

# کی کشت (مود ماقم تایهام رد

امک .تسا دوجو رد اهن ت و اهن ت کی کشت ؛تسین نکمم تیهام رد کی کشت هک :دنیوگی م 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، نشتاد 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؛ دنربیمن راک هب ار هغلابم و لیصفت تاودا دراوم نیا. دریکب هدیدان ار اهنا توافت میکح دوشیم ببس هغلابم

رد کی کشت رت مامت هچره یهغلابم و تدش اب هک ناگربز زا یضعب و دیرجت یشح داقثعا 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؛ دناهتخیرگ 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 كِي م 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 يُوگِي م ام ار عَوَن وَ لَصَف وَ سَنج) دَشاب رَاك رَد ىتِي هَام روطَهَب ناشدوخ يَاه قَادَصَم رِب اهي تاذ وَ اه تاذ. كُكْشَم وَ حَن هَب هَن وَ تَسا ىطاوَتَم وَ حَن هَب شِي اِه قَادَصَم رِب اهي ضَرَع ىلَو، تَسِي ن رِخْأَت وَ مَدَقَت اهي تاذ وَ اه تاذ يَاه قَادَصَم نِي ب ىنَعِي؛ دَن كِي م قَدَص ىطاوَتَم رَه. تَسِي ن ىع قَاو قَادَصَم ع قَاو رَد ىضَرَع قَادَصَم اريز، دَن كِي م قَدَص كُكْشَم روطَهَب 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 يُوگِي م ىو لاثما وَ ىلَع وَب مِي يُوگِي م دَش مَوْلَعَم بِلَطَم نِيَا هَك نَوْنِكا اِي ىعَوَن تِي هَام چِيَه. دَشاب كُكْشَم ىلَك دَن اوتى مَن وَ دَوَب دِهاوْخ ىطاوَتَم اَم تَح ىلَك نَا دَشاب «ى تاذ» وَ مَدَقَت شِدارفا نايم دَن اوتى مَن اَرَهَق وَ دَشاب كُكْشَم ىلَك دَن اوتى مَن ىلَصَف تِي هَام اِي ىسَنج تِي هَام؛ تَسا لَاحَم «ى تاذ» رَد كِي كَشْت: دَن يُوگِي م هَك تَسا تَهج نِيَازا. درادَن نَاكْما ىزِيچ نِي چ؛ دَشاب رِخْأَت؛ تَسا لَاحَم تِي هَام رَد كِي كَشْت.

ىضَرَع ىلَك رَد ىنَعِي مود عَوَن نَا رَد كِي كَشْت دَن يُوگِي م؟ تَسا چَك رَد كِي كَشْت سَب: مِي يُوگِي م دَعَب كِي، تَبَسَن. دوشى م ادي پ فَعَض وَ تَدَش تَبَسَن رَد وَ تَسا رارِق رِب رما وَد نايم ى تَبَسَن هَك تَسا هَب طَوَب رِم، اِه فَعَض وَ تَدَش. درادَن ى تِي هَام كِي وَ ى تِي نِي ع كِي شِدوْخ رَگِي د وَ تَسا ىعازَتَن ا موهَم وَد رَه شِدوْخ تاذ رَد نَا وَ شِدوْخ تاذ رَد نِيَا هَك نِيَا هَن تَسا عىش وَد نايم تَبَسَن رَد اه تَوافَت وَ اه فَا ل تَخا رَطَن زا هَك تَسا ىرما وَد دروم 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 ى تَوافَت چِيَه دَن تَسَه تاذ كِي قَادَصَم هَك نِيَا فَعَض وَ تَدَش ىنَعِي، تَسا راد رِب كِي كَشْت هَك تَسا ىرما كِي، تَبَسَن. دراد دَوِج وَ تَوافَت اه نَا نِي ب راد رِب تِي لَوَا وَ تِي لَوَا، تَسا راد رِب تِي رِثْكا وَ تِي لَقَا، تَسا راد رِب تِي فَعَضَا وَ تِي دِشا، تَسا راد رِب... تَسا

نَا هَب - دَشاب زاي تَم اَل اِه بَام نِي ع كَارْت شِاَل اِه بَام هَك نِيَا ىانَعَم هَب ار كِي كَشْت ىلَع وَب لاثما سَب هَچَرَه ار شَم سَا لَاح، دَن اِه دَرَك لَوَب ق ار راد قَم نِيَا ات؛ دَن اِه دَرَكَن لَوَب ق - دَرَك مِي هَاوْخ ضَرَع دَعَب هَك ىيَا نَعَم دِي راد گَب دِي هَاوْخ م.

ىضَرَع وَ تاذ تاي لَك رَد كِي كَشْت نَدوَب ىراج دروم رَد قارشا خِي ش ى رَطَن

يَاهِي لَك رَد كِي كَشْت هَك هَن وِگ نامِه، هَن هَك تَسا هَت فِگ وَ هَدَرَك در ار فَرَح نِيَا هَدَم آ قارشا خِي ش دَعَب ىكِي وَ مِي شاب هَت شاد بَا وَد ام هَك تَسا نَكْمَمَّالْثَم. تَسا زِي اِج مَه ى تاذ يَاهِي لَك رَد تَسا زِي اِج ىضَرَع وَ، دَن شاب هَت شاد فَا ل تَخا رَگِي د كِي اب تَساهَن آ كَارْت شِاَل اِه بَام نامِه هَك نَدوَب بَا رَد ىنَعِي دَشاب رَتَبَا هَت شاد فَا ل تَخا رَگِي د كِي اب - نَدوَب ناسنا تِي هَام نامِه - نَدوَب ناسنا رَد ناسنا وَد تَسا نَكْمَم اِي دَن شاب.

ىضَرَع تَبَسَن شِدوْخ دارفا اب كُكْشَم ىلَك نَا مِي راد ىكُكْشَم ىلَك ام هَك اِجَرَه هَك درادَن ى تَرورِض لَاح نِي عَرَد وَ دَشاب شِدوْخ دارفا ى تاذ «ىلَك» هَك تَسا نَكْمَم هَكْلَب؛ ى تاذ تَبَسَن هَن دَشاب هَت شاد. دَشاب هَت شاد دَوِج وَ نَا رَد مَه كِي كَشْت.

:هَك مِي دَن اَوِخ هَم وِطَن م حَرِش بَا تَك نِي مَه لِيَاوا رَد هَك تَسا ى بِلَطَم نامِه نِيَا

تَامَ ضُنْمَب اِجْوَ اَوْضَعَبْوَا تَانْدَلْ مَامَتَب اِمَّازِي مَلَا

هَي قَارْشالْ دَنْعُ زَوْجِيَّ اضْيَا هَي هَمَلْا ى فِلْا مَكْلَلْ وَ صُقْنَلْاِب

.مِي تَفِگ اِج نِيَا رَد هَك تَسا ى بِلَطَم نِي مَه ى راب رَد 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 كيكشت؛ درادن تیهام ملع هب یطبر یقیقح كيكشت آالصا تفگ هك ددرگیمررب دوجو تقیقح هب هیضق دوشیم زایتمالاهبام نیع آعقاو كارتشالاهبام هك

ك، تسا یراج یرابتعا رومآ رد هك تسا ییاهكيكشت ای ددرگیمررب دوجو هب رخآ رد ای اهكيكشت م ك اج ره. تسا جراخ یفسلف ثحب ییاد زا و تسین یقیقح عزج دشاب یرابتعا رومآ رد یتقو هتبلال هك یزیچ نآ و تسا زایتمالاهبام نیع كارتشالاهبام اجنآ رد دشاب یقیقح كيكشت كی و یناعم باب آالصا. تسا دوجو تقیقح دوشیم یكی نآ رد و ره زایتمالاهبام و كارتشالاهبام (ثآ هعومجم) طوسبم هموطنم حرش). دنتسه نورب كيكشت ییاد زا یگمه تایلک باب و میهافم (۴۹۰-۴۸۷: حصف ۱۰، دلج، (یرهطم دیهش داتسا

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

قارشالالافسالف 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 قارتفالال نأ وه و رصحالاب حدقني ةفلتخم ةیهاماللسفن نوکی نأب اهيف صقن و یه یه امب ةیهاماللسفن یف لامكب لب اهیلع ساییقلاب ضرعالنم اهل ام ءارو اهسفن بتارم یلإ ساییقلاب ضرع اهل و صقنللا و لامكلاب بتارملا قحاوللال و لوصفالل نم اهیرغل و اهل ةنمضتمل اهادرفأ یلإ

لمكألأ نأب هنالطب یلع ةیئاشملال عابتأ تجتخاف نیقیقرفلال نیب فالخالل اهیف عقوقو امم اذه و اذك ءیش یلع لمتشا نإ و -امهنب قارتفالل صقنألل یف سیل ءیش یلع المتشم نکی مل نإ اموقم الصفالل نوکی الف اهیلع دئاز ام و امهنب كارتشالال ءعیبطلالخنس یف ربتعم ام و هف ادئاز ایضرع وأ

ذإ لوألأ بولطملا یلع ءرداصم وه لب ادج یدر ضراعالاب هضاقنتنا نع رطنلل عطق عم حاجتجالا اذه و (هیلع دیزی امبال نیئیشلل نیب قفاوتل اهیف عقوقو ام سلفنب نوکی دق قرافتلال نأ یف مالكلال (427 ص؛ 1 ج؛ ءعبرألل ءیلقلعلال رافسألل یف ءیللعتملال ءمكلال

و ءیبجالوال ءدرجلال راوئألل تاوؤ نع جراخ ریغ یثاؤ رمأ هنأ عم «رونلل» و «:نآرق ریسفت رد ای هقالطإ و ءعضلل و ءدشلل یف جردتم صقنلل و لامكلل یف توافتم هنأ ال، ءیسفنلل و ءیلقلعلا یلع اللوقم یثاؤلل نوک ءلاحتسلا یلع ناهرب مقی مل ذإ، كيكشتلل لیبس یلع ءیرونلل تاوؤلل یلع و لامكلل و ءعضلل و ءوقلل یف ءتوافتم بتارم اهل رونلل ءقیقح اذكه و، كيكشتلللاب هدارفأ ءیلقلعلا یلإ ءمسقنملال ءیللعالل راوئألل مث - یئغل رونلل وه و - یهلللال رونلل هلامك ءیغ و، صقنلل نآرقلل ریسفت) «ءیرصنعلل و ءیبكوكلل راوئألل یلإ ءمسقنملال ءلفاسلل راوئألل مث، ءیسفنلل و ءیلقلعلا رافسألل یف ءیللعتملال ءمكلال رد دروم و دنیارب هوالع و (۳۵۲: حصف ۴، دلج، میركلال هیاده حرش روطنیمه و ۶۳-۶۲: حصف ۲، دلج و ۱۰-۹: حصف ۲، دلج و ۳۰۶-۳۰۵: حصف ۱، دلج، ءعبرألل: حصف ۱، دلج، (اردصالم) افش تاییلل رب نیهلأتملاردص هقیلعت و حرش و 174-178 ص 2 ج هیریثا ۵۸۵

ءاجنا رد کیكشت هب تسا عجار، تیهام رد کیكشت هك دیامرفیم هیبوبرلا دهاوشلا رد نكل: تادوجو

و كښتلتا عوقوب لوقلا قارشإلا ةمكح بحاص مهنع لقنن سرفلا ءامكح و نښي قاورلا عابتأ امأ و كلذك و رادقملا و ةراحلا و رونلا ةيهامك ءايشألل تايتاذلا و عاونألل ضع ب ي ف ةيدشألل اب توافتلا هنالطب رمدق و تاياهاملا بسحب ةيمدقألل اب توافتلا لىلإ اوبهذ مهنأ امك رهوجل ي ف

**كانه انحر ورافسأل ي ف هاندروأ دق ي صقتسم كښتلتا ثحابم ليصفت امأ و توافتلا توافتلا اذه لوقن انهاه و ىنعملا و ةيهاملا بسحب ةيدشألل اب لوقلا بناج ىناعملا و هسفن ي ف ةفلتخم راوطأ دوجللف تادوجولا ءاحنأ لىلإ عجري ةيمدقألل اب** (١٣٤: هحفص ، ةىكولسلل ج هانملا ي ف ةىبوبرلا دهوشلا) هراوطأل

رد كىكشت آلقتسم اى و رافسار ددنوخآ هاگدى هب دانتسار اب اى زىن ، رصاعم ءامكح زار خرب دنهتفرىذپ ارتاىهام

ىلمآ هدار نسح داتسار موحرم

ةلحرمل نم سماخل لصفلا ي ف ليصفتلا لىل ع نهرب دق و ، **ةيهاملا ي ف كښتلتا راوج قحلا** هتلاصأ لىل ع ايقاب دوجولا ناك اهيف كښتلتا عم و (١٠٦-١١١ ص - ١ ط - ١ ج) رافسأل نم ةثلاثلا (١٢٧ ص - ١ ج) ىراردا رثن ي ف ةيهاملا ي ف كښتلتا مدع نم ملقلا نم ىرج ام و . ربدتف اضيا (٦٩: هحفص ٢، دلج ، هدار نسح تاقىلعت) ةموطنملا حرش . ءاشملا ىشمم لىل ع وه امناف

دورو و ، ماقملا ي ف نوي قاورلا هىلا بهذام قحلا نكل و ؛ ءاشملا ىشمم لىل ع باتكلا ي ف ام نايب وه اذه نم لىل ع صفتلا هيبنتلاب كىل ع ف باتكلا ةقىلعت بولسار نع جورخلا و باهسلإل بجوي ثحبالا . هئاحنأ لىل ع ي ف كښتلتا فالخالط اباض ي ف رافسالا نم ةثلاثلا ةلحرمل نم سماخل لصفلا (٦٨: هحفص ٢، دلج ، هدار نسح تاقىلعت) ةموطنملا حرش

تسار تىهام رد كىكشت در ماقم رد يهاگ هك ناشىا تاملك رىاس هجو ، نايب نىا اب دسر ىم رطن هب . دوش ىم نشور زىن

هر رص اضردىس موحرم

ىءارتى ام لؤؤي ي ف هتلاح تسار لىل اندشري ام دوجو مدعل ؛ **اهيف كښتلتا عوقو راوج قحلا و** دارفأ عون لكلكل نأب نادجولا ةدهاشمل و ، دوجولا ي ف كښتلتا لىلإ ةيهاملا ي ف كښتلتا هيف (فئاحص) . هعوقو ءيشلا ناكم لىل ع لىلدلا لؤأ و رخالا هدارفأ اهدقت ي تلتا هتلامكلا ةدجاو ةزاتمم (٣٦٤: هحفص ، يراوزبسلل ةموطنملا حرش لىل ع ةقىلعت) ةفسلفلا نم

دنا هدرک حرطم تايهام رد ار ىعبت كىكشت ىرهطم دىهش دنانم زىن خرب

**نودبو** مېنك رطن دىجت «تياهام رد كښتلتا» لىل ئسم رد ام هك تسار نىا فرح نىا مزال مېتفگ **رد مېوش لئاق «تياهام ىعبت كښتلتا» هب مېشاب هدرک ىفن ار روهشم ىرطن هكنىا** موحرم و تسىن زىاج دىوگىم خيش تسىن زىاج اى تسار زىاج تياهام رد كښتلتا اىآ هكنىا دروم دوجو تلاصا لىلدلا زىاى نىا و تسىن زىاج دىوگىم همم ؛ تسىن زىاج دىوگىم مه ددنوخآ دوجو تسار لاهم هك وحن نىا هب لىلو تسىن زىاج تياهام رد كښتلتا مېوگىم مه ام . دنهتسناد رد كښتلتا رگىد عون كى اما . دزىخرب شدوخ تاذ زامه كښتلتا و دشاب لىصا تياهام و دشابن لىصا . تسار دوجو عبت هب ىعبت كښتلتا نأ و درادن تافانم مه ناىاقآ فرح اب هك تشاد ناوتىم تياهام (ياهسرد) . تسه كښتلتا لىلاق دوجو عبت هب لىلو تسىن كښتلتا لىلاق شدوخ تاذ رد تياهام (٤٧٤: هحفص ١١، دلج ، ىرهطم دىهش داتسار راثأ هعومجم) تكرر ثح بم : رافسار

دنه د عاچارا دوجو هب ار نأ ىناىتشآ لال ج دىس موحرم دنانم اى

كڭي كڭشتلا عجري ،اهنالطب انملس نا و اهنالطب ملسن ال و ٲي هاملا ي ف كڭي كڭشتلا ققحت همزال و ، (٣٣١ :هحفص ٣ ، دلج ،ناريا هلا يام كح راا آزا ي تابختنم ) .اهت ي رابتعا و هتلاصال دوجولا ي ف

ماقا كڭي كڭشت ي فن يارب زا وا عابتا و خيش هك يني هارب و تي هام رد كڭي كڭشت يانعم صالخ دوب نيا يبوخ هب هلاسر نيا رد هروك ذم تاملك يواطم زا .دشاب يمن يلاخ هطلاغم و هرداصم زا دناهدومرف لضافت و زيامت ياحنا و كڭي كڭشت ماسقا عي مج زا يلاخ تاي هام تا ذسفن هك دش حضاو و راكشآ دياب ،دوش فرصتم دهوخب فعض و تدش و رخأت و مدقت ياحنا زا يوحن ره هب تي هام رگا ،دشاب يمني ،نافرع و هفسلف رطن زا يتسه ،نديلا لالچدشاب دوخ تقيقح و تا ذزا ريغ يتهج و يرما طساو هب (١٣٩ :هحفص

رد ار كي كڭشت و تسرا هيعون و هيسنچ تاي هام نيب ليصفت هب لئاق يضاي ف داتسا ،نايم نيا رد :دناديم عونمم يرگي د رد و زاجم يلو :

للاوقا ءثالث ههاملا ي ف كي كڭشتلا ي ف نا تفرع دق و

اعبت اعون ما اسنچ ههاملا تناك ءاوس اقلطم هتلاحتسا نم دهوشلا ي ف دنوخال هلا به ذام .١ نيئاشم لل

ههاملا ي ف كي كڭشتلا زواج نم قارشالا خيشل اعبت هبتك رئاس ي ف دنوخال هلا به ذام .٢ اقلطم

هيعونلا ههاملا ي ف هعانتما و هيسنچلا ههاملا ي ف هزواج نم قحلا وه ام .٣

دنيوگيم نوچ .دنتفگيم اسب هچ ،يداديم هجوت ناشيا هب رگا اما دناهتفگن ار نيا ولو نيئاشم ولو .دش ككشم داوس ،سنج سب .تسا عون كي شدوخ يارب داوس زا هبترم ره و تسرا سنج كي داوس هك ميراد سنج اما .ميرادن ،دشاب هتشاد فلتخم دارفا هك عون .تسين ككشم داوس ،عون هك نيا رد كي كڭشت تفگيم نيئاشم هب يسك رگا .دنتسه مه سانجا دارفا ،عاونا دارفا .دراد فلتخم دارفا داتسا رافسا سرد ريرقت) ميتسه لئاق نيا هب نامدوخ ام .هلب دنتفگيم ؟ دنياديم زئاج ار سنج (١٣٩٧ / ٩ / ١٩ هسلج ،يضاي ف

ديامرف هعجارم ٨ **هرامش تسويپ** هب ،دراوم نيا زا ريغ و قوف دراوم يليصفت هدهاشم يارب

« هلاقم ،يمالسا گرزب فراعمل ءرئاد تياس رد **كي كڭشت** لخدم :دنيبب نينچمه هني مز نيا رد اردصالم ءارآ يراگ زاسان يسررب» هلاقم و «انيسنبا و يدرورهس ،ني هلاتم لاردص هاگدي زا كي كڭشت «تاي هام رد كي كڭشت ثح بم رد

# درف و تعی ب ط : هم دم قم

## «دیز» ظفل تعی ب ط

کی هب و داد یم فیطلتار اه نهذ هک دوب عضو لاسم، یلوصا بتک رد بوخ رایسب بللطم زا یکی لوبق ار نآ لوبق همه هک نیا اب اما، دنتشاد لوبق نیرطان و نیشحاب 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. تسافلطل. تسا مه کی دزن درف و تعی ب ط نیب هطبار نوچ؟ ارچ. میتشادن هجوت نآ زا لبق اما. تسادوچوم - دوچ و فطلال هب، درف لد رد تعی ب ط.

## «لاد» و «ای»، «از» فرح تعی ب ط

نآ تعی ب ط ای تساهاز» درف «از». تساهلاد» 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 شحب و میدرک شحب اهنیا زالصفم. تشاد تعی ب ط بیترت - لعفلال مال، لعفلال نیع، لعفلال آف - مه فالتخا اهنآ رد و دراد یدایز دئاوف هک تساهنیا یارب مه نآ ندوب بوخ. تسه مه یبوخ یلیخ یلیخ یاه شحب نیا. دنتسه کرتشم نآ قیدصت رد ناهذا همه، دینکیما حرطم ار نآ ات ینعی. تسین دیراد 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 دیه اوخ 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، تساه دش 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 تسبب یارب ای تساه هچب نیا یارب دینک یم عضو هک ار یدی ز طفل یعی؟ هچ یعی «نیا»، مینک یم عضو «نیا» یارب ار طفل نیا هکلب، وای گلاس تسبب یارب هن رد یکی و تساه شا یگلاس تسبب رد یکی و تساه قادنق رد یکی هک یلایس دوجو زا ریغ، هچب نیا سالک رد هک تساه ینامز یارب یکی، دیناوخ یم نیقلت هک تساه رب یارب یکی و تساه یگلاس دص تعی ببط روح کی نیا، میتشاذگ دیز ار اه نیا همه مسا، تساه وا ترخآ یارب یکی و دینز یم ادص ار وا [3] تساه وا هی دوجو تانویش رد هی راس هیصخش.

تخیر هصالخ هک منک دیکات ار نیا مه اوخ یم. مه د ناس نآ یور مه اوخ یمن دوب فال تخا لحم نوچ هتبلال، تسین درف تخیر؛ تساه تعی ببط تخیر، تساه هل عوضوم هک هچ نآ

یناسک، تساه یرگید فرح هلاحتساه، تسین هلاحتساه رس ام شحب، تساه لاجم هک میوگ یمن اما، مراد فرح یلیخ، تساه لاجم یزیچ کی میوگب اعیرس هک نیا اب نم، دیناد یم دندوب ام هتجابم رد هک لباق تسه سالک رد هک ییاه هلاحتساه نیا الومعم، تساه لاجم یزیچ میوگب عیرس میناوت یمن یعی ببط یارب طفل یعی ببط، عضو تعی ببط رد، تساه راک کی تعی ببط و عبط، نم روظنم، تساه باوج 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 زا هدزای تعاس رد هک زید طفل صخش میوگ یم الثم یارب ار زید طفل نیا صخش میوگ یم، منک یم عضو، دسر یم شدوخ ریسم فصن هب یصاخ هطحل رد، تسین لاجم نیا، دسر یم فصن هطقن هب تسرد هک مداد رارق صاخ هطحل رد یجراخ یئزج صخش، تساه عوضاوم.

- [4] □□□□□□□□

رد ی تقو امش، تساه نکمم ای لاجم هک تسین انعم نیا هب میوگ یم ار یراک عبط ام هک نیا، هلبب یتمکح کی عضو، تساه عضو یتمکح فالخ: دندومرف یم ءاملع، دیتسه یتمکح کی لابند هب عضو طفل هک عوضوم تعی ببط نیب هک دیوگ یم عضو یتمکح نآ، دندراد یراک نآ اب ءالق، دراد یدوصقم، دراد، تساه شحب یاضف نیا سپ، دوش یم عضو نیا، دینک رارقرب هقلع هل عوضوم تعی ببط و تساه.

تساه هتفرگ رارق حیرصت دروم، ددعتم یلوصا بتک رد بلطم نیا [1]

ی:ناهفصا نیسح دمحم خیش موحر ممالک تساه هلمج نآ زا



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

## عضول يف

نبي ةمزالمل ققحتت و ،هب صتخي يىنعمل لىل طفلل عضو رابتعا -هلحم يف انركذ امك -وه و نأل هتيرابتعاب لوقن امنإ و ،روبزمل رابتعالا لىل تفتلمل دنع ىنعمل روضح و طفلل روضح يجراخل وأ امهنم ينهذلا دوجومل نود ىنعمل يعي بط و طفلل يعي بط هل عوضومل و عوضومل ال لباقمل و ،لثاممل لبقى ال لثاممل و ،يكرادإ دوجو وحن وه و .لاقنتال ل عضو نأل ،امهنم لىل اهجايتحال ،ةلولوقم لاضارأل نم ةيعضول ةقلعل نوكت نأل لقعى الف هيلع و ،لباقمل لبقى ةيقب و ،نهذلا يف تباث عوضوم لىل اهجايتحال ،ةينهذلا ضراوعل نم ال و ،جراخل يف ققحم عوضوم (23-٢٤ص ؛ 1ج ؛ لوصأل يف ثوحب ).لىلعت هللا ءاش نإ ةيماكلأل ئدابمل يف مالكل

## ىقارع ءاضاقآ

ىنعمل و طفلل يعي بط نبي لوعجم صاخ طبر نع ةرابع يه و عضول ةقيق ىف (ةيناثل ةهجال) عمسى نم نهذ يف ىنعمل كلذ راضحال ادعتسم عوضومل طفلل يعي بط نوكتي ثيحب هل عوضومل (29ص ؛ لوصأل يف راكفال عئادب )هروصتي وأ طفلل كلذ

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

## ىنىمخ مام

،كلذك ىنعمل يعي بط ءازاب ةيقيقحال ةيضقل وحن ب طفلل يعي بط وه ىنعمل ءازاب عوضومل ؛ لوصأل حيقنت )ىنعمل يعي بط دارفأ نم درف ءازاب عوضومل طفلل يعي بط دارفأ نم درف لكف (137ص ؛ 1ج

ةيحان نم ال ؛تارثكل طاحل نود نم ،ىنعمل يعي بطل طفلل يعي بط سفن لعل نع ةرابع عضول (11ص ؛ 2ج ؛ لوصأل رهاوج)ةيقيقحال ةيضقل وحن ب ىنعمل ةيحان نم ال و طفلل

## ىلمآ مشاه ازرىم

ناك ثيحب هلامعتسا واضاول لعلج ىنعمل و طفلل يعي بط نبي صاخ قلعت نع ةرابع عضول (تاريقت)هل ةمات ةلعت هسفن ب نوكتي عامسل نهذ يف ىنعمل راضح ال ادعتسم هتاذب طفلل (29ص ؛ لوصأل

## ىناهفصا ىناف

صخشتمل ال ىنعمل 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 طفلي مل ول اذل و جراخل يف امهنم دوجومل (32ص ؛ 1ج ؛ لوصأل ملع يف طافلالا ثحبم لوح ءارأ)ىعضول طابترال لخال

## ىزىربت داوج ازرىم

دوجو نع ضامغلإ عم ول و ،ىنعمل 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 طفلي 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 مال ك رد لوصال ا ثحابم رد هنومن ناو نع ه ب [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 ،ه ب صتخي ي ينعمل ا يلع طفلل ا عضو رابتعا -هلحم ي ف انركذ امك -وه و نأل هتيرابتعا ب لوقن امنإ و ،روبزمل رابتعالا ا يلإ تفتلمل دنع ينعمل روضح و طفلل روضح يجراخلا و اامهنم ينهذلا دوجومل ا نود ينعمل ا يعي ب ط و طفلل ا يعي ب ط هل عوضومل ا و عوضومل ا لباقملا و ،لثاممل لباقي ا لثاممل ا و ،ي كاردإ دوجو وحن وه و .لاقنتال ا عضولا نأل ،امهنم ا يلإ اهجايتحال ،ةيلووقمل ا ضارعال نم ةيعضولا قلعلل ا نوكت نأل لقي ا الف هيلع و ،لباقممل لباقي ةي ق ب و ،نهذلا ي ف تباث عوضوم ا يلإ اهجايتحال ،ةينهذلا ضراوعلا نم ا و ،جراخلا ي ف ققحم عوضوم (23-24 ص ؛ 1 ج ؛ لوصأال ي ف ثوب ) .يلاعت هللا ءاش نإ ةيمك ا حأل ا دابمل ا ي ف مالكل

### :لوصال ا ثحابم ترابع

عضولاف ؛ه يلع ا عوضوم ه رابتعا ب ،كاردإل ا ي ف ينعملل ا مزلتسم طفلل ا لعج [وه] «عضولا» لاقنتال ا ي ف مزلتسالل ققحملا وه ي رابتعالا .

الف ،اهني ب عماج الب تاغلل ا فال تخاب ةفل تخم ي نادحو ينعمل ةعوضومل ا طاافلأل ا تناك ثيح و ،دحاو ينعمل صاخ طفل ا عضول ةفئا ط لك ي ف حجرم نع ةئشان ةيرابتعا لب ،ةيجراخ ةبسانم ،ه ي ف مهعبت نم و تارواحمل ا ي ف هب هنع اوربعيل .

ةيعضولا قلعلل ا نوكت نم ني لثامتملا و ا ني لباقمتملا عامتجا موزل ا ،ةيرابتعالا ةمالع وه ف ضقن ده اوش[؛ نهذلا ي ف لثاملل ا و لباقممل للاقنتال ا و ،لاقنتال ا لعضولا نأل ،ةينهذ و ا ةيجراخ ي ف ينهذلا لاقنتال ا عم ا ل ا دي ف ا و ،صاخشأل ا لعضولا ةحص حوصل كلذ و [ :داتسا شيامرف ةروصتمل ا ،بسنل ا **تادوجول** ةعوضومل ا فورحل ،مالعال لثم و ... .تارواحمل ا و تالامعتسال ا لابق ي ف ،تادوجولا كلت نع ةعزتمل ا اهتادوجول ةمزالمل ا اهتايهام روصتب اهفارطأ روصتب تاذل ا مامت نوكت دعب -ل قعي ا له نإ ف ؛اهل هضر ف و ا ل قعلا عارتخاب نهذلا ي ف ةتباثل ا تايهامل ا (33-34 ص ؛ 1 ج ؛ لوصأال ا ثحابم ) .دوجولا نع تاذل ا خالسن -فرطل ا دوجوب موقتمل ا دوجول

و ردپ :دشاب مه ه داس هك اهل لاثم ؛هن ا ي دندنسپم د ي ن ي ب ب من ك ي م ضرع ار اهل لاثم ا ي ضعب [3] مسا دني وگ ي م ا ي تقو .«ديز» طفل ا ب ؛مراد راك مسا اب ا فرص نم .دنراذگ ي م ديز ار ناشهچب مسا ،ردام د ي نك ل ي لحت ار ردام و ردپ نهذ ،دشاب «ديز» ام هچب

ا ي ؟هچب ارب مي تشاذگ مسا د ي آ ي نور ي ب ردپ ناهد زا و تسا ردپ نهذ رد هك ا ي «ديز» دني وگ ي م (فل ا ؟شما دك ؟تسا ردام نهذ رد هك ا ي «ديز»

ه ب ،لا ثم ني ا .«ديز» طفل ا ي ع ي ب ط ؟م ي راذگ ي م مسا هچب ارب هك ا ي ديز نآ تس ي چ س ب .ما دك چ ي ه هك م ي را د ي زي چ ك ي ام ،دمه ف ي م ع ي رس دن ك ي م ،نهذ ف ي طلت هك ره .تسا ا ي ه داس لاثم ا ي لي خ م نامگ نآ ؛م ي را د ا ج ن ي ل ك شم ك ي ل و .درادن اهن ي و ردام ،ردپ نهذ هب مه ي طبر .تسا «ديز» 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 شمسا ،دیز مادک ؟هل اس ۲۰

هّی صخش 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 اهنامز و اهناکم 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 هّی صخش یهچب .تسین قاندنق رد یهچب ،هیل 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 اهنآ یهراشا 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 .هّی صخش تعی ببط میوگیم ار نی ا .دنک ادپ

ای ؟دروخیم شوچ دیز یجراخ درف اب دیز طفل درف امش نهذ رد ،دریگیم تروص هی مسنت 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 صخشیت ای ا؟دمآ اچک زا شن دوبات ات ود نی ا ،دراد یعی ببط ات ود رگا

،دیز طفل یعی ببط یارب صخشیتل هب ام نآ ؛دیرک هفاضا وا هب هک یزی چ نآ مینیبب میه اوخیم دن اهتساوخن 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 ،یلک نیب هک ییاههطبار ؛ ام نهذ یهدودحم رد ،دهدیم ماجنا ام نهذ هک ییاهراک هاگن نی ا رد العف .دنتسه مه کی دزن ام لقع تاکردم اب ،ام رعاشم تاکردم ؛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 هتشان «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 هلئسم، دندراد یفلتخم یاههجل، تساکرتشم [4] دنکیم حرطم-«هیوغلل تاووالا»- تسه مه یبوخ.

## یوسنارف «ءار»

یوسنارف ءاری

## ییاوآ تمالع، یبتک تمالع

«۲» نیمه هسنارف نابز ردآلثم. میرادن راتشون اب یراک، میتسه توص یاضف رد ام یتقو هتبلای «ءار» فیط رد دناوتیم، 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. تساکرتشم نآ زا یادج نیا. [5] دشابن یاهتمالع هک دینادیم. دندراد تمالع یسانشواوآ رد و یللملانیه نابز رد نالا. تساکرتشم ییاوآ تمالع زا. تساهتوصم اهنت هک دروم یس یالاب مرطن هب. دشاب دروم دصیس دیاش. [6] دندراد دانداتسا. میدرک ثحب و میاهدروآالبق ار نآ لودج. تساکرتشم ییارایند لک رد هک مه نآ دروم داتفه-تصش.

دندراذگیم «۲»، «ءار» یارب هسنارف رد نآلا دینیبیم، دینک هاگن ار «IPA» دانداتسا یابفلا رگا، ام ثحب هب نیا هصالخ. دنکیم قرف نآ توص هک دینوگیم نوچ؟ اچ. دشاب هدش فیطلت ولو توافت، تسچی نآ توص هکنیا اب تسچی «۲» شقن هکنیا. تساکرتشم یرگید فرح نآ. دندراذگیم یاهم دص هچ، دندراذگیم «۲» یارب هسنارف رد هک یشقن نآ، دندراذگیم میتسه توص یاضف رد یتقو. دنکیم مینکیم ثحب ام هک «ءار» تعیبط هودجم رد، دیوگم رد توص هب اهنا «۲» یتقو میوگیم. دشاب قیبطت بوخ یتقو دیوگم تساکرتشم هتبلای. دندراذگیم ام ثحب اب یتافانم. تساکرتشم هدشن عقاو هب ام شوگ نآلا ولو، تساکرتشم «ءار» مه اهنا هک دینوگیم لیکشت ار فیط کی «ءار» هک مینیبیم میدرک. تسین سونام اهنا.

نیا و «ءار» دوخ. دینوگم شاوی ای دینوگم دنلب ار نآ هکنیا هن. دندراد یفلتخم عاونای «ءار»، لاج ره هب «ءار» تعیبط لاسفن رد ینعی. دینوگم لیکشت فیط کی، دیاهتفریذپ همه هک یتعیبط. تساکرتشم تعیبط نیمه دیوگیم، دیوگم نآ درف یتقو هک تسه یروما دینیبیم.

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

## توص تنمرف

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

هَب ،دیوگب مکحم ،دیوگب توص تَدش اب ار یفرح کی امش هکنیا .درادن «ءار» یعیبط هب یطبر  
دراد قرف فرح تیفیک اب ،دیروایب راشف نآ نتفگ رد ،دیوگب و دیروایب 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 تنمُرُف نآ هب .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 هب تروص نیا هب ار نآ .دنتفگ یم [8]سنانوزر نآ هب .دنکیم یراکتسد  
اب امش توص جرخم .دیوگیم توص جرخم نآ هب 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]راگانواو هاگتسد رد دیوگیم «ءار» یتقو اما .دینک تبحص  
ار «ءاب» ینعی .دیتفگ ار «ءاب» امش هک دیوگیم نآ هکلب .هن ای دیتفگ مکحم ار «ءاب» هک درادن  
.دهدیم صیخشت «ءاب» ناونع هب

ثحب نیا هب 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]مدیرک  
،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 هب  
دندنک دیلوت توص

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

## «رس اذه تحت»

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

هک تسا حضاو اضف نآ رد هک ییاضف کی رد ینعی .تسا تروص نیا هب ،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 **اجنیا** رد هک یایتاذ درف نیمه  
وا تاموِّقم 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 هنوگچ یه و نم لک فشس زردج تب فلا 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 هنوگ هب و دندرادن ار فورح یضعب

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

مخفتلای نغم [2]

طیلغللأ وأ نیمسئلأ :وه ةغل -

هأصب مفلأ ئلتمی ف هب قطنلل دنع فرحللأب قحلت ةوقلل نم ةلاح :وه احوالطصا هانعم -

:وه قیقرتللای نغم\*

ةقرللأ وأ فیفئللأ :ةغل -

ملع ریسیت).هأصب مفلأ ئلتمی الف هب قطنلل دنع فرحللأب قحلت ةقرللأ نم ةلاح :احالطصا -  
... (١١٤ ص ،دیوجللأ

ءارللأ - ٣

بیردت یللأ جاتحی و ،قیقرتللأ و مخفتللأ ثیح نم ةیمهأ و اماكحأ فورحللأ رثكأ وه ءارللأ فرح نإ  
هناقتإ متی یتح ریثك

كلذ نایب و هدعب یتأی یذلأ فرحللأ بسح و هلبق اما ةكرح و هتكرح بسح ققري و مخفی ءارللأ فرح و  
یلای اماك

:ةكرحتمللأ ءارللأ - أ

ءُورُق - نُوْرَطْنُی ،ءَءَارَب - طَارَّصَلَا :لائم ةمومضم وأ ةحوتفم تناك اذإ مخفت

نُوئِیْرَب - قِیْحَلَا - اقْرُر :لائم ةروسكم تناك اذإ ققرت

[٤١ :دوه] [2] اهأجَم وه دحاو عوضوم یف كلذ و ةلامم تناك وأ

:ةكاسللأ ءارللأ - ب

ضراع مألصلأ اذه ءارللأ نوكس ناك ءاوس

فقولأ :لائم ةكرحتم ءار یلع فقولأ دنع یتأی ضراعللأ نوكسللأ و رفْغَا :لائم یلصلأللأ نوكسللأ و  
رَشَتْنُم ةملك یلع

:اذإ مخفت\*

نُأْرُقْلُءٌ نِإ - مُهَرَدَتٌ نِإ :لائم مض وأ حتف اهلبق ناك - ١

عُجْرَأ - یَضَرَلْنَم - مُتَبَتْرَلْنِإ :لائم یلصلأ ریغ رسك اهلبق ناك - ٢

:لائم ةدحاو ةملك یف مخفت فرح اهدعب و یلصلأ رسك اهلبق 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 عتفلل عم مخفت و اهلفستل ةرسكلل عم ققرتف امأ و ميخفتلا ةكرحتملا اارلا لصأ نأ ىلع هوركذ اميف ليلد ال هنأ اذه نم لصحف ... اهل رواجمل 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 ىهوىر 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

**ىناملآ 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 ىناملآ 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 ىناملآ ىاه شىوگ ىخربرد .دوش ىم طفلت ىسراف نابز رد



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

### یسیلگنا نابز رد:

یسیلگنا رد /r/ طفلت هوجن. دراد یسراف رد "ر" فرح هباشم یدح ات ییادص یسیلگنا رد /r/ یادص. تسین یسراف هباشم اقیقد کی چه 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 یم

### 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. دود 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 یم 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 یاهادص 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” ،ینابز تاحالطصا رد یارب (p?/ (aspirated) و /p/ (non-aspirated) تلحاح ود یللملانیب یراگانواو یابفل رد .تسین روطنی **نیب یراگانواو یابفلا دروم رد زیچ همه** هلاقم ،ره ناریا تیاس) .تسا هدش هتفرگ رظن رد ادص نیا (یللملا

تاوصا دحا داضلا نا یوس ءیش یف لادلل نع فلتخت ال رصم یف نآلا اهب قطنن امك داضلا [4] ...ارقم لکش اذختم یلع ال کنحلا یلع ناسلل قبطنی اهب قطننل دنغف .قابطال

فلاخت هون اوحن نم و لیلخلا اهفصو امك داضلا نا یلع توصلل اذهل ءامدقلل فصوصو نم لدتسی و قطنن امم ؤدش لقا تءارقلا بتکی ف تفصوصو امك ؤیصلال داضلاف .نآلا اهب قطنن یتل کلت ...نآلا اهب

هدهعن ام یلا تراص یتح روطتل ضعب اهباصا دق ؤمیدقلل داضلا نا وه انه هدی کآت عیطتسن یذلا و یرجهلا نم اثلل نرقلا یف یا یرجلل نبا دهع یف مت دق ناک روطتل اذه نا و رصم یف قطنن نم اهل

امک ،ءاظللا ام دح یلا هبشی داضلا نم عونب نوقطنی و دبلل ضعب و نآلا یتح نویقارعللا لازی ال و دالب یف میلعتل اوسرام نیدلا و .ؤمیدقلل داضلا نع انل یور یذلا فصولل ریبک دح یلا هبشی (۵۲-۵۰ ص ،هیوغلل تاوصلال) .داضلا و ءاظللا نیب کانه ذیمالتل طلخی فیک نورکذی قارعل

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

IPA (یراصتخا) (International Phonetic Alphabet: یسیلگنا هب) یللملانیب یراگانواو یابفلا [6] .تساهدش هتخاس ینیتال یابفلا هیارب هک تسا یراگانواو و یراتشون ءناماس کی («یایپیآ» ناشن یارب درادناتسا یابفلا کی ناوئعهب یللملانیب یسانشواو نمجنا ءهلیسو هب ءناماس نیا و نایوجشناد زا ءناماس نیا داجیا رد .تساهدش یحارط نوگانوگ یاه نابز رد هدش داجیا یاهادص نداد ،ناسیونگنهرف ،ناگشیپرنه و ناگدنناوخ ،ناسانش نابز ،نوگانوگ یاه نابز اب یناداتسا ،تساهدش هتفرگ کمک نامجرتم و نازاسارف نابز

،چاودننام یهافش یاه نابز رد ینایب یاهتلحاح نداد ناشن یارب اهنت یللملانیب یراگانواو یابفلا دننام رگید ینایب یاهتلحاح نداد ناشن یارب .دراد درب راک اهجه و اهژاو نایم لاصتا ،هلمج گنهآ ،یرکش بل ءهیدپ ءهلیسو هب هدش هتخاس یاهادص یارب زین و ،نتفگ نخس ینابزکون ،هچورق نادند ،دریگیم رارق هدافتسا دروم اهامن زا هدرتسگ یاهعومجم

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 ینیتال یابفلا زا نمچنا نیا رد نآ یاهدامن دربراک اهنابز رگی رد ابفلا نیا ندوب هدافتسا لباق یارب اما دوب هدش یحارط . تفای ریغت نوگانوگ یاهنابز .

زا سپ . تساهدوب یدایز تارییغت دهاش 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 ممیزکام 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 لک نال ( 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 نیتنثا و fundarnental tone هتساسا همغن کلمت vowel sounds هتلولعلا تاوصلا لک و spectrogram یفیطلا مسرلا یف مزحل رهطت و (band frequency لک لک هتمزحل همست) مزحل (۳۴ ص ، نامه) هتقیفلا ءادوس 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 تسوآآ 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 تسایا 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 تسوآآ رطن هطقن زا هک دوبن صخشم، نیاربانب. تسایا روطنیمه زین اهنآ دیدشت سناکرف و. تشادیدج 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. تشاددوج توصم تیوه یانبریز یگتسب هک تسایا هژیو کی تسوآآ هدیپ کی هکاو یو هتفگ هب. درک عادبا ار "formant" حالطصا تسایا 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 تسایا 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 هدیما F0 ناونع هب تاقوا یهاگ (لگوگ مچرتم هلیسو هب هدش همچرت یسیلگنا یادیپ یکیو). دنتسه یفاک توصم ییاسانش

هکی نامز **هنماد** شیازفا هدیپ زا تسایا رباع 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، تسایا هتفرگ تاشن **کی تسوآآ** هنیمز زا دیدشت حالطصا رواجم هتشر دنکیم **ادص** دیلوت و دوشیم هدنازلر هتشر کی هک یمآگنه، لاثم ناونع هب، **یقیسوم** نت ادص هب هک تسایا سنانوزر **ادص نینط** یلصا لماعّالصا. دنکیم **ناسون** و شزرل هب عورش زین هک ندب یساکعنا و یناسون تاحفص زا تسایبیم لماع نیا داجی یارب. دهیم جاوم و ناشخرد ار هدافتسا رثکادح **مگارفاید** و هنیسّاصوصخم و ناهد فقس، ینیب یالاب یاهتمسق زا تسترباع سنانوزر ادص هب نلویو نینط هبعج ای ونایپ کی یالاب محفص دننام اهنایا همه نوچ درب (ایدپ 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 سرپندرک 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 هشیب یتقو ، تسه روطنیمه مه هشیب 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 هشیب یا هظحل کی ؟ دش رتنوسا نوتارب شکرد بوخ ! هشب هشیب 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 هدیوم روبع شدوخ زا و هنک یم هتشابنا شاهنوتس لخد ور یژرنا و هدیوم شاهاک ور سنانوزر ور یژرنا هنوتب هک هشاب هدش یسدنهم یلکش هب هونوخ رگا سکعرب و هنکن ناریو ور هناخ هلزلز ... اعطق تسه هناخ ندش بارخ شجیتن هنافساتم هنک بذج

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

میشاب هدش انشآ نآ اب ناتسریبد کیزیف رد دیاش هک تساه دیدشت هدیپ نامه **ادص** سنانوزر ماکحتسا و ییابی هب هک تساه رادروخرب یصاخ تیمها زا ادص سنانوزر ، **ناسنا یادص** دروم رد اما یم قافتا رس یاه هرفح نورد رد رتشیب ناسنا یادص سنانوزر . 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 هناماد اب یناسون یژرنا شعاب بوانتم و کچوک

یارب . دسر یم رظن هب هدیچیپ یمک میتفگ لبق تمسق رد هک یلکش هب ادص سنانوزر حیضوت :مینک یم نایب هونوگ نیا بلطم یزاس هداس ؟دیا هز فرح ای هدناوخ زاوآ گرزب هرمخ 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 تساه هاگتسد هب رتمک راشف شعاب مه و دوش یم نآ ییابی شعاب مه مامح یاضف رد ادص ندش هدیچیپ . دوش یم ناسنا یادص دیلوت

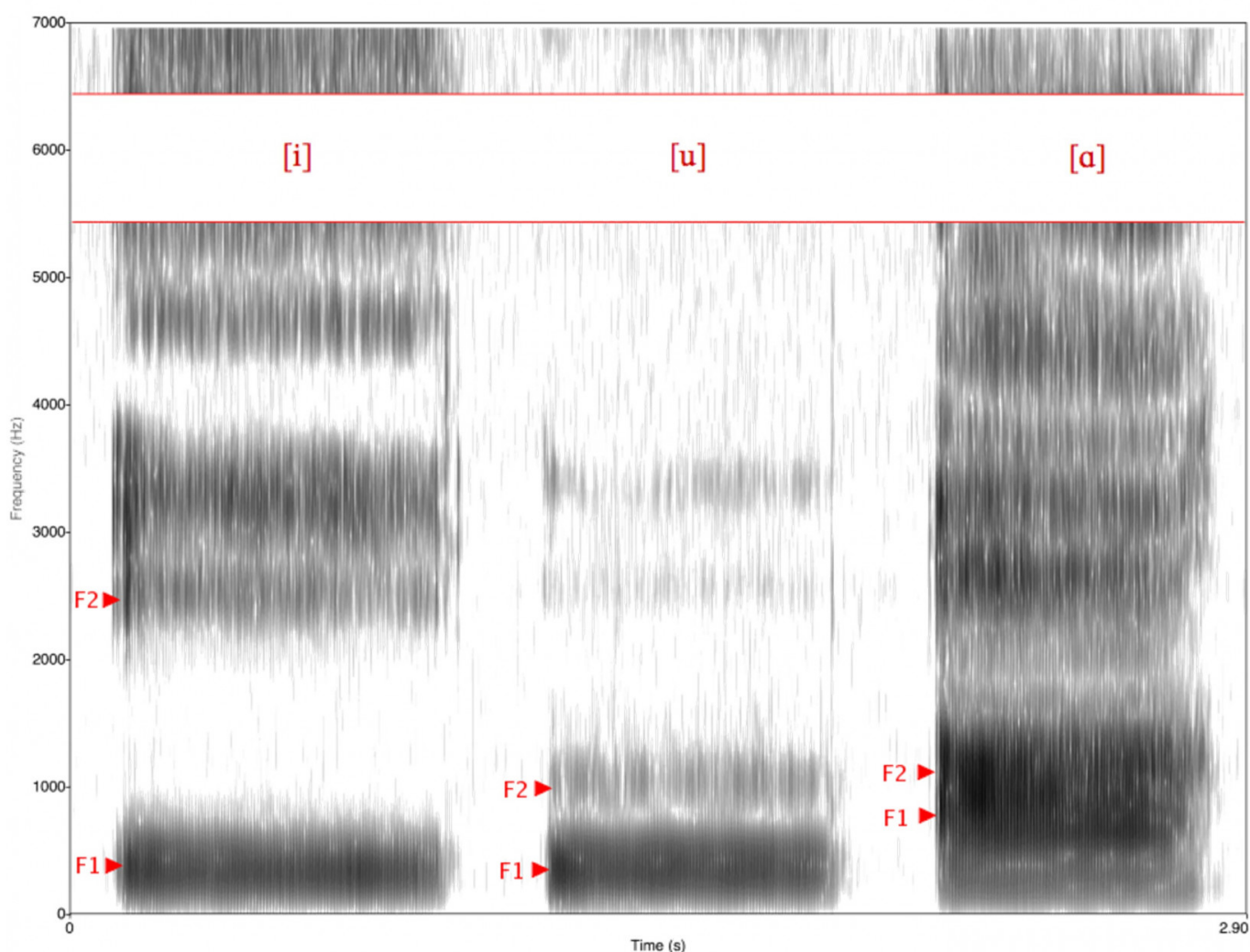
یم تذلل هکلب دنوش یم هتسخ اهنت هن ینالوط تدم هب مامح رد ندناوخ زا دارفا هک نیا لیلد **دهاشم ار یرتشیب تردق** و ییابی یلو **دینک یم دراو دوخ** هب **یرتمک** راشف هک تساه نیمه دنرب رتمک مه میهد شیازفا ار ادص سنانوزر میناوتب نامدوخ یادص اب یا هفرح راک عقوم رگا . **دینک یم**

تشاد 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 ددنک تب‌حص یژرنا یم هرجنح هیحان رد درد ساسح و دنناوخب زیگناروش راعشا و دنشاب هتشاد **هنحص یارجا** (تسیچ ادص سنانوزر هلاقم). ددنک

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

(یسیلگنا ای‌دپ کی‌و 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 ماچنا 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 شیامن 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 شیامن هریت یدومع طوطخ اب الومعم یژرنا  
دشاب یم رتشیب یژرنا

تیلباق کی دویرپ جاوما مه دیوگ یم هک دشاب یم Fourier یروئت هیاپ رب یفارگ ورتکپسا  
رگیدکی اب اهنآ 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 مارگ ورتکپسا

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 هب ساجم (stft) هاتوک نامز هیروف لیدبت زا هدافتسا اب نامز لانگیس

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

نیا. " دنک یم ثحب راتفگ یاهادص جاوما هراب رد هک یسانشنابز و کیزیف زا یاه هناشن [11]  
یسانشاوا. تسا هدش نایب زوه نامور همان گنهرفرد هک کی تسوکآ یسانشاوا زا هک دوب یفیعت  
دزادرپ یم یراتفگ یاهادص کی تسوکآ یاه هبنج هب هک تسا یسانشاوا عومچم ریز کی تسوکآ  
تایصوصخ ای هیاپ سناکرف، اهنآ 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 یاهرازبا 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 کی دزن 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 رهاط 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 دح 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 دح 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 بللطم و غبنم رتلیف اب ندرک راک هیضرف لثم کی روت 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 گنیا 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 فل تخم 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 )



حیرت دوخ هدیقع هب یکلّف سوفن هرابرد «تاراشا» باتک زان عضووم هس رد هک زان دعب وان قحلا تبلطانان و»، «رس هیف و»، «رس اذه تحت و»: لیبق زان تارابیعت اب طقف و. دنکیمن طمن زان مهن لصف رد هخالاب، دنکیم هراشا «دهتجاف» یفخ حضاو رس کل حال امّ برف هیف دهامجلاب فالخرب وان هک دنکیم نایب یکلّف سوفن هرابرد ار دوخ صاخ هیرطن و هدرک شاف ار رس نیا مهد هقطنان سفن لثم یاهقطنان سوفن، هدام رد عبطنم سوفن رب هوالع کالفایارب ائشم یامک ح دننام دنناوتم هقالع نیا ببس هب و دنراد یریبدت هقالع دوخ مسج هب هک دوشیم لئاق یناسنا تمکح» رد ناخسار یارب زج رطن نیا هک تسادق تعم وان. دننک بسک ار یدیج تالامک یناسنا سفن نیا: دیوگیم «هیلاعتم تمکح» ریسفت رد یسوط نیدل 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 آیم رد ردپ ناهد زا هک دنراذگیم وا یور ار دیز طفل درف . دنراذگیم دوخ هچب یارب ار «دیز» هچب یور ار دیز طفل یعیبط ردام و ردپ . مادکچه دیوگیم ؟ دراذگیم وا یور ار تسا ردپ نهذ رد دیز تعیبط زا یاهداس کرد هکلب . تسچی یعیبط نیا دوخ هک دی اهدرکن هجوت راب کی اما . دنراذگیم . 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 دیرکیم دروخرب یاهطقن تعیبط کی . دیرکیم دروخرب یاهطقن تروصهب .

«ای» یعیبط ، «آز» یعیبط هک دیریذپی دعب . دی آیم نم ضرع ، دیوریم 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 . دیرکیم دروخرب یاهطقن نآ هب یعیبط مضم سب - دینک دروخرب یاهطقن تروصهب نآ اب هک تشادن یلکش امش نهذ اذل . ار یاهثلاث تعیبط ثدخی ، یعیبط

## کی کشت <<== عئابط بی کرت

ار نیا لاجم امش یتقو نوچ ؟ ارچ . دی آیم کی کشت تعیبط رد منک ضرع مه اوخیم نم هک تساجنیا ، دیروایب دیدپ ار دیدج یاهطقن یعیبط و دینک همیض یرگید تعیبط هب ار یتعیبط هک دیراد ار تعیبط دیناوتیم امش اذل . تسا اههفلؤم و آزجا ، بکرم ، دیدج یاهطقن تعیبط نیا لد رد و دینک رتمک ار نآ دیناوتیم . 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 . دنکیم قرف [3]فرح یتاذ تافص اب ، مفرخم عطاقم دیلوت ار «آر» و دنهدیم مه تسد هب تسد ییاههفلؤم امش قطن زاهج و هوق رد ینعی . تسا تاذ دننکیم .

هدمآ «آر» سفن رد تعیبط سب ، دننک داجیا ار «آر» زا یفیط کی دیناوتیم اه هفلوم نیا نوچ دیناوتیم اههفلؤم نیا را مادک ره ارچ ؟ دمآ اچک زا نآ بی کرت بخ . تسا طیسب «آر» هک دیوگن سب تسد . دراد تعیبط کی شدوخ هفلؤم ره . تسا راک رد یرتطیسب عئابط نوچ ؟ دننک دیلوت ناشدوخ لثم رگا اما ، دنکیم دیلوت «آر» مان هب یاهطقن تعیبط کی امش رظن هب و دهدیم مه تسد هب تسا یتعیبط کی ینعی . تسا «دیز» لثم ، «آر» هک دینیبیم ، دیورب «آر» نیا نطب هب «دیز» دیلوت ار نآ هک ییاههفلؤم نوچ ؟ ارچ . دراد یضیرع ضرع «آر» دوخ . دهدیم لیکشت ار یفیط هک رگید شخب رد و تسا تعیبط دنچ زا بی کرت یشخب کی رد هک دریگیم کمک یعیابط زا ، دنکیم [4]کی تونف هک مه یتقو . تسا هدش هتخاننش الماک اه نیا . تسا یرگید عئابط زا بی کرت

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

## طی سب تعیبط

- [5] ۱۱۱۱۱۱ ۱۱ ۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱

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؛ دنگیم 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، دنگ روهظ ملع نی رد، عاملا تعیبط دیرادن نژیسکا و نژوردیه زج یزیچ، دیورب بآ لوکلوم تعیبط لد هب رگا دوخ الا و، دنگ

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 دنگب 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، دنگ 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 ثحبم 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، دنگسه موهفم و

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

ناویح ریظن، دنگسه 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 نا هنم مزلي امب ناويحلا

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

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

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

اهنآ نب يكي راب فاكش ،دنوشي م هديشك ،دنراد يعاجترا تلاح هك يتوص ياهرات ياههچي هام يتقو ،دنآيم رد شاعترا هب يتوص ياهرات ،فاكش نيا زا مدزاب ياه روبع اب هك دوشي م داجيا

بيترت نيدب و دنكي م شعترم زني ار ينيب ياههرفح و ناهد ،اه شش ،قلح لخاد ياه ،شاعترا نيا ،دوش يم داجيا توص

:دوش يم اوه نايرج عون ود زورب بجوم يسفنت مسيناكم

## ١. مد ياه نايرج

## ٢. مدزاب ياه نايرج

يم هدافتسا مدزاب ياه نايرج زانعي مود عون زا ،يسراف نابز هلمج زاندي ياه نابز رتشيب رد ،دوش

: زان دترابع دنراد هدهع هب ار يتوص ياه اوآ ديلوت 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) زان دترابع يسفنت ياه مادن

ود يهليسو هب و دنراد ياج هنيس يهسفق نورد رد هك دنتسه 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 :**مگارفاید 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 یدودحات و دوریم الالب 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 دوخ 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 یالالب 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 ،هتل ،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 الالب یوس .دنوشیم رگیدکی

تخس مان هب نآ نیشیپ شخب .دراد دادتما کچوک نابز ات الالب یاهناندن تشپ زا ناهد فقس :**ماک** .تسا کرحتم و یتشوگ ،ماک مرن ینعی نآ نیشپ 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 تسایزیت 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 قیرط زا اوه روبع هار ،نآ ندش هدیثک الاب اب .دوشیم لصتم روبع ینیب یاههرفح زا اوه ،دشاب دودسم ناهد قیرط زا یتوص 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)

**:ةفصل فی رع ت [3]**

ریغللاب تمواق 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 قالذلال و تامصلإلا :ادع اهلک تافصللا یخأ:

**:ةفاضتمللا 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. ةدشلا فورح يوس ام ةواخرلا فورح و ،ةدشلا دض :ةواخرلا - ٤

٥. (طق طغض صخ) يف ةعومجم ،ةينامث هفورح و :ةالعتسال - ٥

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

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

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

٩. (بل نم رف) :هفورح و :قالذال - ٩

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

لقتسم ويخر و رهج اهتافص

لق دضلا و ةتمصم حتفنم

(تكس صخش ةثحف) اهسومهم

(تكب طق دجأ) ظفل اهديدش

(رمع نل) ديدشلا و ويخر نيي و

رصح (طق طغض صخ) ولع عبس و

ةقبطم ءاظ ءاط داص داص و

ةقلذملا فورحلا (بل نم رف) و

## ةداضتملا ريغتافصلا:

يه و عبس اددع و ،اهل دض ال ىتلأ

١. (ز - س - ص) هفورح و :ريفصلا - ١

٢. (دج بطق) اهفورح و :ةلقلقلا - 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 :ةلاطتسال - ٧

ىرزجال نبا لوقي كلذ يف و

نيس و ياز و داص اهريفص

نيلا و (دج بطق) ةلقلقلا

اچتفنا و انكس ءي و واو

اچحص فارحنال و امهل بق

لغج ريركتب ءارلا و ماللا يف

لطاتسا اداض نييشلا يشفتلل و



هعلاطم هک تسا **یسانشنابز** زا یاخاش (Phonétique: **یوسنارف** هب) کی تنوف ایسانشاوآ [4] هک دراد طابترا (اهواآ) یراتفگ تاوصا یکیزیف صاوخ اب و دهدیم لیکشت ار ناسنا راتفگ تاوصا یکیژولویزیفورن تیعضو و بطاخم کرد، **کی تسوکآ** صاوخ، اهنآ یکیژولویزیف 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**. دناهدک 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 ثحابم نیا رتشیب ندش نشور یارب [6] تسا دوجوم زین **تایرابتعا هلاقم** لیاف نمض رد هسلج نیا. ددیامرف