح طسوت الومعم /r/ یادص فرح کی نآ زا دعب هک ی تروص رد اهنت "R" ییانیاتیرب رد. دوش یم طفلت ی توافتم روط هب. دوش یم طفلت دراوم همه رد "R" ییاکیرم آ هجهل رد. دوش یم طفلت دشاب هتشاد دوجو رادادص یارب ام یسراف رد. تسا نابز یریگرارق لحم رد یسراف رد "ر" یادص اب /r/ یادص طفلت توافتم ناهد فقس هب نابز کون، یسیلگنا رد اما می‌نابسچ یم ناهد فقس هب ار نابز کون "ر" طفلت (زوم‌ایب تیاس). دروخ یم ناهد فقس هب نابز فارطا اهنت و دبسچ یمن

یسیلگنا نابز رد /?/

یللم‌لانیب یراگانوآ یابفلا اب ار یسیلگنا نوتم یتقو یهاگ. "red" رد "r" یادص دننام /?/ یسررب یصصخت تروص هب می‌ه‌اوخب رگا اما. دوش یم هتشون /r/ یگداس یارب ادص نیا، دیسیونیم ناریا تیاس). دوش یم طفلت ییانیانپسا نابز رد r لثم و تسا (rolled) ناخچ r ناوئع هب /r/، مینک (یللم‌لانیب یراگانوآ یابفلا دروم رد زیچ همه هلاقم، رهم

ییانیانپسا نابز رد:

عیرس ندرک سمل اب هک دنیوگیم یبرض کت، ادصیب فرح نیا هب ناسانش‌نابز R erre: فرح لاج نیا اب. تسا «better» ییاکیرم آ طفلت دننام و دوش یم دیلوت نابز کون طسوت ناهد فقس real rre-AL لاثم یارب، دنکیم ریغت «rr» هب نآ طفلت، دشاب یاهملک فرح نیلوا یتقو یینیچ نابز رد:

دوش یم طفلت ا فرح هب کی‌دزن r فرح، نابز نیا رد

توص زا یخرب. تسا راوشد یینیچ نازوم آ نابز یارب یسیلگنا نابز یسانش‌چاو یاهه‌بنج رتشیب» نابز فالخ رب. دنراد ی توافتم سرتسا یاهوگل و؛ درادن دوجو یینیچ نابز رد یسیلگنا نابز یاه یادص کی (ندوب نیی‌اپ ای ال‌اب) زا هک ینعم نیا هب. تسا گنه‌آ اب نابز کی یینیچ نابز، یسیلگنا رد تاروییغت، یسیلگنا نابز هک یلاح رد. دهد صیخشت ار هملک یانعم ات دنک یم هدافتسا یی‌اوآ حضاو یاهادص یاراد یسیلگنا. دوش یم هدافتسا تاساس‌ح زاربا ای دیک‌آت یارب هملک یادص ، ship/sheep دننام تاملک حیحص طفلت هب رجنم هک تسا یینیچ نابز هب تبسن یرتشیب it/eat , full/fool دوش یم.

ناوئع هب ار rice و rake تسا نکمم و تسا راوشد یینیچ نازوم آ نابز یارب r و ا فرح. ود نیب توافتم N و L فرح ود صیخشت رد یه‌باشم لکشیم یاراد یبونج نیچ نامدرم. دننک هابتشا lice و lake فورح، یسیلگنا نابز یریگدای رد یینیچ نازوم آ نابز یمامت کرتشم و یلصا لکشیم دیاش. دنتسه ار تماص فورح دنناوت یمن نازوم آ نابز هک هدش هدید رایسب اه یینیچ رد یگژیو نیا. دنتسه تماص. دنیامن هفاضا هملک یاهتنا هب ار ادص کی ای و دننک ادا

نازوم آ نابز زا یرایسب ات دوش یم رجنم، تاملک گنه‌آ اب هارمه یسیلگنا تاملک طفلت تالکشیم رب لم‌اک طلست هک یناراگ‌زوم آ تسا نکمم یتح دراوم یخرب رد. دنشاب یدی‌دش هجهل یاراد یینیچ هلاقم). دننک کرد ار نان آ نخس دنناوتب یتخس هب دنراد رمارگ

(همجرت رد ینیچ و یسیلگنا نابز نیب توافت)

دینک هعجارم **اجنی** هب نوگانوگ یاه نابز رد فرح نیا طفلت فلتخم عاونا ندینش یارب

تسا یسیلگنا نابز رد p فرح، فرح کی طفلت رد فلتخم فانصا یارب یرگی دی لاثم

یادص ود ره “paper” هملک ؟دراد دوجو یسیلگنا نابز رد “p” فرح یارب یفلتخم یاهدص دینادیم ای راشف یمک “p” نیلوا طفلت یارب؛ دینک طفلت دنلب یادص اب ار هملک نیا. دراد شدوخ رد ار “p” تسین یزیچ نینچ یمود رد هک درک دیه اوخ سح ار اوه

“p” نیمود هک یلاح رد، تسا (aspirated) دوشیم طفلت سفنت اب لوا “p”، ی نابز تاحالطصا رد یارب (p?/ (aspirated) و /p/ (non-aspirated) تللاح ود یللملانیب یراگانوآ یابفل رد. تسین روطنی **نیب یراگانوآ یابفل دروم رد زیچ همه** هلاقم، رهم ناریا تیاس). تسا هدش هتفرگ رظن رد ادص نیا (یللملا

تاوصا دجا داضلا نا یوس ءیش یف لادلل نع فلتخت ال رصم یف نآل اهب قطنن امك داضلا [4] ...ار عقم لكش اذختم یلع ال كنح ال یلع ناسلل قبطنی اهب قطننل دن ع ف. قابطال

فلاخت هون اوحن نم و لیلخلل اهفصو امك داضلا نا یلع توصلل اذهل ءامدقلل فصوصو نم لدتسی و قطنن امم ؤدش لقا تءارقلل بتك یف تفصوصو امك ؤیلصلل داضلاف. نآل اهب قطنن ی تلل كلت ...نآل اهب

هدهعن ام یلا تراص یتح روطتلل ضعب اهباصا دق ؤمیدقلل داضلا نا وه انه هدیكآت عیطتسن یذل و یرجهل نم اثلل نرقلل یف یا یرجلل نبا دهع یف مت دق ناك روطتلل اذه نا و رصم یف قطنن نم اهل

امك، ءاظلل ام دح یلا هبشی داضلا نم عونب نوقطنی و دبلل ضعب و نآل یتح نویقارعلل لازی ال و دالب یف میلعلتلل اوسرام نیدل و. ؤمیدقلل داضلا نع انل یور یذلل فصولل ربك دح یلا هبشی (۵۲-۵۰ ص، هیوغلل تاوصلل). داضل و ءاظلل نیب كانه ذیمالتلل تلخی فیک نوركدی قارعلل

«?» لكش اب یوسنارف «R» و «r» لكش اب یللملا نیب یراگانوآ یابفل رد، یسیلگنا «R» [5] دوشیم هداد ناشن

IPA (یراصتخا) (International Phonetic Alphabet: یسیلگنا هب) یللملانیب یراگانوآ یابفل [6] تساهدش هتخاس ینیتال یابفلا هیارب هک تسا یراگانوآ و یراتشون ؤناماس کی («یایپیآ» ناشن یارب درادناتسا یابفل کی ناونعهب یللملانیب یسانش اوآ نمجنا ؤلیسوهب ؤناماس نیا و نایوچشناد زا ؤناماس نیا داجیا رد. تساهدش یحارط نوگانوگ یاه نابز رد هدش داجیا یاهدص نداد، ناسیونگنهرف، ناگشیپرنه و ناگدنناوخ، ناسانش نابز، نوگانوگ یاه نابز اب یناداتسا، تساهدش هتفرگ كمك نامجرتم و نازاسارف نابز

ج او دننام یهافش یاه نابز رد ینایب یاه تللاح نداد ناشن یارب اهنت یللملانیب یراگانوآ یابفل دننام رگید ینایب یاه تللاح نداد ناشن یارب. دراد دربراك اه اچه و اهژاو نایم لاصتا، هلمج گنهآ، یركش بل ؤدیپ ؤلیسوهب هدش هتخاس یاهدص یارب زین و، نتفگ نخس ینابزكون، هچورق نادند، دریگیم رارق هداقتسا دروم اهدامن زا هدرتسگ یاه عومجم

یوسنارف سانشنابز کی یربهر هب یوسنارف و یسیلگنا نابز ناسردم زا هورگ کی ۱۸۸۶ لاس رد هب) یللملانیب یسانشاوآ نمچنا مان اب ۱۸۹۶ لاس رد هک دنداد لکش ار یداهن یسپ لپ مان هب یغادبا یابفلا یلصا هیمریمخ . دش هتخاننش (Association phonétique internationale: یوسنارف یوسنارف و یسیلگنا یاهنابز رد دربراک یارب و تفرگیم تآشن ینیئال یابفلا زا نمچنا نیا رد نآ یاهدامن دربراک اهنابز رگید رد ابفلا نیا ندوب هدافتسا لباق یارب اما دوب هدش یحارط . تفای رییغت نوگانوگ یاهنابز .

زا سپ . تساهدوب یدایز تارییغت دهانش یللملانیب یراگانواآ یابفلا ، دوخ شیداییپ نامز زا نیا یارب تابث هرود کی ۱۹۳۰ و ۱۹۰۰ یاهلاس رد ابفلا نیا رد هتفرگ لکش یساسا تارییغت دش رازگرب ۱۹۸۶ لاس رد هک لیک رد یللملانیب یسانشاوآ نمچنا نویسناونک . دمآ شپ ابفلا رد فرح دنچ فذح و یزکرم یاههکاو ندوزفا دننام یرگید تارییغت زین اهدعب . داد همتاخ تابث نیا هب (ایدپ یکیوتیاس) . داد یور ۲۰۰۵ لاس

163 نیا یاههوعومچمریز زا یکی زا طوقف ینابز ره . دراد لبمس 163 یللملانیب یراگانواآ یابفلا زاناتفده نابز هک دیریگب دای ار اهلبمس زا یاهوعومچم تسایفاک طوقف . دنکیم هدافتسا لبمس (یللملانیب یراگانواآ یابفلا دروم رد زیچ همه هلاقم ، رهم ناریا تیاس) . دنکیم هدافتسا نآ

هریت یقفا یاهراون تروصهه تشاگنفیط رد هک تسایتوص **یژرنا** زکمرمت (formant) دنزاس [7] هب هجوت اب راتفگ یارجم رد . دهیدیم نایشن ار **اوه** نایرج رد راتفگ یارجم لکش ریثأت و دوشیم هدید دنوشیم دیدشت راتفگ لانگیس یاهسناکرف زا یضعب ، ارجم لکش

دوشیم هتفگ (Formant) تنمرف هدش دیدشت **یاهسناکرف** هب

دنشابیم **لانگیس** یسناکرف فیط رادومن ممیزی کام طاقن اهتنمرف

دنراد یدایز تیمها ادص یب و رادادص یاهواآ صیخشت و یسررب رد اهتنمرف

ینیعم هدودحم زین فلتخم دارفا یارب یتح هک تسایصخشتم تنمرف یاراد رادادص فرح ره (ایدپ یکیوتیاس) دراد

دسیونیم (هتوصلالهمزحل: یبرع نابز هب) تنمرف هرابرد دوخ باتک رد رمع راتفخم دمحا رتکد

ددرتلا

هجوملا ددرت لاثملا لیبس یلع . هیناثلا یف هلماکلا تارودلا دد frequency ددرتلاب ینعی لاثم هرود لکنال (100cps) هیناثلا یف هرود ۱۰۰ وه دعب یتآلا (۳) لکشلا یف هتنبملا هتکرملا (۲۳ ص ، یوغلل توصلالهمزحل) . هیناثلا نم رمتست ب یلا ا نم

هتوصلالهمزحل

نع هژیومت و timbre توصلال عون لکشت یتلا groups of frequencies تاددرتلا تاوعومجم و تاددرتلا formants هتتوصلامزح یمست هتلتخمل عاونالا تاذ یخال تاولالا

نم لقالا یلع نینثا و fundarnental tone هتساسا همغن کلمت vowel sounds هتلولعلا تاوصلا لک و spectrogram یفیطلال مسرلا یف مزحل رهطت و (band frequency لکذلک همزحل یمست) مزحل (۳۴ ص ، نامه) هتقیفلاءدوس طئارشک

یتوص هآگتسد یتوص دیدشت زا هک تسایعیسو فیط رثکادح تنامرف، (ییواآ و راتفگ ملع رد رد یلحم رثکادح ای هدرتسگ هللق کی ناونع هبّالومعم تنامرف، کی تسوگآ رد. دوشیم لصاح ناسنا هب تاقوا یهاگ تنمرف سناکرف، فیرعت نیا اب، کی نومراه یاهدص یارب. دوشیم فیرعت فیط یم تیوقت سنانوزر کی طسوت رتشیب هک دوشیم هتفرگ رطن رد کی نومراه سناکرف ناونع ارا دص کی دیلوت یاه مسیناکم "اه تنامرف" ای آ هک تسایه رد فیرعت و د نیا نیب توافت. دوش... دندنک یم صخشم اراهش دیلوت یادص دوخ ای دندنک یم صخشم

اههکاو رییغت ثعاب یتوص یارجم رثؤم لوط هک هدیا نیا اب یسانشاوآ، کی تسوگآ رطن هطقن زا هک دوبن صخشم، نیا یاربانب. تسایه روطنیمه زین اهنآ دیدشت سناکرف و. تشاد یدج لکشم، دوشیم یاهلوط اب ناگدنوگ هک ینامز، دنشاب هتشاد یگتسب اهسناکرف هب دناوتیم اهرادادص هنوگچ دندنک دیلوت ییاهدص دناوتیم، و نارپوس و ساب یاهه دندنواخ لاثم ناونع هب، فلتخم یتوص یارجم فیط تااعالطا یزاس یداع یارب یهار دیاب. دوشیم کرد ییواآ هتسد کی هب قلعتم ناونع هب هک و درک داهنشپ لکشم نیا یارب ار یلح هار 1894 لاس رد نامره. تشاد دوجو توصم تیوه یانبریز یگتسب هک تسایهژیو کی تسوگآ هدیپ کی هکاو یو هتفگ هب. درک عادبا ار "formant" حالطصا تسایه نکمم "formant" سناکرف. دراد «یگژیو» ای «تنامرف» ای یئزج یگژیو کی بوانتم دیلوت هب (ee ای iy) "e لوط" یارب، لاثم ناونع هب. دشاب توافتم یمک توصم تیصخش رد رییغت نودب. دشاب توافتم صخش کی رد یتح زتره 440 ات 350 زا تسایه نکمم سناکرف نیرتمک اب "تنامرف".

ای یقیسوم تالآ، راتفگ طسوت هک دنتسه یتوص لانگیس زیامت سناکرف یازجا اه تنامرف یم ار دراد زاین نآ هب یراتفگ یاهدص نیب زیامت یارب ناسنا هک یتاعالطا. دوشیم دیلوت زاوآ طسوت اه تنامرف نیا رتشیب. داد ناشن سناکرف فیط رد اه هللق نییعت اب یمک تروص هب ناوت راشف مک قطانم یا هرود یشاپورف زا توس یادص دنچ اما، دوشیم دیلوت هظفحم و هلول سنانوزر [عبنم دنمزاین] دوشیم یشان Venturi رثا.

ادص یلصا مپ و ریز ای سناکرف). دراد مان F3 یموس و F2 یمود، F1 سناکرف نیرتمک اب تنامرف یارب، F1 و F2، لوا تمرف و د بلغا (تسین تنامرف اما، دوشیم هدیمان F0 ناونع هب تاقوا یهاگ (لگوگ مچرتم هلیسو هب هدش همچرت یسیلگنا یادیپ یکیو). دنتسه یفاک توصم ییاسانش

هکی نامز **هنماد** شیازفا هدیپ زا تسایه ترابع دیدشت ای (Resonance: **یسیلگنا** هب) سنانوزر [8] کی دزن ای یواسم متسیس کی هب (نآ **هیروف هفلوم** کی ای) یلامعا **بوانتم یورین** کی سناکرف کی دیدشت سناکرف رد یناسون یورین کی هک یمآگنه. دشاب متسیس نآ **یعیبط سناکرف** هب ریاس رد ورین نامه هک ینامز زا رتالاب هنماد رد متسیس، دوش لامعا یکیمانید متسیس دنکیم ناسون، دوشیم لامعا دیدشت ریغ یاهسناکرف

تالآ رد هدش هدهاشم دیدشت هژیو هب، تسایه تفرگ تاشن **کی تسوگآ** هنیمز زا دیدشت حالطصا رواجم هتشر دنکیم **ادص** دیلوت و دوشیم هدنازلر هتشر کی هک یمآگنه، لاثم ناونع هب، **یقیسوم** نت ادص هب هک تسایه سنانوزر **ادص نینط** یلصا لماعّالصا. دنکیم **ناسون** و شزرل هب عورش زین هک ندب یساکعنا و یناسون تاحفص زا تسایبیم لماع نیا داجیا یارب. دهیم جاوم و ناشخرد ار هدافتسا رثکادح **مگارفاید** و هنیسّاصوصخم و ناهد فقس، ینیب یالاب یاهتمسق زا تسترابع سنانوزر ادص هب نلویو نینط هبعج ای ونایپ کی یالاب محفص دننام اهنای همه نوچ درب (ادیپ یکیو تیاس) دشخبیم

هک یتالاولس همه باوج عقاو رد؟ تسه یچ کیزیف ملع رد دیدشت ای ییواآزاب ای سنانوزر فیرعت قرف دیدشت اب شاعترا فیرعت یلو شاعترا دیگب شهب امش دیش! تسه هژاونیمه رد میدی سرپ ندرک رتشیب و بذج رد عایشا میگب رتهب ای متسیس لیامت: تسه نیا سنانوزر فیرعت! هراد

یتقو و دینی بب ، منک شرت هداس دیرازب ؟ شکرد هتخس ... (یتفایرد یژرنا) یتفایرد شاعترا یزیچ زا رتشیب هک مراد تسود بات نیا ، نیداد شله امش و ننک یم تکرح نراد شبانط و بات کی هرذ هرذ تروصب البق هک یژرنا زا یرادقم لیلد نیمه هب و هنک تکرح هشیم دراو یژرنا شهه هک هک تسه بات لخد یژرنا ندش تشابنا نیمه رطاخ هب تیاهن رد و هنک یم ظفح ور هدش دراو شلخاد !! دیدیم تکرح ور یگرزب نوا هب بات تشگنا کی اب یتدم زا دعب امش

راجفنا زا یتفایرد شاعترا هشیش یتقو ، تسه روطنیمه مه هشیش نتسکش دروم رد ؟ دوب بللاج یژرنا هنک شلمحت هنوتیم و مرادیم هگن شدوخ لخد و هنک یم عفد ور نوا و هنک یم تفایرد ور و دنلب شاعترا کی امازلا تسین رارق هک دینک هجوت ! هنکشیم ور شاعترا زا یشان هدش دشابنا شعاب زیر شزرل کی اه هتفه دیاش و اه تعاس یط هنکم !! هنکشب ور هشیش یا هظحل کی ؟ دش رتنوسا نوتارب شکرد بوخ ! هشب هشیش یگتسکش

مه و تسه بوخ مه هک ، مراد دوجو ماسجا رد یژرنا تشابنا هب لیم هک دینودب رگا هشیم رتبللاج الاح ، هشاب هدش یحارط تسرد یا هناخ رگا اه هلزلز نیمه یوت اسب هچ ، هشاب راب هعجاف هنوتیم هک هدیمروبع شدوخ زا و هنک یم هتشابنا شاهنوتس لخد ور یژرنا و هدیمرشهاک ور سنانونرز ور یژرنا هنوتب هک هشاب هدش یسدنهم یلکش هب هونوخ رگا سکعرب و هنکناریو ور هناخ هلزلز ... اعطق تسه هناخ ندش بارخ شجیتن هنافساتم هنک بذج

باتزاب ای Resound نیتال هژاو زا هک تسه نیا Resonance ای سنانونرز هژاو صوصخ رد بللاج هتکن کی تسوک آیهراوید اب دیشاب هداد ماجنا یقیسوم راک الامتحا رگا . تساهدش تشادرب ادص یاه قاتا رد یحارط عون نیا عقاو رد ؟ تسیچ اهراوید نیا هب زاین لیلد امش رظن هب ؟ دیرادیان شآ یتوص سنانونرز نامه ای یتوص تاشاعترا و یژرنا بذج و باتزاب زا یریگولج یارب یقیسوم (تیس) دوش یم یلصا یادص ندش بارخ شعاب دشاب هتشاد دوجو رگا نوچ دوش یم هدافتسا (؟تسیچ سنانونرز هلاقم ، وسننیتسوت)

میشاب هدش انشآ نآ اب ناتسریبد کیزیف رد دیاش هک تساهدش هدیپ نامه **ادص** سنانونرز ماکحتسا و ییابی هب هک تساهدش رادروخرب یصاخ تیمها زا ادص سنانونرز ، **ناسنا یادص** دروم رد اما یم قافتا رس یاه هرفح نورد رد رتشیب ناسنا یادص سنانونرز . دش دهاوخ رجنم ام یادص رتشیب ییورین تروصب و دوشیم هریخذ ام رس یاه هرفح رد ادص شاعترا یژرنا هک تروص نیا هب . دتفا ، دوش یم رتگرزب یا هنامد اب یناسون یژرنا شعاب بوانتم و کچوک

یارب . دسریم رظن هب هدیچیپ یمک میتفگ لبق تمسق رد هک یلکش هب ادص سنانونرز حیضوت :مینک یم نایب هونوگ نیا بلطم یزاس هداس ؟دیا هزفرح ای هدناوخ زاوآ گرزب هرخ کی نورد الاح ات

؟دیا هدناوخ زاوآ مامحتسا عقوم و مامح نورد میوگب رتهب ای

نکمم هک یلاح رد میرب یم تذلل دوخ یادص زا رایسب **میناوخ یم زاوآ** مامح رد ام یتقو دیا هدرک تقد . دیان ناششوخ ادص نآ زا ام هزادنا هب دنونش یم ار ام یادص مامح نوریب رد هک یناسک تساهگتسد هب رتمک راشف شعاب مه و دوش یم نآ ییابی شعاب مه مامح یاضف رد ادص ندش هدیچیپ . دوش یم ناسنا یادص دیلوت

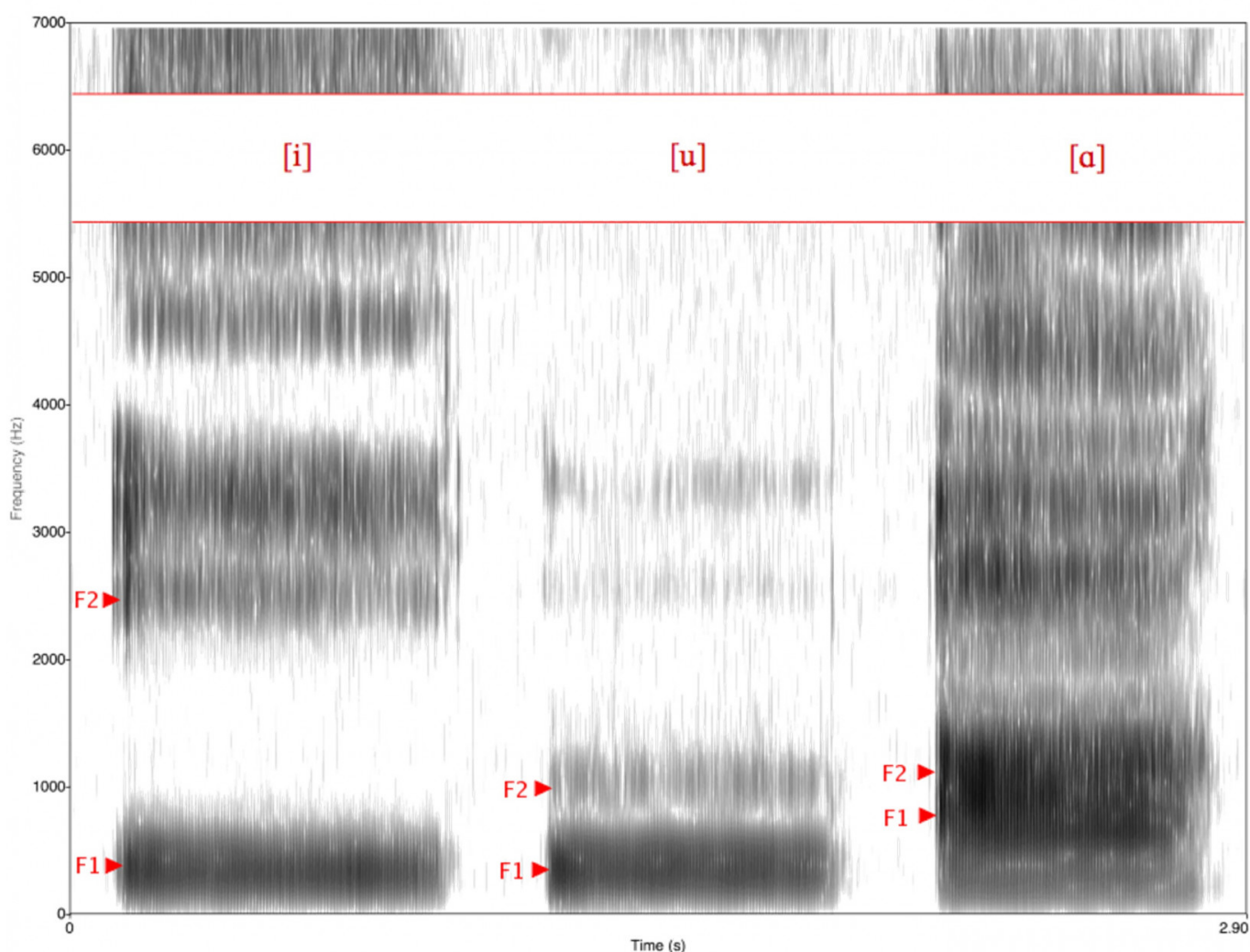
یم تذلل هکلب دنوش یم هتسخ اهنت هن ینالوط تدم هب مامح رد ندناوخ زا دارفا هک نیا لیلد **دهاشم ار یرتشیب تردق** و ییابی یلو **دینک یم دراو دوخ هب یرتمک** راشف هک تساه نیمه دنرب رتمک مه میهدش یازفا ار ادص سنانونرز میناوتب نامدوخ یادص اب یا هفرح راک عقوم رگا . **دینک یم**

تَشَاد می‌ه‌اوخ یرت یوق و رت‌ابی‌ز یادص مه و دروآ می‌ه‌اوخ راشف ی‌توص ی‌اه‌رات هب

و ترارح اب دن‌راد دصق هک ی‌نانارنخس ، دنوش یم تم‌حز راچد ال‌اب ی‌اه **تن ندناوخ** ع‌قوم هک ی‌ناگ‌دن‌ناوخ دایز دن‌ه‌اوخ یم هک ی‌نامز مرت‌حم نای‌رجم ای ، دوش یم هت‌سخ ناش‌ی‌ادص دوز ی‌لو دن‌نک تب‌حص ی‌ژرنا یم هرج‌نح هی‌حان رد درد س‌اس‌ح و دن‌ناوخب زی‌گ‌ناروش راع‌شا و دن‌شاب هت‌شاد **هن‌حص ی‌ارج** (؟ت‌سی‌چ ادص س‌ن‌ان‌وزر ه‌لاق‌م).دن‌نک

۲: تن‌م‌رف و ۱ تن‌م‌رف ن‌داد‌ناشن اب (i, u, a) ی‌سی‌ل‌گ‌نا توص‌م فورح یراگ‌ن فی‌ط [9]

(ی‌سی‌ل‌گ‌نا ای‌دپ ی‌کی‌و تی‌اس)



مارگ‌ورت‌ک‌پ‌سا ای ی‌توص راگ‌ن فی‌ط [10]

دوش یم ی‌ی‌ام‌ن‌زاب ت‌روص ود هب یرات‌ف‌گ لان‌گی‌س:

هرود ،چوم لک‌ش دوخ مین‌اوت یم ام ی‌ی‌ام‌ن‌زاب نی‌ا رد .ت‌سا چوم لک‌ش نامه هک نامز د‌جاو رد ی‌ی‌ام‌ن‌زاب 1) مین‌ک هدهاشم ار اه ی‌گ‌ت‌فشآ و چوم لک‌ش ندوب کی‌دوی‌ر‌پ‌ری‌غ ای کی‌دوی‌ر‌پ ،نآ ب‌وانت

دهد یم ما‌جانا ی‌فارگ‌ورت‌ک‌پ‌سا هک ت‌سا یراک نامه ی‌ی‌ام‌ن‌زاب عون نی‌ا :س‌ناک‌رف د‌جاو رد ی‌ی‌ام‌ن‌زاب 2) کی‌نوم‌راه مه و اه تن‌م‌رف مه ام ی‌ی‌ام‌ن‌زاب عون نی‌ا رد .دن‌ک یم مه‌ارف ام ی‌ارب ی‌د‌عب هس ری‌وصت کی و مین‌ک هدهاشم ی‌بو‌خب مین‌اوت یم ار اه

انجا یژرنا را یکیفارگ شیان کی هک دنک یم داجا تشاگن فیط کی ام یارب راگن فیط
تسا یراتفگ لانگیس یسناکرف

هتبللا تسا سناکرف اه y روح و نامز اه x روح هک تسا یدعب ود مارگرتکپسا ترمرف نیرتجیار
دشاب یم یژرنا هناماد ناووع هب اه z روح ینعی موس دعب هک دراد دوجو مه یدعب هس ترمرف

دوجو یانعم هب ،دشاب رت هریت هچره هک دوش یم هداد شیان هریت یدومع طوطخ اب الومعم یژرنا
دشاب یم رتشیب یژرنا

تیلباق کی دویرپ جاوما مه دیوگ یم هک دشاب یم Fourier یروئت هیاپ رب یفارگورتکپسا
رگیدکی اب اهنا یاه سناکرف هک دنشاب یم توافتم یاه هناماد اب یسونیس جاوما هب ندش هیزجت
یسونیس یاه جوم هب ار هدیچیپ جوم کی هک تسا یدنیارف Fourier analysis. دنراد یحیحص تبسن
دنک یم لیدبت هداس

: دوش یم هتخاس هار ود هب الومعم مارگورتکپسا

1- (تسا رذگ نییپ رتلیف یرس کی زا لصاح چیاتن هک رتلیف کناب کی ناووع هب بیرقت
(دوب نردم تروص هب لانگیس شزادرپ روهظ زا لبق هار اهنت

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

کی مارگورتکپسا تسا سناکرف -نامز عیزوت مود هچرد توافتم مرف ود عقاو رد شور ود نیا
تسا نیمخت لبقاق ود ناوت هب stft ی هناماد ی هبساحم اب ($s(t)$ لاثم ناووع هب) لانگیس

نیا. " دنک یم ثحب راتفگ یاهادص جاوما هراب رد هک یسانش نابز و کیزیف زا یاه هناشن [11]
یسانشاوا. تسا هدش نایب زوه نامور همان گنهرفرد هک کی تسوکآ یسانشاوا زا هک دوب یفیرعت
دزادرپ یم یراتفگ یاهادص کی تسوکآ یاه هبنج هب هک تسا یسانشاوا عومچم ریز کی تسوکآ
تایصوصخ ای هیاپ سناکرف، اهنا لوط، جوم قیقده ناماد نوچمه تایصوصخ کی تسوکآ یسانشاوا.
یسانشاوا یاه هخاش رگید اب تایصوصخ نیا طباور هب و دنک یم یسررب ار جاوما سناکرف رگید
ار یسانشاوا یخیرات یاه هرود شپ شخب رد. دزادرپ یم (یرادینش ای یدیلوت یسانشاوا لثم)
رد. تسا کی تسوکآ یسانشاوا هنیمر رد تفرشیپ هب طوبرم رخآ هرود ود میتفگو میدرک نایب
میزادرپ یم اه هرود نیا یسررب هب لصف نیا

رد یناملآ نادکیزیف نیا. دشاب یم زتلوه مله نامره، کی تسوکآ یسانش اوآ رد ناشخرد یاه هرهچ زا
دروآ رد ریرحت هتشر هب ار "یقیسوم یروئت کیژولویزیف ساسا ناووع هب گنهآ" باتک ۱۸۶۳ لاس
نیج هب. درک زاغآ یم سرروط هب ار کی تسوکآ یسانشاوا علل اطم هک دوب باتک نیا نتشون اب وا.
کی تسوکآ هصرع رد و دوب یبرجت یسانشاوا ماگشیپ زین یوسنارف (۱۸۴۶-۱۹۲۴) تولوزورریپ
دوب هداد ماجنا ییاه تیللاعف زین

زا یکی. دش هدافتسا یسانشاوا رد x هعشا و یکی رتکلا یاه رازبا زا ۱۹۵۰ ات ۱۹۲۰ یاه لاس هلصاف رد
هلیسو نیا. دش عادبا (۱۸۸۶-۱۹۴۱) رلیم سنرالک نوتید طسوت هک دوب کی دونوف رازبا نیا
دوب یتوص جاوما زا نتفرگ سکع یارب یا هلیسو،

ردناسکلا طسوت هک دوب یمتسیس لماش هک دوب " مالک راتشون"، هرود نیا تا عادبا رگید زا
زا یرادرب تشاددای متسیس نیلوا نیا دش عادبا (لب ماهارگ ردناسکلا ردپ) (۱۸۱۹-۱۹۰۵) لب لیولم
(۱۵ هحفص رد همیمض). دوب صاخ هجهل ای نابز زا لقتسم هک دوب راتفگ یاهادص

نیا. توص دیلوت کی ت س وک آ هیضرف مان هب دش حرطم زین یا هیضرف هکدوب نامز نامه رد مله و نوت س اتی و طسوت گنهامه یروئت. دش یم گنهامه یب یروئت و گنهامه یروئت لماش هیضرف رگید و هیپ گنهامه زا هدافتسا اب ی توص یاه رات، هیضرف نیا ساسا رب. تشگ حرطم زتلوه لیکش ت هیپ سناکرف نیدنچ زا هدنهد لیکش ت یاه سناکرف. دنزاس یم بکرم یجوم، اه گنهامه هب کیدزن هک ییاه سناکرف، دنزدگ یم یب هرفح و ناهد، ولگ زا جاوما نیا ی تقو. دنا هدش یحاون نیا. دنوش یم رشتنم اوه رد و هدش تیوقت دنتسه اه هرفح نیا یاه ناوخزاب یاه سناکرف و زیلی و طسوت هک گنهامه یب یروئت. دننک یم صخش م ار ادص تی فیک، سناکرف هدننک تیوقت کی رت یارب یلماع ناو نع هب طقف ی توص یاهرات هک دیوگ یمدوب هدش نایب رچ پیرکسا و نامره دی آ یم هرنج زا هک ییاهو نایرج. دننک یم لمع، دنتسه ناهد هرفح هصخش م هک اردگ یاه سناکرف طسوت هک ی تقو ات دور یم نیب زا عیرس شاعترا نیا. دروآ یم رد شاعترا هب ار هرفح نیا یاهو، ود نیا هچرگا. دنتسین مه رس تشپ امازلا اوه تانایرج نیا. دوش هتفرگ رس زا رگید ییاهو نایرج صخش م یارب هک دننک یم نایب ار نیا هیرطن ود ره یلو دنده یم ناشن توافقتم ره اط رد هیرطن مهم و هدش عادبا یاهرازبا رگید زا. دنتسه مهم ناهد هرفح یاه ناوخزاب سناکرف، توص تی فیک ندرک دنشاب یم ی توص یاه هدننک بی کرت دندوب کی ت س وک آ یسانشاوآ تم د خ رد رتشیب هک نامز نیا رد هدننک بی کرت نیلوا، دش عادبا ۱۹۳۹ لاس رد یلدود طسوت هک ردو. تساهنآ زا یکی ردو هک ۱۹۵۰ لاس رد رپوک توص طبض یوگلا. درک بلج دوخ هب ار یرایسب هجوت، دوخ نامز رد هک تسادص هبنج طقف لبق دروم لثم و دوب توص صیخشت تم د خ رد هک دوب ی توص هدننک بی کرت نیلوا زین ای ۱۹۵۰ رخاوا رد یسانشاوآ هراب رد کی ت س وک آ یاه هاگی، می ت فگ هک روط نامه تشادن یم رگرس یاه هاگ دید ای فارگوت کپسا لثم ییاه کی نکت اهنآ زا یمک دادعت یلو تفای هعسوت ۱۹۶۰ لیوا یسانشاوآ نیب ام هک ار یرگید بل لاطم و غبنم رتلیف اب ندرک راک هیضرف لثم کی رت یروئت و نوسر تپ طسوت هکاو ت نامرف هلصاف، ۱۹۵۲ لاس رد. دوش یم لماش ار تسا کی ت س وک آ ویدی لوت دش حرطم ی نراب

تسا هلاقم یادتبا رد هدش هئارا یدنب میسقت رد هه رب نیمراهچ هک، نونک ات ۱۹۵۰ لاس زا اب یسانشاوآ هب رتشیب، نامز نیا رد هک دوش یم طوبرم کی ت س وک آ یسانشاوآ هب رتشیب، رخاوا رد کی ت س وک آ یسانشاوآ هعلاطم. تسا هدش هتخادرپ MRI و توصارف، رتویپماک زا هدافتسا یم هزاجا هک تسا یهاگتسد فارگونوف. درک ادیپ تفرشیپ نوسیدا فارگونوف عارتخا اب ۱۹ نرق زا ادص لانگیس نامه ددجم ندرک شخپ اب. دوش هیزجت سپس و هدش طبض ی توص یاه لانگیس ده دناب هدنهد روبع رتلیف کی اب هب ترم ره رد نآ ندرک رتلیف و راب نیدنچ یارب فارگونوف قی رط لاس رد ناد و گنی وک- یسیل یوا لا طسوت ی توص فارگوت کپسا. دوش یم داجیا فارگوت کپسا، داد یم ناشن نخس فارگوت کپس زا ینآ شیمن هک دوب یا هلیسو نیلوا و دش عادبا ۱۹۵۵

یاه یگژیو، دش پاچ ۱۹ نرق رخآ هه ود رد رگولف یپ ویشرآ رد نامره رامی دول طسوت هک ی تالاقم دوب تالاقم نیمه رد و درک یسررب نوسیدا فارگونوف زا هدافتسا اب ار اه تماص و اه هکاو ی فیط و یلیو یاه هیضرف صیخشت یارب نامره، نینچ مه. دش یفرعم راب نیلوا یارب ت نامروف هژاو هک فلتخم یاه تعرس اب ار نوسیدا فارگونوف هدش طبض یاه هکاو، هکاو دیلوت هراب رد نوت س اتی و لکش کی ت س وک آ یسانشاوآ رد یرتشیب یاه تفرشیپ، نفلت تعنص هعسوت اب. درک طبض ی فیط یاه یگژیو مظنم هعلاطم لب نفلت یاه راوتاربال رد راک، مود یناهج گنج یط رد. تفرگ ار ... و ادص تی فیک و اهاوآ یاه ت نامروف و ناهد هرفح یاه ناوخزاب دنم نامز ریغ و دنم نامز تاوصا کی رت کلا یاه رادم هب هباشم روط هب دیاب یمالک کی ت س وک آ هک دش صخش م ی تقو. درک رت ناسآ **یسانش نابز** هلاقم، یرتکد تیاس). دش کی ت س وک آ یسانشاوآ نتفر رتارف ثعاب، دوش یدنب لدم)

حیرصت دوخ هدیقع هب یکلّف سوفن هرابرد «تاراشا» باتک زان عضووم هس رد هک نآ زان دعب وان قحلا تبلطانا و» «رّس هیف و» «رّس اذه تحت و» :لیبق زان تاریبعت اب طقف و .دنکیمن طمن زان مهن لصف رد مرخالاب ،دنکیم مراشا «دهتجاف» یفخ حضاوّرْس کل حال امّبرف هیف دهامجلاب فالخرب وان هک دنکیم نایب یکلّف سوفن هرابرد ار دوخّ صاخ هّیرطن و هدرک شاف ارّ رس نیا مهد هقطان سفن لثم یاهقطان سوفن ،هدام رد عبطنم سوفن رب هوالع کالفایارب اّشم یامکح دننام دنناوتیم هقالع نیا ببس هب و دنراد یریبدت هقالع دوخ مسج هب هک دوشیم لئاق یناسنا تمکح» رد ناخسار یارب زج رطن نیا هک تسادقّ تعم وان .دننک بسک ار یدیّدج تالامک یناسنا سفن نیا :دیوگیم «هیلاعتم تمکح» ریسفت رد یسوط نیّدل ریصن هجاوخ و تسین راکشآ «هیلاعتم

نآ رد هك لب تسين فرص رظن و شحب رب ینتبم یئاشم تمكح دننام هك تسا تمكح زا یصاخ عون
دراد شقن مه دوهش و قوذ، رظن و شحب رب هوالع

جيار یئاشم هفسلف رد انيس نبا هك دوب یتالّوحت و تاریغت زا یضعب طقف دش هتفگ هچنآ
قیقحت دنمزاين، هفسلف یاهشخب همه رد مه نآ، دراوم همه یاصقتسا و هدرک لامعا دوخ نامز رد
(۸ ص، ۲ ج، یزار رخف تاراشال حرش همدقم). تسا نوريب هاتوك همدقم نيا هدهع زا هك تسا یلقتسم

عئابط رد کی کشت زمر

طفل ردام و ردپ هک می ت فگ و می اهدرک ثحب لوصا رد اهل اس . دینک هعچارم ناتدوخ زاکترا هب امش هک هچ نآ ؟ دی آی م رد ردپ ناهد زا هک دنراذگی م وا یور ار دیز طفل درف . دنراذگی م دوخ هچب یارب ار «دیز» هچب یور ار دیز طفل یعیبط ردام و ردپ . مادکچه دیوگی م ؟ دراذگی م وا یور ار تسا ردپ نهذ رد دیز تعیبط زا یاهداس کرد هکلب . تسچی یعیبط نیا دوخ هک دی اهدرکن هجوت راب کی اما . دنراذگی م . دیتشادن یلکش م هآل صا . دیراد

ناونعهب «دیز» یعیبط نیا اب ، دینک لیلحت ار ناتدوخ نهذ و دیرگرب رگا هللا نیب و اننیب اما . دینک هاگن ار ناتدوخ زاکترا ؟ بکرم تعیبط کی ناونعهب ای دیرکی م دروخرب یاهطقن تعیبط کی . دیرکی م دروخرب یاهطقن تروصهب .

«ای» یعیبط ، «آز» یعیبط هک دیریذپی م دعب . دی آی م نم ضرع ، دیوری م ولج اجنیمه یتقو اما اب امش اما ، تسا بکرم هکنیا اب تعیبط نیا . تسا هدش «دیز» ، بیترت یعیبط و «لاد» یعیبط و- تشاد یاهیعیبط تویه ، دوب هدش ثداح هک ی «دیز» یعیبط نوچ ؟ ارچ . دیرکی م دروخرب یاهطقن نآ هب یعیبط مضم سب - دینک دروخرب یاهطقن تروصهب نآ اب هک تشادن یلکش م امش نهذ اذل . ار یاهثلاث تعیبط ثدخی ، یعیبط

کی کشت <<== عئابط بی کرت

ار نیا لاجم امش یتقو نوچ ؟ ارچ . دی آی م کی کشت تعیبط رد م نک ضرع مه اوخی م نم هک تساجنیا ، دیروایب دیدپ ار یدیج یاهطقن یعیبط و دینک همی مض یرگیدی تعیبط هب ار یتعیبط هک دیراد ار تعیبط دیناوتی م امش اذل . تسا اههفلؤم و آزجا ، بکرم ، دیدج یاهطقن تعیبط نیا لد رد و دینک رتمک ار نآ دیناوتی م . دهد ناماس ار یرتعیسو فیط ، امش یجورخ تعیبط و دینک هدرتسگ [1]دهد ناماس ار یرتمک فیط

هبکرم تی هام : «آر» فرح

، ناهد فقس ؛ دیراد [2]ییاههفلؤم دوخ قطن هوق رد امش یتقو : دش نیا «آر» رد نم ضرع دینیبب تفص یلو ، تسین جرخم العتسا و قابطا . دنکی م قرف [3]فرح یتاذ تافص اب ، م جرخم عطاقم دیلوت ار «آر» و دنهدیم مه تسد هب تسد ییاههفلؤم امش قطن زاهج و هوق رد ینعی . تسا تاذ دننکی م .

هدمآ «آر» سفن رد تعیبط سب ، دننک داجیا ار «آر» زا یفیط کی دنناوتی م اه هفلوم نیا نوچ دنناوتی م اههفلؤم نیا را مادک ره ارچ ؟ دمآ اچک زا نآ بی کرت بخ . تسا طی سب «آر» هک دیوگن سب تسد . دراد تعیبط کی شدوخ هفلؤم ره . تسا راک رد یرتطی سب عئابط نوچ ؟ دننک دیلوت ناشدوخ لثم رگا اما ، دنکی م دیلوت «آر» مان هب یاهطقن تعیبط کی امش رظن هب و دهدیم مه تسد هب تسا یتعیبط کی ینعی . تسا «دیز» لثم ، «آر» هک دینیبی م ، دیورب «آر» نیا نطب هب «دیز» دیلوت ار نآ هک ییاههفلؤم نوچ ؟ ارچ . دراد یضیری ضرع «آر» دوخ . دهدیم لی کشت ار یفیط هک رگیدی شخب رد و تسا تعیبط دنچ زا بی کرت ی شخب کی رد هک دریگی م کمک یعیابط زا ، دنکی م [4]کی تونف هک مه یتقو . تسا هدش هتخاننش الماک اه نیا . تسا یرگیدی عئابط زا بی کرت

دندنکیم ادج ار اهنآ و دنیوگیم امش یارب ار اهنیا مسا، درک تفرشیپ

طی سب تعیبط

- [5] ۱۱۱۱۱۱ ۱۱ ۱۱۱۱ ۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱

میرادن ای میراد طی سب تعیبط هک تسا لاوس کی مه نی، هلب

عئابط یسرک؛ دارفا

اذل، کچوک تیاهن یب و گرزب تیاهن یب شیخ را؛ یهانتیال عئابط هک مدرک ضرع دشاب ناتدای رگا یسرک کی عئابط یارب لاعتم یادخ نوچ، دیآیم دیدپ اچک را توسان ملع رد درف هک مدرک ضرع مدز هک مه یجیار لاثم، تسا تعیبط کی روهظ لحم هکلب، تسین نآ درف یسرک ره؛ دنکیم تسرد ای تسه تعیبط کی بآ؛ دینک هعجارم دوخ زاکترا هب؟ تسین ای تسه تعیبط کی بآ نالا، دوب بآ بآ دیوگیم، دیوریم بآ لد رد یتقو اما، تسا تعیبط کی بآ هک دینکیم لوبق همه؟ تسین دیدپ لوکلوم کی هک دناهتفرگ رارق مه رانک رد یا هنوگ هب نژیسکا ود اب نژوردیه کی؟ تسیچ یسرک کی؟ دندرک راک هچ نژیسکا ود و نژوردیه کی سپ بخ، تسا بآ لوکلوم، لوکلوم نآ، دناهدرآ ات دندرک تسرد یسرک کی ملع نی رد، دیامرفب، دیراد یرتهب ربعت امش رگا، دندرک تسرد روهظ اچ نی رد هک دوشیم بآ تنطلس تخت، یسرک نی سپ، دنک روهظ ملع نی رد، عاملا تعیبط دیرادن نژیسکا و نژوردیه زج یزیچ، دیورب بآ لوکلوم یعیبط لد هب رگا دوخ الا و، دنک

تارذ هک دینیبیم دیوریم ولبات لد رد یتقو و دیراد ابیز یولبات کی امش هک تسا نی هیبش، هدرک رضاح امش هرصاب هوق رد ار ریوصت نآ هک هتفرگ رارق مه رانک یاهنوگ هب تارذ نی، تسا گنر دیرادن یریوصت امش، دیورب ریوصت تارذ هب یتقو، دیرادن یریوصت، دیورب تارذ لد رد رگا الا و ات، دیایب امش مشچ هب یرون اهنآ غومچم زا و دندنکب یراک کی اغومچم اهنآ و دیریگب هلصاف دیاب هب تسد هک نی یارب؟ هچ یارب، تسا یسرک اهگنر تیغقاو دوخ سپ، تسا ریوصت دیوگب الاح میوگیمن نم، تسا انبم کی نی، دندنک داجیا ار ریوصت نآ امش هرصاب هوق رد ات دنهدب مه تسد [6] دینک رکف نآ یورات منکیم ضرع ار اهنیزیگ و اهلحم مهوخیم هکلب، تسا تسرد نی

انشآ موهفم میمص هب هجوت ماگنه رد اه نآ فیط تیصوصخ اب، میهافم رد کیکشت ثح بم رد [1] کی میمص اب ههجاوم ماگنه هب اچ، تسناد هلئسم نی یی اچ لیلحت ناوت یم ار ثحب نی، میدش تیهام نی ینورد نوؤش، اه هفلوم، عاجا، هلئسم رس، میهجاوم فیط کی اب، نآ نی دحل نیب و موهفم دوش یم تیهام رد ریغت و توافت بجوم، رصانع نی رد ریغت و توافت، دنتسه موهفم و

نیب کی کفت دننام دشاب هتشارد دناوت یم یفلتخم غاونا دوخ اه هفلؤم رد ریغت نی هتبللا، موهفم کی تاموقم ندوب کیکیکشت ای و «عار» تعیبط رد توص داجیا یاهرازبا

ناویح ریظن، دنتسه مزاب کی یاراد دوخ موهفم کی تاموقم یهاگ هک نآ بلطم نی نایب و حیضوت کرحت» و «سح» رصنع هک دوش یم هطحالم، دوش یم فیرعت هدارالاب کرحتم ساسح مان مسج هب هک بطق.. دوش یم ناویح تیهام رد کیکیکشت داجیا لماع دوخ هلئسم نی و دنیکیکشت ود ره «هدارالاب دیوگ یم هراب نی رد یزاریش

اودح دق مۀنأ :لأحلا و ،دشأ ناويح نوکي ال مهذنع :لاق ۀنأكف ،لأحلل هي ف واولا و ، ناويحلا اودح دق و ۀدارلأب كُرحتم سأسح سفن وذ مسج ۀنأب :هؤدح مۀنأل ،دشأ ناويح نوکي نأ هنم مزلي امب ناويحلا

،مأ ۀي كرحتملا و ۀيسأسحلا نأ كش ال ،رثكأ ۀساوح و كيرحتلا يلغ يوقأ هسفن يذلأ م؁ ۀضوعبالك ،هكرحت فعض و ۀساوح تلق نم ۀي ناويح نم دشأ ،الثم ،ناسنإلك ،ۀي ناويح نوکي ف همكح حرش).هنم مأ ۀنأ ركني ال ،كلذ نم ۀي ناويح مأ اذه نأ فرعلا ي ف قلطي ال نأ درجمب ف .الثم (٢٣١ ص ،قارشال

ديآيم دوجو هب دنراد رارق هرحن رد هك «يتوص ياهرات» مان هب كزان يهغي و دشاعترا زا توص [2]

،دراد رارق يان يناقوف شخب رد و نابز بقع رد هرحن

اهنآ ني ب يكي راب فاكش ،دنوشي م هديشك ،دنراد يعاجترا تلاح هك يتوص ياهرات ياههچي هام يتقو ،دنيآيم رد شاعترا هب يتوص ياهرات ،فاكش نيا زا مدزاب ياه روبع اب هك دوشي م داجي

بيترت نيدب و دنكي م شعترم زني ار يني ب ياههرفح و ناهد ،اه شش ،قلح لخاد ياه ،شاعترا نيا ،دوشي م داجي توص

:دوشي م ياه ناي ر عون ود زورب بجوم يسفنت مسي نام

١. مد ياه ناي ر

٢. مدزاب ياه ناي ر.

ي م هداقتسا مدزاب ياه ناي ر زا ينع ي مود عون زا ،يسراف نابز هلمج زا ايند ياه نابز رتشي ب رد ،دوش

: زا دن ترابع دنراد هدهع هب ار يتوص ياه اوآ دي لوت شقن هك يتوص ياه مادن

يسفنت ياه مادن (فل

زاس كاو ياه مادن (ب

زاس اوآ ياه مادن (ج

:يسفنت ياه مادن (فل

(اهكزيان ،اههزيان ،يان ،مگارفايد ،اهشش) زا دن ترابع يسفنت ياه مادن

ود يهلي سو هب و دنراد ياج هني س يهسفق نور رد هك دن تسه لكش يجنفسا مادن ود :اهشش ،دنوشي م لصتم يان هب هزيان

،دنوشي م مسقت اهكزيان مان هب يرتكچوك ياه هلول هب كي ره :اههزيان

،دناهش هدنكارپ اهشش مامت رد :اهكزيان

زا ار هنیس یهسفق ،هک دراد دوجو یاهچیهام یهدرپ کی اهشش نیریژ تمسق رد :**مگارفا ید یهدرپ** هب نآ ینوریب تمسق ضابقنا ماگنه رد هک تسا سوق کی لکش هب هدرپ نیا .دنکیم ادج مکش مک هنیس یهسفق مچح ات دوشیم ثعاب و دیآیم رد دبنگ لکش هب یدودح ات و دوریم الاب فرط ار لمع نیا .دوش هدنار نوریب هب اهشش لخاد یاوه و دوش دراو راشف اهشش یجراخ یهراچ هب ،هدش دنوگیم «مدزاب»

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

ولگ هب دوح یان .دنوشیم لصو یان هب هژیان مان هب یفورضغ یهلول ود یهلیسو هب اهشش :**یان** یاه تفاب یهلیسو هب هک دناهدش لیکشت یفورضغ یاههقلح زا یان یاههلول .دوشیم لصو .دنوشیم لصتم رگیدکی هب یاهچیهام

زاس کاو یاه مادن(ب)

ود نآ نورد هک دراد رارق دیئوریت مان هب یاهظفحم شخب نیا رد .دنا هدش عقاو هجرح رد یلک روط هب لصو دیئوریت هب اهنآ رس کی .دندراد رارق یتوص یاهرات مان هب فیرط رایسب یاهچیهام یهدرپ نیا شخرچ .تسا لصتم «دیئون یت یرا» مان هب لکش یتلثم فورضغ ود هب اهنآ رگید رس و تسا مه زا اهنآ ندش رود ای رگیدکی هب یتوص یاهرات ندش کیدزن ثعاب ناشدوخ یهدعاق لوح فورضغ ود و ناهد ،ینیب یاههرفح زا روبع زا سپ جاوما نیا .دنکیم دیلوت یتوص جاوما یرس کی و دوشیم .دننکیم (کاوا)دص دیلوت ،ینیب

:زا دنترابع زاساوا یاهمادن (ج)

یانکاچ

قلح یهرفح

ناهد یهرفح

.دندراد رارق هجرح یالاب یگمه هک ینیب یهرفح

.دنوگیم یانکاچ ار یتوص یاهرات نیب یهلصاف :**یانکاچ**

و ناهد یهرفح هب ولج رد قلح .دندراد یدایز یریذپ فاطعنا تیصاخ هرفح نیا یاههراوید :**قلح یهرفح** اب ناوتیم ار قلح داعبا .دهدیم لیکشت نابز یهشیر ار قلح یهراوید .دوشیم طوبرم ینیب یهرفح درک رتدایز ای مک ،نابز ندرب بقق ای ولج

یهرفح .دشابیم ناهد یهرفح زاساوا یاه مادن شخب نیرتراکرپ و نیرتریذپ فاطعنا :**ناهد یهرفح** اه بل و اهناند ،نابز ،هثل ،ماک ،زالم :تسا هدش لیکشت ریز یاهشخب زا ناهد

هب زالم تکرح .دراد رارق ماک مرن یاهتنا رد هک یتشوگ و مرن تسا یاهدئاز کچوک نابز ای زالم :**زالم** هب قلح و ناهد لاصتا و ینیب یاههرفح قیرط زا اوه روبع هار ندش هتسب هب رجنم الاب یوس .دنوشیم رگیدکی

تخس مان هب نآ نیشیپ شخب .دراد دادتما کچوک نابز ات الاب یاهناندن تشپ زا ناهد فقس :**ماک** .تسا کرحتم و یتشوگ ،ماک مرن ینعی نآ نیسپ شخب یلو .تسا تکرح نودب و یناوختسا ،ماک

لکش بدحم یدودح ات و یناوختسا و تخس یاهیجان هک دنمانیم هثل ار الاب یاهنادند تشپ **:هثل** تسا.

یاهچیهم تفاب .تسا ناوارف کرحت و فاطعنا تیلباق یاراد هک یتشوگ و مرن تسایمادنا **:نابز** .تسا اهاوآ دیلوت و ییایوگ لماع نیرتمهم نابز .دراد شخرچ تاهج مامت هب هک تسایروط نآ

زاسادص یاه مادنا و ادص داجیا یگنوگچ

کرحتم کف هب نییپ فیدر یاهنادند .دنوشیم لصتم تباث کف هب الاب فیدر یاهنادند **:اهنادند** ددع ود و یس رب غلاب ناسنا رد اهنادند دادعت .دنوشیم بوسحم زاساوا یاهنادند زا و دنتسه لصتم نایم رد .دنراد هدنرب یجات نیشیپ یاهنادند .دنمانیم نیشیپ یاهنادند ار ولج نادند تشه .تسا نادند تشه نییپ و الاب کف رد .دراد رارق تسایزی و یطوخم ناشجات هک شین نادند راهج اهنآ .دراد رارق گررب ییاسآ نادند ۱۲ سپس و نهپ یجات اب کچوک ییاسآ

مه اه بل .دنراد یاهچیهم ینامتخاس اهبل .دنتسه اهبل زاساوا مادنا نیرتمهم ،نابز زا سپ **:اهبل** اه توصم هژیو هب اهاوآ زا یخرب دیلوت یلصا لماع اهبل .دنیامنیم تکرح تاهج مامت رد نابز دننام .دنتسه (یا ،وا ،آ ،ا ،ا ،ا)

ینیب یاههرفح هب هاگولگ ،نآ ندمآ نییپ اب .دنراد رارق قلح یالاب رد اههرفح نیا **:ینیب یهرفح** رگا .ددرگیم دودسم ینیب یاههرفح قیروط زا اوه روبع هار ،نآ ندش هدیثک الاب اب .دوشیم لصتم روبع ینیب یاههرفح زا اوه ،دشاب دودسم ناهد قیروط زایتوص یاهرات شاعترا ماگنه اوه روبع هار ادص هب یصاخ تیغی یک مسیناکم نیا .ددرگیم ینیب یاههرفح لخاد یاه شاعترا بجوم و دنکیم هلاقم ،نارونخس نوناک تیاس) .(ن ،م) تماص ود دننام .دنیوگیم (یاهنغ)یموشیخ نآ هب هک دشخبیم **(زاسادص یاه مادنا و ادص داجیا یگنوگچ)**

3[ةفصل فی رع ت:

ریغللاب تمقام ام :ةغل ةفصل

اهریعام یأ فورحل تافص و ،هب قطنللا دنع فرحلل ضرعت یتللا ةلاحلا :احالطصا و

و ،روهمللا مه و ،ةفص ةرشنع ینامث یه :لاق نم مهنمف ،فورحل تافص ددع یف ءاملعللا فلتخا دق و هذه اودع ثیح ،ةفص ةرشنع سمخ یلإ مهضعب اهصقنأ و ،ةیرزجللا یف درو امك ،یرزجللا نبا مهنم تافص ةفاضلإب نیعبرأللا قوف ام یلإ مهضعب اهداز و ،نیلللا و قالذللا و تامصلإلا :ادع اهلک تافصللا یخأ:

:ةداضتملا تافصللا

یه و اهنم سمخب فصتی نأ فرح لكل دب ال و ،ةرشنع اهددع و دض اهل یتللا تافصللا یأ

۱- (تكس صخش هثحف) :یف عمجت ةرشنع هفورح و :سمهللا - ۱

۲- .ةیئاهللا فورحللا نم سمهللا فورح یوس ام هفورح و ،سمهللا دض :رهجللا - ۲

۳- (تكب طق دجأ) :یف ةعومجم ،ةینامث اهفورح و :ةدشللا - ۳

٤. ءدشلا فورح يوس ام ءواخرلا فورح و ،ءدشلا دض :ءواخرلا - ٤

٥. (طق طغض صخ) يف ءعومجم ،ءينامث هفورح و :ءالعتسال - ٥

٦. ءالعتسال فورح يوس ام هفورح و ،ءالعتسال دض :لافتسال - ٦

٧. (ط - ط - ض - ص) يه و ءعبرأ هفورح و :قابطال - ٧

٨. قابطال فورح يوس ام هفورح و ،قابطال دض :حاتفنال - ٨

٩. (بل نم رف) :هفورح و :قالذال - ٩

١٠. ءلل همحر ىرزلال نبا لوقي كلذ يف و ،قالذال فورح يوس ام هفورح و ،قالذال دض :تامصال - ١٠

لفتسم ويخر و رهج اهتافص

لق دضلا و ءتمصم حتفنم

(تكس صخش ءثحف) اهسومهم

(تكب طق دجأ) ظفل اهديدش

(رمع نل) ديدشلا و ويخر نيب و

رصح (طق طغض صخ) ولع عبس و

ءقبطم ءاظ ءاط داص داص و

ءقلذملا فورحلا (بل نم رف) و

ءداضتملا ريغ تافصلا:

يه و عبس اددع و ،اهل دض ال ىتلأ

١. (ز - س - ص) هفورح و :ريفصلا - ١

٢. (دج بطق) اهفورح و :ءلقلقلا - ٢

٣. (امهل بق ام حوتفملا ناتنكاسلا واولا و ءايلا) اهفورح و :نيلا - ٣

٤. (ر - ل) هافرح و :فارحنال - ٤

٥. رركي ال نأ بجي و ءارلا :وه و دحاو فرح ال هل سيل و :ريركتلا - ٥

٦. (نيشلا) :وه و دحاو فرح ال هل سيل و :يشفتلا - ٦

٧. (داضلا) وه و دحاو فرح ال هل سيل و :ءلاطتسال - ٧

:ىرزلال نبا لوقي كلذ يف و

نيس و ياز و داص اهريفص

نيلا و (دج بطق) ءلقلقلا

اچتفنا و انكس ءي و واو

اچحص فارحنالا و امهل ببق

لغج ريركتب ءارلا و ماللا يف

لطاتسا اداض نييشلا يشفتلل و

هعلاطم هک تسا **یسانشنابز** زا یاهخاش (Phonétique: **یوسنارف** هب) کی تنوف اییسانشاوآ [4] هک دراد طاب ترا (اهواآ) یراتفگ تاوصا یکیزی صاوخ اب و دهدیم لیکشت ار ناسنا راتفگ تاوصا یکیژولویزی فورن تیعضو و بطاخم کرد، **کی تسوکآ** صاوخ، اهنآ یکیژولویزی دیلوت: زا دنت رابع دوشیم طوبرم تاوصا یاهم تسیس هدی کچ یرمارگ تا صخشم نییعت هب یسانشچاو، رگیدی یوس زا

ه نیشیپ

فی رعت و هتفرگ رارق هعلاطم دروم **ناتساب دنه** رد **حیسم دالیم** زا شپ ۲۵۰۰ لاس رد یسانشاوآ **نابز** هب حیسم دالیم زا شپ مچنپ نرق رد تماص تاوصا راتفگ زرت و ناکم زا ینی ناپ یدنبهتسد اب قباطم ار دوخ تماص فورح، یلصا **یدنه یابفلا** هزورما. ددرگ یمرب **تیرکسناس** متسیس کی هک دنوشیم یقلت یدارفا نیتسخن زین **ناتساب نایانوی**. دناهدرک مظنم ینی ناپ هک دش زاغآ **لب لیولم ردناسکلا** اب نردم یسانشاوآ. دندرک هئارا ییواآ یابفلا یارب ار یراتشون مهارف یراتفگ تاوصا نتشون یارب ار قیقد یاههناشن زا یمتسیس وا «یئرم راتفگ» باتک دوم نیم.

چنساوآ عادبا زایشان نآ زا یشخب هک درک دشر تعرس هب مه دزون هه رخاوا رد یسانشاوآ هعلاطم راب نیدنچ دندوب رداق ناسانشاوآ. دوش تبث راتفگ لانگیس ات دادیم هزاجا هک دوب (فارگونف) دنیامن هدافتسا لانگیس نآ یارب کی تسوکآ یاهرتلیف زا و هدرک شخپزاب ار راتفگ لانگیس لانگیس کی تسوکآ تعیبط دروم رد یرت قیقد چاتنتسا هب رداق دیاب راک نیا ماچنا یارب اما رادادص و تماص تاوصا یفیط صاوخ **نوسی دا** چنساوآ زا هدافتسا اب نامره رامیدیول. دندوبیم راتفگ نینچمه. دش یفرعم راب نیتسخن یارب «بکرم» حالطصا هک دوب تالاقم نیا رد و هدرک یسررب ار یتوافتم یاهتعرس رد، دوب هدش هتخاس نوسی دا چنساوآ اب هک ار یرادادص هدش طبض یاهادص نامره یکیو تیاس). دنک شیمزآ ار نوتستیو و سیلیو رادادص فورح دیلوت تایرطن ات درک شخپزاب (ایدپ)

سرد هسلج رد رضاح ناتسود زا یکی لاؤس [5]

هعجارم ۱۳۹۲ / ۱۲ / ۱۸ خیرات رد **لوصا سرد** هسلج هب شحابم نیا رتشیب ندش نشور یارب [6] تسا دوجوم زین **تایرابتعا هلاقم** لیاف نمض رد هسلج نیا. ددیامرف