

تایه‌ام رد کی‌کشت

- دی‌ه‌م‌ت
 - دات‌س‌ا مام‌ت‌ان هی‌ش‌اح
 - ن‌ا‌ه‌ر‌ب ه‌ما‌قا ؛ن‌د‌ر‌ک زان
 - هی‌ش‌اح ح‌ر‌ش
 - هی‌ش‌اح د‌ق‌ن
- ن‌آ‌ع‌ا‌ون‌ا و ان‌ع‌م ؛کی‌ک‌ش‌ت :ل‌وا ه‌م‌د‌ق‌م
 - ت‌وا‌ف‌ت = کی‌ک‌ش‌ت
 - کی‌ک‌ش‌ت ع‌ا‌ون‌ا
- م‌ع‌ا و ح‌ی‌ح‌ص ث‌ح‌ب‌م رد ع‌ما‌ج :م‌ود ه‌م‌د‌ق‌م
 - م‌ی‌ه‌ا‌ف‌م رد یر‌ی‌گ ع‌ما‌ج ع‌ا‌ون‌ا
- م‌ی‌ه‌ا‌ف‌م رد کی‌ک‌ش‌ت (ل‌وا م‌ا‌ق‌م)
 - ه‌م‌د‌ق‌م
 - ی‌ط‌ا‌وت‌م م‌و‌ه‌ف‌م
 - م‌ی‌ه‌ا‌ف‌م رد کی‌ک‌ش‌ت ز‌م‌ر
- ت‌ای‌ه‌ام رد کی‌ک‌ش‌ت (م‌ود م‌ا‌ق‌م)
 - ت‌ای‌ه‌ام رد کی‌ک‌ش‌ت
 - د‌ر‌ف و ت‌ع‌ی‌ب‌ط :ه‌م‌د‌ق‌م
 - «‌ء‌ار‌» ف‌ر‌ح رد کی‌ک‌ش‌ت ن‌ی‌ی‌ب‌ت
 - ع‌ئ‌ا‌ب‌ط رد کی‌ک‌ش‌ت ز‌م‌ر

دی همت

داتسا مامتان هی شاح

میدرکیم هموطنم هتجابم. تساهموطنم قطنم هی شاح هدنام مرطاخ رد هک ییاهه شاح زا یکی [1]
ار نا هک مدرک غورش دعب. مدرک هتجابم و مدرک رکف. کی کشت و یطاوت شح هب میدی سر
م: متشون. مسیون ب

ککشمال و یطاوتمال یف صوغ: هلوق

نم نأش نع یکحی موهفم لک نا ملعا
اذا یتاذلا هدرف ال هل ام و ةقیقح ال نوؤش
کی کشت ال ف، ضایب لاک ال طرشب طحول
یف توافت ال و موهفمال یف تاذلاب
داحتا نم أشنی توافتال امنأ و هدارفا
موهفمال طحول اذا هریغ عم یتاذلا درف ال
موهفمال کی کشتال ضرع ف، طرشب ال
[2] اقلطم ضرع لال نوکی

هدعاقلا یلع. تساهدنام نآلا ات. تسه مه زونه هک متشون ار نا رطس راهج؛ «...ککشمال نا ملعا»
ات ینعی. تسالاس تسیب زا رتشیب. هدوب ۶۴ ای ۶۳ لاس دیاش. دشاب تصشی هه یارب دیاب
دنکیم موجه شح فل تخم بناوج، ینک مامت ار نا یه اوخیم.

ناش بطاخم، ناهرب یاج هب داتسا نا لوق هب هک ار ییاهاج، دناهدرك راک بوخ کی کشت رد هک یناسک
نارگید. دنمهفیم ار دوشیم هک ییاه یراک طولخم و تا طلاغم ینعی. دنمهفیم، دننکیم زان ار
دنکیم راک هک یسک اما! دوب یبوخ یفرح هچ! هب دنوگیم و دنوشیم میلست یتحاره ب
دوریم ولج دراد ندش طولخم اب بلطم اجنیا رد هک دنیبیم.

«هی قدص هه بش» هلاقم زا یشرُب [1]

تیس هب هقیلعت ریوصت هدهاشم یارب، ۱۷ ص، (قطنم شخب) هموطنم حرش رب هقیلعت [2]
دیامرف هعجارم هی کدف.

ناهرب هماقا؛ ندرک زان

تساوخیم دعب و دوب هدرک در ار نارگی د فرح زور دنچ [2] دنوآ موحرم! [1] ار داتسا نآ دنک تمحر ادخ هرطاخ و هدنام روطنیمه نم یارب هلمج نی-دندومرف ار هلمج نی داتسا. دنک تابثا ار شدوخ فرح ناهرب هماقا دهاوخیم شدوخ هک الاح، تفرگی م داری نارگی د فرح هب دنوآ الاح ات: دندومرف -هدش هماقا، ندرک زان؟! دینکی م زان اما دیروایب ناهرب هک میتسه رظتنم ام! دنکی م زان ار فرط، دنک! تسین ناهرب

هّرس سّدق یلم آ هدار نسح هلالاتی [1]

همحرلا هیلع اردصّالم دنوآ [2]

ه‌ی‌ش‌ا‌ح‌ح‌ر‌ش

ب‌ل‌ط‌م‌ن‌ی‌ا. م‌ه‌د‌ه‌م‌ا‌د‌ا‌م‌ت‌س‌ن‌ا‌و‌ت‌ن‌ر‌گ‌ی‌د‌ه‌ک‌ه‌د‌و‌ب‌ی‌ز‌ی‌چ‌ه‌چ‌ن‌م‌ن‌ه‌ذ‌ر‌د‌م‌ن‌ی‌ب‌ب‌ا‌ت‌م‌ا‌ه‌د‌ر‌و‌آ‌ر‌ب‌ا‌ت‌ک‌ن‌آ‌ل‌ا، د‌و‌ب‌ل‌و‌غ‌ش‌م‌ن‌آ‌ی‌و‌ر‌م‌ن‌ه‌ذ‌و‌ت‌ش‌ا‌د‌ت‌ی‌ب‌ا‌ذ‌ج‌ن‌م‌ن‌ه‌ذ‌ر‌د‌ی‌ل‌ی‌خ^[1]ی‌ت‌ا‌ذ‌د‌ر‌ف‌ه‌ل‌أ‌س‌م‌ه‌ک‌د‌و‌ب‌ی‌ن‌ا‌م‌ز‌ر‌د.

و‌ی‌ت‌ا‌ذ‌د‌ر‌ف‌ک‌ی‌ا‌م‌ا. د‌ر‌ا‌د‌ی‌ف‌ل‌ت‌خ‌م‌ق‌ی‌د‌ا‌ص‌م‌، ی‌م‌و‌ه‌ف‌م‌ر‌ه: م‌ی‌د‌ر‌ک‌ی‌م‌ف‌ی‌ر‌ع‌ت‌ت‌ر‌و‌ص‌ن‌ی‌ا‌ه‌ب‌ا‌ر‌ی‌ت‌ا‌ذ‌د‌ر‌ف‌ه‌ب‌ج‌ا‌ی‌ت‌ح‌ن‌و‌د‌ب‌، د‌ن‌ک‌ی‌م‌ه‌ا‌گ‌ن‌ن‌آ‌ه‌ب‌ن‌ه‌ذ‌ی‌ت‌ق‌و‌ه‌ک‌ت‌س‌ا‌ی‌د‌ر‌ف‌: ت‌س‌ا‌ن‌ی‌ا‌ن‌آ‌ف‌ی‌ر‌ع‌ت‌. د‌ر‌ا‌د‌ت‌ا‌ذ‌ل‌ا‌ب‌ه‌ب‌ج‌ا‌ی‌ت‌ح‌ن‌و‌د‌ب‌ه‌ک‌ی‌د‌ر‌ف‌ه‌ب‌. د‌ن‌ک‌ی‌م‌ع‌ا‌ز‌ت‌ن‌ا‌ا‌ر‌م‌و‌ه‌ف‌م‌ن‌ی‌ا‌-ه‌ی‌د‌ی‌ق‌ت‌، ه‌ی‌ل‌ی‌ل‌ع‌ت‌- ی‌ت‌ی‌ث‌ی‌ح‌چ‌ه‌ت‌س‌ا‌ش‌د‌و‌خ‌ی‌ن‌ع‌ی‌. ت‌ا‌ذ‌ل‌ا‌ب‌د‌ر‌ف‌. م‌ی‌و‌گ‌ی‌م‌ی‌ت‌ا‌ذ‌د‌ر‌ف‌، د‌و‌ش‌ی‌م‌ع‌ا‌ز‌ت‌ن‌ا‌ن‌آ‌ز‌ا‌m‌و‌ه‌ف‌م‌ن‌ی‌ا‌ی‌ت‌ی‌ث‌ی‌ح‌چ‌ه‌ت‌س‌ا‌ه‌د‌ر‌ک‌ن‌ت‌ل‌ا‌خ‌د‌ی‌ر‌گ‌ی‌د‌ی‌ز‌ی‌چ‌. ت‌س‌ا‌m‌و‌ه‌ف‌م‌ن‌ی‌ا‌d‌ر‌ف‌ه‌ک‌.

ی‌ی‌ا‌ه‌ب‌ا‌ت‌ک‌ه‌چ‌ز‌ا‌و‌ا‌ه‌ا‌ج‌ک‌ز‌ا‌ه‌ک‌ت‌س‌ه‌م‌د‌ای‌ه‌ل‌م‌ج‌ل‌ا‌ی‌ف‌m‌ه‌ن‌آ‌ل‌ا. د‌و‌ب‌ن‌م‌ن‌ه‌ذ‌ر‌د‌ه‌ک‌ه‌د‌و‌ب‌ی‌ی‌ا‌ض‌ف‌ن‌ی‌ا‌ی‌ن‌ا‌ه‌ر‌ب‌ا‌ر‌د‌و‌ج‌و‌ی‌ص‌خ‌ش‌ت‌د‌ح‌و‌، د‌و‌ج‌و‌ت‌ل‌ا‌ص‌ا‌د‌ن‌ت‌س‌ا‌و‌خ‌ی‌م‌ه‌ک‌ی‌ن‌ا‌س‌ک‌ز‌ا‌ی‌ل‌ی‌خ‌. ت‌س‌ا‌ه‌د‌م‌آ‌m‌ن‌ه‌ذ‌h‌ب‌n‌ی‌ا‌ش‌ی‌پ‌a‌ر‌ی‌t‌ا‌ذ‌d‌ر‌f‌h‌ل‌أ‌س‌m‌n‌ی‌a‌-ت‌s‌ی‌n‌b‌a‌t‌k‌o‌d‌، ی‌ک‌ی‌r‌d‌، ت‌s‌ه‌m‌ه‌ی‌f‌l‌t‌x‌m‌ی‌a‌h‌b‌a‌t‌k‌r‌d‌-d‌n‌n‌k‌n‌ی‌a‌ع‌a‌z‌t‌n‌a‌r‌d‌h‌o‌j‌o‌h‌e‌b‌a‌m‌، ت‌s‌a‌ی‌m‌o‌h‌e‌f‌m‌k‌ی‌i‌a‌r‌b‌ی‌d‌r‌f‌k‌ی‌h‌e‌k‌ی‌i‌a‌j‌r‌d‌ی‌n‌ع‌ی‌. ^[2]d‌n‌d‌ی‌ش‌k‌ی‌m‌m‌o‌h‌e‌f‌m‌n‌ی‌a‌d‌ی‌n‌a‌o‌t‌ی‌m‌h‌e‌m‌ی‌m‌ض‌ض‌م‌ض‌n‌o‌d‌b‌و‌q‌a‌d‌v‌m‌d‌o‌x‌s‌f‌n‌z‌a‌. d‌r‌a‌d‌n‌t‌l‌a‌x‌d‌ی‌z‌ی‌چ‌، q‌a‌d‌v‌m‌n‌آ‌z‌a‌m‌o‌h‌e‌f‌m‌d‌ی‌r‌ی‌g‌b‌a‌r‌.

d‌r‌f‌r‌d‌h‌e‌k‌m‌ی‌o‌g‌b‌آ‌l‌k‌؛ n‌d‌m‌آ‌ی‌l‌k‌z‌a‌و‌ی‌i‌o‌g‌ی‌l‌k‌؛ m‌n‌k‌h‌e‌d‌a‌f‌t‌s‌a‌ی‌t‌a‌z‌d‌r‌f‌n‌ی‌a‌z‌a‌m‌t‌s‌a‌o‌x‌n‌m‌a‌j‌n‌آ‌r‌o‌j‌d‌n‌j‌h‌e‌k‌t‌a‌z‌l‌a‌b‌d‌r‌f‌. ت‌s‌a‌n‌آ‌ی‌t‌a‌z‌d‌r‌f‌m‌ه‌n‌ی‌a‌و‌t‌s‌a‌t‌e‌c‌ی‌b‌ط‌؟ا‌r‌j‌. d‌r‌a‌d‌n‌a‌n‌e‌m‌[k‌ی‌k‌ش‌t‌]، ی‌t‌a‌z‌t‌s‌ی‌n‌t‌a‌z‌l‌a‌b‌d‌r‌f‌h‌e‌k‌d‌ش‌a‌b‌r‌o‌j‌d‌n‌j‌r‌g‌a‌. ت‌s‌ی‌n‌.

ن‌م‌أ‌ش‌ن‌ی‌ت‌و‌ا‌ف‌t‌l‌a‌m‌n‌a‌. ه‌d‌a‌r‌f‌a‌ی‌f‌t‌o‌a‌f‌t‌a‌l‌و‌m‌o‌h‌e‌f‌m‌l‌a‌b‌t‌a‌z‌l‌a‌b‌k‌ی‌k‌ش‌t‌a‌l‌f‌»
t‌e‌c‌ی‌b‌ط‌ی‌t‌a‌z‌d‌r‌f‌m‌ه‌n‌آ‌h‌k‌-ش‌d‌o‌x‌r‌ی‌g‌a‌b‌ی‌t‌a‌z‌d‌r‌f‌ی‌t‌q‌o‌. «**ه‌r‌ی‌g‌e‌m‌ی‌t‌a‌z‌l‌a‌d‌r‌f‌l‌a‌d‌a‌h‌t‌a‌**
d‌n‌n‌k‌ی‌m‌t‌s‌r‌d‌a‌r‌b‌k‌r‌m‌k‌ی‌و‌d‌n‌e‌d‌ی‌m‌t‌s‌d‌m‌ه‌b‌و‌d‌n‌n‌k‌ی‌m‌t‌s‌r‌d‌h‌e‌t‌s‌b‌k‌ی‌-t‌s‌a‌ی‌r‌g‌ی‌d‌ی‌f‌x‌m‌، r‌ی‌g‌a‌b‌n‌آ‌h‌e‌ط‌h‌a‌l‌m‌و‌ط‌a‌l‌t‌x‌a‌r‌t‌h‌a‌r‌d‌ی‌t‌a‌z‌d‌r‌f‌t‌e‌c‌ی‌b‌ط‌a‌d‌l‌. d‌ی‌آ‌ی‌m‌k‌ی‌k‌ش‌t‌h‌e‌k‌t‌s‌a‌j‌n‌ی‌a‌d‌o‌u‌ش‌ی‌m‌.

r‌p‌t‌n‌r‌d‌a‌l‌ط‌r‌ش‌b‌a‌r‌ی‌t‌a‌z‌d‌r‌f‌ی‌t‌q‌o‌. «**ا‌l‌ط‌r‌ش‌b‌ض‌ای‌b‌l‌a‌k‌، ط‌r‌ش‌b‌a‌l‌m‌o‌h‌e‌f‌m‌l‌a‌ط‌h‌o‌l‌a‌d‌a‌**
a‌r‌ی‌t‌a‌z‌d‌r‌f‌n‌ی‌a‌ی‌t‌q‌o‌a‌m‌a‌. ت‌s‌a‌l‌a‌h‌m‌n‌آ‌r‌d‌k‌ی‌k‌ش‌t‌a‌d‌l‌. t‌e‌c‌ی‌b‌ط‌و‌t‌s‌a‌ش‌d‌o‌x‌a‌h‌n‌t‌، d‌ی‌r‌ی‌g‌b‌d‌o‌u‌ش‌ی‌m‌a‌d‌ی‌p‌k‌ی‌k‌ش‌t‌h‌e‌l‌k‌و‌r‌s‌، d‌ش‌a‌b‌ش‌d‌o‌x‌r‌ی‌g‌a‌b‌d‌a‌h‌t‌a‌l‌b‌a‌q‌و‌d‌ی‌r‌ی‌g‌b‌r‌p‌t‌n‌r‌d‌ط‌r‌ش‌b‌a‌l‌.

و‌t‌a‌z‌l‌a‌b‌ی‌ط‌a‌o‌t‌m‌آ‌l‌k‌m‌ی‌h‌a‌f‌m‌l‌a‌ «**ا‌q‌l‌ط‌m‌ض‌ر‌ع‌l‌a‌b‌ن‌o‌k‌ی‌m‌o‌h‌e‌f‌m‌l‌l‌k‌ی‌k‌ش‌t‌l‌a‌ض‌o‌r‌e‌f‌»**
a‌r‌n‌آ‌m‌t‌s‌a‌o‌x‌ی‌m‌h‌e‌k‌h‌e‌m‌a‌d‌a‌r‌d‌a‌m‌a‌. m‌a‌h‌e‌t‌s‌h‌o‌n‌t‌r‌o‌v‌n‌ی‌a‌h‌b‌a‌r‌n‌ی‌آ‌a‌q‌l‌ط‌m‌ض‌r‌e‌l‌a‌b‌t‌a‌k‌k‌ش‌m‌m‌ی‌h‌a‌f‌m‌l‌a‌h‌e‌t‌s‌h‌d‌g‌h‌e‌t‌s‌h‌o‌n‌n‌ی‌a‌z‌a‌h‌l‌a‌s‌. ت‌s‌a‌h‌d‌n‌a‌m‌r‌o‌u‌p‌t‌n‌ی‌m‌h‌e‌d‌m‌آ‌ش‌ی‌p‌h‌e‌k‌ی‌l‌ئ‌a‌s‌m‌r‌ط‌a‌x‌h‌e‌b‌، m‌e‌d‌h‌ی‌ض‌o‌t‌t‌s‌a‌.

ی‌f‌m‌k‌h‌l‌a‌r‌a‌r‌s‌a‌)ی‌r‌a‌o‌z‌b‌s‌ی‌d‌a‌h‌a‌l‌m‌d‌n‌n‌a‌m‌ء‌a‌m‌k‌h‌t‌a‌m‌l‌k‌r‌d‌h‌e‌j‌r‌g‌، «ی‌t‌a‌z‌d‌r‌f‌» ا‌ی‌«t‌a‌z‌l‌a‌b‌d‌r‌f‌» ^[1]
ی‌d‌e‌m‌d‌a‌t‌s‌a‌t‌a‌m‌l‌k‌r‌d‌a‌m‌a‌، ت‌s‌a‌h‌e‌t‌f‌r‌ی‌m‌r‌a‌k‌h‌b‌n‌a‌r‌g‌ی‌d‌و‌(...و‌۱۵۵و‌۱۲۱ص‌، m‌t‌t‌x‌m‌l‌a‌h‌t‌t‌f‌m‌l‌a‌:
d‌r‌a‌d‌i‌a‌h‌z‌ی‌و‌d‌o‌m‌n‌ی‌d‌z‌ی‌ر‌ئ‌ا‌ح‌:

«يَمَسِق دوجو» و «يَمَسِقَم دوجو» نايم ينعي «قلطم دوجو» و «دوجو قلطم» نايم ام هك یتوافت تسه یشيدنا هار و دنادرگيم ناسا آار برغ و قرش ځفسلف تالکشم زا یرايسب مياهدرک یتاسانش تسایلي لحت توافت ني مه يور زا ،دزاسيم راومه یتسه یتاتکي تيعقاو کړد و طابنتسا يارب ار ينعي یتايعقاو ني مه نايم رد ار یتسه «تاډلاب درف» مياهتفاي قي فوت دوخ ځفسلف رد ام هك و يعي بط یتايعديډ ني مه قيرط زا و مينک تفاي رد دوخ یرهاظ ساوح ني مه اب و تعي بط ملع یتبرجت (۱۵- ص ،یتسه مره) ميدرگ نوم نهر تساهتفاي ميسرت یتسه مره رد هك یتسه ناھج لك هب ينعي (۱۶)

دندامرف يم یتاډ درف نییبت رد ناشیا:

لمح و یتاډ یلوا لمح رب هوالع هك مينک ضرع مياوخي ملاح و دش هتفگ نآ ماسقا و لمح فيرعت هجوت نآ هب دراد هك یتي مها هم نآ اب هنافساتم هك تسه مه لمح زا یرگيد مسق ،يعانص عياش ،تسا «یتاډ عياش لمح» نآ و دشابيم يعانص عياش لمح يانب - ريز هك نآ لاح و .هدشن ینادنچ

ضرع لاب عياش لمح

هب ،دناهديمان يضرع يعانص عياش لمح ار نآ و تسايضرع بقل هب بقلم الوومع يعانص عياش لمح تسين یتي اتاډ «لومحم» اب تساهي ضق عوضوم هك «هیلع لومحم» هك دناهتفگ يضرع ليلد نيا اريدرف ام لاثم باب زا ،دناييم يگانگي رگيدکي اب ضرع لاب هك لب ،دنرادن یتاډ داحتا و هيعي بط تايلک زا یتايعومحم طارقس .«تسا طارقس صخش نيا» مياي وگيم و مينکيم یتاسانش حيحص ناسنا هب و نديمان اډل و تسا ناسنا يعي بط یتلک مه طارقس اريز ؛دش عمج و ارد هك تسا ...و صوصخم یتي مک و داعبا و دق ياراد هك تسا رادقم يعي بط یتلک يارب زا یدرف طارقس مه و ،تسا و لاس ۴۰۰ لاثم هك صاخ نامز رد و تسا نامز يعي بط یتلک يارب زا يعي بط یدرف روطنيمه و دشابيم ينعي درف کي رد تسا نکمم هناگهد تالوقم مامت ،تسا هتشاد دوجو دشاب داليم زا شيپ یدنا ،اکم ،(یتم) نامز ،رهوج یتووسرا ځناگهد تالوقم هك تسا نينچننیا هشي مه هکنيا امک دوش عم تجم درف کي رد هلووم هدي نيا مامت ،مک و فيک ،لعفني نا ،لعفي نا ،عضو ،هفاضا ،(یتاراد) هډج ،(نيا) تهج زا هن دوش - يم هدرب مسا و ازا لاثم باب زا هتبل هك ،طارقس لاثم نامه رد ،تسا عم تجم دحاو نوچ تسا رهوج ،تسا ناسنا دارفا زا یدرف هکنيا طاحل زا اريز «تسا رهوج طارقس» .مياي وگيم .رگيد تس ترابع هك دراد دوجو یرگيد يعي بط درف طارقس رد ،تسا رهوج ځلوقم يارب زا يعي بط درف ناسنا ایتايعرب هچ رد و دوجو (؟وه ناک یتم) تسا و اخيرات زا شسرپ هك ،نامز هب طارقس ځفاضا و تبسن زا ب شاهفاضا زا اي یتم ځلوقم زا ،ديرواي ب شسرپ نيا هب خساپ رد هك اريباوج ره امش و هدوب نامز يگدنز اچک رد طارقس دسرپب امش زا یتسک رگا نينچمه و .وا تي رهوج زا هن دياهدرک تبحص نامز ځناکم هك دياهداد نيا ځلوقم زا باوج ديهب لاؤس نيا هب هك اريباوج ره ،(؟وه نيا) دوب اچک و هدرکيم نيا هب هك یتخساپ ره دوب هچ و سابلا و دوب هچ طارقس یتاراد هك دوش لاؤس هچنانچ رگا ،دشاب هب طارقس تبسن دوش هديسرپ هچنانچ رگا .تسا و (یتاراد) هډج شسرپ زا خساپ دوش هداد لاؤس یتبسن هچ روطنيمه و تسه نانوي رد هك یتاتسهوک ريظن دنوب و افارطا رد هك یتايعزيچ و ءياشا ،کډ لاثم و هدوب طارقس ناهد و یتي ب یتبسن هچ اي و هدوب شياهاپ و شرس ني ب هلووم لمامت عضو هچ لاح .تسا طارقس عضو زا خساپ ،دوش هداد تاللاؤس هنوگنيا هب هك یتايعخساپ ف زا خساپ دينک لاؤس شرابت و ردام و ردپ هب و ځفاضا ځلوقم زا رگا .دشاب هلووم لاهج عضو اي گهد تالوقم ځمه دحاو درف کي رد هك دينکيم هطحالم سپ .روطنيمه و دياهداد و ځفاضا يعي بط هب همه و دنراد مکار و ينعي دوجو ،يعي بط و یتبرجت دحاو کي رد دوجولا عم تجم لکش هب یتووسرا .دندوجوم يعمج تدحو و تروص

ک دوش هتفگ هچنانچ رگا اذهع ،تسا عم تجم طارقس رد هك يعي بط تايلک دارفا نيا ځمه دوجو اب طارقس هکنيا اب و دناهدش عقاو یتلمح نينچ تحت رد ارق دارفا نيا ځمه «تسا ناسنا طارقس» ر ناسنا هنت امش تسين ناسنا يعي بط عون راصحنا رد و تساي يعي بط تايلک نيا ځمه زا یتايعومحم

و ديدرك تي ووه وه و داحتا هب مكح هعومجم نيا مامت و تيناسنا ناي م و دياهدرك لمح هعومجم نيا هب تيصوصخ هن تساهيغبط تاي لك هعومجم طارقس زامش روظنم و «تسا ناسنا طارقس»: ديتفگ هاگنآ و ديدادى ناشن ار طارقس تيناسنا تيصوصخ طقف و طقف امش هچنانچ رگا، واه تيناسنا رد هك ىتيقطان و تيناويح تهج نآ ديتفگىم و ديدركىم لمح تيصوصخ نآ رب اهنت ار ناسنا دوبيم ىتاذ لمح هتبلال لمح نينچ تساهناسنا هدرک اديپ ىنيغ و ىبرجت مسجت و تسه طارقس، هيعيغبط تاي لك زاهناسنا هعومجم هك ار طارقس هك لب، دينكىمن ىراك نينچ امش الومعم ىلو هب ار ناسنا و ديهدىم رارق لومحم، تساهلومحم هك ار ناسنا و هداد رارق هيلع لومحم و لمح عوضوم دينكىم رارقرب داحتا و تدحو ناسنا و طارقس نيبتيوه وه مكح هب و دىئامن - ىم لمح طارقس.

تلاخد طارقس تيناسنا رد هك ىئاهزيچ زاهيئاسب رب لمح نيا رد ناسنا هك دىئامرفىم هطحالم يولهپ رد ىگنس رگا، دشابىم ناسنالابنجب عوضوملارجلال هك هه اهنيا اما، تساهدش لمح درادن تيناسنا دوخ زاريغ مه هئاگهد تالوقم، درادن امش و نم دوجو رد ىتلاخد، دشاب ىلاع بانج ايهذب لومحم ىعومجم روطب لاجنيغ رد ىلو؛ درادن واه تيناسنا رد ىتلاخد لمح نيا رد تساهوج هك طارقس دارفا ىنيغ تساهضرعلاب لمح، ىلمح نينچ دينوگىم تهج نيهمه هب و دناهدهش عقاو ناسنا هيلع دروم «تساهناسنا طارقس» عياش لمح نيا رد ضرعلاب ناسنا تيناسنا زاريغ هب هيعيغبط تاي لك تيناسنا دوخ زاريغ و تساهىضرع ىعانص عياش لمح، لمح نيا تهج نيذب و؛ دناهدهش عقاو لمح دن تسه ناسنا زاجملا و ضرعلاب طارقس تايصوصخ هيقب تساهئاگهد تاي لك زايكي هك طارقس دناهتشادن طارقس تيناسنا رد ىتلاخد چيه و، دشابىم ناسنالابنجب عوضوملارجلال نامه لثم لمح نيا هب تهج نيا زاهك نيا هصالخ و، درادن «تساهناسنا طارقس» لمح رد ىتلاخد هجيتن رد و هيلع لومحم تساهئاگهد تاي لك زاهعومجم هك طارقس هك دناهتفگ «ىضرع ىعانص عياش لمح» حالطصا رد هك دناهديمان عياش لمح ار نآ تهج نيذب و، تاذلاب هيلع لومحم هن تساهناسنا ضرعلاب عقاو ىعيبط ىاملع حالطصا رد هك ىئاهىنامه نيا ىتح اهلمح رتشيپ و دراد عويش ىليخ ىمومع تساهليبق نيا زادوشىم.

و موهفم هب موهفم لمح و ىموهفم لمح ايه تاذلاب درف هب لمح ىنيغ تاذلاب لمح دنهواخىمن اهنآ و ىبرجت ياهيفيرعت دنهواخىم ىعيبط مولع ىاملع هك لب دنروايپ تسدب ار ايشا ىقطنم فيرعت ...، دننك ليصحت ار ايشا تايصوصخ و راثآ

تاذلاب عياش لمح

م ره هيقاق ساسارب مىئامن هيزجت و ليلحت ىردق ضرعلاب ىعانص عياش لمح نيهمه رد ام رگا ىلو كي هب هخالاب يزاجم ره نوچ ديسر ميهواخ ىتاذ لمح هب ارهق دسرىم تاذلاب ام هب ىضرعلاب همحر ىدرجورب هللا هيا موحرم لوصا و هقف رد ام راوگرزب داتسا لوق هب، دوشىم ىهتنم ىتقيق هب، تساهنيهمه مه زاجم ىانعم و تساهتقيق ىوس هب روبع و زواج لمح، زاجم هيلع هللا.

و تساهتقيق رب عرفتم ىئوگزاجم، دوشىمن ضرع زاجم الصا دشابن ىتقيق كي ات نيياربان ىانعم ىوس هب ىتقيق ىنعم كي زاهاگرزگ، رزگ و زواج لمح ىنيغ زاجم دندومرف ناشيا هك روظنماه رد اما، دنامى ريغت يال و تباث شدوخ ىتقيق ىنعم ىور رب نهذ، ىتقيق لامعتسا رد، ىتقيق ريغ دب ايم شيارگ ىتقيق ريغ ىانعم ىوس هب و هدرک رزگ ىتقيق ىنعم ىور زاهذ يزاجم تالامعتسا.

ىانعم رد ىنالقع لامعتسا كي اب ىتقيق ىانعم و دوشىم لامعتسا شدوخ ىتقيق ىانعم رد طفل، دوشىم هدرپ راكب ىتقيق ريغ.

مىنكىم لمح طارقس هعومجم رب ار ناسنا ازاجم، ميهيوگىم ضرعلاب ار ىعانص عياش لمح هك اچنآ سپ هخالاب، شاهانگاهد تاي لك دارفا زايكي طارقس نوچ تساهتفه ىتقيق كي زاجم نيا رد ىلو ياههعومجم نيا زايكي ناي م رد و دراد ىنيغ ققحت طارقس داهن رد ناسنا و تساهناسنا هيقق زه نيهمه هك قالع هب و ليلد نيهمه هب و تساهدوجوم زين ناسنا هدمآ درگ طارقس عم تجم رد هك ىعيبط.

«تسا ناسنا طارقس» مېي وگىم و هدرک لمح طارقس لك هب ار تي ناسنا ام

ترابع نآ هك مېوشىم يه تنم ي تاذا قيقح لمح كي هب ضرع لالاب يعانص عياش لمح زا ام ني يارب انب هك تسا دوجو اه تنم .تسه طارقس رد هك تسا ي تي ناسنا دوجو و يعي بط تي درف و تقيقح زا دوجو داهن هب و مېنك رطن فرص رگيد تادوجو نآ زا ام رگا ىلو .دشابىم رگيد تادوجو هب هتسباو عياش لمح ام لمح رگيد تقو نآ ،مېهدب رارق هيلع لومحم ار نآ مه و ،مېسرب طارقس رد تي ناسنا تي ناسنا تقيقح ام رگا نوچ .دوب دهاوخ ي تاذا قيقح ،ام لمح هكلب ؛دوب دهاوخ ضرع لالاب يعانص لومحم اي عوضوم ار نآ و هدرک يئاسانش ،تسا ناسنا تهج نآ زا طارقس هك ي تهج نآ ىنعى ار طارقس ،كش ،تروص ،مشچ رب هن و طارقس راوقودق رب هن مېدرک لمح وا رب ار ناسنا و ،مېداد رارق هيلع يضرع لمح رگيد و دوشىم ي تاذا عياش لمح ،ىلمح نېنچ هاگنآ طارقس رگيد تاىصوصخ و ىسندنه تاډلاب درف اجنېا رد اريز ؛تسا دوجو داحتا يضرع عياش لمح دننام زين اجنېا رد هكنېا اي ؛تسېن قيقح دوجو هك ار ناسنا تاډلاب درف ام و هتفرگ رارق ناسنا هيلع لومحم ناسنا تعي بط دوخ ار ي تعي بط تاډلاب درف مېناوتب ام رگا سپ .مېداد رارق هيلع لومحم ار نآ و هدرک يئاسانش تسوا نېا ،مېنك لمح شدوخ صخشم درف رب ار ىلك تعي بط نآ دعب و مېروآ تسد هب و هدرک يئاسانش يضرع هن تسا ي تاذا ،يعانص عياش و تسېدوجو داحتا هكنېا نىع رد لمح

(۲۵۷-۲۶۳ ص ،ىتسه مره).ى تاذا عياش لمح ىانعم تسا نىا و تاډلاب درف ىانعم تسا نىا

هر ىناى تشآ لالاج دىس هلمحزا [2]

تسا هدش حرط وحن ود هب تي هام و دوجو تللصا رد نف لهه نيې فال تخا

هب لقع هكنآ اي ،دراد ىدرف ىنهذ و ىلقع لمعت زا رطن عطق اب يتسه و دوجو موهفم ايآ هكنآ لوا ؟دنكىم لمح اهنآ رب و هدومن غازتنا هفل تخم تاى هام زا ار ىغازتنا ىردصم نوک موهفم ،ديدش لمعت تي هام تللصا هب لئاق اري بک اولع كلذ نع ىلاعت ،لوا قح ي تح تادوجوم عي مج رد نېم لك تم تعامج يارب زا هك دنه درک حيرصت و دنپامنىم غازتنا تاى هام زا ىنهذ و ىلقع لمعت هب ار دوجو و دنتسه و تسا هفل تخم تاى هام هېلا فاضم و تسېن دوجوم تاى هام هب هفاضم هېنهذ صصح زح ىدرف دوجو نوک موهفم غازتنا أشنم تي هام چراخ رد و تسا نهذ رد طقف ،مېدرک ريرقت هك ىروطنامه هفاضل نىا .دشابىم ىرابتعا ىغازتنا دوجو و ىردصم

موهفم هكلب ،تسېن لقع و نهذ لمعت و رابتعا فرص دوجو هك ىنعم نىا مېلست زا دعب هكنآ مود دوجو تاډلاب ىدرف وا يارب زا ايآ ،دوشىم غازتنا تادوجوم زا ىلقع لمعت نودب ىغازتنا يتسه و نوک تالووقعم زا و تسا ىردصم و ىرابتعا ىرما دوجو و تسا تي هام ،دوجو نىا تاډلاب درف هكنآ اي دراد ىچراخ توبث و ررقت هكنآ مالک هصالخ ...امه وحن و ناكم و تيئيش لثم ،دورىم رامش هب هېوناث و سرف و ناسنا ىوهام تيئيش هب صاصتخا ايآ ،تي هام و دوجو هب دوشىم لحنم نكمم هكنآ زا دعب دوجوم چراخ رد تاډلاب ىدرف ،دوجو موهفم يارب زا و دراد تادوجو هب صاصتخا ققحت اي ،دراد رجش و رقب زا دوجو مېتفگ هكنآ زا دعب ،تساجنېا رد مود غازن دروم هتبلل ،دشابىم ماكح و راثآ أشنم هك تسا تادوجوم غازتنا اډبم و ضراع ىموهفم دوجو هكلب ،دوشىم ىغازتنا ىلقع و ىنهذ لمعت هب تاى هام دودح زا تي هام و دراد دوجو هب صاصتخا تاډلاب درف ايآ هك ديآىم شيپ فرح نىا ،دشابىم هېچراخ و هدوب ىعقاو ىرما تي هام هكنېا اي ،ىدح اب تسا مزالم فرص ريغ دوجو ره و دوشىم غازتنا تادوجو رطن زا يتسه)،دشابىم هېدب ماع موهفم نىا غازتنا أشنم تاډلاب ،تاى هام ىچراخ توبث و ققحت (۸۲-۸۴ ص ،نافرع و هفسلف

دوجو تللصا ليالدياىب

جراخ رب تسايهه نآ قدص انامه ،تايههه زا يتيههه ره يجرخ نيغت و ققحت لوا ليلد

تايههه نآ يجرخ ققحت هطساو هب تايههه رب هبترتم راثآ هك يوحن هب ،فراعتم لمح هب تاذلاب رياس و ناويح و رجح و رجش موهفم الثم ؛تسا جراخ رب قداص و ناوئع تايههه و موهفم نيا هك دشاب رب دوشيم بترتم راثآ يعقوم و ،دنتسين ماکح و راثآ أشنم تاذ و موهفم سفن بسح هب ميههفم تايههه يارب زا يعانص عياش لمح هب تاذلاب درف و ديامن اديپ ققحت جراخ رد هك موهفم و تايههه و ميههفم خنس زا دياشن ،دوش عقاو راثآ و ماکح أشنم هك يزيچ نينچ و يتاذ يلوا لمح هب هن ،دشاب دوش ققحم هك يوحن ره هب دياب ،دشاب راثآ بيترت كالم رگا تايههه تاذ سفن نوچ ؛دشاب تايههه راثآ أشنم ،ميههفم يه امب ميههفم هك يلاحرد ،دوش بترتم وا رب تايههه نآ زا هبولطم راثآ تايههه خنس ريغ رما و تايههه خنس زا ريغ دشاب یرما ،تسا راثآ أشنم هك يزيچ نآ دياب ؛دنتسين هك دشاب دوجوم تاذلاب يدرف يرابتع موهفم ريغ دوجو يارب دياب سپ ؛مدع اي تسا دوجو اي هك دوش ماکح بيترت و راثآ أشنم .

تادوجو عبت هب تايههه و تاذلاب تسا دوجوم دوجو هك ،ريرقت نيا زا دوشيم هتفرگ هجيتن نينچ هب هيغيبط تاي لك و تايههه نيغت و تسا تاذلاب هي دوجو دارفا صخش و نيغت ،دنراد ققحت هصاخ (۹۱-۹۲ ص ،نامه).هيجراخ هصاخ تادوجو

ه‌ی‌ش‌ا‌ح د‌ق‌ن

ت‌س‌ا ن‌ی‌ا ،م‌م‌ه‌ف‌ی‌م ن‌م ه‌ک ی‌ا‌ه‌زاد‌ن‌ا ا‌ت و م‌ن‌ک‌ی‌م ض‌ر‌ع ن‌ا‌ل‌ا ه‌ک ی‌ز‌ی‌چ ا‌ه‌ل‌ا‌س ن‌ی‌ا ه‌ل‌ص‌ا‌ف ا‌ب ل‌ا‌حّ ی‌ا ی‌ل‌ع ل‌و‌غ‌ش‌م ه‌ب‌ل‌ط ،ب‌خ .ت‌س‌ا ت‌س‌ر‌د ب‌ل‌ط‌م ن‌ی‌ا م‌ی‌و‌گ‌ب ه‌ک‌ن‌ی‌ا ه‌ن ت‌س‌ا ل‌ا‌ح ض‌ر‌ع م‌ی‌و‌گ‌ی‌م ه‌ک‌ن‌ی‌ا ه‌ت‌ب‌ل‌ل‌ا ح‌ض‌ا‌و ه‌ب‌ل‌ط ن‌م ن‌ه‌ذ ر‌د ه‌ک ی‌ز‌ی‌چ ک‌ی ن‌آ‌ل‌ا .د‌ن‌ک‌ی‌م ر‌ک‌ف و د‌د‌ر‌گ‌ی‌م ر‌ب و د‌و‌ر‌ی‌م و د‌ن‌ا‌و‌خ‌ی‌م ت‌ر‌ا‌ب‌ع و ه‌د‌و‌ب د‌ی‌ن‌ک ل‌م‌أ‌ت ن‌آ‌ ی‌و‌ر م‌ه ا‌م‌ش ا‌ت م‌ی‌و‌گ‌ی‌م ا‌م‌ش ت‌م‌د‌خ ی‌گ‌ب‌ل‌ط ل‌ا‌ح ض‌ر‌ع ن‌ا‌و‌ن‌ع‌ه‌ب ا‌ر ت‌س‌ا ر‌ض‌ا‌ح و

ت‌ی‌ه‌ا‌م ر‌د م‌ه و م‌ی‌ر‌اد ک‌ی‌ک‌ش‌ت ،د‌و‌ج‌و ر‌د م‌ه د‌ی‌ن‌ک‌ن د‌ی‌د‌ر‌ت ه‌ک ت‌س‌ا ن‌ی‌ا ت‌س‌ا ن‌م ن‌ه‌ذ ر‌د ن‌آ‌ل‌ا ه‌ک ه‌چ ن‌آ‌ ی‌ی‌و‌گ‌ی‌ل‌ک ک‌ی ا‌ه‌ن‌آ‌ .ت‌س‌ی‌ن م‌ا‌م‌ت ،د‌و‌ش‌ی‌م‌ن س‌پ م‌ی‌ر‌اد ت‌ا‌ذ‌ل‌ا‌ب و ی‌ت‌ا‌ذ د‌ر‌ف ه‌ک ی‌ی‌ا‌ه‌ی‌ی‌و‌گ‌ی‌ل‌ک ن‌ی‌ا م‌ن‌ک‌ی‌م ض‌ر‌ع ا‌ر ن‌آ‌ ی‌ا‌ه‌ل‌ا‌ث‌م ز‌ا ی‌ض‌ع‌ب ن‌م ا‌ل‌ا‌ح .ت‌س‌ا‌ه‌ی‌ل‌ک ن‌آ‌ ز‌ا ر‌ت‌ع‌ی‌س‌و ی‌ل‌ی‌خ ر‌م‌ا ا‌م‌ا ،ه‌د‌و‌ب ی‌ی‌ا‌ه

ه‌ا‌گ‌ی‌ا‌ج ؛ت‌س‌ا م‌ا‌ل‌ک ل‌و‌ا ن‌ی‌ا ؟ت‌س‌ی‌چ ر‌د ک‌ی‌ک‌ش‌ت ی‌ن‌ع‌ی .د‌و‌ش ن‌ش‌و‌ر ک‌ی‌ک‌ش‌ت ه‌ا‌گ‌ی‌ا‌ج و اُش‌ن‌م د‌ی‌ا‌ب .ت‌س‌ه م‌ه ی‌ب‌و‌خ و ن‌ی‌گ‌ن‌س ث‌ح‌ب .ت‌س‌ا ث‌ح‌ب ک‌ی ن‌ی‌ا ؟ت‌س‌ی‌چ ک‌ی‌ک‌ش‌ت

د‌ر‌اد ی‌ف‌ل‌ت‌خ‌م ب‌ع‌ش و ت‌س‌ا ه‌د‌ر‌ت‌س‌گ ی‌ل‌ی‌خ ه‌ک ت‌س‌ا ن‌آ‌ز‌م‌ر .ت‌س‌ا ک‌ی‌ک‌ش‌ت ز‌م‌ر ،ر‌ت‌م‌ه‌م ن‌ی‌ا ز‌ا

وانعم؛ کی کشت: لوا هم دم قم نآ عاونا

ه دوب فورعم و ه دوب قطنم رد «کی کشت» طفل . ماهبا و کی کشت می یوگی م مادم ام نآلا دینی بب
هار ثحب ات مینکی م هدافتسا و میریگی م ضرق ،تسا ام همه سونأم هک ی طفل نی ا زا ام . تسا
رد هکنیا و کی کشت زا ام دوصقم می یوگی م و میدرگی مرب ،داتفا هار ثحب هکنیا زا دعب .دتفایب
ةدشلا ی هبتارمل ککشی» هک تسین نی ،تسا کی کشت دوجو رد هکنیا و تسا کی کشت تی هام
؛تسا کی کشت یارب یرصتخم یارغص کی نی هکلب . «فعضلا و

توافت = کی کشت

قاصم رد و قدص رد توافت؛ [1]تسا توافت، کی کشت زا ام دوصقم

و مدقت لیبق زا یلئاسم و تسا فالخا انعم روحم، زین کی کشت زا نویقطنم فی راعت رد [1]
:دنوش یم هدرمش فالخا نیا قی داصم، رخأت

امه نیب **ینعم لا کلد فلتخی** نکل و، هسفن یف دحاو ینعم ب نیئی ش یلع دحاو مسا لدی امبر و
و هباشم امه نیب نوکی نکل و ادحاو ینعم لا نوکی ال دق و، اک کشم امسأ هی مسنل و یرخأ هج نم
اهباشتم همسنل.

یلا ةفاضلاب فلتخی نکل و ةقیقحلا یف دحاو ینعم هناف؛ تادوجوملل دوجولاکف لوألا ام
و مدقتلاب اذهف، رخأ ضعبل هلبق ضارعال ضعبل و ضرعلل وه ام لبقر رهوجلل هناف، تایمسملا
نم اهضعبل و هتاذ نم ءایشألا ضعبل هناف اضیأ دوجولاکف یرحال و یلوألاب لوقملا ام و. رخأتلا
ام یف روصتیف فعضلا و ةدشلاب لوقملا ام و، مسالاب یرحأ و یلوأ هتاذ نم دوجولا هل ام و، هریغ
قلطملا ؤطاوتلاب امه یلعل لاقی ال هناف، جلثلا و جاعلل ضایبلکف فعضلا و ةدشلا لبقی
(۵۵ ص، ملعل رایعم). رخألا نم هیف دشأ امه دحأ لب یواستملا

ک - یطاوتلاب ءاوسلا یلع ةرثکلا یف دوجوملا دحاولا هانعم یلع لدی ظافلالا نم دحاولا و
و رهوجل یلع «دوجوملا» ک - کی کشتلاب **ءاوسلا یلع** الوأ - هصاخشأ یلع «ناسنال»
(۹ ص، قطنملا دی رجت) هی مسق

یلع ناویحلک، ؤطاوتلاب ءاوسلاب نی ریثک یف لصاحلا دحاولا ینعملا یلع لدی: دحاولا طفللا و
(۱۰ ص، فشاکلا). ضرعلا و رهوجل یلع دوجوملاک، کی کشتلاب **ءاوسلا یلع** ال و، هتایئج

یلع سیل ؤنا ال، دحاو مسالا کلد نم موهفملا و، دحاو مسا اهل یئلا یهف اهؤامسا ةک کشملا ام و
و، یلوا و دشأ اهضعبل و، لوألا ببسب یئثلا یلع عقی و الوأ اهضعبل لب، اهعیج یف **ءاوسلا**
ال و ایئث ضرعلا یلع و، یلوا و الوأ رهوجل یلع عقالا دوجولا لثم، یلوألاب سیل و فعضا اهضعبل
مسقنملا و لعفلاب مسقنمب سیل ام یلع م، هجوب مسقنی ال ام یلع الوأ عقالا دحاولا و؛ یلوا
اهمضت ةدحو هئازج ال نکل ؤوقلا و لعفلاب مسقنم وه ام یلع اثلاث و، ری داقملا لثم ؤوقلاب
رئاس و ةرشعلک، ةلمج و لک نی مل ءازجالا یف ةدحو ربتعی مل ام ؤناف، لکلا ةروص انم نوکتف
(۲۴-۲۵ ص، لی صحتلا؛ ةلمج دادعالا)

نآ عاون و انعم؛ کی کشت: ل و ا هم دم

کی کشت عاون

می و گ ب م ناوت می دروم دن چ دینی ب:

ی ب ت ارم کی کشت ۱.

دن تسه سونام هم و تسرا بوخ نیا بخ. دراد کی کشت شب تارم رد تی هم

۲. فی ط کی کشت

، هداد لی کشت [1] فی ط کی تی هم هک می و گ می ی هاگ ام

۳. ی ف ق س و ف ک کی کشت

نآ اهنیا مه زاب. دراد فک کی و دراد ف ق س کی تی هم؛ مدرب می راک هک ف ق س و ف ک ری بعت ای. دن کی می نایب ار نآ زا ی هج و کی اهن ت هک لب. دن اسری من ار مات دوصقم

۴. ی ض ر ع کی کشت

ضرع کی تی هم می و گ می، تسرا دوصقم نامه دینی ب. دراد پچ تسد و تسرا تسد، تی هم می و گ ب. ضرع تسرا تسد، یاهن یرق روح. دشاب هتشاد هن یرق روح دن اوت می هک ی ضی ر ع ضرع. دراد ضرع مت فگ. ماهدربن راک هب ار هب ترم هم لک آل صا نم اچنیا رد. هن یرق روح پچ تسد اب تی هم نیا؟ تسین ای تسه فعض و ت د ش، ضرع رد. دراد ضرع ضرع؟ تسی چ تی هم رد کی کشت رد ام دوصقم. تسه ای تسه ام دوصقم اهنیا هم. تسین

فی ط، دشاب هتشاد ضرع دن اوت می هک تسرا ی روط تی هم تخیر هک تسرا نیا ام دوصقم هکنیا سپ. تسرا ام دوصقم اهنیا هم. دشاب هتشاد ب ت ارم، دشاب هتشاد فک و ف ق س، هداد لی کشت دت فایب هار شح هک تسرا رطاخ نیا هب می و گ می ار کی کشت هم لک ام

یارب رتشیب هژاو نیا دربراک. دراد ی نوگانوگ یاهدرب راک بان ی ای (راتسویپ) فی ط هژاو [1] هکن آیب. مک و شیب یبایزرا اب ار نوگانوگ ییاهه اگیاج ناوتب نآ رد هک تسرا **یراتخاس** ندادن اشن زا راتسویپ یوسود رد، مه اب راگ زاسان هنیایپ ود نایم یاهزاب رد. دنشاب ماگه ب ماگ و هلپ هلپ هزاب نایم ییاج رد یسایس نوگانوگ یاهه ورگ (راتسویپ) فی ط هنومن یارب. تخانشزاب رگی دکی دربراک یزورما شناده خاش نیدنچ رد فی ط هژاو. دنراد یاج **ارگتسار** و **ارگپچ** راگ زاسان هورگ ود

(ایڈپ کی وی تی اس).دراد

شحبم رد عماج :مود هم دقم معا و حیحص

ناتدوخ نهذ هدهع رب نآ یدنبعمج ،منکیم هراشا ار نآ زا دروم ود -یکی نم ؟دیآیم شپ کیکشث ارچ مولعم شزمر رگا ؟تسیچ یطاوت و کیکشث زمر هک دینک یموهفم و یقطنم لیلحت دیاب لوا امش تیهام رد کیکشث هک دنا هتفگ ءاملع زا یاهدع.تسا گّکشم ،تیهام هک دینیبیم تقو و نآ ،دش رارسا .میتسه لئاق ار تیهام رد کیکشث هک تسا نیا ام تمکح رارسا زا :دنیوگیم دعب ،تسین میراد ار اهنیا ،هدشن لیلحت ات .دوش لیلحت دیاب کیکشث ؛دهاوخیمن

می‌هافم رد یریگ عماج عاونا

دی‌آیم اچک زاهنیا، دم‌آشیپ یبوخ یاه‌ثحب ةالص طفل یارب یریگ‌عماج ثحب رد، معا و حیحص رد، دشاب رتشیب مه دیش ای انبم هس.

رفظم هقف لوصا هی‌شاح

هتشدگ یانبم هس:

و هی‌مست هزوح رد نیا؛ ئیش اهل‌امک نم دقفت ال تعی‌بط. ۱.
هوق و تین‌اش ط‌حال‌م هراشا و قال‌طا زوح رد و، یناعم عئابط
دوشیم.

و تسا عیابط ریاس لابق رد، نید‌جال نیب تعی‌بط. ۲.
نیب یور زکرم‌ت اب اما و تسا یم‌سم و درادن کی‌کشت
تعی‌بط بتارم و دی‌آیم دیدپ کی‌کشت، نآ ل‌خاد و نید‌جال
قباس ترابع هم‌اداً ارهاط هلمج رخ‌آ ات «ةالص» ی هم‌لک زا هد‌حاو
هک ةالص. (تسا هدش هت‌شون‌ان‌ط زین هشی‌ر هم‌لک. تسا
رادرب موهفم هی‌بش دیش یلیخ دراد بی‌ترت و لصو هشی‌ر
دشاب تایضای‌ر رد هوجوم ینعی.

یم‌سم بت‌رم رد، دن‌تسه فرط و ری‌غتم خنس عئابط یضعب. ۳.
رد هک فورظم ماه‌با و تسا نی‌ب‌تم‌ال‌ماک فرط موهفم
حوض‌وب یت‌یارس چه دوشیم فی‌رعت فل‌تخم یاه‌هزوح
نآ زا رت‌حضاو ای و بکرم موهفم لثم دن‌کی‌من فرط موهفم
هک صخش فرح و نخس هک‌لب، هلمج ای هم‌لک موهفم لثم
و دوصقم ینعی «ت‌سی‌چ ش‌فرح»: دوشیم لاؤس‌ال‌ثم
ضار‌تعا دوش انعم هب لقن رگا و تسی‌چ ش‌فرح یاوت‌حم
[1] دوشیم‌ن.

م‌دوب هت‌شون زیچ هس‌اچ‌نیا رد نم

هعی‌ب‌ط‌لا لصا یارب عضو (فل‌ا

ره و ناس‌نا، یدی‌فس لثم، دراد ی‌قال‌طا شدوخ یارب هعی‌ب‌ط‌لا لصا می‌ی‌وگ‌ب‌ال‌ک هک تسا نیا ی‌ل‌وا
شدوخ یت‌قو، تسا شدوخ یعی‌بط هک دراد شدوخ یارب ی‌قال‌طا کی، دیری‌گ‌ب رظن رد هک یت‌عی‌بط
حضاو یلیخ. درادن مک تعی‌بط زا یزی‌چ چه هک تسا یدرف، تسا وا تاذ‌لاب درف هک یدرف نآ، تسا
هت‌شادن مک تعی‌بط نآ زا یزی‌چ هک تسا نآ درف‌اع‌قاو یزی‌چ نآ و تسا شدوخ شدوخ، تعی‌بط؛ تسا

هراشا اب: کی کشت

دی آیم چراخ زا کی کشت؟ دی آیم اچک زا کی کشت، تسا لمحم نیلوا هک نشور نایب نیا اب بخ

تیناش و هوق

دنتسه خنس نیمه زا یلو دنراد مک تعیبط نآ زا هک دنیبیم ار یدارفا ام نهذ؟ یوحن هچ هب چراخ زا؟ دنکیم راک هچ بخ. دنراد مک ولو، دنتسه تعیبط خنس نیمه زا هکلب، دنتسین راوید و شرف، دننکیم قرف مه اب هوق و تیناش هتبل- دنکیم هدافتسا اهنیا لاثما و تیناش، هوق موهفم، دهديم قدص نآ رب ار موهفم نیا و [2] تسا هدش نایب یرگید یاج رد نآ لیصفت

و دنتسه اهلماک نامه، تعیبط دارفا مییوگب سپ: «**یش اهلماک نم دقفتال هعیبطلا**» هوق زا، تیناش زا، هراشا زا؟ مینکیم هدافتسا یزیچ هچ زا لماک ریغ یارب

ره رگا هک دراد یتالماک شدوخ تاذ رد تعیبط نوچ مییوگیم ینعی، تسا کی کشت ینبم کی نیا قدص... و هوق و تیناش اب، دراد رتمک هک ار یدرف امش، تسین تعیبط، دشاب هتشادن ار نآ یدرف هب تبسن دساف زامن میتفگیم ینعی. میدرکیم تسرد تیناش اب ار دساف ةالصّ الثم. دیهديم تالاص اما درادن زامن هب یطبر هسفق. دنکیم قرف زامن هب تبسن هسفق نیّا الثم اب، زامن ی هچوک رد یلو، درادن ار تالاص زا بقرتم لاک، تسا دساف ولو؛ تسا تالاص ی هچوک رد هدساف تیناش نیمه زا. دیایب هنم بقرتی ام هک تشاد ار نیا تیناش مییوگیم اذل. تسا تالاص [3]. هراشا ی هلاس؛ دنکیم هراشا، تسین نآ درفّ اعقاو هک میوهفم اب نهذ ات مینکیم هدافتسا. دوب هدمآ نم نهذ هب الاصفم معا و حیحص رد هک دوب یلمحم نیلوا نیا

نیّدحلا نیب تعیبط یارب عضو (ب)

تیهام نتم رد ار کی کشت، یتابثا و یتوبث وحن هب هک دوب نیا کی کشت یارب رگید لمحم میریذپ.

تیهام لد رد: کی کشت

ام نهذ مییوگب هک میرادن نیا هب جایتحا رگید، میتفریذپ تیهام نتم رد ار کی کشت رگا ام. دراد بتارم، تعیبط ادتبا زا مییوگی هکلب. دنکیم هراشا نآ هب و دنیبیم ار هلماک تیهام

دارفا عاونا

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

دراد ار نآ هقوقم تانوئش یلو، درادن ار تعیبط هلقم کم تانوئش هک تسا یدرف

تسین تیهام فک نانچ مه یلو. دراد رتمک و درادن ار هیلصا هقوقم تانوئش یتح هک تسا یدرف

فرظ و ریغتم یارب عضو (ج)

ی‌می‌ه‌اف‌م .دن‌ک‌ی‌م‌ت‌س‌ر‌د [4]رّی‌غ‌ت‌م‌ا‌م‌ن‌ه‌ذّا‌س‌ا‌س‌ا‌ن‌ا‌ک‌ک‌ی‌ک‌ش‌ت‌أ‌ش‌ن‌م‌ی‌ا‌ر‌ب‌ر‌گ‌ی‌د‌د‌ر‌وم‌ک‌ی‌ه‌ک‌م‌ه‌ت‌ا‌ی‌ض‌ا‌ی‌ر‌د‌؛‌ه‌د‌اد‌ا‌م‌ن‌ه‌ذ‌ه‌ب‌ا‌ر‌ت‌ر‌د‌ق‌ن‌ی‌ا‌ل‌ا‌ع‌ت‌م‌ی‌ا‌د‌خ‌.ت‌س‌ا‌ا‌م‌ن‌ه‌ذ‌ر‌ا‌ک‌ب‌ئ‌ا‌ج‌ع‌ز‌ا‌ه‌ک‌م‌ی‌ر‌اد‌ا‌د‌ت‌ب‌ا‌،‌د‌ن‌ک‌ه‌ی‌م‌س‌ت‌د‌ه‌ا‌و‌خ‌ی‌م‌ن‌ه‌ذ‌ی‌ت‌ق‌و‌.ت‌س‌ا‌ه‌د‌اد‌ن‌ا‌ش‌ن‌ر‌ش‌ب‌د‌ز‌ن‌ا‌ر‌ش‌د‌و‌خ‌ر‌ت‌ش‌ی‌ب‌،‌ه‌د‌وب‌ی‌ن‌ف‌م‌ل‌ع‌.م‌ی‌ز‌ی‌ر‌ب‌ی‌ز‌ی‌چ‌ن‌آ‌ر‌دّا‌ع‌ب‌ا‌ت‌د‌ن‌ک‌ی‌م‌ت‌س‌ر‌د‌ف‌ر‌ط‌ک‌ی‌.

قیدی داصم رد: کی کی کشت

ردق نیا ارچ سڀ .دی آیم ن کی کشت نآ رد ،هن ؟دی آیم ن ای دی آیم کی کشت ،میراد هک یموهفم رد سڀ
 اُم فورظم یارب فرط کی ناو نعهب اهنت ار موهفم ام نهذ هک تسارطاخ نیا هب ؟درادیفلتخم دارفا
 یزیچ هچ نآ رد ادعب هک نیا زا ؟دی آیم اچک زا کی کشت اما .تسافرط ام اُمسم سڀ .تساهدرك عضو
 دنک رپ ار فرط نیا یفورظم هچ .می زیرب

- [5]

و نازی می ی تقو . نازی می ، بَکَرَم لثم . دنشاب نیابم دن ناو تیم مه اه فورظم هکلب . تسا نیابم ، هلب . تسا ندرک نزو ی هلیسو-مسا ، وزارت و نازی می . تسا هدوبن یصاخ وحن کی اّالصا دنیوگیم وزارت [6]. می یوگیم زاجم می راد می یوگب دم آیدیج هلیسو کی رگا هک تسین تروص نیا هب هچوچی هه ب

هچ اب .هډوب نزو هب يبايتسد وا فده ،«ندرک نزو هلیسو» :هتفگ رشپ هک یلوا زور نوچ ؟اچ .هډوب تروص نیا هب عضو تخیر^۱الصا .دشاب یزیچ ره ،میرادن یراک نآ ډوب یزیچ هچ اب ؟یزیچ رد ار فده نآ هکلب .هتشان لکش هب یراک .**دندملکش** و دندمتی فیک هن .هډوب **دندم فده** نآ تخیری زیچ .هډوبن مهم وا یارب^۲الصا .دشاب یتشک ،دشاب رتش ،دشاب بسا ده اوخیم بکرم .هتفرگ رطن .دندورب نآ هارمه اهنآ و دورب نآ ؛دورن هډایب ات دوش نآ رب راوس هک هډوب

«بَکَرَم» می‌وگیم اذل و .تسا تروص نیا هب می‌هادرک عضو دن‌مت‌یاغ ار اهن آام‌اعون هک ی‌ظافل رد ه‌دش عضو فده یارب .ه‌دشن عضو مه اهن‌یا یارب اما .اهن‌یا همه یارب ؟ه‌دش عضو اهن‌یا زا کی مادک یارب .تسا

و «اشح فلا نع یهانل» ، ؤالص عماج هک دندوب هدومرف معا و حیحص شحب رد هک یئاهقف نآ اذل دی‌راد راک هچ ؤانجا هبّالصا دنت‌فگ ، دندوب هدات‌فاریگ ، ؤانجا یریگ‌عماج رد نوچ ، [7]تسا «رکن‌ملا یفلتخم دارفا اهنیا بخ . دنکیم یهن ار هدنب هک هچ نآ ، «یهانل» :دوب هی‌مست روحم ، ضرغ نآ دندهیم ناشن ار نآ ، همه هک دنت‌سره .

تسرد فرط نیا، دنکیم تسرد فرط، فل تخم ضارغا اب ام نهذ، تسا کی کشت اشنم روج کی مه نیا دروآیم ار اهنیا، ندرک

تامّ و قوم اب تعیبط یارب عضو (د)

روانشناس

عوضوم دوخ هب هک دراد طبر نیا هب هکلب، درادن «فرط» هب یطبر هک تسه مه یرگدی عضو روح کی
تسا، «ادعاصرف نیفرح نم بکرت ام»؟ تس یچ هملک. ده دیم هملک تل لاج دن نام یت لاج، هل

روانش مَوقوم: کی‌کشت اُش‌نم

نینچ نوئی معاً ردابت یاعدا حیحصت ماقم رد رفظم موحرّم هق ف لوصا باتک رب داتسا هقیلعت رد [2]
تسا هدمآ

دارفا رب تعیبط قالطا هلحرم رد ردابت یلو ،تسا قح مه نآ نیئی معاً تاملک رد هدش اعدا ردابت اما و
یرگید و هوق یکی :دوشیم هفاضا تعیبط سفن ردابت لصا هب مهم رایسب رصنع ود هک تسا
سرخا ای نونجم سپ :دوش لاکشا ،تسا قطان ناویح ناسنا :دنیوگب یتقوآلثم ینعی ؛تیناش
و میدرواین نییپ ار دوخ تعیبط ینعم سفن ام ینعی ؛دنراد ار قطن هوق مه اهنآ :دندهیم باوج ؟هچ
هللاهمخرخیش شیامرف ریظن ،میدرک ءافتکا اهنایا هوق هب درف رب قالطا رد ،میدرکن مک یزیچ نآ زا
دسا ینعم رد هعسوت هک هراعتسا نیب رد قدا لوق ای میداد رارق دوجوم هلزئم لزان ار مودعم هک
یقیقح دسا تسا دیز یاعدا ححصم ،تعاجش هکلب تسین

دوشیم طاحل دساف درف رب قالطا یارب ،تیناش اما و

تیناع هب قیریغ زامن هب .تسا طئارشلا و ءازجالامات زامن نامه شتعیبط سفن ؤولص ،لصاحلا و
و مییوگیم زامن تیناش تیناع هب ،دساف زامن هب و ،عکرل ردق ول ینعم هب ؛میوگیم ؤولص ،هوق
(۴۱-۴۰ ج ۱ ،هق ف لوصا رب هیشاح).ئیبدن هیفاضا ءازجا هب نینچمه

ماقم رد اما تسا هدش عضو حیحص ؤالص یارب ؤالص طفل هک دوب نیای معاً و حیحص رد لوق کی [3]
ؤالص یتقو هک مینکیم دساف رد لامعتسا .یزاجم هن ،مینکیم قالطا مه دساف زامن رب ام قالطا
هک انعم ات و دتتسبسانم هن- تبسانم باب زا !هن ،دوشب یزاجم لامعتسا میتفگ دساف یارب ار
مینکیم قالطا ،یدرف ی هعسوت تبسانم باب زا هکلب-دوشب زاجم

رد .دمآ منهذ هب راب نیلوا مدوب دزی ،دمآ منهذ هب هک دوب معاً و حیحص ثحب رد ار هراشا نم اقاقتا
ماهذخ دیآیم مدای هک الاح ،متشون مدش دنلب مه شدعب ،مدوب رکف لوغشم و مدوب اهنت دزی
،معاً ردابت دیوگیم وا و تحص ردابت دنیوگیم نیفرط هک یمعاً و حیحص ثحب متشون ،دریگی
ادیپ ار یزیچ کی ینعی «لاکشالا ؤدمل مساحلا» :متشون مه نم ،تسا مه لثم ناشهلدا نیفرط
و روصتلا ؤیلمع اب نهذی هراشالا ؤیلمع یاضف نیب ام هک دنکیم مامت ار ثحب اساسا هک میدرک
،میراذگب توافت موهفملا راضحا و کردلا

هب مدید زورما ات نم هک ییاهقطنم مامت -تسا یلاخ قطنم رد شیاچ هک ییاهزیچ زا میوگیم مه نالا
،دنکیم راضحا ،دنکیم کرد هک یروط نامه نهذ -دندنکیم زاب شیارب یمهم لصف کی ...اراذگ تروص
،تسا هراشا شمهم رایسب یاهراک زا یکی ،دهدیم ماچنا اهنایا همه و درفم و هیضق یورفلتخم یاهراک
اهراک هچ شدوخ تاراشا اب نهذ هک دوشب متشون هراشا قطنم دیابالصا هک تسا ینوگانوگ تاراشا
،دوشب زاجم هب التبم هک نیای نودب دنکیم هک

نآ ءاملع هک نیمه .دراد بلس تحص ،دنکیم دساف رب قدص ،دینک هاگن ار ؤالص هل عوضوم رگا
میراد دنتفگیم .درادن بلس تحص دنتفگیم معاً هب لئاق نایاقآ نامه اقاقتا .دنتفگیم فرط
دینک هاگن هل عوضوم هب اج نامه رگا .دوب نیای هب رابخا نیب عمج ،تسا ؤدساف ؤالص میوگیم
زامن اما تسا زامن دیوگیم زاب اما ناوخب ار تزامن هرابود ورب دشن زامن هک نیای ،دراد بلس تحص
اجنایا تسا حیحص ؤالص هک ؤالص هل عوضوم ینعم نآ زا نالا نوچ ؟دیوگیم ار نیای اچ .تسا دساف
یاهزوح کی هب هل عوضوم ینعم هلیسو هب نهذ هک یتیراشا نآ زا ،دینکیم لامعاً قابطنا یارب
زاجم هن .تسا هل عوضوم نامه هراشا نآ ححصم ای دراد هیلا راشم اعقاو نالا و هراشا نآ ،دنکیم هراشا
لامعتسا هلوقم الصا ینعی (:ندرگاش زا یکی) .دشاب معاً ینعم هل عوضوم هک نیای هن و هتفگ
(۱۳۹۸/ ۲/ ۹ خیرات ،۱۳۹۸-۱۳۹۷ لاس هق ف جراخ سرد هسلج).تسا هراشا هلوقم ،تسین

و ی فراغ م ثحابم هب نآ ناماد یلوصا ،یهقف ثحابم ربهوالع و دراد یعیسو هنماد هراشا هلوقم دوجو ؛دنواخ دوجو» هلاقم هب هنیمرز نیا رد رتشیب هغللطم یارب .دوشیم هدی شک زین یدیحت و دییامرف هعجارم «یفصو هن یراشا

روط هب) ای ترابع کی یارب یفرط و دامن تایضایر رد (**variable**: یسیلگنا هب) ریغتم [4] دن اوتی می ریغتم .دنکی می ریغتم نیعمان ای یرای تخا عیش کی تروص هب هک ،تسا تیمک (یخیرات هعومجم کی زا یرصنع ای ،هعومجم ،عبات کی هسانش ،عبات ،سیرتام ،رادر ،ددع کی هدندش یامن دشاب .

یاهه نیمرز زا یرایسب رد یگدیچیپ تیری دم و شهاک ریسم رد نیداینب و هدمع یشقن اهریغتم رب یتاب ساجم مولع و ،بو مولع ،رتویپماک مولع ،تالامتحا و رامآ ،تایضایر ریطن یملع نوگانوگ دنشابی منعم یب ییاهنت هب اهریغتم قطنم تباث میهافم ای هسیاقم رد .دنراد هدمع

اهدرک لمع و میهافم ندرک یروص روظنم هب ار اهنآ هک دننکی لمع ییاهفرط هیبش تسرد اهریغتم .تسناد ندرک ینی شام زاغآ و عورش هطقن دوشیم ار ندرک یروص ،عقاو هب .میریبیم راک هب

اهلاثم:

ار یندیشون یمومع تروص و مرف می ناوتی میویمبآ و ،هوهق ،ریش ،یاج ،بآ ریغتم میهافم یاج هب دوخ رد ار هویمبآ و ،هوهق ،ریش ،یاج ،بآ ریذاقم هک تسیریغتم یندیشون ،یروص نابز هب .میهد رارق دریذپی

ار ناویح یمومع تروص و مرف می ناوتی میبرگ و ،گس ،یهام ،غرم ،شیم ،گرگ ریغتم میهافم یاج هب رد ار هبرگ و ،گس ،یهام ،غرم ،شیم ،گرگ ریذاقم هک تسیریغتم ناویح ،یروص نابز هب .میهد رارق دنکی ملوبق دوخ

دوخ ،ریغتم و یعقاو یلع یاوتحم اب یفرط ناوونع هب یلع مسا .میریگب رطن رد ار یلع لثم یمان ،لاس نهک و ،لاس نایم ،ناوج ،ناوجون هب کدوک زا یلع رادقم ،فرط نآ نوردر ،طقف ،دوشیم نضوع .تسا هدرکن ریغتم نایم نیا رد یلع (فرط) تروص ای مرف اهنت .دنکی ادیپ ریغتم

و موهفم اب اهریغتم هژاو لیلحت و هیزجت دنیارف رد هک دشاب هدش صخشیم دیاب ،اجنیمه هب ات راک و رس ،میشیدنیب هک بوخ .میتسه وربورریگ اج همه و ریذپ سایقم ،درب راکرپ یرازبا نآره و تسا ناهج همه لداعم نیا و دوشیم تارییغت شوختسد هک تس ییایشا و روم همه اب اهریغتم (ادیپ یکیو تیاس) .تسا نآ رد هک یزیچ

سرد هسلج رد رضاح ناتسود زا یکی لاؤس [5]

ةقیقحل بلالوقلا و روصلا ددعتی دق و بلالوق و ةروص هل و احور و ةقیقح یناعملل نم ینعم لکل نإ [6] امه یف ظافلأل لمعتست بلالوقلا یف امه دوجول و حاورأل و قیاقحلل ظافلأل تعضو امنإ و ةدحاو نود نم حاولأل یف روصلا شقن ةلأل عضو امنإ ملقلل طفل الثم ،امه نیب ام داحتال ةقیقحل یلع شقنللا نوک ال و امسج نوکی نأ ال و لب کلذ ریغ و اذیح و ابصق نم اهنوک اه یف ربتعی نأ ةقیقح اذه و هیف اشوقنم هنوک درجم لب بشخ و اساطرق نم حوللل نوک ال و اللوقعم و اسوسحم بولقلل حاولأل یف مولعلل شقن ةطساوب رطتسی عیش دوجولل یف ناک نإف حور و هدحو حوللل وه لب (ملعی مل ام ناسنإل ملع ملقللاب ملع) :لاق یلاعت هللا ناف ملقلل وه نوکی نأ هب قلخأف و هنع جراخ وه ام هعم نوکی نأ نود نم هدح و هتقیقح و ملقلل حور هیف دجو ثیح یقیقحل ملقلل

هل و حور و هتقي قح وه دحاو ینعم اذه و ري داقملا هب فرعي راي عمل عوضوم هناف الثم نازيمل كلك ذلك لثم لاقثألا و مارجالا هب نزوي امك یناحور اهضعب و ینامسج اهضعب یتش روص و ةفلتخم بللوق ام و بالرطسألاک تاغافت رالا و تي قاقوملا هب نزوي ام و امهارجم يرحي ام و نابقلا و ني تفكلا يذ طوطخل هب نزوي ام و لوقاشلاک ةدمعألا هب نزوي ام و راجرفلاک يسقلا و ریاودلا هب نزوي ضعب هب نزوي ام و قطنملاک ةفسلفلا هب نزوي ام و ضرورعلاک رعشلا هب نزوي ام و رطسمللاک هب نزوي ام و ةماي قلا موي ل عضو ي امك لامعألا و مولعلا هب نزوي ام و لايخل و سحلاک تاكردملا ینزاوملا نم كلك ذريغ ىلا لملاک لاقعلاک لكلا.

و هدح رابتعاب اهنم لك يف ةقي قح نازيمل ةطفل و هسنج نم نوکي عيش لك نازي م: ةلمجلاب و (۳۱-۳۲ ص ۱، ج ۱، ىفاصل ريسفت) ینعم و طفل لك سايقلا اذه ىلع و هي ف ةدوجوملا هتقي قح

دنوخآ موحرم دننام [7]

عماج ردق نم ني لوقلا ال ك ىلع دب ال هناف اهنم و

ءراشإلا ناکمإ و ةحیحصللا دارفألا ني ب هوجو يف لاکشإلا و اذک طفل ب یمسملا وه ناک ني بللا يف هي ف لكلا رثؤي دحاو عماج يف كارتشالا نع فشاک رثألا يف كارتشالا نإف هراثآ و هصاوب هيلإ جارعم وه ام و ءاشحفللا نع ةيهانلاب الثم ةالصللا طفل ب یمسملا ريوصت حصي ف عماجال كاذب (۲۴ ص ؛ (تي بللا لآ عبط) لوصألا ةيافك). امهون و نمؤملا

فرط و ري غتم يارب عضو: قباس هجو [8]

سرد هسلج رد رضاح ناتسود زا ىكى لاکشا [9]

می ناوخی می نی چنی داتسا یاهتشاددای زا ىكى رد [10]

ی: یریگ عماج روصتم عاون- ۱۳۸

فیصوت اما ینعم و طفل هلیسو هب دوش یم هراشا صقان دارفا هب ،دوش یم عضو تعیبط یارب ۱- قباطنا هناف تسانا تبسانم ،هراشا ححصم و ،دوش یم

و هناف ینیچمه و میریگی مضر ف روانش و لدبلا ىلع ار تاموقم ،ادعاص ف نیفرح نم بکرت ام ۲- تی...

...و بکرم و نازیم لثم مینک یم رپ فلتخم یاه یوتحم اب و میهد یم رارق فرط ،ری غتم لثم ۳-

زا جراخ لابق رد (؟مه دارفا ای تعیبط بتارم ای) بتارم عیمجب فک و فقس نی دحللا نیب یارب ۴- همه یارب نی دحللا نیب رد اما (تسا رگید ءایشا و تاناویح لابق هچنآ ینعی ناسنا) هدش عضو نی دح صصح و دارفأا تسناهج

(اه تشاددای ،تمکح هحفص ،هیکدف تیاس) ۳دروم هیبش تسانا تیاغ و فده کی ینعم روحم ۵-

ری غتم رد کی کشت [11]

تسانا روصتم هیحان هس رد کی کشت ،(ری غتم)موس عماج رد دسریم رطن هب

ن آ رد ... و ن ش خ و ن اور و ه د ی باو خ ای ه د ات سی ای ه ت س ش ن ای آ ه ک ب و ک ر ر دّ ال ث م موه فم دوخ هی ح ان زا ۱. ت ر ا ب ع ه ب . د ش ا ب ه ت ش ا د کی ک ش ت د ن او ت ی م ش دو خ ت ی ف ر ط ث ی ح ر د ف ر ط ع ق اور د ؟ د ن کی م ن ت و ا ف ت ئ دو خ موه فم ن ی ای ت سه کی ک ش ت ل ا ج م ، « ن ا ز ی م » م ل ک ز ا ی ا د ج « ن ز و » ی ه د ا م ل ص ا ر د ای آ ، ر گ ی د ؟ ت س ا ی ط او ت م

ق ی د ا ص م هی ح ان زا ۲.

ض ر غ هی ح ان زا ۳.

رد کی کشت (لوا ماقم
می هافم

هم دقم

رشب نهذ هدولاش :یزاف قطنم

یشزرا تیاهن‌ی و یزاف قطنم، رشب نهذ هدولاش :مدرکی‌م ضرع دایز هک متشاد یت‌رابع کی‌م نم، تسا،

رشب نهذ دوپ و رات :یشزرا ود قطنم

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

اهزی‌چ عاونا؛ دراد ت‌فاطل، دراد سنج، دراد لاخ، دراد شقن؛ دین‌کی‌م هاگن ار نآ هک دراد هدولاش کی‌م هچراپ قطنم ام نهذ هدولاش. تسا هچراپ ت‌فاب یارب لک رد، دیروآیم هچراپ یارب هک ییاه فصو. دراد ار نام‌تخاس نی‌آ ل‌صا، دوش‌ی‌من رارقرب نآ دوپ و رات اما. دین‌ک لم‌أت امش الاح. تسا یشزرا تیاهن‌ی یور. یشزرا ود قطنم هب رگم دوش‌ی‌من مه یور.

دصرد دص مت‌فگن هک نم دی‌وگی‌م. تسا فی‌ثک دص رد دات‌شه ی‌ذغاک لام‌ت‌سد نی‌ا می‌وگی‌م‌آل‌ثم؛ ی‌دح ات اما تسه مت‌فگ. تسین فی‌ثک دصرد رفص مت‌فگن. دوبن کی و رفص؛ تسا فی‌ثک. دصرد یس، دصرد هاجن‌پ، دصرد دات‌شه.

دصرد دص، ندوب فی‌ثک دصرد دات‌شه نی‌مه دوخ، تسا فی‌ثک دص رد دات‌شه دی‌وگی‌م یت‌قو الاح و رات ی‌نعی. دص رد دص؟ تسا فی‌ثک «دص رد دات‌شه» دصرد دات‌شه ای؟ تسا فی‌ثک «دص رد دات‌شه» ددرگی‌م دراد دصرد دص یور اهدص رد دات‌شه دوخ دوپ.

ود رب ت‌فرعم دوپ و رات اذل. کی و رفص هب‌آل دوش‌ی‌من رارقرب نآ م‌ظن. ددرگی‌م کی و رفص یور. تسا لی‌لد نی‌ا هب دین‌وگی‌م هک مه ض‌قانت. تسا یشزرا.

یشزرا ود قطنم [1]

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

ندوب (لاحم ل‌صا). دشاب تسردان مه و تسرد مه نامز کی رد دناوت ی‌من یی‌ا هرازگ چی‌ه ساسا نی‌ا رب هن و دشاب تسرد هن دحاو نآ رد دناوت ی‌من مه یی‌ا هرازگ چی‌ه هوالع هب و (نی‌ض‌یقن عافت‌را (ری‌ونت تی‌اس). (نی‌ض‌یقن عافت‌را ندوب لاحم ل‌صا) تسردان.

هعلاطم دروم رگید عاونامه را شیب هک دراد **یروص قطنم** را ییاهه‌نوگ هب هراشا کی‌سالک قطنم کارت‌شا رگیدکی اب اهی‌گژی و را یاه‌ومجم رد قطنم یاهه‌نوگ نی ا. دنوریم راکه‌ب و دناه‌ت‌فرگ رارق هلمج را ،دنراد:

در مه دوش تاب‌ثا مه دناوتی‌من **هرازگ** کی :نیضیقن عام‌تجا هلاحت‌سأ هدعاق

در مه و دوشن تاب‌ثا مه دناوتی‌من هرازگ کی هک تسنی‌ا رب ی‌عدم :نیضیقن عاف‌ترا هلاحت‌سأ هدعاق دوشن.

هک) درادن یموس تلاح ،در ای دوشیم تاب‌ثا ای هرازگ کی :ثلاث قش درط ای طسو قش درط لصأ هدعاق تی‌اس). (دناه‌ت‌شاد ییاه‌ت‌فرشی‌پ و اه‌یقی‌قحت یشزرا ود یاه‌هرازگ یور رب نادن‌م‌شن‌ادّاری‌خا هت‌ب‌لا (ای‌دپ کی‌و)

هدوب هارمه هدی‌قع نی اب ی‌فسلف هاگن را هچ و یضایر دید را هچ ،متسبی نرق ات قطنم هعسوت ود«لصا هب قطنم رد ار عوضوم نی ا. ود ره هن و تسا غورد ای و تسا تسار ای هرازگ ره شزرا هک تسا لصا. دراد قرف ثلاث قش درط لصا اب هت‌ب‌لا و دنسان‌شیم (principle of bivalence)»دوب یشزرا ار اه‌نآ و طس‌را شد‌رگاش و نوطال‌فا هک تسا رک‌فت ه‌ناگ هس لوصا را لصا نی‌موس ثلاث قش درط و رک‌فت شور هدنه‌د ناشن ی‌دودح ات هک لوصا نی ا قطنم ی‌دن‌ب‌ت‌روص .دشابیم ،دناه‌درک نی‌اب :تسا لکش نی ا هب ،تساه ناسنا تی‌رثکا ناسکی‌جاتنتسا:

تسا شدوخ ربارب یزی‌چ ره :ینی‌امه نی ا لصا. ۱.

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

روصتم ی‌ثلاث قش و تسا غورد کی و تسار کی ،ضقانتم هرازگ ود ره را :ثلاث قش درط لصا ۳. (۶۲ ص ،**یا هرازگ یشزرا‌دنچ یاه‌قطنم رب یلم‌أت** هلاقم ،یهوژپ قطنم هلمج).تسین

یشزرا‌دنچ قطنم

هت‌فری‌ذپ یاه شزرا رب هوالع نآرد هک تسا یضایر قطنم را یا هزوج ،یشزرا‌دنچ قطنم یلک روط هب هب ، دوشیم هت‌فری‌ذپ زین قدص را یرگید یناعم ،«ب‌ذک» و «قدص» ینعی یشزرا ود قطنم رد هدش یه‌اگ اما .دن‌ی‌آ یم‌باسح هب اه شزرا نی ا زا یصاخ دراوم اه‌نت ،یتنس «ب‌ذک» و «قدص» هک یا ه‌نوگ یارادّای‌ناث و دوشیم ثلاث قش درط لصا لم‌اشّالوا هک تسا ی‌قطنم ،یشزرا‌دنچ قطنم را روطنم .تسین مه هجوم یاه‌درک‌لمع

یحارط چی‌و هی‌ساکول طسوت ۱۹۲۰ لاس رد هک دوب یشزرا هس قطنم ،یشزرا دنچ قطنم نی‌ت‌سخن ۱۹۵۶ رب‌ماون ۱۳ رد و دم‌آیند هب ناتسهل «فوول» رهش رد ۱۸۷۸ رب‌ماسد ۲۱ رد چی‌و هی‌ساکول نی ا .دش ناماگ‌شی‌پ زا کی و ناتسهل رد قطنم و یضایر تاقی‌قحت راذگ هی‌اپ یو .تفای تافو نی‌لب‌ود رد .تسا وشرو -فوول ب‌تکم

ناکم» لی‌بق را ییاه هژاو اب هک تفرگ راک هب ار یشزرا ،هرازگ قدص موس شزرا ناو‌نع هب وا هرازگ نی‌ا» :ت‌فگ ناوت‌ب یا هرازگ ره هرابرد هک نا‌نچ،دشیم هداد ناشن ،«تسا ی‌ثن‌خ» و «تساری‌ذپ قطنم را یم‌اطن ،یشزرا هس قطنم ی‌انبم رب چی‌و هی‌ساکول.»ی‌ثن‌خ ای و ب‌ذاک ای ، تسا قداص ای یاه شزرا یاراد هک دریگ یم‌تروص یی اه هرازگ یور ی‌قطنم تایی‌لمع نآ رد هک تخاس ار تاهجوم ش‌خ‌ب ود یاراد زین یشزرا هس قطنم،یشزرا ود قطنم دن‌نامه .دنتسه هریغ و «نکم‌م‌ریغ» ، «نکم‌م» تخاس ار یشزرا ۴ قطنم متس‌سی‌س چی‌و هی‌ساکول ، ۱۹۵۴ لاسرد .تسا اهلومجم قطنم و اه هرازگ قطنم یشزرا دنچ یاه قطنم رضاح لاح رد .درک ی‌حارط ار شزرا تی‌اهن یب یاراد قطنم تی‌اهن رد ه‌خال‌اب و

اه هرازگ هب قدص یاه شزرا زا یهانتم ان ای یهانتم هعومجم هنوگ ره اهانآ رد هک دنا هدش یحارط هیرشن ،ناتسهل یقطنم بتکم لوصا رب یلمات ،یشزرا دنچ قطنم هلاقم).دوش یم هداد تبسن .تسا دوجوم **تیس** نیارد هلاقم دولناد ناکما (۱۳۸۹ دادرم ۲۰ خیرات ،یگنهرف ناریا

یشزرا دنچ یاه قطنم رب یلمأت هلاقم رد ناوت یم ار یشزرا دنچ یاه قطنم عاونا و یلیصفت خیرات .درک هدهاشم،**یا هرازگ**

یزاف قطنم

یقطنم شزرا نآ رد هک هدوب **یشزرا دنچ یاه قطنم** زا یلکش (fuzzy logic: **یسیلگنا** هب) یزاف قطنم یریگراکه ب روطنم هب قطنم نیا .دشاب اهانآ دوخ و ۱ و ۰ نیب **یقیقح ددع** ره دن اوتیم اهیریغتم نیب یرادقم ره دن اوتیم یتسرد نازیم هک یروط هب ،دوشیم یریگراکه ب یئزج یتسرد موهفم **یاههعومجم هیرطن** میظنت یپ رد راب نیلوا یزاف قطنم حالطصا .دشاب طلغآ الماک و تسردآ الماک ،قیقدیریغ یانعم هب یزاف هژاو.دش رهاظ ون تاب ساجم هئحص رد (م ۱۹۶۵) **هداز یفطل** هلیسو هب **یزاف** ،تسا (روانش) مهبم و حضاوان

زا یزاف قطنم :درک فیرعت هنوگنیا هداس روطه ب ناوتیم ار یرازفامرن مولع رد قطنم نیا درب راک مولع یایند یارب دیدج یهآگرد و هتفر رتارف کیسالک یاهرازفامرن «کی و رفص» یاهشزرا قطنم و قطنم رد زین ار **کی** و **رفص** دادعا نیب دودحمان و روانش یاضف اریز ،دیشگیم اهانایار و یرازفامرن ای «میورب» شزرا ود نیب یاضف زا یزاف قطنم .دشکیم شلاچ هب و هدرب راک هب دوخ یاهلالدنتسا جابختسا ار «میورب دراد لامتحا» یتح ای «رگا میوریم» ای «میورب دیش» دیدج یاهشزرا ،«میورن» **نالیب** یاهنایار یسررب زا سپ **کنا ب** ریدم لاثم ناوئع هب بیترت نیدب .دیریگیم راک هب و هدرک :دیوگب و هتفر «میهدیم ماو» ای «میهدیم ماو» قطنم زا رتارف دن اوتیم ناگرزاب کی یداصتقا :«...یلو میهدیم ماو» ای «...رگا میهدیم ماو».

هچخیرات

رتمک اریز تفاین هار نورب هب اههآگشناد هاگرد زا ۱۹۶۵ زا سپ لاس تسیب زا شیب یزاف قطنم و انعم ینپاژ نارگتعنص هتشدگ نرق یدالیم ۸۰ هه طساوا رد .دوب هدرک کرد ار نآ یانعم یسک و تیاده حرط اهانآ هژورپ نیلوا .دنتفرگ راک هب ار یزاف قطنم و هتفایرد ار ملع نیا یتعنص شزرا و یزیرهمانرب **یچاته** تکرش طسوت هک دوب **یادنس** رهش **ینیمزریز راطق** راکدوخ مامت لرتنک زاغآ :دوشیم هصالخ هنوگنیا هداس روطه ب اهنپاژ ریگمشچ و قفوم حرط نیا هجیتن .دش هتخاس سوسحمان نداتسیا و زممرت ،سوسحمان نتفرگباتش ،راطق (یاهبرض یهاناکت) سوسحمان تکرخ یاههآگتسد یژولونکت رد عیرس رایسب یزاف قطنم سپ نیا زا .قرب فرصم رد ییوج هفرص و تسد ندیزرل نمض لاتییجید ملیف ریوصت ندیزرلن هلمج زا) تفای هار اهنپاژ ریوصت و یتوص یاهثحب جوم ندیباوخ زا سپ ،یدالیم ۱۹۹۰ هه طساوا رد ینعی ،رید رایسب اهیپورا .(رادر بملیف .دندرک زاغآ ار نآ زا یتعنص هتافاتسا یزاف قطنم اب هطبار رد یملع

:دوشیم رهاظ زیامت تروص ود هب هعلاطم دروم لئاسم زا یرایسب یارب زاین دروم شناد

لصف و لح یارب و هدش میظنت شیب زا هک یضایر یاهلومرف و تالداعم و اهلدم لثم **ینیع شناد** ۱۰ .دیریگیم رارق هتافاتسا دروم یسدنهم ای ،یمیش ،کیزیف یلومعم لئاسم

یلو، هدوب ی تخانش نابز نایب و فیصوت لباق یدودح ات هک ییاهینتسناد لثم یصخش شناد ۲۰ ای ینمض شناد، شناد عون نیا هب، درادن دوج و آلومعم یتنس تایضایر کمک اب اهنآ ندرک یمک ناکما دوشیم هتفگ یحیولت شناد.

هب ار اهنآ دشوکیم یزاف قطنم، تسا زاین دروم شناد عون ود ره دراوم زا یرایسب رد هک اج نآ زا (ایدپ یکیو تیاس). دندرگ گنهامه رگی دکی اب یضایر لدم کی کمک هب و یقطنم، مظنم یتروص

یزاف یاه متسیس و اهلدم:

و دنتسه یبسن و دنراد تاجرد و بتارم هک دنوریم راک هب یمی هافم و تاملک ام هنازور یگدنز رد راتفر اهنآ اب، دنکیم رداص ار «تسین و تسه» مکح طقف هک یشزرا ود قطنم تروص هب ناوتیم ار یعیبط ندوب نشور مکح ناوتیم هکیروطه دوب نشور رون مک تروص هب یغارچ رگا آلثم. درک لاقتنا یارب ار یهباشم تارابع ای «تسا نشور یدودح ات غارچ» تارابع فرع، درک رداص نآ یارب دربیم راک هب تیغقوم.

هن و دنک غارچ ندوب شوماخ هب مکح دنناوتیم هن هک دهیم تسد درف هب یهاگ آدوخان ساسحای نعی نآ هرابرد هک یدرف ساسحای هب، ریوصت کی ییابی ز آلثم ای، دنکب نآ ندوب نشور هب مکح دنناوتیم نکمم. دراد یگتسب، دوشیم هس یاقم نآ اب هک ییای شا هک ییابی ز نازیم هب و دنکیم تواضق، تساهدی یرترب تفارظ و تقداب یریواصت و اهولبات هک یرطان دید رد ریوصت نیا تساهتشاد هندنک هریخ و ناوارف ییابی ز، رگیدی یرطان دید رد تساه نکمم و دشاب هتشاد یمک ییابی ز، دشاب.

هب طوبرم یاه تیغقوم و شجنس أدبم هب هتسب یگمه دنتسه تاجرد و بتارم یاراد هک یمی هافم نادرمریپ اب لاغ نآ ناگدننکت کرش هک و دراک کی رد هلاس لهچ درم کی. دنراد لوح و ریغت اهنآ تلاح رگیدی ناتسریب دال یصحت لا غراف نایم رد درف نیمه هکیلاح رد دوشیم یقلت ناوج، دنتسه لاثم، تساهدش ثحب نیا یارب یموهفم یانبم هب لیدبت هک یلاثم. تشاد دهاوخن ار لباق یناوج تساهدیفس یدودح ات، یرتسکاخ گنر؟ هایس ای تساهدیفس، یرتسکاخ گنر. تساهرتسکاخ گنر دوشیم لصاح رت گنر رب یرتسکاخ دبای ش یازفا یهایس نازیم هچ ره و تساهایس یدودح ات و ۲۰ آلثم: درک هدافتسا دصرد زا دیاب، دیفس و هایس یاضف رد یرتسکاخ گنر هرابرد تواضق یارب هایس دصرد ۸۰ و دیفس دصرد.

یاهعومجم هب عجار می هاوخی و میوشیم لقنتنم ارگ لک و نالک دید هب ارگ عجز و درخ دید زایتقو نایم هب... و شیبومک، یدودح ات، اتبسن، فیط، هبترم، هجرد، دصرد موهفم، مینک رداص مکح... دنیایم.

یاراد، ندوب یکی کشت لیلدهب هک یعقاو یاینرد دوجوم یاه تیغقوم قیق د نییبت یارب شالت یرکفت و قطنم دلوت ببس، دنتسین دوبن و دوب تلاح ود هب رصحنم و دنتسه تاجرد و بتارم و صخشمان و یعطقریغ یاهه دیدپ و اهعومجم فیصوت لابندهب، یزاف رکفت. دش «یزاف» مان هب دنتسه راد فیط.

ناوتب هک تساه نآ زارته دیچیپ رایسب ام یاینرد. دراد راک و رس ینابز یاهریغتم اب یزاف قطنم تاملک «بتارم و تاجرد»... تخانش، صخشم آلماک فی رعیت و هداس فیصوت کی اب ار نآ یاهه دیدپ (شرگن). دشکیم ریوصت هب تسه هک هنوگ نآ ارناهج، یزاف قطنم. دنتسه یزاف رکفت یتایح (۲۴۱-۲۴۴ ص، نید هب یمتسیس)

: زا دناترابع کی سالك قطنم اب یزاف قطنم هدمع یاهتوافت یخرب

۱. ای تسا ۰ ای کیسالک قطنم رد یلو، تسا ۱ و ۰ نیب یددع، هرازگ کی یتسار شزرا یزاف قطنم رد

، گرزب دننام دنتسه تاجرد یاراد و دنتسین نیعم و صخشم آلماک اهرازگ لومحم، یزاف قطنم رد ۵، زا رتگرزب دننام دنشاب نیعم آلماک دیاب اه لومحم، کیسالک قطنم رد یلو... و لوچع، دنلب... و یناف، هداتسیا

م. یراد راک ورس... ودایز یلیخ، تردنهب، لیلیق، بلغا، رثکا دننام نیعمان یاهروس اب یزاف قطنم رد

هکیل اچرد؛ تسای فن دیق، دنکیم ضوع ار نآ شزرا و هرازگ یانعم هکی دیق اهنت، کیسالک قطنم رد ار هرازگ شزرا و ینعم ناوتیم شیبومک، مکآت بسن، یلیخ دننام یددعتم یاهدیق اب یزاف قطنم رد داد ریغت

تاملک بلالک رد و تسای ساسحا و یدوهش بلغا هکی یرشب یرکف یاهوگلا اب، یزاف قطنم رد هکی نشهپت کیآلثم یراد راک و رس، تفای نآ میهافم یارب یصخشم زرم ناوتیم هکی یقیقیریغ کی رگا ای میهدب یقیقد ددع هچنانچ و تسا نش رادقم هچ روظنم هکی تفگی یعطق روطهب ناوتیم، نیدهب یمتسیس شرگن)؟ درب راک هب ار «نشهپت» ناو نع ناوتیم دوب رتمک ددع نآ زا نشهناد (۲۴۴ ص یقرواپ

و یمالساشن یب رد یزاف قطنم درب راک یسانش شور هلاقم هب هنیمز نیا رد رتشیب هعلاطم یارب دیامرف هعجارم نیدهب یمتسیس شرگن باتک رد ثحبم نیمه همادا

راک رد یتیعطق و تسای بسن، روماهکنیا هن؛ یزاف تروصهب اما تسای عطق، ناهج [2]، نیدهب یمتسیس شرگن باتک زالقن هب ۸۰ ص، وکساک تراب هتشون یزاف رکفت). تسین (۲۴۴ ص یقرواپ

می‌هافم رد کی‌کشت (لوا ماقم

؟ی‌طاوتم موهفم

م‌نرب لاثم کی نم نآلا

ب‌ی‌س فصن ؛ب‌ی‌س

رب نآ قدص ینعی .تسا ی‌طاوتم ،ب‌ی‌س .دی‌وگب ناتزاکترا اب ؟تسا ککشم ای ی‌طاوتم ب‌ی‌س ای دن‌کیم قدص نآ رب ب‌ی‌س ،هدروخ ار ب‌ی‌س کی فصن ی‌سک الاح .تسین کی‌کشت‌لاب شدارفا .هدش ه‌دروخ ش‌فصن ه‌کن‌یا بخ ؟دن‌کیم

ناس‌نا

ای ؛تسا ش‌عون ،تسین رادرب‌کی‌کشت هک ناس‌نا ،رگ‌ید هن ؟دشاب ناس‌نا ی‌لیخ دن‌اوتیم دیز کی و تسا ناس‌نا قادنق رد ه‌چب ؟دشاب ناس‌نا ی‌لیخ دن‌اوتیم ن‌اعقاو الاح اما ؛تسین ای تسا ناس‌نا ه‌جوت و ا‌ن‌ورد تالامک هب ی‌تقو ینعی د‌شاب ناس‌نا ی‌لیخ دن‌اوتیم .تسا ناس‌نا مه نامز کی ملعاً م‌ین‌کیم .

ه‌طقن

؟ککشم ای تسا ئ‌طاوتم ه‌طقن‌الثم

«۵» د‌دع

ار ب‌ی‌س ات 5 الثم هک می‌دزیم اهل‌اثم ی‌ضعب .می‌درک ث‌حب ار ن‌یا ؟ککشم ای تسا ئ‌طاوتم «۵» ای ؟تسین ای تسات 5 نامه ،الاح ات 5 .دروخیم ار یکی ،دن‌زیم زاگ

'یا ی‌لع ،تسا ی‌بوخ تال‌اوس اه ن‌یا؟هن ای م‌ین‌ک ادی‌پ ئ‌طاوتم موهفم دروم کی م‌ین‌اوتیم‌ال‌صا ای آ م‌ین‌کن ادی‌پ ام هک تسه لام‌ت‌ح ن‌یا لاح

می‌هافم رد کی‌کشت زمر

ککشم و یطاوتم؛ می‌هافم

ئطاوتم ای موهفم هک میرادن لوبق ار می‌سقت نیا ام، تسا دوجوم تهج ود لعفلاب، می‌هافم ره رد اب هک ی‌کشت نآ زا؛ دراد کی‌کشت زا ی‌کشت، دراد ئطاوتم زا ی‌کشت می‌هافم ره هکلب. ککشم ای تسا ککشم شنوردن رد هک ی‌کشت نآ زا، تسا یطاوتم دی‌جنس‌یم شدوخ نوریب.

؟ه‌حضاو وا م‌ه‌بم؛ ه‌الصل

کی‌ه‌الصل سپ: دنت‌فگ‌یم هک دنت‌شادی‌ترابع کی‌ی‌ناه‌فصا موحرم، لوصا رد معا و حی‌حص‌ث‌حب رد؛ [\[1\]](#) «ماه‌بالا‌ه‌ی‌اغ م‌ه‌بم» ش‌موه‌فم هک تسای‌ظفل

ای دنوش‌یم؟ ماه‌بالا‌ه‌ی‌اغ هک دنوش‌یم ه‌جاوم ی‌زی‌چ کی‌اب، دی‌ی‌وگی‌م زامن مدرم ه‌ب ی‌تقو‌اع‌قاو‌ال‌اح ی‌گ‌رزب‌م‌ل‌اع‌نا‌شی‌ا، می‌روای‌ب‌ت‌سد ه‌ب ار زمر نیا هک نیا رس رب می‌درک‌ث‌حب ی‌لی‌خ؟ دنوش‌یم‌ن ردق نیا؟ تسا م‌ه‌بم اچک رخ‌آ دی‌ی‌وگی‌م نات‌زاک‌ترا اب فرط نآ زا، «ماه‌بالا‌ه‌ی‌اغ» دی‌ی‌وگی‌م، دنت‌سه آ؟ تسا م‌ه‌بم شی‌اچک؟ دی‌ت‌سه ه‌جاوم ماه‌بالا‌ه‌ی‌اغ ی‌ف ی‌زی‌چ کی‌اب ه‌الصل، زامن دی‌ی‌وگی‌م

هک مه ماه‌بالا‌ه‌ی‌اغ، ی‌تهج زا تسا نشور موهفم هک دوب نیا مضرع نم، می‌درک‌ث‌حب زور نی‌دن‌چ اچ‌ن‌آ، تسا تس‌رد ی‌تهج زا دی‌ی‌وگی‌م.

ظاحل ود رد می‌هافم:

دی‌ری‌گ‌ب‌رطن رد ی‌ف‌ق‌س و فک می‌هافم ره ی‌ارب هک می‌درک‌ل‌ح‌روط نیا ام، ه‌دن‌ام‌م‌دای هک ی‌اه‌زاد‌نا‌ات ده‌دی‌م‌ما‌چ‌نا موهفم نیا اب راک ود ناس‌نا‌نه‌ذ:

حوضو: نی‌د‌ح‌ل‌ا‌ج‌راخ

رد ار بآ امش، تسا حضاو رای‌س‌ب، دی‌ری‌گی‌م رطن رد شدوخ نوریب اب ار نی‌د‌ح‌ل‌ا‌نی‌ب نیا ی‌تقو‌کی‌اب بآ؟ ه‌چ‌ی‌ن‌عی بآ دن‌مه‌فی‌م ه‌مه. دی‌ری‌گ‌ب‌رطن رد، راوید‌ل‌اب‌ق‌رد، بات‌ک‌ل‌اب‌ق‌رد، گ‌ن‌س‌ل‌اب‌ق‌رد. دراد قرف‌ش‌رف و راوید و گ‌ن‌س.

تسا نشور رای‌س‌ب و ی‌ارب موهفم کی‌نی‌د‌ح‌ل‌ا‌نی‌ب، دی‌جنس‌یم شدوخ نوریب اب ی‌تقو.

ماه‌با: نی‌د‌ح‌ل‌ا‌نی‌ب

تسا م‌ه‌بم دی‌ی‌وگی‌م تقو نآ، دوری‌م نی‌د‌ح‌ل‌ا‌نی‌ب نیا لد رد و درادن نوریب اب ی‌راک‌ت‌سه ی‌تقو‌کی‌ام رد ی‌قی‌دا‌ص‌م هک ی‌نی‌د‌ح‌ل‌ا‌نی‌ب، دوری‌م نی‌د‌ح‌ل‌ا‌نی‌ب لد رد، درادن راک‌رگی‌د نوریب اب ال‌اح ی‌ن‌عی، [\[2\]](#)

درط ةيئثيح هتاذ ةيئثيح يذل -ينيعلال دوجولا خنس و ،تايهامال و يناعمال خنس نأ :ققيحتال و [1] و ،ماهبالا و فعضالا هج نم تايهامال خنس عس نإف ؛ناسكاعتم قالطالال و عسالا ةلأسم يف -مدعال رثكأ ينعملال يف ماهبالا و فعضالا ناك املك اذلف ،ةيلعفلال طرف نم يققيحلل دوجولا خنس عس ،متأ و مطعأ عسالا و قالطالال ناك ،يوقأ و دشأ دوجولا ناك املك و ،رفوأ لومشال و قالطالال ناك .

عم اهتاذ ضراوع و ئراوطلال طاحلب اهماهبالا و اهفعض ناك ةققيحلل تايهامال نم ةيهامال تناك ناف نيموقملا لصفال و سنجال ئثيح نم هي ف ماهبالا ال هنإف -الثم -ناسنالال ،اهسفن طفح ،ندبال و سفنلال ضراوع و اهفعض و يوقلا ةدش و لكشال ئثيح نم هي ف ماهبالا امنإ و ،هتققيحلل ،ادوجو و ةيهامال اهلعزالال اهضراوع ىتح .

ىضتقمف -افيك و امك صقنت و ديزت ئثيح -روما ةدع نم ةفلتؤملا رومالا نم ةيهامال تناك نإ و -ماهبالا ةياغ يف -مهبم وحن ىلع طحالت نأ -اهتاتش و اهقرفت عم اهمعي ئثيح -اهل عضولا نم هذات ئثيح نم مهبم عئام -الثم -رمخال نأ امكف ،اهنع ةكفنملا ريغلل نيوانعلال ضعب ةيفرعمب نكمي ال اذل و ؛راكسال ةبترم ئثيح نم و ،حيرل و معطلال و نولل ئثيح نم و ،امهريغ و رمتال و بنعلال دارأ اذ ئثيح ،اليفصفت ةيصوصخال طاحل نود نم ،ةيركسملال ةيفرعمب صاخ عئامبالا هفصو ةيعئامال ةيئثيح ال ،تاهجال عيمج نم مهبم عئام قاصم ال هنع هذ يف دجوي مل هروصت روصتملا ال -افيك و امك اهبتارم نيب ديدشال فالخال اذه عم -قالصلال طفل كلذك .ةيركسملال ةيفرعمب ال فرعلال لب ،تافرعملال نم هريغ و ،ءاشحفلال نع يهنال هفرعم لمع خنسل عضوي نأ نم دب يف ابولطم هنوئثيح نم ال ،مهبم صاخ لمع خنس ىلإ ال قالصلال طفل عامس نم نولقتني ةصخال تاقوالا .

،اهيف تذخا امك ةيلدبالا ةيصوصخال هيف ذخؤي مل هناف ؛ةركنلابل هانركذامل لخدال و .

نود نم اهبتارم مامتب قالصلال هل عضو ام يف -هانروصت يذال اذه و ،ديدرتلال ريغ ماهبالا :ةلمجالاب و صانم ال امم -يظلللال كارتشالابل مازتلالال نود نم و ،يناونع عماج و ،يلوقم يتاذ عماجب مازتلالال يف لوقعملال نفرباكأ ضعب هريظنل مزلال دق و ،انيعت ول و عضولا لوصحب عطقال دعب هنع و ةدئزالا ببتارم ماملت ةدحاو ةعيبط لومش روصت نع اباج ةيهامال يف كيكشلال حيحصت وه [و ماهبالا ةياغ مهبم دحاو خنس يف كرتشم عيمجال معن) :لاق ئثيح ؛عصقانال و عطسوتملال يف فالخالال نع هي ف ئشانال ماهبالا ءارو اهصقن و ةققيحلل سفن مامت ىلإ سايقلالابل [ماهبالا] .يهتنا ،(اهتايوه بسحب ،دارفال

و ،ىفخي ال امك ةيعقاولال تايهامال و ةلصأتملا قئاقحلل يف هركذامم هب ىلوا هانركذام نأ عم ؛ةياكلال حرش يف ةياردللا ةياهن) .اضيا يمعألل يدجي نايبلا اذه نأ -ىلعات هللا ءاش نإ -ةيجيس (١٠٣-١٠١ ص ؛ ج١

:تسا هدمآ داتسا ياه تشادداى زا ىكى رد [2]

اللعف ىلو درك ادب ار كيكشت زمر دياب ادتبا دنچره ؟تىهام اى تسا دوجو رد كيكشت اىآ -154 دوجو رد كيكشت ميوگ نخس تعيبط درف هزوح رد رگا ىنعى .تسا ودره رد كيكشت هك ميوگى ميريگب رطن رد تعيبط درف كى رگا اما دننسىن هجرد كى هب تعيبط ددعتم دارفا ىنعى تسا تسا دوجو رد كيكشت طرش ددعتم دارفا هسواقم .تسا دوجو رد كيكشت ميوگب هك درادن ىنعى ار كيكشت زمر دياب اجنى .رگى دئثيح زا دراد و ىئثيح زا درادن كيكشت تعيبط كى دحاو درف اما

کی اهن ت هک تسا (هینثت رب دیکات اب) نیلباقتم اب ام راک و رس اچره مییوگیم سپ .تسناد ای تسه ای تعیبط درف کی ینعی .تسا یهیدب مه موهفم شیخ زا و .تسا یطاوتم سپ دراد لباقم مادکره رب رگا اما .دراد فرط کی اهن ت هک تسا لباقتم ،تسین ای تسه تعیبط نیا درف ای ،تسین و هدجاو تانوئش رب لم تشم میریگب رطن رد ار نآ میمص و مینک موز نیلباقتم نیفرط نیا زا و یطاوتم دوخ تانوئش زا مادکره دنچره تسا تعیبط هدجاو درف رد کیکشت ححصم هک تسا هدقاف تسا مکاح کیکشت زمر زاب مییوگ نخس تعیبط سفن هزوح رد رگا اما .دنتسه دجاو لباقم یاراد هب رگا و تسایطاوتم میریگب رطن رد نیلباقتم یاضف رد و شدوخ نوریب اب ار تعیبط رگا نیا رد درف هزوح اب توافت و تسا کیکشت مینک هاگن نآ ضیرع ضرع و فقس و فک و نیدحلا نیب نایب نیا اب و تسا دارفا و دوجو هزوح رد دارفا ددعت یاجب تعیبط ضیرع ضرع سفن اهنایا هک تسا .دراد همزالم موهفم ندوب یرطن و ماهبا اب کیکشت هکنیا امک دراد همزالم تهادب اب یطاوتم

عیاغ یف ههنک و ...ءایشالا فرعا نم موهفم :دوشیم نشور هموطنم رعش نیا یانعم نایب نیا اب یاضف رد هکن ءافخ تیاغ و ،تسا مدع اب لباقتم یاضف و لباقم هزوح رد موهفم تیفرعا ،ءافخال .تسا میمص هب رطن

هک تسا نیا هزوح نیا رد کیکشت توافت و تعیبط و درف هزوح توافت یارب ابیز لاثم زین و درف اما ،تسا ...و نیقاسلا یواستم و عالضالا یواستم لماش ،دراد ضیرع ضرع ثلثم تعیبط ره ،دشاب اه نیا زا یکی دناوتم اهن ت و دشاب هتشاد ار ضیرع ضرع نیا دناوتم یمن ثلثم تعیبط یم و دنتسه واینوردن تانوئش شتخاسم ءازجا الثم عالضالا یواستم ثلثم درف کی دوخ رد دنچ و دوش نیقاسلا یواستم ای و دوش دایز و مک دشاب یناسشک مسج زا رگا دوجو زا سپ دناوتم (۱۵۴ تشاددای ،تمکح حفص ،هیکدفتیاس).اذکه

و درک ریظنت رون یا هرذ-یجوم تیهام ثحب هب ار میهافم رد یطاوتم-کیکشت هلئسم ناوتم یم [3] :دنتسه یفیط-یا هطقن تیصوصخ یاراد میهافم تفگ

یمامت هک تسا راوتسا ضرف نیا رب (Wave-particle duality: **یسیلگنا** هب) هرذ و جوم یگاناگود « کیاناکم یلصا میهافم زا یکی یگاناگود نیا .دنتسه یاهرذ و یجوم تیصاخ ود ره یاراد تارذ رد هرذ ای جوم تروص هب ار تارذ هک دنراد رارق کیسالک میهافم نآ لباقم هطقن رد .تسا یموتناوک نیا یموتناوک کیاناکم رد .دنزجاج یموتناوک داعبا اب تارذ راتفر لماک فیصوت زا و دنریگیم رطن ریاس رد هک یلاح رد دننکیم ریسفت ناهج زا یداینب تیصاخ کی ناوتم هب آلومعم ار ضقانت ساسا رب ریسفت نیا .دننادیم رطان فلتخم یاهتیدودحم هجیتن ار یگاناگود نیا ،اهریسفت هک تسا تیلکمک لصا روص زا یکی هرذ و جوم یگاناگود نآ رد هک تسا راوتسا یگانهپک ریسفت هب ود ره هن دوش هدهاشم هئاگود لاکشا نیا زا یکی تروص هب دناوتم هدیپ کی هک دنکیم نایب .نامز مه تروص

ببقریاهیروئت هک ددرگیم زاب ما ۱۷ نرق رد هدام و رون تیهام نوماریپ یثحب هب یگاناگود هلئسم رون هک دوب دقتعم نتوین .دندش حرطم **نتوین کازیآ** و **سنگیوه نیتسیرک** طسوت رون هب طوبرم ساسا رب .تسنادیم جاوما لماش اهن ت ار رون سنگیوه هک یلاح رد هدش لیکشت تارذ زا اهن ت یرایسب و **روب زلین** ،**نوتپماک روترآ** ،**یوربود ییول** ،**نیتشنیا تربلآ** ،**کنالپ سکام** تاقیقحت هن هدیپ نیا سکعرب و مینادیم مه یجوم تیصاخ یاراد ار تارذ یمامت هزورما ،رگید نادنمشناد زا هدیسر تابثا هب زین اهلوکلوم و اهمتا نوچمه یبیکرت تارذ یارب هک یداینب تارذ یارب اهن ت یزاسراکشآ لباق آلومعم و هدوب کچوک رایسب گرزب تارذ هب طوبرم جوم لوط .تسا (ایدپ یکیوتیاس).«تسین

یاهطقن تیثیح ،لباقم هب هجوت یاضف رد .دنتسه تیصوصخ ود یاراد میهافم ،نایب نی اقبط
نآ یفیط تیثیح ،موهفم میمص هب هجوت یاضف رد و دنکیم ادیپ روهظ و زورب موهفم

تایهام رد کی کشت (مود ماقم

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 تسا تیهام 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

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

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

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

و نوطالفا ناوریپ. تسا لوا ملعم ناوریپ و ءاشم یهفسالف روهمچ رظن رهوج رد کی کشت مدع رب مات بجوم مدقت، دنرامشیم لیصا ار تایهام و ینهذ و یرابتعا ار دوجو هک قارش بکتکم نارادفرط مدقم لولعم تایهام رب تلغ تایهام هک دنراد رواب نانچ، ببس نی دب؛ دننادیم تایهام هب ار شلولعم تیرهوج رد لولعم رهوج یتح و دوب دهاوخ مدقم شلولعم رب، دیدرگ ءیش تلغ یرهوج تایهام رگا؛ تسا. تسا کی کشت نامه رخأت و مدقت نیا و؛ تسا تلغ رهوج یهاس دننام

ار تیرهوج رد فعض و توق - دننادیم تسرد ار تیرهوج رد رخأت و مدقت هکنانچ - قارش بکتکم ناوریپ رهوج زا یلقع رهوج هکنانچ، تسا رتیوق یدام رهوج زا درجم 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 شتیناویح، 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 هتبالا. دنراد فعض و تدش اهضرع، یضراع تافاضا و قحاول یهمه زارظن عطق و لیصفت تاودا زا مدرم یهدافتسا مدع یلو؛ دنربیم راک هب ار غلابم و لیصفت تاودا دراوم نیا. دریگب هیدان ار اهنا توافت می کح دوشیم ببس غلابم

رد کی کشت رت مامت هچره یغلابم و تدش اب هک ناگربز زا یضعب و دیرجت یشحم داقعا زا ناسنا یتفگش رد، دنریذپی ار دوجو تیرابتعا و تایهام تلصا لاحنیعرد و دننکیم یفن ار رهوج دندقتعم یفرط زا اما؛ درادن دوجو توافت و کی کشت هنوگچیه تایهام رد دنیوگیم اهنا. دوریمورف رهوج دیاب ریژگان، دنشاب رهوج ودره لولعم و تلغ هکنانچ و تسا مدقم لولعم تایهام رب تلغ تایهام کی کشت شریذپی یناعم هب بلطم نیا شریذپی. تسناد مدقم لولعم رهوج رب تیرهوج شیح زا ار تلغ؛ دناختخیرگ نآ زا هک دننکیم ریگرد یزیچ اب ار دوخ نانی تقیقح رد. تسا تایهام رد

یفن ار تایهام 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 تایهام یفرط زا و دننکیم (اردصالم) داعم و أدبم همجرت. دمآ دهاوخ هدنیآ رد (۹۹-۱۰۰ ص)

هلئسم 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، تَسِيْن لَصَف وَ عَوْن وَ تاذ ياپ هَك اِج رَه. دَن كِيَم ار عىش كِي تِي عَوْن نايب هَك تَسا ىتِي هَام كِي بَا اي؛ تَسا عَوْن ناسنا رِب تِي هَام وَ تاذ نَا قَدَص (تِي هَام: مِي يُوگِيَم ام ار عَوْن وَ لَصَف وَ سَنج) دَشاب رَاك رَد ىتِي هَام روطَهَب ناشدوخ يَاه قَادَصَم رِب اِهِي تاذ وَ اه تاذ. كُكْشَم وَ حَن هَب هَن وَ تَسا ىطاوَتَم وَ حَن هَب شِي اِه قَادَصَم رِب اِهِي ضَرَع ىلَو، تَسِيْن رِخْأَت وَ مَدَقَت اِهِي تاذ وَ اه تاذ يَاه قَادَصَم نِيَب ىنَعِي؛ دَن كِيَم قَدَص ىطاوَتَم رَه. تَسِيْن ىع قَاو قَادَصَم ع قَاو رَد ىضَرَع قَادَصَم اَرِيَز، دَن كِيَم 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» عَوْن زا ىلَك هَك اِج رَه دَن يُوگِيَم ىو لاثما وَ ىلَع وَب مِي يُوگِيَم دَش مَوْلَعَم بِلَطَم نِيَا هَك نُونْكا اِي ىعَوْن تِي هَام چِيَه. دَشاب كُكْشَم ىلَك دَن اوتِيَمَن وَ دُوب دِهاوْخ 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. دَرادَن نَاكْما ىزِيچ نِيچ؛ دَشاب رِخْأَت؛ تَسا لَاحَم تِي هَام رَد كِي كَشْت.

ىضَرَع ىلَك رَد ىنَعِي مود عَوْن نَا رَد كِي كَشْت دَن يُوگِيَم؟ تَسا چَك رَد كِي كَشْت سَب: مِي يُوگِيَم دَعَب كِي، تَبَسَن. دُوشِيَم اَدِي پ فَعَض وَ تَدَش تَبَسَن رَد وَ تَسا رَارَقَرِب رَمَا وَد نايم ىتَبَسَن هَك تَسا هَب طوبَرَم، اَه فَعَض وَ تَدَش. دَرادَن ىتِي هَام كِي وَ ىتِي نِيَع كِي شِدوخ رَگِيَد وَ تَسا ىعازَتَنَا موهَم وَد رَه شِدوخ تاذ رَد نَا وَ شِدوخ تاذ رَد نِيَا هَك نِيَا هَن تَسا عىش وَد نايم تَبَسَن رَد اه تَوافَت وَ اه فَا لَتَخا رَطَن زا هَك تَسا ىرَمَا وَد دروم رَد كِي كَشْت، هَن؛ دَشاب تَوافَت اه نَا نِيَب كُكْشَم وَ دَن شاب تاذ كِي قَادَصَم مَوْس عىش كِي اب تَبَسَن رَد ىلَو تَسِيْن ناشن نِيَب ىتَوافَت چِيَه دَن تَسَه تاذ كِي قَادَصَم هَك نِيَا فَعَض وَ تَدَش ىنَعِي، تَسا رَادَرِب كِي كَشْت هَك تَسا ىرَمَا كِي، تَبَسَن. دَراد دُوج وَ تَوافَت اه نَا نِيَب رَادَرِب تِي لَوَا وَ تِي لَوَا، تَسا رَادَرِب تِي رِثْكا وَ تِي لَقَا، تَسا رَادَرِب تِي فَعَضَا وَ تِي دِشَا، تَسا رَادَرِب ... تَسا

نَا هَب - دَشاب زاي تَم اَل اِه بَام نِيَع كَارْت شَا ل اِه بَام هَك نِيَا ىانَعَم هَب ار كِي كَشْت ىلَع وَب لاثما سَب هَچَرَه ار شَم سَا لَاح، دَن اِه دَرَك لُوبَق ار رَادَقَم نِيَا ات؛ دَن اِه دَرَكَن لُوبَق - دَرَك مِي هَاوْخ ضَرَع دَعَب هَك ىيَا نَعَم دِي رَا دَگَب دِي هَاوْخِيَم.

ىضَرَع وَ تاذ تَايِلَك رَد كِي كَشْت نَدُوب ىراج دروم رَد قَارِشا خِي ش ىرَطَن

يَاهِي لَك رَد كِي كَشْت هَك هَن وُگ نامِه، هَن هَك تَسا هَت فَگ وَ هَدَرَك دَر ار فَرَح نِيَا هَدَمَا قَارِشا خِي ش دَعَب ىكِي وَ مِي شاب هَت شَاد بَا وَد ام هَك تَسا نَكْمَمَّالْثَم. تَسا زِيَاچ مَه ىتاذ يَاهِي لَك رَد تَسا زِيَاچ ىضَرَع وَ، دَن شاب هَت شَاد فَا لَتَخا رَگِي دَكِي اب تَساهَن آ كَارْت شَا ل اِه بَام نامِه هَك نَدُوب بَا رَد ىنَعِي دَشاب رَتَبَا هَت شَاد فَا لَتَخا رَگِي دَكِي اب - نَدُوب ناسنا تِي هَام نامِه - نَدُوب ناسنا رَد ناسنا وَد تَسا نَكْمَم اِي دَن شاب.

ىضَرَع تَبَسَن شِدوخ دَارفا اب كُكْشَم ىلَك نَا مِي رَاد ىكُكْشَم ىلَك ام هَك اِجَرَه هَك دَرادَن ىتَرورِض لَاح نِي عَرَد وَ دَشاب شِدوخ دَارفا ىتاذ «ىلَك» هَك تَسا نَكْمَم هَكْلَب؛ ىتاذ تَبَسَن هَن دَشاب هَت شَاد. دَشاب هَت شَاد دُوج وَ نَا رَد مَه كِي كَشْت.

:هَك مِي دَن اَوْخ هَم وُطَن مَحَرِش بَاتَك نِي مَه لِيَاوا رَد هَك تَسا ىبِلَطَم نامِه نِيَا

تَامَ ضُنْمَب اِجْوَ اَوْضَعَبْوَا تَانْدَلْ مَامَتَب اِمَّا زِيَمَلَا

هَي قَارِشَا لَانْ عَزُوجَيَّ اضَيَا هَي هَمَلَا ىفَلَا مَكْلَلْ وَ صُقْنَلْ لَاب

.مِي تَفْگ اِج نِيَا رَد هَك تَسا ىبِلَطَم نِي مَه ىرَابَرَد مود تِيَب هَك

نیهلأتملاردص یی رطن

درك در ار یلع وب رطن هك نانچمه درك در ار قارشاخیش رطن و دمآ نیهلأتملاردص

رما كی شدوخ ندوب تیهام رد دناوتب تیهامآعقاو هك دركن لوبقآالصا هك ار قارشاخیش فرح دوب نیا نآ و دشیم هجیتن دوجو تلصا زا زاب هك درك نایب یرگید بلطم كی یلو، دشاب یككشم اجنآ؛ تسادوجو لام یقیقح كيكشت؛ درادن تیهام ملع هب یطبر یقیقح كيكشتآالصا تفگ هك ددرگیمررب دوجو تقیقح هب هیضق دوشیم زایتمالاهبام نیعآعقاو كارتشالاهبام هك

ك، تسایراج یرابتعا رومآ رد هك تسایاهكيكشت ای ددرگیمررب دوجو هب رخآ رد ای اهكيكشت م ك اج ره. تساجراخ یفسلف ثحب ییاد زا و تسین یقایقح عزج دشاب یرابتعا رومآ رد یتقو هتبلال هك یزیچ نآ و تسایزایتمالاهبام نیع كارتشالاهبام اجنآ رد دشاب یقیقح كيكشت كی و یناعم بابالصا. تسادوجو تقیقح دوشیم یكی نآ رد و ره زایتمالاهبام و كارتشالاهبام (ثآ هعومجم) طوسبم هموطنم حرش). دنتسه نورب كيكشت ییاد زا یگمه تایللك باب و میهافم (۴۹۰-۴۸۷: ح فص ۱۰، دلج، (یرهطم دیهش داتسا

یم ار تیهام رد كيكشت دوخ بتك 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 ةیهامال سفن نوکی نأب اهیف صقن و یه یه امب ةیهامال سفن یف لامكب لب اهیلع ساییقلاب ضرعلا نم اهل ام ءارو اهسفن بتارم یلإ ساییقلاب ضرع اهل و صقنلا و لامكلاب بتارملا قحاوللا و لوصفلا نم اهیرغل و اهل ةنمضتملا اهادرفأ یلإ

لمكألانأب هنالطب یلع ةیئاشملعابتأ تحتحاف نیقیقرفلال نیب فالخالاهیف عقوقو امم اذه و اذك ءیش یلع لمتشانإ و -امهنب قارتفالاف صقنألایف سیل ءیش یلع المتشم نکی مل نإ اموقم الصف الإ نوکی الف اهیلع دئاز ام و امهنب كارتشالاف ةعیبطلخنس یف ربتعم ام و هف ادئاز ایضرع وأ

ذإ لوأل بولطملا یلع ةرداصم وه لب ادج یدر ضراعالاب هضاقنتان نع رطنلا عطق عم حاجتخالاه و .هیلع دیزی امبال نیئیشلال نیب قفاوتلال هیف عقوقو ام سفنل نوکی دق قرافتلال نأ یف مالكلال (427ص؛ 1ج؛ ةعبرألایلقعالرافسألایف ةیلالعتملا ةمكحل

و ةیبجاولا ةدرجمل راونأل تاوذن نع جراخ ریغ یثاذ رمأ هنأ عم «رونلا» و «:نآرق ریسفت رد ای هقالطإ و فعضلا و ةدشلا یف جردتم صقنلا و لامكلایف توافتم هنأ ال، ةیسفنلا و ةیللقعال یلع الوقم یثاذلا نوک ةلاحتسایلع ناهرب مقی مل ذإ، كيكشتلال لبس یلع ةیرونلا تاوذنلا یلع و لامكلا و، فعضلا و ةوقلا یف ةتوافتم بتارم اهل رونلا ةقیقح اذكه و، كيكشتلاب هدارفأ ةیللقعال یلإ ةمسقنملا ةیلعال راونألأ مث - یغل رونلا وه و - یهلإل رونلا هلامك ةیغ و، صقنلا نآرقلال ریسفت) «ةیرصنعلا و ةیبكوكلل راونألایل ةمسقنملا ةلفاسلل راونألأ مث، ةیسفنلا و ةیللقعالرافسألایف ةیلالعتملا ةمكحل رد دروم و دنیارب هوالع و (۳۵۲: ح فص ۴، دلج، میركلال هیاده حرش روطنیمه و ۶۳-۶۲: ح فص ۲، دلج و ۱۰-۹: ح فص ۲، دلج و ۳۰۶-۳۰۵: ح فص ۱، دلج، ةعبرألای: ح فص ۱، دلج، (اردصالم) افش تاهلال رب نیهلأتملاردص هقیلعت و حرش و 174-178 ص 2ج هیریثا ۵۸۵

ءاجنانا رد كيكشت هب تساعجار، تیهام رد كيكشت هك دیامرفیم هیبوبرلا دهاوشلا رد نكل: تادوجو

و ڪي ڪشش لاءِ عوقوب لوقل قارشال ۽ ڪج بحاص مهنه لوقن سرفال ۽ ڪج و نبي قاورال عابت ام و ڪلڙڪ و رادقمال و ۽ رارال و رولل ۽ ڪي شال ل تاي تاذل و عاونال ضع ب ي ف ۽ ڪي شال اب توافتل هنال طب رم دق و تاي هامل بسحب ۽ ڪي مدق ال اب توافتل ال اوبه مهن ام ڪ رهوجل ي ف

ڪانه انحر ورافس ال ي هاندروا دق ي صقتسم ڪي ڪشش لاءِ ثحابم لي صفت ام و توافتل ڪ توافتل اذه لوقن انه و ينعمل و ۽ هامل بسحب ۽ ڪي شال اب لوقل بناج ينعمل و هسفن ي ف ۽ فل تخم راوطا دوجل ل تادوجل اءحنا ال عجري ۽ ڪي مدق ال اب (۱۳۴: هحفص، ۽ ڪي كولسل ج هامل ي ف ۽ بوبرل دهوشال) هراوطال

رد ڪي ڪشش لوقن سم اي و رافس رد دنو آ هاگدي هب دانتسا اب اي زين، رصاعم ۽ ڪج زا يخر ب دن هت فريڊپ ار تاي هامل

ي: لم آ هدار نسح دانتسا موحر م

۽ حرمل نم سماخل لصفال ي ف لي صفتال يلع نه رب دق و، ۽ هامل ي ف ڪي ڪشش لاءِ راج قحل هت لاصا يلع ايقاب دوجل ناك اه ي ف ڪي ڪشش لاءِ م و (۱۰۶-۱۱۱ ص - ۱ ط - ۱ ج) رافس ال نم ۽ ثلثال (۱۲۷ ص - ۱ ج) يرار دل رثن ي ف ۽ هامل ي ف ڪي ڪشش لاءِ مدع نم ملقل نم ي ر ج ام و. رب دت ف اضي (۶۹: هحفص ۲، دلج، هدار نسح تاقيلعت) ۽ موطن مل حرش). ۽ اشمل ي شمم يلع وه امناف

دورو و، ماقمل ي ف نوي قاورال هيل بهذا م قحل نكل و؛ اشمل ي شمم يلع باتكل ي ف ام نا ي به اذه نم ي لي صفتال ه ب بن تل اب ڪي لعل ف باتكل ۽ قيلعت بولسا نع جورخل و باهس ال بجوي ثحابل (هئاحنا يلع ي ڪي ڪشش لاءِ فال تخال طباض ي ف رافسال نم ۽ ثلثال ۽ حرمل نم سماخل لصفال (۶۸: هحفص ۲، دلج، هدار نسح تاقيلعت) ۽ موطن مل حرش

تسا تي هامل رد ڪي ڪشش لوقن ماقم رد ي هاگ هڪ ناشيا تاملك رياس هج و، نا ي ب نيا اب دسر يم رطن هب دوش يم نشور زين

هر رص اضر ديس موحر م

ي ۽ ارتي ام لوي ي ڪ هت لاحتسا ال اندشري ام دوجو مدعل؛ اه ي ف ڪي ڪشش لاءِ عوقو راج قحل و دارفا عون لڪل نأب نادجول ۽ دهاشمل و، دوجل ي ف ڪي ڪشش لاءِ ال ۽ هامل ي ف ڪي ڪشش لاءِ ه ي ف (فئاحص). هعوقو ۽ شل ناكم يلع ليل دل ل و رخال هدارفا ه دقت ي تل هت الام ڪل ۽ دجاو ۽ زاتم (۳۶۴: هحفص، ي راوزبسل ۽ موطن مل حرش يلع ۽ قيلعت) ۽ فسل فال نم

دنا هدر ڪ حرطم تاي هامل رد ار ي عبت ڪي ڪشش يرهطم ديهش دن نام زين يخر ب

نوديو ميني ڪ رطن دي دجت «تي هامل رد ڪي ڪشش» لوقن سم رد ام هڪ تسا نيا فرح نيا مزال مي ت فگ رد ميوش لئاق «تي هامل ي عبت ڪي ڪشش» هب مي شاب هدر ڪ ي فن ار روهشم ي رطن هڪ نيا موحر م و تسين زياج دي وگي خيش تسين زياج اي تسا زياج تي هامل رد ڪي ڪشش اي آ هڪ نيا دروم دوجو تل لاصا ليل د زا ي ڪي ار نيا و تسين زياج دن ي وگي هم ۽؛ تسين زياج دي وگي مه دنو آ دوجو تسا لاجم هڪ وحن نيا هب يلو تسين زياج تي هامل رد ڪي ڪشش مي وگي مه ام. دن هت سناد رد ڪي ڪشش رگي دعون ڪي اما. دزيخر ب شدوخ تاذ زا مه ڪي ڪشش و دشاب لي صا تي هامل و دشاب لي صا. تسا دوجو عبت هب ي عبت ڪي ڪشش نآ و درادن تافانم مه نا ياقا فرح اب هڪ تشاد ناوتيم تي هامل (ياهسر د). تسه ڪي ڪشش لبق دوجو عبت هب يلو تسين ڪي ڪشش لبق شدوخ تاذ رد تي هامل (۴۷۴: هحفص ۱۱، دلج، يرهطم ديهش دانتسا راثا هعومجم) تڪر ثحابم: رافسا

دنه د عارجا دوجو هب ار نآ ي نا ي تشا لال ج ديس موحر م دن نام اي

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 يامكح راثا زا 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 هلاسرنيا رد هروكذم 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 تاذ سفن هك دش حضاو و راكشا 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 تاذ زا ريغ يتهج و يرما طساو هب (١٣٩ :هحفص)

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

١:لاوقا ةثالث ةي هاملا ي ف كي كڭشتلا ي ف نا تفرع دق و

اعبت اعون ما اسنج ةي هاملا تناك ءاوس اقلطم هتلاحتسا نم دهوشلا ي ف دنوخال هلا بهذ ام.١ نيشاشم لل

٢:ةي هاملا ي ف كي كڭشتلا زواج نم قارشالا خيشل اعبت هبتك رئاس ي ف دنوخال هلا بهذ ام.٢ اقلطم

٣:ةيعونلا ةي هاملا ي ف هعانتما و ةيسنجل ةي هاملا ي ف هزواج نم قحلا وه ام.٣

دنيوگيم نوچ .دنتفگيم اسب هچ ،يداديم هجوت ناشيا هب رگا اما دناهتفگن ار نيا ولو نيشاشم 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 نيشاشم هب يسك رگا .دنتسه مه سانجا دارفا ،عاونا دارفا .دراد فلتخم دارفا داتسا رافسا سرد ريرقت)ميتسه لئاق نيا هب نامدوخ ام.هلب دنتفگيم ؟دناديم زئاج ار سنج (١٣٩٧ / ٩ / ١٩ هسلج ،يضايف

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

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

درف و تعی ب ط : هم دم قم

«دیز» ظفل یعی ب ط

کی هب و داد یم فی طل تار اه نهذ هک دوب عضو لاسم ،یلوصا بتک رد بوخ رایسب بل اطم زا یکی لوبق ار نآ لوبق همه هک نیا اب اما ،دنتشاد لوبق نیرطان و نیشحاب ی همه هک دناسر یم یزیچ رد ینعی !تسا بلاج 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 .تسا حضاو 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 یعی ب ط ؟ار ظفلی یعی ب ط ای دروآ یم نهذ هب ار طفل درف هک دنتفگ یم دعب ناهد زا هک یدیز ؟میراذگ ب دیز مادک ار وا مسا هک دیوگ یم دنراذگ ب دیز ار ناش هچب مسا دهاوخ یم .مادک چیه ؟دیآ یم رد هیاسمه ناهد زا هک یدیز ای ؟دیآ یم رد ردام ناهد زا هک یدیز ای ؟دیآ یم رد اباب ار طفل هک دنا هدی نش ناشرمع رد هک یناسک همه .دیز ظفلی یعی ب ط ینعی ؟هچ ینعی «دیز» نیا بخ مسا ماگنه رد هک دننک یم هجوت هتکن نیا هب یتقو ،میراذگ یم ار یسک مسا و مینک یم عضو .میراد لوبق همه .دننک یمن فالخا لاصا رگید ،ار نآ دارفا هن دنراذگ یم ار مسا نآ یعی ب ط ،یراذگ .تسا فیطل .تسا مه کی دزن درف و یعی ب ط نیب هطبار نوچ ؟ارچ .میتشادن هجوت نآ زا لبق اما .تسا دوجوم -دوجو فطلال هب ،درف لد رد یعی ب ط

«لاد» و «ای» ، «از» فرح یعی ب ط

نآ یعی ب ط ای تسا «از» درف «از» .تسا «لاد» و «ای» ، «از» ،دیز نینچمه و تسا یعی ب ط دیز دوزخ دیز یعی ب ط اب ،دیتفگی امش دوزخ یتقو .دوب نهذ هدنرَب ولج و بوخ یلیخ هتکن مه نیا ؟تسا کش دیدرکی متقد اج نامه یتقو اما .دیدرکی دروخر ب یعی ب ط کی ناونعهب ،هطقن کی ناونعهب یعی ب ط ، «از» یعی ب ط .دوب یعی ب ط دنچ زا بکرم ،دیز طفل یعی ب ط نیمه دوزخ هک دیدرکی من «لاد» یعی ب ط ، «ای» یعی ب ط .

«دیز» رد فورح هاگیاج یعی ب ط

هاگیاج و لحم دوزخ .دنکی قرف «زید» یعی ب ط اب «دیز» یعی ب ط ینعی ؛نآ هاگیاج یعی ب ط دعب و شحب و میدرک شحب اهنیا زا لصفم .تشاد یعی ب ط بیترت - لعفال مال ،لعفال نیع ،لعفال آف- مه فالخا اهنآ رد و دراد یدایز دئاوف هک تسا نیا یارب مه نآ ندوب بوخ .تسه مه یبوخ یلیخ یلیخ یاه شحب نیا .دنتسه کرتشم نآ قیدصت رد ناهذا همه ،دینکی حرطم ار نآ ات ینعی .تسین .درداد یدئاوف هچ رگید فرط زا و دننکی لوبق ار نآ همه .تسا ابیز

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 تسیب 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 تسیب یارب هن رد یکی و تساه شا یگلاس تسیب 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 تانوئش 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 هلاحتسا، تسین هلاحتسا رس ام ثحب، تساه لاحم هک میوگ یمن اما، مراد فرح یلیخ، تساه لاحم یزیچ کی میوگب اعیرس هک نیا اب نم، دیناد یم دندوب ام هثحابم رد هک لباق تسه سالک رد هک ییاه هلاحتسا نیا الومعم، تساه لاحم 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 یلکش 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 لاحم 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 لاحم هک تسین انعم نیا هب میوگ یم ار یراک عبط ام هک نیا، هلب 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 ثحب 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 ،ينعمل و طفلل يعي بط هل عوضومل و عوضومل إنف ،ءامال طفلل طفلتي مل ول و ،ةقيقح 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 ،يكاردإ دوجو وحن وه و .لاقنتال لعضول نأل ،امهنم الى اهجايتحال ،ةيلووقمل ضارعال نم ةيعضول ةقلعل نوكت نأل لقعلي الف هيلع و ،لباقمل لبقلي ةيقيب و ،نهذلا يف تباث عوضوم الى اهجايتحال ،ةينهذلا ضراوعل نم ال و ،جراخل يف ققحم عوضوم (23-٢٤ص ؛ 1ج ؛ لوصأل يف ثوحب).للاعت هللا ءاش نإ ةيمالكأل ةدابمل يف مالكل

يقارع ءاضاقآ

ينعمل و طفلل يعي بط نبي لوعجم صاخ طبر نع ةرابع يه و عضول ةقيقح يف (ةيناثل 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 لوعجم طبرل وه و (عضول نإ مث) (33ص ؛ لوصأل

ينمخ مام

،كلذك ينعمل يعي بط ءازاب ةيقيقحل ةيضقل وحن ب 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

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

يلمآ مشاه ازريم

ناك ثيحب هلامعتسا و اعضاول لعلج ينعمل و طفلل يعي بط نبي صاخ قلعت نع ةرابع عضول (تاريقت)هل ةمات ةلعل هسفن ب نوكتي عامسل 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 طابترال لبخا

يزيربت داوج ازريم

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 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 يل ع طفلل ا عضو رابتعا -هلحم ي ف انركذ امك -وه و نأل هتيرابتعا ب لوقن امنإ و ،روبزمل رابتعالا ا يل ا تفتلمل دن ع ينعمل ا روضح و طفلل ا روضح يجراخلا و ا امهنم ينهذلا دوجومل ا نود ينعمل ا يعي ب ط و طفلل ا يعي ب ط هل عوضومل ا و عوضومل ا ال لباقمل ا و ،لثاممل ا لبقي ال لثاممل ا و ،يكاردا دوجو وحن وه و .لاقنتال ا عضولا نأل ،امهنم ا يل ا هجايتحال ،ةيلووقمل ا ضارعال نم ةيعضولا قلعلل ا نوكت نأل لقي ال ف هيلع و ،لباقمل ا لبقي ةي ق ب و ،نهذلا ي ف تباث عوضوم ا يل ا هجايتحال ،ةينهذلا ضراوعلا نم ال 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 ،كاردا ل ا ي ف ينعمل ا ملزلتسم طفلل ا لعج [وه] «عضولا» لاقنتال ا ي ف مزلتسالل ققحملا وه ي رابتعالا .

ال ف ،اهني ب عماج ال ب تاغلل ا فال تخاب ةفل تخم ي نادحو ينعمل ا عوضومل ا طاافل ا ل تنك ثي ح و ،دحاو ينعمل ا صاخ طفل ا عضول ةفئاط لك ي ف حجرم نع ةئشان ةيرابتعا لب ،ةيجراخ ةبسانم ،ه ي ف مهعبت نم و تارواحمل ا ي ف ه ب هنع اوربعيل .

ةيعضولا قلعلل ا نوكت نم ني لثامتمل ا و ا ني لباقتمل ا عامتجا موزل ال ،ةيرابتعالا ةمالع وه ف ضقن ده اوش[؛نهذلا ي ف لثاملل ا و لباقملل ا لاقنتال ا و ،لاقنتال ا ل عضولا نأل ،ةينهذ و ا ةيجراخ ي ف ينهذلا لاقنتال ا عم ال ا دي ف ال و ،صاخشأل ا عضولا ةحص حوصل كلذ و [:داتسا شي امرف ةروصتمل ا ،بسنل ا **تادوجول** ةعوضومل ا فورحل ،مالعال لثم وتارواحمل 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 ال هنإف ؛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 ي اهلا ثم ؛هن ا ي دندنسپم د ي ن ي ب ب منكي م ضرع ار اهلا ثم ي ضعب [3] مسا دني وگي م يتقو .«ديز» طفل ا ب ؛مراد راك مسا اب ا فرص نم .دنراذگي م ديز ار ناشهچب مسا ،ردام د ي نك لي لحت ار ردام و ردپ نهذ ،دشاب «ديز» ام هچب .

اي ؟هچب يارب مي تشاذگ مسا دي آي نورب ردپ ناهد زا و تسا ردپ نهذ رد هك ي «ديز» دني وگي م (فل ا ؟شمادك ؟تسا ردام نهذ رد هك ي «ديز» ؟

ه ب ،لا ثم ني ا .«ديز» طفل ا يعي ب ط ؟مي راذگي م مسا هچب يارب هك ي ديز نآ تس ي چ سپ .مادكچي ه هك مي راد يزي چ كي ام ،دمه في م عيرس دنكي م ،نهذ في طلت هك ره .تسا ا ي ه داس لاثم ي لي خ منامگ نآ ؛مي راد اچني ا لكشم كي يلو .درادن اهن ي و ردام ،ردپ نهذ ه ب 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 اچ نی ا تعی ببط زا عاعش کی ،قاندنق رد دیز .دیز یدوجو یاه عاعش 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 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 اهانآ 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 صخش ات ای ا؟دمآ اچک زا شن دوبات 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 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 ،یّلک نیب هک ییاههطبار ؛ ام نهذ یه دودحم رد ،دهدیم ماچنا ام نهذ هک ییاهراک هاگن نی ا ردّ العف .دنتسه مه کی دزن ام لقع تاکردم اب ،ام رعاشم تاکردم ؛دنک یم رارقرب اه نی ا نسُح 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 املع 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 چی ه منامگ هب ،دوشیم ءادا هداس یلیخ رشب یارب نوچ هک تسا یفورح 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 یعیبط کی

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

«ءار» دوجو رد کی کشت

دنبلب یادص اب ار «ءار» هدیوگ کی رگا :تسا نیا نم لاؤس ،دراد یعیبط 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 شواوی ار نآ مه یهاگ :دنبلب ؟تسا تعیبط ای تسا دوجو ،کی کشت نیا لحم امش رطن هب ،تسا کی کشت -دیوگیم شواوی

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

«ءار» تی هام رد کی کشت

«ءار» عاونا

:دوشیم ءادا روح تشه -تفه رشب نایم رد «ءار» نی مه 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، ندرا، ناسربرع، یرصم یاه برع. «داض» فرح اهربع یارب آلثم باتک هک شدوخ باتک رد سینا رتکد ار اه هجل هلئسم، دندراد یفلتخم یاههجل، تسا کرتشم [4] دنکیم حرطم-«هیوغلل تاووالا»- تسه مه یبوخ.

یوسنارف «ءار»

یوسنارف ءاری

ییاوآ تمالع، یبتک تمالع

«۲» نیمه هسنارف نابز رد آلثم. میرادن راتشون اب یراک، میتسه توص یاضف رد ام یتقو هتبالا «ءار» فیط رد دناوتیم، دیوگم شوگ نآ طفل هب یتقو اما دندربیم راک هب ناشدوخ فرح یارب ار ریغ نآ یبتک و یشقن تمالع دیوگب هک دیراد لاجم اچنیا رد امش. تسا نآ زا یادج نیا. [5] دشابن یاهتمالع هک دینادیم. دندراد تمالع یسانشاوآ رد و یللملانیا نابز رد نالا. تسا ییاوآ تمالع زا تسا اهتوصم اهنت هک دروم یس یالاب مرطن هب. دشاب دروم دصیس دیش. [6] دندراد درادناتسا. میدرک ثحب و میاهدروآ لبق ار نآ لودج. تسا جیار ایند لک رد هک مه نآ دروم داتفه-تصش.

دندراذگیم «۲»، «ءار» یارب هسنارف رد نآلا دینیبیم، دینک هاگن ار «IPA» درادناتسا یابفلا رگا ام ثحب هب نیا هصالخ. دنکیم قرف نآ توص هک دنیوگیم نوچ؟ ارج. دشاب هدش فیطلت ولو توافت، تسیچ نآ توص هکنیا اب تسیچ «۲» شقن هکنیا. تسا یرگید فرح نآ. دندربیم یاهمدص هچ، دندراذگیم «۲» یارب هسنارف رد هک یشقن نآ، درادن یعن نام میتسه توص یاضف رد یتقو. دنکیم مینکیم ثحب ام هک «ءار» تعیبط هودحم رد، دیآیم رد توص هب اه نآ «۲» یتقو میوگیم. دشاب قیبطت بوخ یتقو دیوگب تسا نکمم هتبالا. درادن ام ثحب اب یتافانم. تسا هدشن عقاو هب ام شوگ نآلا ولو، تسا «ءار» مه اه نآ هک دهیم لیکشت ار فیط کی «ءار» هک مینیبیم میدرک. تسین سونام اه نآ.

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

دینیبب؟ تسا نآ درف رد ای تسا «ءار» تعیبط رد توافت، ققرم «ءار» و مخفم «ءار» رد نیاربانب، دیایب 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. دراد دوجولا لبق یفانصا دشاب «ءار» مه یرگید و دشاب «ءار» نیا هکنیا هن، تسا تعیبط زا یاهبترم. تسا «ءار» تعیبط زا هک تسا مولعم اچنیا رد؛ مشاب هتفگ شاوی ار یرگید و مشاب هتفگ دنلب یادص اب ار یکی و نآ درف یارب مخفم فصو ینعی. دراد توافت ندوب «ءار» رد ققرم و مخفم «ءار» اما. تسا «ءار»، «ءار» دراد فقس کی، «ءار» هک تسا انعم نیا هب؟ تسا انعم هچ هب نیا بخ. تسا «ءار» دوخ یارب و تسین دراد فک کی و.

توص تنمرف

قرف «ءاه» و «ءاز» اب هک تسا یرگید تعیبط «ءار» هک تسا مولعم، دیوگیم ار «ءاز» امش یتقو امش هک دراد یبتارم کی تعیبط نیا دوخ، دیتفرگ رظن رد ار «ءار» نیدحلا نیب یتقو اما. دنکیم یادص اب اما، دینک داجیا مخفم «ءار». دینک داجیا ار یدرف کی، نآ زا یاهبترم ره یارب دناوتیم.

توص فعض و تدش؛ توص فعض و تدش تی‌فی‌کی هن. تسا توص جرخم تی‌فی‌کی، می‌خفت. نی‌ی‌اپ هب، دی‌وگب مک‌حم، دی‌وگب توص تدش اب ار ی‌فرح کی امش هکن‌یا. درادن «ءار» ی‌عی‌بط هب ی‌طبر. دراد قرف فرح تی‌فی‌کی اب، دی‌روای‌ب راشف نآ نت‌فگ رد، دی‌وگب و دی‌روای‌ب راشف ولگ.

داج‌یا ار توص نآ هک توص نآ دلولم رد- ش‌ج‌رخم رد شدوخ هک ی‌توص اما، تسا زی‌چ کی توص تدش هک ام توص هاگ‌تسد. دی‌وگی‌م [7] توص تن‌م‌رُف 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 دن‌وادخ 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 دن‌چ‌ی‌گ‌نه‌ام.

شاوی هچ و دین‌ک تب‌حص مک‌حم هچ امش. [9] تسه مه یرادومن. تسا راک زا ی‌ش‌خ‌ب تن‌م‌رف دی‌نی‌ب‌ب 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» ناو‌نع‌هب.

ث‌ح‌ب نی‌ا هب ع‌ج‌ار دد‌عت‌م تا‌سل‌ج رد تغل ه‌ث‌ح‌اب‌م رد ام. [11] تسا شی‌پ لاس دات‌فه ی‌ارب تن‌م‌رف ی‌اهدی‌افرپ 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 رطا‌خ‌هب دن‌ک دی‌ل‌وت توص.

هک ی‌نام‌ز نآ نم ل‌ثم- تس‌ی‌ن کی‌ک‌شت تی‌هام رد هک دن‌ت‌سه نی‌ا ع‌ف‌اد‌م تدش‌هب هک ی‌ناس‌ک هت‌ب‌ل‌ا. دن‌اه‌ت‌فگ نی‌ا ب‌رد ی‌ل‌ص‌ف‌م ب‌ل‌ا‌ط‌م، -ما‌ه‌د‌ز هی‌ش‌اح هم‌وظ‌ن‌م هب.

«رس اذه تحت»

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

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

دن‌ت‌سه هن‌و‌گ‌چ ی‌ه و ن‌م ل‌ک ف‌ش‌س ز‌ر‌د‌ج ت‌ب‌ف‌ل‌ا دن‌نام ف‌ور‌ح ری‌اس س‌پ دی‌س‌ر‌پ‌ب دی‌اش [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 . دننک یم ادا رگید هنوگ هب و دنرادن ار فورح یضعب
یابفلا فرح ۳۲ نایم زا هلاقم ،نایب رنه گالابو). دوش یم هدناوخ ل نیچ رد ر نیمه ای و دوش
(تسا یبرع نابز هژیو فورح یخرب ،یسراف

میخفتلای ناعم [2]

طیغلغللأ وأ نیمستلا :وه ةغل -

هادصب مفلأ ئلتمی ف هب قطنلأ دنع فرحلأب قحلت ةوقلأ نم ةلاح :وه احوالطصا هانعم -

:وه قیقرتلای ناعم*

ةقرللأ وأ فیفنتللأ :ةغل -

ملع ریسیت).هادصب مفلأ ئلتمی الف هب قطنلأ دنع فرحلأب قحلت ةقرللأ نم ةلاح :احالطصا -
... (۱۱۴ ص ،دیوچتلأ

ءارلأ - ۳

بیردت یلإ جاتحی و ،قیقرتللأ و میخفتللأ ثیح نم ةیمهأ و اماكأ فورحلأ رثكأ وه ءارلأ فرح نإ
هناقتإ متی یتح ریثك .

كلذ نایب و هدعب یتأی یذللأ فرحلأ بسح و هلبق اما ةكرح و هتكرح بسح ققیری و مخفی ءارلأ فرح و
ییلی اماك :

:ةكرحتملأ ءارلأ - أ

ءوُرُق - نوُرْطُنْی ءَءاَرَب - طَارَّصَلَا :لاثم ةمومضم وأ ةحوتفم تناك اذإ مخفت

نوُئیَرَب - قِیَرَحَلَا - اقُرر :لاثم ةروسكُم تناك اذإ ققرت

[۴۱ :دوه] [2] اهأَجَم وه دحاو عوضوم یف كلذ و ةلامم تناك وأ

:ةنكاسللأ ءارلأ - ب

ضراع مأل یلصأ اذه ءارلأ نوكس ناك ءاوس

فقولا :لاثم ةكرحتم ءار یلع فقولا دنع یتأی ضراعللأ نوكسلأ و رفْغَا :لاثم یلصلألأ نوكسلأ و
رَشَتْنُم ةملك یلع

:اذإ مخفت*

نَأَرْقَلْهُنْإ - مُهَرَدَتْنْإ :لاثم مض وأ حتف اهلبق ناك - ۱

عُجْرَأ - یَضَتْرَلْنَم - مُتَبَتْرَلْنِإ :لاثم یلصأ ریغ رسك اهلبق ناك - ۲

:لاثم ةدحاو ةملك یف میخفت فرح اهدعب و یلصأ رسك اهلبق ناك - ۳

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 ةرسلل 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 ةرسلل 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 ىعىبط 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

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 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 ناوونع 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 تاریریغت، 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.

ناوونع 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 یاهنتا 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 دیلاثم

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 دیهاوخ 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) تلاح ود یللملانیب یراگانوا یابفل رد. تسین روطنی **نیب یراگانوا یابفلا 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 نآلا اهب قطنن امك داضلا [4] ... ارعقم لكش اذختم یلع ال كنحلا یلع ناسلل قبطنی اهب قطننل دنغف. قابطال

فلاخت هون اوحن نم و لیلخلل اهفصو امك داضلا نا یلع توصلل اذهل ءامدقلل فصوصو نم لدتسی و قطنن امم قدش لقا تءارقلا بتك یف تفصوصو امك ةیلصالل داضلاف. نآلا اهب قطنن ی تلل كلت ... نآلا اهب

هدهعن ام یلا تراص یتح روطتلل ضعب اهباصا دق ةمدقلل داضلا نا وه انه هدیكآت عیطتسن یذلا و یرجهلا نم اثلل نرقلا 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 نآلا یتح نویقارعلل لازی ال و دالب یف میلعلتلل اوسرام نیدلا و. ةمدقلل داضلا نع انل یور یذلا فصولل ربك دح یلا هبشی (۵۲-۵۰ ص، هیوغلل تاوصلال). داضلا و ءاظلل نیب كانه ذیمالتلل تلخی فیک نوركدی قارعلل

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

IPA (یراصتخا) (International Phonetic Alphabet: یسیلگنا هب) یللملانیب یراگانوا یابفلا [6] تساهدش هتخاس ینیتال یابفلا هیارب هک تسا یراگانوا و یراتشون ءناماس کی («یایپیآ» ناشن یارب درادناتسا یابفلا کی ناوئعهب یللملانیب یسانشوا 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 كمك نامجرتم و نازاسارف نابز

ج او دننام یهافش یاه نابز رد ینایب یاهتلاح نداد ناشن یارب اهنت یللملانیب یراگانوا یابفلا دننام رگید ینایب یاهتلاح نداد ناشن یارب. دراد دربراك اهجه و اهژاو نایم لاصتا، هلمج گنهآ، یركش بل ءهدیپ ءهلیسو هب هدشهتخاس یاهادص یارب زین و، نتفگ نخس ینابزكون، هچورق نادند، دریگیم رارق هذافتسا 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 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 تروصهب تشاگنفیط رد هک تسایتوص **یژرنا** زکرمتم (formant) دنزاس [7] هب هجوت اب راتفگ یارجم رد.دهدیم 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 دمحرکتکد

ددرتلا

هجوملا ددرت لاثملا لیبس یلع .هیناثلا یف هلماکلا تارودلا ددع 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 هتتوصامزح یمست هتلتخمل عاونالا تاذ یخال تاولالا

نم لقالا یلع نیتنثا و fundarnental tone هتساسا همغن کلتم vowel sounds هتلولعلا تاوصلا لک و spectrogram یفیطلال مسرلا یف مزحل رهطت و (band frequency لککلذک همزحل یمست) مزحل (۳۴ ص ،نامه)هتقفا 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 دوش 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 دناوخلاثم 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 غادبا ار "formant" حالطصا تسایا نکمم "formant" سناکرف. دراد «یگژیو» ای «تنامرف» ای یئزج یگژیو کی بوانتم دیلوت هب (ای 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. دادناشن 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 لماعالّصا. دنکیم **ناسون** و شزرل هب عورش زین هک ندب یساکعنا و یناسون تاحفص زا تسایبیم لماع نیا داجی یارب. دهدیم 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 اهنیا 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 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 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 دیش 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 اللاح ، هشاب هدش یحارط تسرد یا هناخ رگا اه هلزلز نیمه یوت اسب هچ ، هشاب راب هعجاف هنوتیم هک هدیمر روبع شدوخ زا و هنک یم هتشابنا شاهنوتس لخد ور یژرنا و هدیمر شاهاک ور سنانونز 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 سنانونز هژاو صوصخ رد بللاج هتکن کی تسوک آیهراوید اب دیشاب هداد ماجنا یقیسوم راک الامتحا رگا . تسا هدش تشادرب ادص یاه قاتا رد یحارط عون نیا عقاو رد ؟ تسیچ اهراوید نیا هب زاین لیلد امش رظن هب ؟ دیرادیان شآ یتوص سنانونز 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 سنانونز هلاقم ، وسنیسوت

میشاب هدش انشآ نآ اب ناتسریبد کیزیف رد دیش هک تسا دیدشت هدیپ نامه **ادص** سنانونز ماکحتسا و ییابی هب هک تسا رادروخرب یصاخ تیمها زا ادص سنانونز ، **ناسنا یادص** دروم رد اما یم قافتا رس یاه هرفح نورد رد رتشیب ناسنا یادص سنانونز . 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 سنانونز حیضوت :مینک یم نایب هونوگ نیا بلطم یزاس هداس ؟دیا هذرفح ای هدناوخ زاوآ گرزب هرمخ کی نورد اللاح 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 تسا هاگتسد هب رتمک راشف شعاب مه و دوش یم نآ ییابی شعاب مه مامح یاضف رد ادص ندش هدیچیپ . دوش یم ناسنا یادص دیلوت

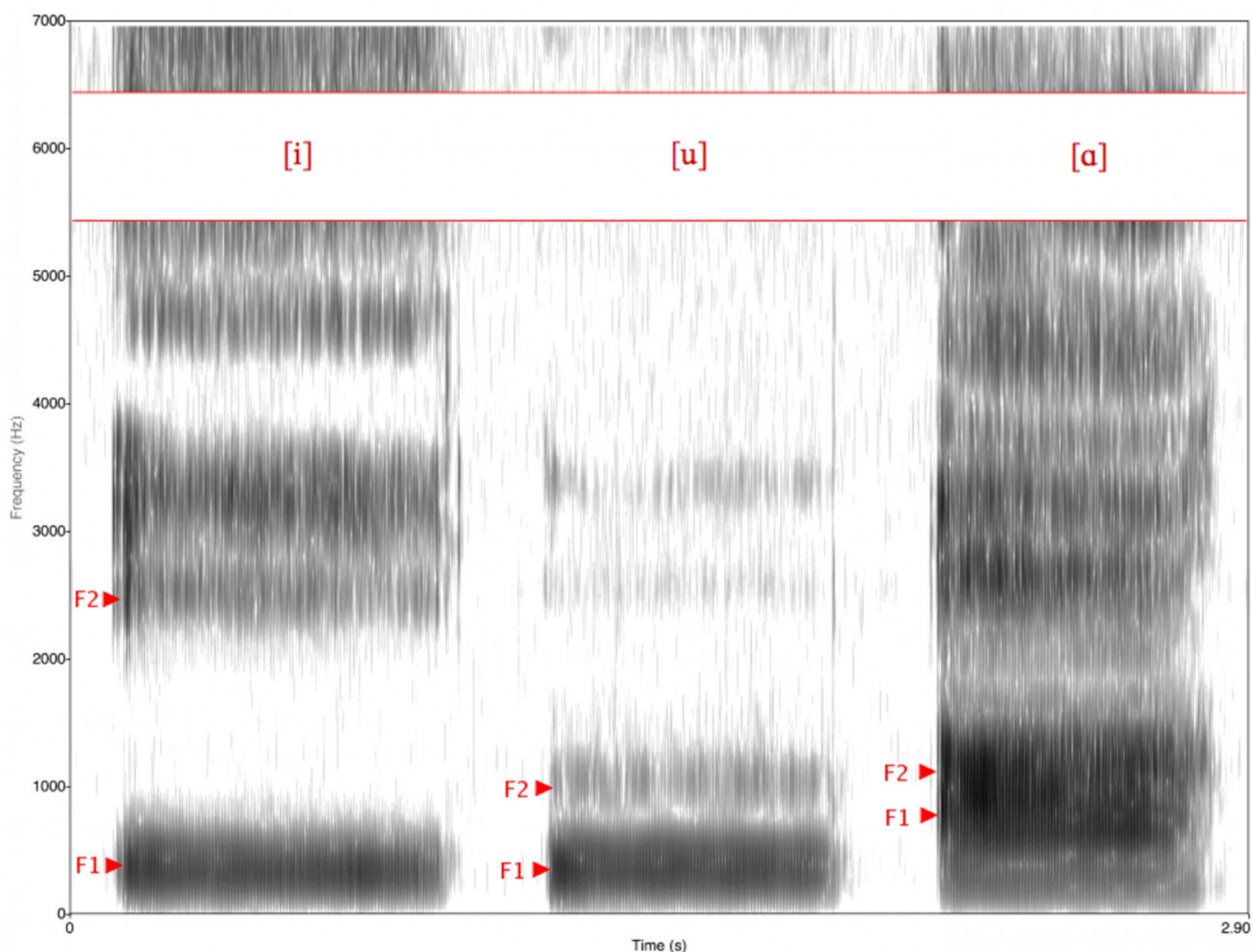
یم تذلل هکلب دنوش یم هتسخ اهنت هن ینالوط تدم هب مامح رد ندناوخ زا دارفا هک نیا لیلد **دهاشم ار یرتشیب تردق** و ییابی یلو **دینک یم دراو دوخ هب یرتمک** راشف هک تسا نیمه دنرب رتمک مه میهد شیازفا ار ادص سنانونز میناوتب نامدوخ یادص اب یا هفرح راک عقوم رگا . **دینک یم**

. 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 دناوخ یم هک ینامز مرتحم نایرجم ای ، دوش یم هتسخ ناشیادص دوز یلو ددنک تب‌حص یژرنا یم هرجنح هیحان رد درد ساسح و دناوخب 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 یدنیرف Fourier analysis. دنراد یحیحص تبسن
دنک یم لیدبت هداس

: دوش یم هتخاس هار ود هب الومعم مارگرتکپسا

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 مارگرتکپسا تسا سناکرف -نامز عیزوت مود هچرد توافتم مرف ود عقاو رد شور ود نیا
تسا نیمخت لباق 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 یسانشنابز 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، 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 هنیمز 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 یسانشاوا 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 رتکللا 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،

ردناسکللا 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 ردناسکللا 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 اه نآ 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 ه ل صاف، 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 ه ل اطم. 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 ل طسوت ی توص فارگوت کپسا. دوش یم داجیا فارگوت کپسا، داد یم ناشن نخس فارگوت کپس زا ی نآ شیمن هک دوب یا هلیسو نیلوا و دش عادبا ۱۹۵۵

یاه یگژیو، دش پاچ ۱۹ نرق رخاوه 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 ه ل اطم 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)

نم تسييل اهناف ،ةكرحل سفنل تسيل ةدارلابل لّوالا مسجل ةكرح :ترابع نيا دننام [13]
اهريغل بلطت اّمّن و ؛ةّيلقعلال و ةّيسجلال تالامكلا

نّيعمب ال و ؛يضرف لب ،دوجوم نّيعمب سيل و عضولال اهل يلووالا سيل و

ص ،تاهىبنتلا و تاراشال)رس اذه تحت و ، ةّيلقعل ةدارا كلتف يّلك نّيعم لب ،هدنع فقت يّضرف
(٢٥٧-٢٥٨)

«رس اذه تحت و هلوق»

هتروص يه ةينامسج سفن كلللا كيحتل رشابملا نأ نيءاشملا بهزم نم رهاطلال لوقاً
رشابم ريغل لقع وه - هسفن هب لمكتسي يذلا هتدام نع درجملا رهوجل نأ و - هتدام يف ةعبطنملا
ررقت دق و - ةّيلقعل ةدارا و ةكرحل رشابملا نأ يلع - هركذ امب لدتسا دق خيشلا و - كيحتلل
بجي نأ اهنأش نم يتلا لوقعل نأ و - لقع نأ اهنأش نم سيل - ةينامسجل يوقل نأ يضم اميف
- ةقراقم سفن كللل نوكي نأ بجو نذاف - كيحتل رشابي نأ اهنأش نم سيل اهنأش نم ام - اهل
- ةّيلقعل ةدارا تاذ نوكتل - كيحتل رشابت و لقع نأ - اهنأش نم ةيناسنإلا ةقطانلا سوفنلا
حرصي مل - مهنم روهمجلل ةفلاخم كلذب لوقلا ناك امل نكل - ةريدتسملا ةكرحل اهنع ردصيل و
هذه يف ملكت خيشلا نأ ركذ حراشلا لضافلا و رس اذه تحت و هلوقب كلذ يلى راشأ و - هب خيشلا
لصفي مل هنكل - ارس انهاه نأ اهعيمج يف ركذ و - عضاوم ةعبرأ يف باتكلا اذه يف - ةلأسملا
نم رشاعلا لصفلا رخآ يف يثالثلا و - عضوملا اذه يف لوألا و - عبارلا عضوملا يف ال اهل يف لوقلا
قلعتي ةيلك ةدارا بحاص و - ةيئزج ةدارا بحاص وهف ءامسلا سفن امّن و لاق ثيح سداسلا طمنلا
كلذ نم رشع عبارلا لصفلا يف ثلاثلا رس هيف و ناك نإ لامكتساللا نم ابرض لانيل - اه
- ةدهاجملاب قحلا تبلط اذّا نأ و لاقف - لقعلاب سفنلا هبشت ةيفيكي يف ملكت ثيح - طمنلا
م كانه لاق هناف - رشاعلا طمنلا نم عساتلا لصفلا يف عبارلا و - قح حضاو رس كل حال امبرف
دعب اهل نأ - ةيلاعتملا ةمكحلا يف نيخسارلا يلع ال اروتسم - رطنلا نم برض هحولّي ام ناك نإ
ةقالع اهعم اهل لب - اهداوم يف ةعبطنم ريغ - ةقطان اسوفن يدابملا اهل يتلا - ةقراقملا لوقعل
ص ٢، ج ،تاراشال حرش)رسلا كلذ ةقيقحب حرص - عضوملا اذه يف فف انادبأ عم - انسوفنلا امك ام
(٤١٧-٤١٨)

دشابم نأ لّم كم و هدش اپ رب وا يسانش ادخ و يسانش يتسه هياپ رب انيس نبا يسانشنهاج ام
ةّجوت اب ،شنيرفأ أدبم زاتسه ماظن ناضيف يگنوگچ و دوجو بتارم بيترت هرابرد وا ةّيرطن زا
هب نخس يزار رخف اماما تاداريا يسررب و دقن شخب رد ،«دحاولال ال هنع ردصي ال دحاولا» هدعاق هب
وا يسانشنهاج رد و ،تسرا يوطالفا ون هفسلف زا رثأتم يو ةّيرطن نيا رد .دروأ ميهاوخ نايم
ات هتخيّم مه رد ينيطولف هفسلف لوصا نيترتيساسا اب ئيوطسرا هفسلف ليصا رصانع
،ينافرع ينامب يلقع نيبيبت رد نينچمه وا .دندنك هيجوت ار تقلخ دنمهوكش ماظن بتارم هلسلس
ناكما و يناحور ملّاع زا حور لوزن و سفن لامكتسا ةّيرطن رد اي ،تانئاك همه رد قشع نايرس دننام
يدايزّح ات كولس و ريس و تضايّر هار زا يلصا نطوم هب تشگزاب و ،سّدق ملّاع اب نأ لاصّتا
،تسواي «ايچولووثا» باتك و نيطولف يقارشافّفسلف زا رثأتم .

حيرصت دوخ هديقع هب يكلل سوفن هرابرد «تاراشا» باتك زا عضوم هس رد هك نأ زا دعّب وا
قحلا تبلط اذّا تنا و ،«رس هيف و ،«رس اذه تحت و :ليبق زا يتاريبعت اب طقف و .دنديمن
طمن زا مهن لصف رد هخالاب ،دنكىم هراشا «دهتجافّيفخ حضاوّرس كل حال امّبرف هيف ةدهاجملاب
فالخرب وا هك دنكىم نايب يكلل سوفن هرابرد ار دوخّصاخ ةّيرطن و هدرك شاف ارّرس نيا مه
هقطان سفن لثم ياهقطان سوفن ،ةّدام رد عبطنم سوفن رب هوالع كالفا يارب ءاشم يامكح
دننام دنناوتيم هقالع نيا ببس هب و دنراد يريبدت هقالع دوخ مسج هب هك دوشيم لئاق يناسنا
تمكح» رد ناخسار يارب زج رطن نيا هك تسا دقتعم وا .دندنك بسك ار يديج تالامك يناسنا سفن
نيا :ديوگيم «هيلاعتم تمكح» ريسفت رد يوسط نيّدل ريصن هجاوخ و تسين راكشأ «هيلاعتم

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 میتفگ و میاهدرك شحب لوصا رد اهل اس . دینک هعچارم ناتدوخ زاکترا هب امش هک هچ نآ؟ دیآیم 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 . تسیچ یعیبط نیا دوخ هک دیاهدركن هجوت راب کی اما . دنراذگیم . دیتشادن یلکش مءالصا . دیراد

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

«ای» یعیبط ، «آز» یعیبط هک دیریذپی دعب . دیآیم 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 تئوه ، دوب هدش شداح هک ی«دیز» یعیبط نوچ؟ ارچ . دیدرکیم دروخررب یاهطقن نآ هب یعیبط مضم سب - دینک دروخررب 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 . دیآیم کی کشت تعیبط رد منک ضرع مءاوخیم نم هک تساجنیا ، دیروایب دیدپ ار دیدج یاهطقن یعیبط و دینک همیمض یرگید تعیبط هب ار یتعیبط هک دیراد ار تعیبط دیناوتیم امش اذل . تسا اههفلؤم و آازجا ، 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

ه بکرم تی هام : «آار» فرح

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

هدمآ «آار» سفن رد تعیبط سب ، دننک داجیا ار «آار» زا یفیط کی دنناوتیم اه هفلوم نیا نوچ دنناوتیم اههفلؤم نیا زا مادک ره ارچ؟ دمآ اچک زا نآ بی کرت بخ . تسا طیسب «آار» هک دیوگن سب تسد . دراد تعیبط کی شدوخ هفلؤم ره . تسا راک رد یرتطیسب عئابط نوچ؟ دننک دیلوت ناشدوخ لثم رگا اما ، دنکیم دیلوت «آار» مان هب یاهطقن تعیبط کی امش رطن هب و دهدیم مه تسد هب تسا یتعیبط کی ینعی . تسا «دیز» لثم ، «آار» هک دینیبیم ، دیورب «آار» نیا نطب هب «دیز» دیلوت ار نآ هک ییاههفلؤم نوچ؟ ارچ . دراد یضیرع ضرع «آار» دوخ . دهدیم لیکشت ار یفیط هک

رگیدی شخب رد و تسا تعیبط دنچ زا یبی‌کرت ی‌شخب کی رد هک دری‌گیم کمک ی‌عیابط زا ،دن‌کیم [4]کی‌تونف هک مه ی‌تقو .تسا هدش هت‌خانش الماک اه نی .تسا یرگیدی عئابط زا بی‌کرت .دن‌کیم ادج ار اهن‌آ و دنی‌وگیم امش یارب ار اهن‌یا مسا ،درک تفرشی‌پ

طی‌سب تعیبط

۱۵۱ -

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

عئابط‌ی‌سرک ؛دارفا

اذل .ک‌چوک تی‌اه‌نی‌ب و گ‌رزب تی‌اه‌نی‌ب شی‌ح زا ؛ی‌هان‌تی‌ال عئابط هک مدرک ضرع دشاب نات‌دای رگا ی‌سرک کی عئابط یارب لاع‌تم یادخ نوچ .دی‌آیم دیدپ اچک زا توسان مل‌اع 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 ،دی‌وری 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 .دن‌اه‌دروآ ات دن‌درک تسرد ی‌سرک کی مل‌اع نی رد .دی‌ام‌رفب ،دی‌راد یرت‌ه‌ب ری‌بع‌ت امش رگا .دن‌درک تسرد روه‌ظ اچ نی رد هک دوشیم ب‌آ تن‌ط‌لس تخت ،ی‌سرک نی س‌پ .دنک روه‌ظ مل‌اع نی رد ،عام‌لاّی‌عی‌بط دی‌رادن نژی‌سکا و نژوردیه زج ی‌زی‌چ ،دی‌ورب ب‌آ لوک‌لوم ی‌عی‌بط لد هب رگا دوخ الا و .دنک

تارذ هک دین‌بی‌م دی‌وری 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 ،دای‌ب امش مش‌چ هب ی‌رون اهن‌آ عوم‌جم زا و دن‌ن‌کب یراک کی اغوم‌جم اهن‌آ و دی‌ری‌گب هل‌صاف دی‌اب هب تسد هک نی یارب ؟ه‌چ یارب .تسا ی‌سرک اه‌گ‌ن‌ر تی‌ع‌قاو دوخ س‌پ .تسا ری‌وصت دی‌وگب الاح می‌وگیم ن‌م .تسا ان‌بم کی نی .دن‌نک داج‌یا ار ری‌وصت ن‌آ امش هر‌صاب هوق رد ات دن‌ه‌دب مه تسد [6]دینک رکف ن‌آ ی‌ورات م‌ن‌کیم ضرع ار اه‌ه‌نی‌زگ و اه‌لم‌حم مه‌او‌خیم ه‌ک‌لب .تسا تسرد نی

انش‌آ موه‌فم می‌مص هب ه‌ج‌وت ماگ‌نه رد اه ن‌آ ی‌فی‌ط تی‌صوص‌خ اب ،م‌یه‌افم رد کی‌ک‌شت ث‌ح‌بم رد [1] کی می‌مص اب ه‌ه‌ج‌اوم ماگ‌نه هب اچ .تس‌ناد هل‌ئسم نی ی‌یار‌چ لی‌ل‌حت ناوت یم ار ث‌ح‌ب نی .م‌یدش تی‌هام نی ی‌ن‌ورد نوؤش ،اه ه‌فلوم ،ه‌از‌جا ،هل‌ئسم رس .م‌یه‌ج‌اوم فی‌ط کی اب ،ن‌آ نی‌د‌ح‌ل نی‌ب و موه‌فم دوش یم تی‌هام رد ری‌اغت و توافت ب‌جوم ،ر‌صان‌ع نی رد ری‌اغت و توافت .دن‌تسه موه‌فم و

نی‌ب کی‌ک‌فت دن‌نام دشاب ه‌ت‌شاد دن‌اوت یم ی‌فل‌ت‌خم عاون‌ا دوخ اه ه‌فلؤم رد ری‌اغت نی ه‌ت‌ب‌لا .موه‌فم کی تام‌وقم ندوب کی‌ک‌شت ای و «ءار» تعیبط رد توص داج‌یا ی‌اه‌راز‌با

ناوی‌ح ری‌ظن .دن‌تسه ه‌زاب 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 کی‌ک‌شت 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 ف ۀي كرحتملا و ۀي سأسحلا نأ كش ال ،رثكأ ۀساوح و كي رحّتلا يلغ يوقأ هسفن يذلا مّث ،عضوبلاک ،هكّرحت فعض و ۀساوح تّلق نم ۀي ناويح نم دشأ ،الثم ،ناسنإلاک ،ۀي ناويح نوکي ف **همكح حرش**).هنم مأ ۀنأ ركني ال ،كلذ نم ۀي ناويح مأ اذه نأ فرعلا ي ف قلطي ال نأ ذرجمب ف .الثم (۲۳۱ ص ،**قارشال**)

دی‌آیم دوجو هب دنراد رارق هرجنح رد هک «یتوص یاهرات» مان هب کزان یهغیت ود شاعترا زا توص [2]

،دراد رارق یان یناقوف شخب رد و نابز بقع رد هرجنح

اهنآ نیب یکی راب فاکش ،دنوشیم هدی شک ،دنراد یعاجترا تلاح هک یتوص یاهرات یاههچی هام یتقو ،دن‌آیم رد شاعترا هب یتوص یاهرات ،فاکش نیا زا مدزاب یاه روبع اب هک دوشیم داجیا

بیترت نیدب و دنکیم شعترم زین ار ینیب یاههرفح و ناهد ،اه شش ،قلح لخاد یاه ،شاعترا نیا ،دوش یم داجیا توص

دوش یم یاه نایرج عون ود زورب بجوم یسفنت مسیناکم

۱. مد یاه نایرج

۲. مدزاب یاه نایرج

یم هدافتسا مدزاب یاه نایرج زا ینعی مود عون زا ،یسراف نابز هلمج زا ایند یاه نابز رتشیب رد ،دوش

: زا دنترابع دنراد هدهع هب ار یتوص یاه اوآ دیلوت شقن هک یتوص یاه مادن

یسفنت یاه مادن (فل

زاس کاو یاه مادن (ب

زاس اوآ یاه مادن (ج

یسفنت یاه مادن (فل

(اهکژیان ،اههژیان ،یان ،مگارفاید ،اهشش) زا دنترابع یسفنت یاه مادن

ود یهلیسو هب و دنراد یاج هنیس یهسفق نوردد هک دنتسه لکش یجنفسا مادن ود :**اهشش** ،دنوشیم لصتم یان هب هژیان

،دنوشیم میسقت اهکژیان مان هب یرتکچوک یاه هلول هب کی ره :**اههژیان**

،دناهش هدنکارپ اهشش مامت رد :**اهکژیان**

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 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 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 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 بقع ای ولج

یهرفح .دشابیم ناهد یهرفح زاساوا یاه مادن شخب نیرتراکرپ و نیرتریذپ فاطعنا :**ناهد یهرفح** اه بل و اهنادند ،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 قیروط زا اوه روبع هار ندش هتسب هب رجنم الاب یوس .دنوشیم رگیدکی

تخس مان هب نآ نیشیپ شخب .دراد دادتما کچوک نابز ات الاب یاهنادند 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 گرزب 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)

:ةفصل فی رع ت [3]

ریغللاب تمقام ام :ةغل ةفصل

اهریعام یأ فورحل تافص و ،هب قطنلادن فرفحل ضرعت یتل ةلاحل :احالطصا و

و ،روهملال مه و ،ةفص ةرشف ینامث یه :لاق نم مهنمف ،فورحل تافص ددع یف ءاملعل فلتخا دق و هذه اودع ثیح ،ةفص ةرشف سمخ یلإ مهضعب اهصقنأ و ،ةیرزجل یف دروامك ،یرزجل نبا مهنم تافص ةفاضب نیعبرأل قوف ام یلإ مهضعب اهداز و ،نیلل و قالذلال و تامصلإ :ادع اهلك تافصل یخ:

:ةفاضتمل تافصل

یه و اهنم سمخب فصتی نأ فرح لكل دب ال و ،ةرشف اهددع و دص اهل یتل تافصل یأ

۱- (تكس صخش هثحف) :یف عمجت ةرشف هفورح و :سمهل - ۱

۲- .ةیئاهل فورحل نم سمهل فورح یوس ام هفورح و ،سمهل دص :رهجل - ۲

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

لقتسم ويخر و رهج اهتافص

لق دضلا و ءتمصم حتمفنم

(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 :نيللا - ٣

٤. (ر - ل) هافرح و :فارحنالا - ٤

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

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

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

ىرزلال نبا لوقي كلذ يف و

نيس و ياز و داص اهريفص

نيللا و (دج بطق) ءلقلقلا

اچتفنا و انكس ءي و واو

اچحص فارحنالا و امهل ببق

لجع ريركتب ءارلا و ماللا يف

لطاتسا اداض نيشلل ىشفتلل و

هعلاطم هك تسا **يسانشنابز** زا ياهخاش (Phonétique: **يوسنارف** هب) كيتنوف ايسيسانشاوآ [4] هك دراد طابترا (اهواآ) يراتفگ تاوصا يكي زيف صاوخ اب و دهديم ليكشت ار ناسنا راتفگ تاوصا يكي ژولوي زيفورن تي عضو و بطاخم كرد، **كيتسو كا** صاوخ، اهنآ يكي ژولوي زيف ديلوت: زا دن ترابع دوشيم طوبرم تاوصا ياهم تسي س هديكچ يرمارگ تا صخشم نيي عت هب يسانش جاو، رگيد يوس زا

هنيشيپ

فيري عت و هتفرگ رارق هعلاطم دروم **ناتساب دنه** رد **حيسم داليم** زا شپ ۲۵۰۰ لاس رد يسانشاوآ **نابز** هب حيسم داليم زا شپ مچنپ نرق رد تماص تاوصا راتفگ زرت و ناكم زا يني ناپ ي دنبه تسد اب قباطم ار دوخ تماص فورح، يلصا **يدنه يابفلا** هزورما. ددرگ يمر ب **تيركسناس** متسي س كي هك دنوشيم يقليت يدارفا نيتسخن زين **ناتساب ناينانوي**. دناهدرك مظنم يني ناپ هك دش زاغآ **لب ليولم ردناسكلا** اب نردم يسانشاوآ. دندرگ هئارا ييواآ يابفلا يارب ار يرانشون مهارف يراتفگ تاوصا نيشون يارب ار قيقد ياههناشن زا يمتسي س وا «يئرم راتفگ» باتك دومنيم.

چنساوآ عادبا زانسان نآ زان شخب هك درك دشر تعرس هب مه دزون هه رخاوا رد يسانشاوآ هعلاطم راب نيدنچ دن دوب رداق ناسانشاوآ. دوش تبث راتفگ لانگيس ات داديم هزاجا هك دوب (فارگونف) دنيامن هدا فتسا لانگيس نآ يارب كيتسو كا ياهرتليف زا و هدرك شخپزاب ار راتفگ لانگيس لانگيس كيتسو كا تعيبط دروم رد يرت قيقد چاتنتسا هب رداق دياب راك نيا ماچنا يارب اما رادادص و تماص تاوصا يفيط صاوخ **نوسيدا** چنساوآ زا هدا فتسا اب نامره رامي دول. دندوبيم راتفگ نينچمه. دش يفرعم راب نيتسخن يارب «بكرم» حالطصا هك دوب تالاقم نيا رد و هدرك يسررب ار يتوافتم ياهتعرس رد، دوب هدش هتخاس نوسي دا چنساوآ اب هك ار يرادادص هدش طبض ياهادص نامره يكي و تياس). دنك شيامزآ ار نوتستيو و سيليو رادادص فورح ديلوت تاي رظن ات درك شخپزاب (ايدپ)

سرد هسلج رد رضاح ناتسود زا يكي لاؤس [5]

هعجارم ۱۳۹۲ / ۱۲ / ۱۸ خيرات رد **لوصا سرد** هسلج هب ثحابم نيا رتشيب ندش نشور يارب [6] تسا دوجوم زين **تاي رابتعا هلاقم** ليف نمض رد هسلج نيا. دديامرف