

هه بېش : مچ ن پ ل ص ف هلئسم و هئ ق دص کي کشت

- مامت ان هئ شاح
- هئ شاح حرش
- هئ شاح دقن
- کي کشت هلئسم ي سررب
- کي کشت يان عم (فلا
- کي کشت عاون ا
- کي کشت زمر(ب
- کي کشت هاگ ي اج (ج

مامتان هی شاح

میدرکیم هموطنم هتجابم. تساه هموطنم قطنم هی شاح هدنام مرطاح رد هک هیاه هی شاح زا یکی ار نآ هک مدرک عورش دعب. مدرک هتجابم و مدرک رکف. کی کشت و یطوات شح هب میدی سر: متشون. مسیونب

ککشمل و یطواتمل ای صوغ: هلوق

هدرف ال هل ام و هقی قحلا نوؤش نم نأش نع یکحی موهفم لک نا ملع ای ف تاذلاب کی کشت ال ف، ضای بلالک ال طرشب طحول اذا ی تاذلاب درفلا داحتا نم أشنی توافتل امنا و هدارفا ی ف توافت ال و موهفملا کی کشتلا ضرع ف، طرشب ال موهفملا طحول اذا هریغ عم ی تاذلاب [1] اقلطم ضرع لابل نوکی موهفملا

هدع اقل ایلع. تساه هدنام نآلا ات. تسه مه زونه هک متشون ار نآ رطس راهج؛ «...ککشمل نا ملع ا» ات ینعی. تساه لاس تسیب زا رتشیب. هدوب ۶۴ ای ۶۳ لاس دیاش. دشاب تصش ی هه یارب دیاب. دنکیم موجه شح فل تخم بناوج، ینک مامت ار نآ هیاهوخی

ناش بطاحم، ناهرب یاج هب داتسا نآ لوق هب هک ار هیاهج، دناهدک راک بوخ کی کشت رد هک یناسک نارگید. دنمهفیم ار دوشیم هک هیاه یراک طولخم و تاطلاغم ینعی. دنمهفیم، دننکیم زان ار، دنکیم راک هک یسک اما! دوب یبوخ یفرح هج! هب هب دنیوگیم و دنوشیم میلست ی تچاره ب، دوریم ولج دراد ندش طولخم اب بلطم اجنیا رد هک دنیبیم.

ناهرب هماقا؛ ندرک زان

تساوخیم دعب و دوب هدرک در ار نارگید فرح زور دنچ [3] دنوخ آ موحرم! [2] ار داتسا نآ دنک تمحر ادخ هرطاح و هدنام روطنیمه نم یارب هلمج نیای-دندومرف ار هلمج نیای داتسا. دنک تابتا ار شدوخ فرح ناهرب هماقا دهاوخیم شدوخ هک ال اح، تفرگیم داریا نارگید فرح هب دنوخ آ ال اح ات: دندومرف -هدش هماقا، ندرک زان؟! دنیکنیم زان اما دیروایب ناهرب هک میتسه رطتنم ام! دنکیم زان ار فرط، دنک! تسین ناهرب

تسایس هب هقی لعت ریوصت هدهاشم یارب، ۱۷ ص، (قطنم شخب) هموطنم حرش رب هقی لعت [1] دیامرف هعجارم هی کدف

هّرس سّدق یلم آ هدار نسح هللاتی [2]

همحرلا هیلع اردصلم دنوخ آ [3]

ه‌ی‌ش‌ا‌ح‌ح‌ر‌ش

ب‌ل‌ط‌م‌ن‌ی‌ا. م‌ه‌د‌ه‌م‌ا‌د‌ا‌م‌ت‌س‌ن‌ا‌و‌ت‌ن‌ر‌گ‌ی‌د‌ه‌ک‌ه‌د‌و‌ب‌ی‌ز‌ی‌چ‌ه‌چ‌ن‌م‌ن‌ه‌ذ‌ر‌د‌م‌ن‌ی‌ب‌ب‌ا‌ت‌م‌ا‌ه‌د‌ر‌و‌آ‌ر‌ب‌ا‌ت‌ک‌ن‌آ‌ل‌ا،
د‌و‌ب‌ل‌و‌غ‌ش‌م‌ن‌آ‌ی‌و‌ر‌م‌ن‌ه‌ذ‌و‌ت‌ش‌ا‌د‌ت‌ی‌ب‌ا‌ذ‌ج‌ن‌م‌ن‌ه‌ذ‌ر‌د‌ی‌ل‌ی‌خ [1]ی‌ت‌ا‌ذ‌د‌ر‌ف‌ه‌ل‌أ‌س‌م‌ه‌ک‌د‌و‌ب‌ی‌ن‌ا‌م‌ز‌ر‌د

و‌ی‌ت‌ا‌ذ‌د‌ر‌ف‌ک‌ی‌ا‌م‌ا. د‌ر‌ا‌د‌ی‌ف‌ل‌ت‌خ‌م‌ق‌ی‌د‌ا‌ص‌م‌،‌ی‌م‌و‌ه‌ف‌م‌ر‌ه:‌م‌ی‌د‌ر‌ک‌ی‌م‌ف‌ی‌ر‌ع‌ت‌ت‌ر‌و‌ص‌ن‌ی‌ا‌ه‌ب‌ا‌ر‌ی‌ت‌ا‌ذ‌د‌ر‌ف
ه‌ب‌ج‌ا‌ی‌ت‌ح‌ا‌ن‌و‌د‌ب‌،‌د‌ن‌ک‌ی‌م‌ه‌ا‌گ‌ن‌ن‌آ‌ه‌ب‌ن‌ه‌ذ‌ی‌ت‌ق‌و‌ه‌ک‌ت‌س‌ا‌ی‌د‌ر‌ف:‌ت‌س‌ا‌ن‌ی‌ا‌ن‌آ‌ف‌ی‌ر‌ع‌ت. د‌ر‌ا‌د‌ت‌ا‌ذ‌ل‌ا‌ب
ه‌ب‌ج‌ا‌ی‌ت‌ح‌ا‌ن‌و‌د‌ب‌ه‌ک‌ی‌د‌ر‌ف‌ه‌ب. د‌ن‌ک‌ی‌م‌ع‌ا‌ز‌ت‌ن‌ا‌ا‌ر‌م‌و‌ه‌ف‌م‌ن‌ی‌ا‌-ه‌ی‌د‌ی‌ی‌ق‌ت‌،‌ه‌ی‌ل‌ی‌ل‌ع‌ت‌-‌ی‌ت‌ی‌ث‌ی‌ح‌چ‌ه
ت‌س‌ا‌ش‌د‌و‌خ‌ی‌ن‌ع‌ی. ت‌ا‌ذ‌ل‌ا‌ب‌د‌ر‌ف. م‌ی‌و‌گ‌ی‌م‌ی‌ت‌ا‌ذ‌د‌ر‌ف،‌د‌و‌ش‌ی‌م‌ع‌ا‌ز‌ت‌ن‌ا‌ن‌آ‌ز‌ا‌م‌و‌ه‌ف‌م‌ن‌ی‌ا‌ی‌ت‌ی‌ث‌ی‌ح‌چ‌ه
ت‌س‌ا‌ه‌د‌ر‌ک‌ن‌ت‌ل‌ا‌خ‌د‌ی‌ر‌گ‌ی‌د‌ی‌چ‌،‌ت‌س‌ا‌م‌و‌ه‌ف‌م‌ن‌ی‌ا‌د‌ر‌ف‌ه‌ک

ی‌ی‌ا‌ه‌ب‌ا‌ت‌ک‌ه‌چ‌ز‌ا‌و‌ا‌ه‌ا‌ج‌ک‌ز‌ا‌ه‌ک‌ت‌س‌ه‌م‌د‌ا‌ی‌ه‌ل‌م‌ج‌ل‌ا‌ی‌ف‌م‌ه‌ن‌آ‌ل‌ا. د‌و‌ب‌ن‌م‌ن‌ه‌ذ‌ر‌د‌ه‌ک‌ه‌د‌و‌ب‌ی‌ی‌ا‌ض‌ف‌ن‌ی‌ا
ی‌ن‌ا‌ه‌ر‌ب‌ا‌ر‌د‌و‌ج‌و‌ی‌ص‌خ‌ش‌ت‌د‌ح‌و‌،‌د‌و‌ج‌و‌ت‌ل‌ا‌ص‌ا‌د‌ن‌ت‌س‌ا‌و‌ا‌خ‌ی‌م‌ه‌ک‌ی‌ن‌ا‌س‌ک‌ز‌ا‌ی‌ل‌ی‌خ. ت‌س‌ا‌ه‌د‌م‌آ‌م‌ن‌ه‌ذ‌ه‌ب‌ن‌ی‌ا
ش‌ی‌پ‌ا‌ر‌ی‌ت‌ا‌ذ‌د‌ر‌ف‌ه‌ل‌أ‌س‌م‌ن‌ی‌ا‌-ت‌س‌ی‌ن‌ب‌ا‌ت‌ک‌و‌د‌،‌ی‌ک‌ی‌ر‌د‌،‌ت‌س‌ه‌م‌ه‌ی‌ف‌ل‌ت‌خ‌م‌ی‌ا‌ه‌ب‌ا‌ت‌ک‌ر‌د‌-‌د‌ن‌ن‌ک
ن‌ی‌ا‌ع‌ا‌ز‌ت‌ن‌ا‌ر‌د‌ه‌ج‌و‌چ‌ی‌ه‌ه‌ب‌ا‌م‌ا،‌ت‌س‌ا‌ی‌م‌و‌ه‌ف‌م‌ک‌ی‌ی‌ا‌ر‌ب‌ی‌د‌ر‌ف‌ک‌ی‌ه‌ک‌ی‌ی‌ا‌ج‌ر‌د‌ی‌ن‌ع‌ی. [2]د‌ن‌د‌ی‌ش‌ک‌ی‌م
م‌و‌ه‌ف‌م‌ن‌ی‌ا‌د‌ی‌ن‌ا‌و‌ت‌ی‌م‌ه‌م‌ی‌م‌ض‌م‌ض‌ن‌و‌د‌ب‌و‌ق‌ا‌د‌ص‌م‌د‌و‌خ‌س‌ف‌ن‌ز‌ا. د‌ر‌ا‌د‌ن‌ت‌ل‌ا‌خ‌د‌ی‌ز‌ی‌چ‌،‌ق‌ا‌د‌ص‌م‌ن‌آ‌ز‌ا‌م‌و‌ه‌ف‌م
د‌ی‌ر‌ی‌گ‌ب‌ا‌ر

د‌ر‌ف‌ر‌د‌ه‌ک‌م‌ی‌و‌گ‌ب‌آ‌ل‌ک‌؛‌ن‌د‌م‌آ‌ی‌ل‌ک‌ز‌ا‌و‌ی‌و‌گ‌ی‌ل‌ک‌؛‌م‌ن‌ک‌ه‌د‌ا‌ف‌ت‌س‌ا‌ی‌ت‌ا‌ذ‌د‌ر‌ف‌ن‌ی‌ا‌ز‌ا‌م‌ت‌س‌ا‌و‌خ‌ن‌م‌ا‌ج‌ن‌آ
ر‌و‌ج‌د‌ن‌چ‌ه‌ک‌ت‌ا‌ذ‌ل‌ا‌ب‌د‌ر‌ف. ت‌س‌ا‌ن‌آ‌ی‌ت‌ا‌ذ‌د‌ر‌ف‌م‌ه‌ن‌ی‌ا‌و‌ت‌س‌ا‌ت‌ع‌ی‌ب‌ط‌؟‌ا‌ر‌چ‌. د‌ر‌ا‌د‌ن‌ا‌ن‌ع‌م‌[ک‌ی‌ک‌ش‌ت‌]،‌ی‌ت‌ا‌ذ
ت‌س‌ی‌ن‌ت‌ا‌ذ‌ل‌ا‌ب‌د‌ر‌ف‌ه‌ک‌د‌ش‌ا‌ب‌ر‌و‌ج‌د‌ن‌چ‌ر‌گ‌ا. ت‌س‌ی‌ن

ن‌م‌أ‌ش‌ن‌ی‌ت‌و‌ا‌ف‌ت‌ل‌ا‌ا‌م‌ن‌ا. ه‌د‌ا‌ر‌ف‌ا‌ی‌ف‌ت‌و‌ا‌ف‌ت‌ا‌ل‌و‌م‌و‌ه‌ف‌م‌ل‌ا‌ب‌ت‌ا‌ذ‌ل‌ا‌ب‌ک‌ی‌ک‌ش‌ت‌ا‌ل‌ف‌»
ت‌ع‌ی‌ب‌ط‌ی‌ت‌ا‌ذ‌د‌ر‌ف‌م‌ه‌ن‌آ‌ه‌ک‌-‌ش‌د‌و‌خ‌ر‌ی‌غ‌ا‌ب‌ی‌ت‌ا‌ذ‌د‌ر‌ف‌ی‌ت‌ق‌و‌. «ه‌ر‌ی‌غ‌ع‌م‌ی‌ت‌ا‌ذ‌ل‌ا‌د‌ر‌ف‌ل‌ا‌د‌ا‌ح‌ت‌ا
د‌ن‌ن‌ک‌ی‌م‌ت‌س‌ر‌د‌ا‌ر‌ب‌ک‌ر‌م‌ک‌ی‌و‌د‌ن‌ه‌د‌ی‌م‌ت‌س‌د‌م‌ه‌ب‌و‌د‌ن‌ن‌ک‌ی‌م‌ت‌س‌ر‌د‌ه‌ت‌س‌ب‌ک‌ی‌-‌ت‌س‌ا‌ی‌ر‌گ‌ی‌د
ی‌ف‌خ‌م‌،‌ر‌ی‌غ‌ا‌ب‌ن‌آ‌ه‌ط‌ح‌ا‌ل‌م‌و‌ط‌ا‌ل‌ت‌خ‌ا‌ر‌ث‌ا‌ر‌د‌ی‌ت‌ا‌ذ‌د‌ر‌ف‌ت‌ع‌ی‌ب‌ط‌ا‌ذ‌ل. د‌ی‌آ‌ی‌م‌ک‌ی‌ک‌ش‌ت‌ه‌ک‌ت‌س‌ا‌ج‌ن‌ی‌ا
د‌و‌ش‌ی‌م‌.

ر‌ظ‌ن‌ر‌د‌ا‌ل‌ط‌ر‌ش‌ب‌ا‌ر‌ی‌ت‌ا‌ذ‌د‌ر‌ف‌ی‌ت‌ق‌و‌. «**ا‌ل‌ط‌ر‌ش‌ب‌ض‌ا‌ی‌ب‌ل‌ا‌ک‌،‌ط‌ر‌ش‌ب‌ا‌ل‌م‌و‌ه‌ف‌م‌ل‌ا‌ط‌ح‌و‌ل‌ا‌د‌ا‌**
ا‌ر‌ی‌ت‌ا‌ذ‌د‌ر‌ف‌ن‌ی‌ا‌ی‌ت‌ق‌و‌ا‌م‌ا. ت‌س‌ا‌ل‌ا‌ج‌م‌ن‌آ‌ر‌د‌ک‌ی‌ک‌ش‌ت‌ا‌ذ‌ل. ت‌ع‌ی‌ب‌ط‌و‌ت‌س‌ا‌ش‌د‌و‌خ‌ا‌ه‌ن‌ت‌،‌د‌ی‌ر‌ی‌گ‌ب
د‌و‌ش‌ی‌م‌ا‌د‌ی‌پ‌ک‌ی‌ک‌ش‌ت‌ه‌ل‌ک‌و‌ر‌س‌،‌د‌ش‌ا‌ب‌ش‌د‌و‌خ‌ر‌ی‌غ‌ا‌ب‌د‌ا‌ح‌ت‌ا‌ل‌ب‌ا‌ق‌و‌د‌ی‌ر‌ی‌گ‌ب‌ر‌ظ‌ن‌ر‌د‌ط‌ر‌ش‌ب‌ا‌ل

و‌ت‌ا‌ذ‌ل‌ا‌ب‌ی‌ط‌ا‌و‌ت‌م‌آ‌ل‌ک‌م‌ی‌ه‌ا‌ف‌م‌ل‌ا‌«**ا‌ق‌ل‌ط‌م‌ض‌ر‌ع‌ل‌ا‌ب‌ن‌و‌ک‌ی‌م‌و‌ه‌ف‌م‌ل‌ل‌ک‌ی‌ک‌ش‌ت‌ل‌ا‌ض‌و‌ر‌ع‌ف‌»**
ا‌ر‌ن‌آ‌م‌ت‌س‌ا‌و‌خ‌ی‌م‌ه‌ک‌ه‌م‌ا‌د‌ا‌ر‌د‌ا‌م‌ا. م‌ا‌ه‌ت‌ش‌و‌ن‌ت‌ر‌و‌ص‌ن‌ی‌ا‌ه‌ب‌ا‌ر‌ن‌ی‌ا‌ا‌ق‌ل‌ط‌م‌ض‌ر‌ع‌ل‌ا‌ب‌ت‌ا‌ک‌ک‌ش‌م‌م‌ی‌ه‌ا‌ف‌م‌ل‌ا
ه‌ت‌ش‌د‌گ‌ه‌ت‌ش‌و‌ن‌ن‌ی‌ا‌ز‌ا‌ا‌ه‌ل‌ا‌س‌. ت‌س‌ا‌ه‌د‌ن‌ا‌م‌ر‌و‌ط‌ن‌ی‌م‌ه‌ه‌د‌م‌آ‌ش‌ی‌پ‌ه‌ک‌ی‌ل‌ئ‌ا‌س‌م‌ر‌ط‌ا‌خ‌ه‌ب‌،‌م‌ه‌د‌ح‌ی‌ض‌و‌ت
ت‌س‌ا.

ی‌ف‌م‌ک‌ح‌ل‌ا‌ر‌ا‌ر‌س‌ا‌)‌ی‌ر‌ا‌و‌ز‌ب‌س‌ی‌د‌ا‌ه‌ا‌ل‌م‌د‌ن‌ن‌ا‌م‌ء‌ا‌م‌ک‌ح‌ت‌ا‌م‌ل‌ک‌ر‌د‌ه‌چ‌ر‌گ‌،‌«ی‌ت‌ا‌ذ‌د‌ر‌ف‌»‌ا‌ی‌«ت‌ا‌ذ‌ل‌ا‌ب‌د‌ر‌ف‌» [1]
ی‌د‌ه‌م‌د‌ا‌ت‌س‌ا‌ت‌ا‌م‌ل‌ک‌ر‌د‌ا‌م‌ا،‌ت‌س‌ا‌ه‌ت‌ف‌ر‌ی‌م‌ر‌ا‌ک‌ه‌ب‌ن‌ا‌ر‌گ‌ی‌د‌و‌(۱۵۵و...و۱۲۱ ص،‌م‌ت‌ت‌خ‌م‌ل‌ا‌و‌ح‌ت‌ت‌ف‌م‌ل‌ا
د‌ر‌ا‌د‌ی‌ا‌ه‌ژ‌ی‌و‌د‌و‌م‌ن‌ی‌د‌ز‌ی‌ر‌ئ‌ا‌ح‌:

«يمسوق دوجو» و «يمسوقم دوجو» نايم ينعي «قلطم دوجو» و «دوجو قلطم» نايم ام هك ىتوافت تسه شيدنا هار و دنادرگيم ناسا آار برغ و قرش فسلف تالكشم زا يرايسب مياهدرك ىئاسانش تسا ىلليحت توافت نيومه يورزا ،دزاسيم راومه ىتسه ىئاتكي تيغقاو كرد و طابنتسا يارب ار ينعي ياهتيعقاو نيومه نايم رد ار ىتسه «تاذلاب درف» مياهتفاي قيغوت دوخ فسلف رد ام هك و يعي بط ياههديدپ نيومه قيرطزا و مينك تفايرد دوخ يرهاظ ساوح نيومه اب و تعي بط ملع ىبجرت (۱۵- ص ،ىتسه مره)ميدرگ نومنهر تسا هتفاي ميسرت ىتسه مره رد هك ىتسه ناهج لك هب ينعي (۱۶)

دنايمرف ىم ىتاذ درف ىنىبب ت رداشيا:

لمح و ىتاذ ىلوا لمح رب هوالع هك مينك ضرع مياوخمى الاح و دش هتفگ نآ ماسقا و لمح فيرعت هجوت نآ هب دراد هك ىتسيه هه نآ اب هنافساتم هك تسه مه لمح زا يرگيد مسوق ،يعانص عياش ،تسا «ىتاذ عياش لمح» نآ و دشاب ىم يعانص عياش لمح يانب - ريز هك نآ لاح و .هدشن ىنادنچ

ضرع لابل عياش لمح

هب ،دناهديمان ىضرع يعانص عياش لمح ار نآ و تسا ىضرع بقل هب بقلم الومعم يعانص عياش لمح تسين ىكي اتاذ «لومحم» اب تسا هيضق عوضوم هك «هيلع لومحم» هك دناهتفگ ىضرع ليلد نيا ار ىدرف ام لاثم باب زا ،دنايىم ىگناگي رگيدكي اب ضرع لابل هك لب ،دنرادن ىتاذ داحتا و هيغي بط تاي لك زا ياهوعومحم طارقس .«تسا طارقس صخش نيا» ميايويگيم و مينكىم ىياسانش حيص ناسنا هب و نديمان اذل و تسا ناسنا يعي بط ىلك مه طارقس اريز ؛دش عمج وا رد هك تسا ...و صوصخم ىتيمك و داعبا و دق ياراد هك تسا رادقم يعي بط ىلك يارب زا ىدرف طارقس مه و ،تسا و لاس ۴۰۰ لاثم هك صاخ نامز رد و تسا نامز يعي بط ىلك يارب زا يعي بط ىدرف روطنيمه و دشاب ىم ينعي درف كني رد تسا نكمم هئاگهد تالوقم مامت .تسا هتشاد دوجو دشاب داليم زا شيب ىدنا ،اكم ،(ىتم) نامز ،رهوج ىئووسطسرا نئاگهد تالوقم هك تسا نينچنن نيا هشيمه هك نيا امك دوش عم تجم درف كني رد هلووم هه نيا مامت ،مك و فيك ،لعفني نا ،لعفي نا ،عضو ،هفاضا ،(ىئاراد) هج ،(نيا) تهج زا هن دوش - ىم هدرب مسا وا زا لاثم باب زا هتبللا هك ،طارقس لاثم نامه رد .تسا عم تجم دحاو نوچ تسا رهوج ،تسا ناسنا دارفا زا ىدرف هك نيا طاحل زا اريز «تسا رهوج طارقس» .ميايويگيم .رگيد تس تربع هك دراد دوجو يرگيد يعي بط درف طارقس رد ،تسا رهوج لوقم يارب زا يعي بط درف ناسنا ا ياهه رب هج رد وا دوجو (؟وه ناك ىتم) تسا وا خيرات زا شسرپ هك ،نامز هب طارقس فافضا و تبسن زا ب شاهافضا زا اي ىتم لوقم زا ،ديرواي ب شسرپ نيا هب خساپ رد هك ار ىباوج ره امش و هدوب نامز ىگدنز اجك رد طارقس دسرپب امش زا ىسك رگا نينچمه و .وا تي رهوج زا هن ديهادرگ تبحص نامز ئن اكم هك دياهداد نيا لوقم زا باوج ديهدب لاؤس نيا هب هك ار ىباوج ره ،(؟وه نيا) دوب اجك و هدركىم نيا هب هك ىخساپ ره دوب هج و سابلا و دوب هج طارقس ىئاراد هك دوش لاؤس هچنانچ رگا .دشاب هب طارقس تبسن دوش هديسرپ هچنانچ رگا .تسا وا (ىئاراد) هج شسرپ زا خساپ دوش هداد لاؤس ىتبسن هج روطنيمه و تسه نانوي رد هك ىناتسهوك ريظن دنوب وا فارطا رد هك ىياهزيچ و ايشا ،كلذ لاثم و هدوب طارقس ناهد و ىنېب نېب ىتبسن هچ اي و هدوب شياهاپ و شرس نېب هلوومل مامت عضو هچ لاح .تسا طارقس عضو زا خساپ ،دوش هداد تاللاؤس هنوگن نيا هب هك ىئاهخساپ ف زا خساپ دينك لاؤس شرابت و ردام و ردپ هب وا فافضا لوقم زا رگا .دشاب هلوومل اعز عضو اي گهد تالوقم مه دحاو درف كني رد هك دينكىم هظحالم سپ .روطنيمه و دياهداد وا فافضا يعي بط هب هه و دنراد مكارت و ينعي دوجو ،يعي بط و ىبجرت دحاو كني رد دوجولا عم تجم لكش هب ىئووسطسرا .دندوجوم يعمج تدحو و تروص

ك دوش هتفگ هچنانچ رگا اندهم ،تسا عم تجم طارقس رد هك يعي بط تاي لك دارفا نيا مه دوجو اب طارقس هك نيا اب و دناه دش عقاو ىلمح نينچ تحت رد ارهق دارفا نيا مه «تسا ناسنا طارقس» ر ناسنا هنت امش تسين ناسنا يعي بط عون راصحنا رد و تسا يعي بط تاي لك نيا مه زا ياهوعومحم و ديدرك تي وه وه و داحتا هب مكح هوعومحم نيا مامت و تيناسنا نايم و ديهادرگ لمح هوعومحم نيا هب

تېيصوصخ ەن تىسا ەيەيىب تايلىك عومجىم طارقىس زا امش روظنم و «تسا ناسنا طارقىس»: دىتفگ هاگنآ و دىدادىم ناشن ار طارقىس تېيصوصخ ناسنا تېيصوصخ طقف و طقف امش ەچنانچ رگا. وا تېيصوصخ ناسنا رد ەك ىتېقطان و تېيصوصخ تەج نآ دىتفگىم و دىدركىم لمح تېيصوصخ نآ رب ەنت ار ناسنا. دوبيم ىتاذ لمح ەتبلال ىلمح نېنچ تىسا ناسنا ەدرک اديپ ىنېع و ىبجرت مسجت و تىسە طارقىس، ەيەيىب تايلىك زا تىسا ىاەومجىم ەك ار طارقىس ەك لب، دىنكىم ىراک نېنچ امش الومعم ىلو، ەب ار ناسنا و دېەدىم رارق لومجىم، تىسا لومجىم ەك ار ناسنا و ەداد رارق ەيلع لومجىم و لمح عوضوم. دىنكىم رارقرب داحتا و تدحو ناسنا و طارقىس نېب تىو ەو ەمك ەب و دىئامن - ىم لمح طارقىس.

تلاخد طارقىس تېيصوصخ ناسنا رد ەك ىئاەزىچ زا ىرايىسب رب لمح نېا رد ناسنا ەك دىئامرفىم ەظحالم ىولەپ رد ىگنس رگا. دشابىم ناسنالال بىنجب عوضوملا رجحلاك ەمە ەنېا اما، تىسا ەدش لمح درادن تېيصوصخ ناسنا دوخ زا ريغ مە ەناگەد تالوقم. درادن امش و نم دوجو رد ىتلاخد، دشاب ىللا بىنج اي ەدنب لومجىم ىعومجىم روطب لاجنېع رد ىلو؛ درادن وا تېيصوصخ ناسنا رد ىتلاخد لمح نېا رد تىسا رەوج ەك طارقىس دارفا ىنېع تىسا ضرعلاب لمح، ىلمح نېنچ دىوگىم تەج نېمە ەب و دناەدش عقاو ناسنا ەيلع دروم «تسا ناسنا طارقىس» عىاش لمح نېا رد ضرعلاب ناسنا تېيصوصخ ناسنا زا ريغ ەب ەيەيىب تايلىك تېيصوصخ ناسنا دوخ زا ريغ و تىسا ىضرع ىعانص عىاش لمح، لمح نېا تەج نېدب و؛ دناەدش عقاو لمح دىن تىسا ناسنالال و ضرعلاب طارقىس تايصوصخ ىيقب تىسا ەناگەد تايلىك زا ىكي ەك طارقىس دناەتشدن طارقىس تېيصوصخ ناسنا رد ىتلاخد چې ە و، دىشابىم ناسنالال بىنجب عوضوملا رجحلا نامە لثم لمح نېا ەب تەج نېا زا ەك نېا ەصالخ و، دىنرادن «تسا ناسنا طارقىس» لمح رد ىتلاخد ەجىتن رد و ەيلع لومجىم تىسا ەناگەد تايلىك زا ىاەومجىم ەك طارقىس ەك دناەتفگ «ىضرع ىعانص عىاش لمح» حالطصا رد ەك دناەدىمان عىاش لمح ار نآ تەج نېدب و، تاذلاب ەيلع لومجىم ەن تىسا ناسنالال ضرعلاب عقاو ىعېب ىمالع حالطصا رد ەك ىئاەدىنامەنېا ىتح ەللمح رتشيپ و دراد غويش ىليخ ىمومع تىسا لىبق نېا زا دوشىم.

و موهفم ەب موهفم لمح و ىموهفم لمح اي تاذلاب درف ەب لمح ىنېع تاذلاب لمح دناەوىم ەن ەنآ و بىجرت ىاەفېرعت دناەوىم ىعېب ىمولع ىمالع ەك لب دىروايىب تىسەب ار ەاشا ىقطنم فېرعت و ... دىنك لىصحت ار ەاشا تايصوصخ و راثآ

تاذلاب عىاش لمح

م ره ىدعاق ساسارب مېئامن ەيىجت و لىلحت ىردق ضرعلاب ىعانص عىاش لمح نېمە رد ام رگا ىلو كې ەب ەرخالاب ىزاجم ره نوچ دىسر مېهوخ ىتاذ لمح ەب ارەق دىسرىم تاذلاب ام ەب ىضرعلاب ەمحر ىدرجورب ەللا ەيآ موحرم لوصا و ەقف رد ام راوگرزب داتسا لوق ەب. دوشىم ىەتنم ىتقىقح تىسا نېمە مە زاجم ىانعم و تىسا تقىقح ىوس ەب روبع و زاوج لمح، زاجم ەيلع ەللا.

و تىسا تقىقح رب عرفتم ىئوگىزاجم. دوشىم نىضرف زاجم الصا دشابن ىتقىقح كې ات نىياربان ىانعم ىوس ەب ىقىقح ىنعم كې زا ەاگرزگ، رزگ و زاوج لمح ىنېع زاجم دىنومرف ناشىا ەك روظنمە رد اما. دىنامىم ريغتي ال و تىباث شىدوخ ىقىقح ىنعم ىور رب نەد، ىقىقح لامعتسا رد. ىقىقح ريغ، دىبايىم شىيارگ ىقىقح ريغ ىانعم ىوس ەب و ەدرک رزگ ىقىقح ىنعم ىور زا نەد ىزاجم تالامعتسا.

ىانعم رد ىنالقع لامعتسا كې اب ىقىقح ىانعم و دوشىم لامعتسا شىدوخ ىقىقح ىانعم رد طفل، دوشىم ەدر ب راکب ىقىقح ريغ.

مېنكىم لمح طارقىس عومجىم رب ار ناسنا ازاجم، مېيىوگىم ضرعلاب ار ىعانص عىاش لمح ەك اجنآ سېپ ەرخالاب، شاەناگەد تايلىك دارفا زا ىكي طارقىس نوچ تىسا ەتفەن ىتقىقح كې زاجم نېا رد ىلو ىاەومجىم نېا زا ىكي نايىم رد و دراد ىنېع ققحت طارقىس داەن رد ناسنا و تىسا ناسنالال ەقىقح زى نېمە ىقالع ەب و لىلد نېمە ەب و تىسا دوجوم زى ناسنا ەدمآ درگ طارقىس عمجتىم رد ەك ىعېب «تسا ناسنا طارقىس» مېيىوگىم و ەدرک لمح طارقىس لك ەب ار تېيصوصخ ناسنا ام.

ترابع نآ هك ميوشىم يه تنم يتاذ يقيقح لمح كي هب ضرعلاب يعانص عياش لمح زا ام نياربانب هك تساي دوجو اه تنم .تسه طارقس رد هك تساي تيناسنا دوجو و يعيبط تيدرف و تقيقح زا دوجو داهن هب و مينك رظن فرص رگيد تادوجو نآ زا ام رگا يلو .دشابىم رگيد تادوجو هب هتسباو عياش لمح ام لمح رگيد تقو نآ ،ميهذب رارق هيلع لومحم ار نآ مه و ،ميسرب طارقس رد تيناسنا تيناسنا تقيقح ام رگا نوچ .دوب دهاوخ يتاذ يقيقح ،ام لمح هكلب ؛دوب دهاوخن ضرعلاب يعانص لومحم اي عوضوم ار نآ و هدرك ئئاسانش ،تساي ناسنا تهج نآ زا طارقس هك يتهج نآ ينعي ار طارقس ،كش ،تروص ،مشچ رب هن و طارقس راوقودق رب هن ميدرك لمح وا رب ار ناسنا و ،ميداد رارق هيلع يضرع لمح رگيد و دوشىم يتاذ عياش لمح ،يلمح نينچ هاگنآ طارقس رگيد تايصوصخ و يسندنه تاذلاب درف اجنبا رد اريز ؛تساي دوجو داحتا يضرع عياش لمح دننام زين اجنبا رد هكنبا اي ؛تسين يقيقح دوجو هك ار ناسنا تاذلاب درف ام و هتفرگ رارق ناسنا هيلع لومحم ناسنا تعيبط دوخ ار يتعيبط تاذلاب درف ميناو تب ام رگا سپ .ميداد رارق هيلع لومحم ار نآ و هدرك ئئاسانش تسوا نيا ،مينك لمح شدوخ صخشم درف رب ار يلك تعيبط نآ دعب و ميروا تسد هب و هدرك ئئاسانش يضرع هن تساي يتاذ ،يعانص عياش و تساي دوجو داحتا هكنبا نيع رد لمح

(۲۶۳-۲۵۷ ص ، يتسه مره). يتاذ عياش لمح يانعم تساي نيا و تاذلاب درف يانعم تساي نيا

هر ينايتشآ لالاج ديس هلمحزا [2]

تساي هدش حرط وحن ود هب تيهام و دوجو تللصا رد نف لهان ينيب فال تخا :

هب لقع هكنآ اي ،دراد يدرف ينهذ و يلقع لمعت زا رظن عطاق اب يتسه و دوجو موهفم ايآ هكنآ لوا ؟دنكىم لمح اه نآ رب و هدومن غازتنا هفلتخم تايهام زا ار يعازتنا يردصم نوک موهفم ،ديدش لمعت تيهام تللصا هب لئاق اريبك اولع كلذ نع يلاعت ،لوا قح يتح تادوجوم عيجم رد نيم لكتم تعامج يارب زا هك دناهدرك حيرصت و دنيامنيم غازتنا تايهام زا ينهذ و يلقع لمعت هب ار دوجو و دنتسه و تساي هفلتخم تايهام هيللا فاضم و تسين دوجوم تايهام هب هفاضم هينهد صصح زح يدرف دوجو نوک موهفم غازتنا أشنم تيهام جراخ رد و تساي نهذ رد طقف ،ميدرك ريرقت هك يروطنامه هفاضانبا .دشابىم يرابتعا يعازتنا دوجو و يردصم

موهفم هكلب ،تسين لقع و نهذ لمعت و رابتعا فرص دوجو هك ينعم نيا ميلست زا دعب هكنآ مود دوجو تاذلاب يدرف وا يارب زا ايآ ،دوشىم غازتنا تادوجوم زا يلقع لمعت نودب يعازتنا يتسه و نوک تالوقعم زا و تساي يردصم و يرابتعا يرما دوجو و تساي تيهام ،دوجو نيا تاذلاب درف هكنآ اي دراد يجراخ توبت و ررقت هكنآ مالک هصالخ ...امه وحن و ناگما و تئيش لثم ،دورىم رامش هب هيوناث و سرف و ناسنا يوهام تئيش هب صاصتخا ايآ ،تياهام و دوجو هب دوشىم لحنم نكمم هكنآ زا دعب دوجوم جراخ رد تاذلاب يدرف ،دوجو موهفم يارب زا و دراد تادوجو هب صاصتخا ققحت اي ،دراد رجش و رقب زا دوجو ميتفگ هكنآ زا دعب ،تساي نيا رد مود غازن دروم هتبللا ،دشابىم ماگحا و راثآ أشنم هك تساي تادوجوم غازتنا أدبم و ضراع يموهفم دوجو هكلب ،دوشىم غازتنا يلقع و ينهذ لمعت هب تايهام دودح زا تيهام و دراد دوجو هب صاصتخا تاذلاب درف ايآ هك ديايم شيپ فرح نيا ،دشابىم هيجراخ و هدوب يعقاو يرما تيهام هكنبا اي ،يدح اب تساي مزالم فرص ريغ دوجو ره و دوشىم غازتنا تادوجو رظن زا يتسه)،دشابىم يهيدب ماع موهفم نيا غازتنا أشنم تاذلاب ،تايهام يجراخ توبت و ققحت (۸۴-۸۲ ص ،نافرع و هفسلف

دوجو تللصا ليالديايب

جراخ رب تساي تيهام نآ قدص انامه ،تايهام زا يتيهام ره يجراخ نيغت و ققحت لوا ليالديايب تيهام نآ يجراخ ققحت هطساو هب تيهام رب هبترتم راثآ هك يوحن هب ،فراعتم لمح هب تاذلاب رياس و ناويح و رجح و رجش موهفم الثم ؛تساي جراخ رب قداص و ناووع تيهام و موهفم نيا هك دشاب رب دوشىم بترتم راثآ يعقوم و ،دنتسين ماگحا و راثآ أشنم تاذ و موهفم سرفن بسح هب ميهافم

تايهام يارب زايغانص عياش لمح هب تاذلاب درف و ديامن اديپ ققحت جراخ رد هك موهفم و تايهام و ميهافم خنس زاياشن ،دوش عقاو راثآ و ماكحاشنم هك يزيچ نينچ و يتاذ يلووا لمح هب هن ،دشاب ،دوش ققحم هك يوحن ره هب دياب ،دشاب راثآ بيترت كالم رگا تايهام تاذ سفن نوچ ؛دشاب تايهام راثآ اشنم ،ميهافم يه امب ميهافم هك يلاحرد ،دوش بيترتم وارب تايهام نا زا هبولطم راثآ تايهام خنس ريغ رم و تايهام خنس زايغ دياب يرم ،تسا راثآ اشنم هك يزيچ نا دياب ؛دنتسين هك دياب دوجوم تاذلاب يدرف يرابتعا موهفم ريغ دوجو يارب دياب سپ ؛مدع اي تسا دوجو اي هك دوش ماكحاشنم بيترت و راثآ اشنم .

تادوجو عبت هب تايهام و تاذلاب تسا دوجوم دوجو هك ،ريرقت نيا زا دوشيم هتفرگ هجيتن نينچ هب هيعيبط تايلك و تايهام نيغت و تسا تاذلاب هيدوجو دارفا صخش و نيغت ،دنراد ققحت هصاخ (۹۱-۹۲ ص ،نامه).هيجراخ هصاخ تادوجو

هیشاح دقن

تسرا نی، ممهفیم نم هک یاهزادنا ات و منکیم ضرع نالا هک یزیچ اهلاس نی اه لصاص اب لاجّ یا یلع
لوغشم هبلط، بخ، تسرا تسرد بلطم نی میوگب هکنیا هن تسرا لاج ضرع میوگیم هکنیا هتبل
حضاو هبلط نم نهذ رد هک یزیچ کی نآلا، دنکیم رکف و ددرگیم رب و دوریم و دناوخم ترابع و هدوب
دینک لمأت نآ یور مه امش ات میوگیم امش تمدخ یگبلط لاج ضرع ناووعه ب ار تسرا رضاح و

کیکشت هلئسم یسررب

تیهام رد مه و میراد کیکشت ،دوجو رد مه دینکن دیرت هک تسرا نی تسرا نم نهذ رد نآلا هک هچ نآ
ییوگیلک کی اهنآ .تسین مامت ،دوشینم ن س پ میراد تاذلاب و ی تاذ درف هک ییاهییوگیلک نی
منکیم ضرع ار نآ یاهلاثم زا یضعب نم الاج .تساهیلک نآ زا رتعیسو یلیخ رما اما ،هدوب ییاه

هاگیاج ؛تسا مالک لوا نی ؟تسیچ رد کیکشت ینعی .دوش نشور کیکشت هاگیاج و أشنم دیاب
تسه مه یبوخ و نیگنس شحب .تسا شحب کی نی ؟تسیچ کیکشت

دراد یفلتخم بعش و تساهدرتسگ یلیخ هک تسرا نآزمر .تسا کیکشت زمر ،رتهم نی زا

کیکشت یا انعم (فل)

هدوب فورعم و هدوب قطنم رد «کیکشت» طفل .ماهبا و کیکشت مییوگی مادم ام نآل دینیب هار ثحبات مینکیم هدافتسا و میریگی م ضررق ،تسا ام همه سونأم هک یظفل نیازا ام .[1]تسا رد هکنیا و کیکشت زا ام دوصقم مییوگی و میدرگی م رب ،داتفا هار ثحبات هکنیا زا دعب .داتفا یب ةدشلا یف هبتارمل ککشی» هک تسی نیا ،تسا کیکشت دوجو رد هکنیا و تسا کیکشت تیهام ؛تسا کیکشت یارب یرصتخم یارغص کی نیاهکلب .»[2]فعضلا و

توافت = کیکشت

قداصم رد و قدص رد توافت ؛[3]تسا توافت ،کیکشت زا ام دوصقم

یطاوتلاب ءاوسلا یلع نیریثکلا یف دوجوملا دحاولا هانعم یلع لیدی طاقلألالم دحاولا و لاق [1] یلع لیدی و همیسق و رهوجل یلع دوجوملا کیکشتلاب ءاوسلا یلع ال و اصاصشأ یلع ناسنإلاک م ااضعب صخ و ااقافتا عضولا اهمع ءاوس اهناعم یلع نیعلاک کارتشالاب ةفلتخملا اهناعم لقلن و اهبش نم ببسب هب یقابلا قحلا

م.اسقأ یلع هانعم یلع ةبسنلاب ةمدقتملا تالالذلا یدحإ هانعم یلع لادلما دحاولا طفلال لوقأ

ةراشإلا ءامسأ و رمضملا هب قحلی و انیعم اصخش هانعم نوکی یذلا وه و ملعللا اذحأ

دوجو نوکی نأ ریغ نم ةیوسلاب نیریثک یلع اقادص دحاولا ینعملا نوکی نأ وه و یطاوتملا اهنات و هنإف ناسنإلاک دشأ ال و مدقأ ال و رخآلا ضعبلا یف هدوجو نم یلوا هدارفأ ضعب یف ینعملا کلذ ورمع ةیناسنإ نم یلوا ال و دشأ ال و مدقأ تسلی دیز ةیناسنإ ذإ ةیوسلاب ورمع و دیزیف دوجوم

ضعبلا نم کترتشملا کلذ یف دشأ و مدقأ و یلوا هدارفأ ضعب دوجو نوکی نأ وه و ککشملا اهثلاث و نم یلوا هلعلل و ضرعل نم مدقأ رهوجلل هنإف ضرعل ینعم همیسق و رهوجل یلع دوجوملاک رخآلا .نکمملا نم دشأ بجاولل و لولعملا

ماعلا ضرعل و رهوجل میسق نیب ةکترتشم ضرعلا ةظفل نأل ضرعل و رهوجل یلع لقی مل امنإ و لدب میسقللا طفل لامعتساب هلازاف رهوجل رارکتلا مهوت ناکف اروهج نوکی دق یذلا (۱۰ ص ،دیضنلا رهوجل).ضرعل

هنال ،ککشملا و یطاوتملا یلا یلکلا مسقنی

ال کناف ،هدارفأ یلع هتقبط و ،عضفلا و بهذلا و ناویحلا و ناسنالا لثم ایلك تطح ال اذا - ال و ناسنالا دارفا رخآ یلا دلاخ و رمع و دیزف :هیلع موهفملا قدص سفن یف دارفالا نیب اتوافت دجت ال و دشأ ال و رخآلا ةیناسنإ نم یلوا مهذحأ ةیناسنإ نوکت نأ نود نم ،ءاوس ةیناسنالا ةیحان نم

،ةيناسنالا ريغ رخأ حاون يف ني توافتم اوناك اذا و .ةيحانللا هذه يف رخآ توافت ي أ ال و ،رثك
كذلى ام و ...ري كفتللا نسح و قالخاللا و ةحصللا و ةوقلا و نوللا و لوطلاب توافتلا

يمسي هموهفم يف هدارفأ ةقفاوتملا لىلكلا اذه لثم و ،امهون و ،بهذلا و ناويحلا دارفأ اذك و
يواستلا و قفاوتلا وه :عوطاوتلا و ،هيف هدارفأ ةقفاوتملا ي أ (عطاوتملا لىلكلا)

لىل - دجت ،هدارفأ لىل عهتقبط و ،دوجولا و ددعل و ضايبلا موهفم لثم ايلك تطح ال اذا - ايناث
وا ةرثكلا وأ دادتشلاب ،اهيلع موهفملا قدص يف دارفاللا ني توافت - قباللا عونلا نم سكالعلا
ددع و .ضايب امهون لك و ،ساطرقللا ضايب نم اضايب دشأ لثلا ضايب ىرنف .مدقتلا وأ ةيولوالا
مدقتم ةلعللا دوجو و ،قولخمللا دوجو نم لىلوا قلاخاللا دوجو و .ددع امهون لك و ،ةئامللا ددع نم رثكأ فللالا
دوجو امهون لك و ،رخآ ءيشب ال هوجو سفنب لولعلا دوجو لىل

توافتلا و (ككشملا لىلكلا) يمسي اهيلع موهفم قدص يف هدارفأ ةتوافتملا لىلكلا اذكه و
(٧٠ ص ،١ ج ،قطنملا) (الكيشت) يمسي

تسا هدمآ ككشم و عطاوتم موهفم همست هجو رد [2]

نودب و يصخش ملعف ،كلكل هل عضاولا رابتعا بسح صخشلاب ادحاو ناك نا دحاولا ىنعمللا اذهف
ةيولوا و اةيلواب تتوافت نا و هل ةيقادصملا يف هدارفأ تواسن اذا عطاوتم :هل لاقى صخشلا
،ككشم :هل لاقىف

بقع اهضعب اطي لىلكلا ىنعمللا كلكل اهتقياصم لىل ةبسنلاب قياصملا نا عطاوتملا ىنعم و
ككشي شي ككشم لاقى امنا و ،اهيلع قياصملا لىلكلا لىل اهريس يف ةيواستم رخآللا ضعبللا
يف رخآللا نم دشا و رخآللا لىل ةبترم مدقم امهون نا لاج يف نيرمال رما ةيعماج ءاعدا يف ناسنالا
و يفاصللا صللا لىل ضايبلا ةبسنك و تادوجوملا فعضلا لىل و ةلللا لىل دوجولا ةبسنك رمالا كلكل
(٢٢ ص ،قطنملا بيذهت لىل هيشاللا) (٢٢ ص بيرقتلا) .اذكه و الثم بارتلاب طيللالا

؛فعضلا و هدشلا يف هبتارمل ناسنالا ككشى :تسا نىلاب تارابع زا دوصقم تىانع نىلاب
دزادنا يم كشم هب شبتارم رطاخ هب ار ناسنا هك يموهفم

و مدقت لىبق زا لىلئاسم و تسالخالخا انعم روحم ،زىن كىكشت زا نوىقطنم فىراعت رد [3]
:دنوش يم هدرمش فالخالخا نىلاب قياصم ،رخآت

امهونىب **ىنعملا كلكل فلتيخي** نكل و ،هسفن يف دحاو ىنعمب نيئيش لىل دحاو مسا لىل امبر و
و هباشم امهونىب نوكي نكل و ادحاو ىنعملا نوكي ال دق و ،اككشم امسا همسنىل و رخأ هج نم
.اهباشتم همسنىل

لىل ةفاصللاب فلتيخي نكل و ةقياصللا يف دحاو ىنعم هناف ؛تادوجوملل دوجولكف لوالا امأ
و مدقتلاب اذهف ،رخآ ضعبل هللق ضارعاللا ضعبل و ضرعلل وه ام لبق رهوجلل هناف ،تايمسمللا
نم اهضعبل و هتاذ نم ءايشاللا ضعبل هناف اضايب دوجولكف ىرحاللا و لوالاب لوقملا امأ و .رخآتلا
اميف روصتيف فعضلا و هدشلاب لوقملا امأ و ،مسالاب ىرحأ و لىلوا هتاذ نم دوجولا هل ام و ،هرىغ
قلطملا و طاوتلاب امهيلع لاقى ال هناف ،جلثلا و جاعلل ضايبلا كفعضلا و هدشلا لبقى
(٥٥ ص ،ملعللا رايعم) .رخآللا نم هيف دشأ امهونلاب يواستملا

ك - عطاوتلاب ءاوسلا لىل ةرثكلا يف دوجوملا دحاولا هانعم لىل لىل ظافللا نم دحاولا و
و رهوجللا لىل «دوجوملا» ك - كىكشتلاب **ءاوسلا لىل** الوأ - هصاخشأ لىل «ناسنالا»
(٩ ص ،قطنملا دىرت) همسنىل

ىلع ناويحلاك، ؤطاوتلاب ءاوسلاب نييرىثك يف لصاحلا دحاولا ىنعمللا ىلع لىدي: دحاولا ظفللا و (١٠ ص، فشاكللا). ضرعلا و رهوجلا ىلع دوجوملاك، كيشتلاب **ءاوسلا ىلع ال** و، هتايئزج

ىلع سىل ؤنالإ، دحاو مسالا كلذ نم موهفملا و، دحاو مسا اهل ىتلا ىهف اهؤامسا ؤككشملا اما و، ىلوا و دشاهضعبلا و، لوألاب بسبب ىناثلا ىلع عقى و اللوا اهضعبلا لب، اهعيمج ىف **ءاوسلا** ال و ايناث ضرعلا ىلع و، ىلوا و اللوا رهوجلا ىلع عقاولا دوجولا لثم، ىلوالاب سىل و فعضا اهضعبلا مسقنملا و لعفلاب مسقنمب سىل ام ىلع م، هجوب مسقنمى ال ام ىلع اللوا عقاولا دحاولا و؛ ىلوا اهضمضت ؤدحو هئازج ال نكل ؤوقلا و لعفلاب مسقنم وه ام ىلع اثلاث و، رىداقمل لثم ؤوقلاب رئاس و ؤرشعلاك، ؤلمج و لك نكى مل ؤازجالا ىف ؤدحو ربتعى مل ام ؤناف، لكلا ؤروس اهنم نوكتف (٢٤-٢٥ ص، لىصحتلا؛ ؤلمج دادعالا

کیک‌کشت عاونا

می‌وگب مناوتی‌م دروم دنچ دینی‌بب:

۱. بیتارم کی‌کشت

دنتسه سون‌ام همه و تسرا بوخ نی‌ا بخ. دراد کی‌کشت شبتارم رد تی‌هام

۲. فیط کی‌کشت

هداد لی‌کشت [1] فیط کی تی‌هام هک می‌وگمی‌ه‌اگ ام،

۳. ی‌فقس و فک کی‌کشت

ن‌ا‌ه‌ن‌یا مه زاب. دراد فک کی و دراد فقس کی تی‌هام؛ مدربی‌م راک هب هک فقس و فک ری‌بع‌ت ای دن‌کی‌م نایب ار ن‌ا‌زا ی‌ه‌ج و کی‌اه‌نت هک‌لب. دن‌اس‌ری‌من ار مات دوص‌قم

۴. ی‌ض‌رع کی‌کشت

ض‌رع کی تی‌هام می‌وگمی‌ه‌اگ، تسرا دوص‌قم نام‌ه دینی‌بب. دراد پچ تسرد و تسرا تسرد، تی‌هام می‌وگب ض‌رع تسرا تسرد، ی‌اه‌ن‌یرق روح. دشاب هت‌شاد ه‌ن‌یرق روح دن‌اوتی‌م هک ی‌ض‌رع ض‌رع. دراد ض‌رع مت‌فگ. م‌اه‌در‌بن راک هب ار هب‌ترم هملک‌ال‌صا نم اچ‌ن‌یا رد. ه‌ن‌یرق روح پچ تسرد اب تی‌هام نی‌ا؟ تس‌ین ای تس‌ه فع‌ض و ت‌دش، ض‌رع رد. دراد ض‌رع ض‌رع؟ تس‌ی‌چ تی‌هام رد کی‌کشت رد ام دوص‌قم. تس‌ین تس‌ه ام دوص‌قم اه‌ن‌یا همه. تس‌ین

فیط، دشاب هت‌شاد ض‌رع ض‌رع دن‌اوتی‌م هک تسرا ی‌روط تی‌هام تخ‌یر هک تسرا نی‌ا ام دوص‌قم هک‌ن‌یا سپ. تسرا ام دوص‌قم اه‌ن‌یا همه. دشاب هت‌شاد بیتارم، دشاب هت‌شاد فک و فقس، ه‌د‌د لی‌کشت دت‌فایب هار ش‌ح‌ب هک تسرا رط‌اخ نی‌ا هب می‌وگمی‌ه‌اگ ار کی‌کشت هملک ام

یارب رت‌شی‌ب ه‌ژاو نی‌ا دربراک. دراد ی‌نوگان‌وگ ی‌اه‌دربراک بان‌ی‌ب ای (رات‌سوی‌پ) فیط ه‌ژاو [1] هک‌ن‌آی‌ب_مک و ش‌ی‌ب ی‌بای‌زرا اب ار نوگان‌وگ ی‌ی‌اه‌اگ‌ی‌اچ ناوت‌ب ن‌ا‌رد هک تسرا [یرات‌خ‌اس](#) ن‌دادن‌اش‌ن زا رات‌سوی‌پ ی‌وسود رد، مه اب راگ‌زاس‌ان ه‌ن‌ای‌اپ ود نی‌ام ی‌اه‌زاب رد_دن‌شاب ماگ‌ه‌ب‌ماگ و ه‌ل‌پ‌ه‌ل‌پ ه‌زاب نی‌ام ی‌ی‌اچ رد ی‌سای‌س نوگان‌وگ ی‌اه‌هورگ (رات‌سوی‌پ) فیط ه‌ن‌ومن ی‌ارب. تخ‌ان‌ش‌زاب رگی‌دکی دربراک ی‌زورما ش‌ن‌اد ه‌خ‌اش نی‌دن‌چ رد فیط ه‌ژاو. دن‌راد ی‌اچ [ارگ‌ت‌سار](#) و [ارگ‌پ‌چ](#) راگ‌زاس‌ان ه‌ورگ ود (ای‌دپ ی‌کی‌و تی‌اس). دراد

کیکشت زمر (ب)

ناتدوخ نهذ هدهع رب نآ یدنبعمج، منکیم هراشا ار نآ زا دروم ود -یکی نم؟ دیآیم شپ کیکشت ارچ

مولعم شزمر رگا؟ تسیچ یطاوت و کیکشت زمر هک دینک یموهفم و یقطنم لیلحت دیاب لوا امش تیهام رد کیکشت هک دنا هتفگ ءاملع زا یاهدع. تسا گکشم، تیهام هک دینبیم تقو نآ، دش رارسا. میتسه لئاق ار تیهام رد کیکشت هک تسا نیا ام تمکح رارسا زا: دنیوگیم دع، تسین میراد ار اهنیا، هدشن لیلحت ات. دوش لیلحت دیاب کیکشت: دهاوخیمن

یریگ عماج عاونا

دیآیم اچک زا اهنیا. دمآ شپ یبوخ یاهتحب ةالص طفل یارب یریگعماج تحب رد، معا و حیحص رد. دشاب رتشیب مه دیاش ای انبم هس

رفظم هوق لوصا هیساح

هتشدگ یانبم هس:

۱. راشا و قالطا □ زوح رد و، یناعم عئابط و هیمسرت هزوح رد نیا؛ ئیش اهلامک نم دقفت ال تعیبط. ۱. دوشیم هوق و تیناش □ ظحالم

۲. زکرم ت اب اما و تسایسم و درادن کیکشت و تسایعبط ریاس لابق رد، نیدحل نیب تعیبط. ۲. رخآ ات «ةالص» ی هملک زا) هدحاو تعیبط بتارم و دیآیم دیدپ کیکشت، نآ لخد و نیدحل نیب یور لوصو هشی هک ةالص. (تسا هدش هتشنونانظ زین هشی هملک. تسا قباس ترابع هماداً ارهاظ هلمج دشاب تایضایر رد هوجوم ینعی رادرب موهفم هیبش دیاش یلیخ دراد بیترت و

۳. تسایبتم ءالماک فرظ موهفم یسم □ بترم رد. دنتسه فرظ و ریغتم خنس عئابط یضعب. ۳. دنکیمن فرظ موهفم حوضوب یتیسارس چیه دوشیم فیرعت فلتمخ یاههزوح رد هک فورظم ماهبا لثم هک صخش فرح و نخس هکلب، هلمج ای هملک موهفم لثم نآ زا رتعضاو ای و بکرم موهفم لثم دوش انعم هب لقن رگا و تسیچ شفرح یاوتحم و دوصقم ینعی «؟ تسیچ شفرح»: دوشیم لاؤس . [1] دوشیمن ضارتع

م:دوب هتشنون زیچ هساجنیا رد نم

هعیبطلال لصا یارب عضو (فل)

ره و ناسنا، یدیفس لثم، دراد یقالطا شدوخ یارب هعیبطلال لصا مییوگب ءالمک هک تسا نیا یلوا شدوخ یتقو، تسا شدوخ یعیبطل هک دراد شدوخ یارب یقالطا کی. دیریگب رظن رد هک یتعیبطل عضاو یلیخ. درادن مک تعیبطل زا یزیچ چه هک تسایدرف، تسا وا تاذلاب درف هک یدرف نآ، تسا هتشانم مک تعیبطل نآ زا یزیچ هک تسا نآ درف اعقاو یزیچ نآ و تسا شدوخ شدوخ، تعیبطل؛ تسا دشاب

هراشا اب :کیکشت

دی‌آیم چراخ زا کیکشت ؟دی‌آیم اچک زا کیکشت ،تسا لمحم نیلوا هک نشور نیاب نیاب بخ

تین‌آش 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 ،دنکیم قرف مه اب هوق و تین‌آش هتبل- دنکیم هدف‌تسا اهنیا لاثما و تین‌آش ،هوق موهفم ،دهدیم قدص نآ رب ار موهفم نیاب و [2]تسا هدش نیاب یرگید یاج رد نآ لیصفت

و دنتسه اهلماک نامه ،تعیبط دارفا می‌یوگب سپ :«**ئیش اهلماک نم دقفتال هعیبطلا**» هوق زا ،تین‌آش زا ،هراشا زا ؟مینیکی هدف‌تسا یزیچ هچ زا لماک ریغ یارب

ره رگا هک دراد یتالماک شدوخ تاذ رد تعیبط نوچ می‌یوگیم ینعی ،تسا کیکشت یانبم کی نیاب قدص ...و هوق و تین‌آش اب ،دراد رتمک هک ار یدرف امش ،تسین تعیبط ،دشاب هتشان ار نآ یدرف هب تبسن دساف زامن میتفگیم ینعی .میدرکیم تسرد تین‌آش اب ار هدساف ةالصّ الثم .دی‌دهدیم تالص اما درادن زامن هب یطبر هسفق ،دنکیم قرف زامن هب تبسن هسفق نیاب الثم اب ،زمان ی هچوک رد یلو ،درادن ار تالص زا بقّرتم لامک ،تسا دساف ولو ؛تسا تالص ی هچوک رد هدساف تین‌آش نیمه زا ،دیاب هب نم بقّرتی ام هک تشاد ار نیاب تین‌آش می‌یوگیم اذل .تسا تالص

[3]هراشا ی هلاسّم ؛دنکیم هراشا ،تسین نآ درفّ اعقاو هک یموهفم اب نهذ ات مینیکی هدف‌تسا .دوب هدمآ نم نهذ هب الصرفم معا و حیحص رد هک دوب یلمحم نیلوا نیاب

نیّحلا نیب تعیبط یارب عضو (ب)

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

تیهام لد رد :کیکشت

ام نهذ می‌یوگب هک میرادن نیاب هب جایتحا رگید ،میتفریذپ تیهام نتم رد ار کیکشت رگا ام .دراد بتارم ،تعیبط ادتبا زا می‌یوگیم 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 همّوقم تانوئش یلو ،درادن ار تعیبط هلمکم تانوئش هک تسا یدرف

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

فرظ و ریغتم یارب عضو (ج)

یمی‌هافم .دنکیم تسرد [4]رّیغتم ام نهذّ اساسا هک تسرا نیا کی‌کشت اشنم یارب رگید دروم کی هک مه تاییضایر رد ؛هداد ام نهذ هب ار تردق نیا لاعتتم یادخ .تسرا ام نهذ راک بئاجع زا هک میراد ادتبا ،دنک هی‌مست دهاوخیم نهذ یتقو .تسرا هداد ناشن رشب دزن ار شدوخ رتشیب ،هدوب ینفلمع می‌زیرب یزیچ نآ ردّ ادعب ات دنکیم تسرد فرط کی

قی‌داصم رد :کی‌کشت

ردق نیا ارج سپ .دی‌آیمن کی‌کشت نآ رد ،هن ؟دی‌آیمن ای دی‌آیم کی‌کشت ،میراد هک می‌وهفم رد سپ ام فورطم یارب فرط کی ناوئع‌هب اهنت ار موهفم ام نهذ هک تسرا رطّاخ نیا هب ؟دراد یفلتخم دارفا یزیچ هچ نآ ردّ ادعب هکنیا زا ؟دی‌آیم اچک زا کی‌کشت ام .تسرا فرط ام یامسم سپ .تسرا هدرک عضو .دنک رپ ار فرط نیا یفورطم هچ .می‌زیرب

- [5] -

و نازیم یتقو .نازیم ،بکرم لثم .دشاب نیابم دن‌ناوتیم مه اه فورطم هکلب .تسرا نیابم ،هلب .تسرا ندرک نزوی هلیسو-مسا ،وزارت و نازیم .تسرا هدوبن یصاخ وحن کی‌الصا دنیوگیم وزارت

[6]می‌یوگیم زاجم میراد می‌یوگب دم‌آیدیچ هلیسو کی رگا هک تسین تروص نیا هب هج‌وچ‌یه‌ب

هچ اب .هدوب نزو هب یبای‌تسد وا فده ،«ندرک نزو هلیسو» :هت‌فگ رشب هک یلوا زور نوچ ؟ارج .هدوب تروص نیا هب عضو تخیرّ‌الصا .دشاب یزیچ ره ،میرادن یراک نآ ندوب یزیچ هچ اب ؟یزیچ رد ار فده نآ هکلب .هت‌شادن لکش هب یراک .**دنم‌لکش** و دن‌مت‌یفیک هن .هدوب **دنم‌فده** نآ تخیر یزیچ .هدوبن مه‌م وا یارب‌الصا .دشاب یتشک ،دشاب رتتش ،دشاب بسا دهاوخیم بکرم .هت‌فرگ رطن .دنورب نآ هارمه اه‌نآ و دورب نآ ؛دورن هدایپ ات دوش نآ رب راوس هک هدوب

«بکرم» می‌یوگیم اذل و .تسرا تروص نیا هب می‌اهدک عضو دن‌مت‌یاغ ار اه‌نآ ام‌اعون هک یطافلا رد هدش عضو فده یارب .هدشن عضو مه اه‌نیا یارب اما .اه‌نیا مه یارب ؟هدش عضو اه‌نیا زا کی مادک یارب .تسرا

و ءاش‌ح‌فلا نع یه‌ان‌لا» ،ة‌الص عم‌اج هک دن‌دوب هدمرف معا و حی‌حص ش‌حب رد هک یئاه‌قف نآ اذل ؟دیراد راک هچ ءازجا هب‌الصا دن‌ت‌فگ ،دن‌دوب هدات‌فاریگ ،ءازجا یریگ‌عم‌اج رد نوچ ،[7]تسرا «رکن‌م‌لا یفلتخم دارفا اه‌نیا بخ .دنکیم یه‌ن ار هدنب هک هچ نآ ،«یه‌ان‌لا» :دوب هی‌مست روحم ،ضرغ نآ .دن‌هدیم ناشن ار نآ ،همه هک دن‌ت‌سه

تسرد فرط نیا .دنکیم تسرد فرط ،فلتخم ضارغا اب ام نهذ .تسرا کی‌کشت اشنم روح کی مه نیا دروآیم ار اه‌نیا ،ندرک

روانش تام‌وقم اب تعی‌بط یارب عضو (د)

عوضوم دوخ هب هک دراد طبر نیا هب هکلب ،درادن «فرط» هب یطبر هک تسره مه یرگید عضو روح کی .تسرا «ادعاصف نی‌فرح نم بکرت‌ام» ؟تسیچ هم‌لک .دهدیم هم‌لک تلاح دن‌نام یتلاح ،هل

روانش موقم :کی‌کشت اشنم

روانش ام هی مست ل صا رد می ت ساوخی م هک ت سا یزیچ ،کیکشت اشنم ؟ت سا اچک کی کشت اشنم
توافت یرادقم اما ،دوشی م «[8]فرظ» کی دزن هت بل ا .دشاب هت شانن تلاخد ی صاخ زیچ و دشاب
دن کی م .

هملک لاثم

«اب» الثم ؟«ادعاصف نی فرح نم بکرت ام» هک ت سا نیا ،هملک ایآ ؟ت سا اهنآ زا کی مادک هملک لاح
رگا .کی کی ؟دراد فرح دنچ .ت سا هملک ؟ت سینی ای تسه هملک ،فرح ؟ت سینی ای تسه فرح ،رج فرح
لامتحا نیا مه هملک رد اذل !؟ت سا فرح کی هکنیا ،دشاب «ادعاصف نی فرح نم بکرت ام» اعقاو هملک
دوب مه اجنآ رد لامتحا نیا .دشاب نآ فورح ءارو یزیچ کی هب هملک م اوق هک دوب حرطم .

تیاغ بتارم رد :کیکشت

- [9] |

ینابم نیا ینامز بی ترت

ت سرد هراشا اب ،کیکشت هک دوب نآ قالطا و تعیبط ادتبا می ت فریم شپی هک هت حابم رد .۱.
دشیم .

دوب تی هام نتم یارب فک و فقس رد کی کشت ،مود هلحرم .۲.

دوب ریغتم موس هلحرم .۳.

ت فریم اهنیا غارس ت حابم نیا رد ام نهذ اچ دینادیم

هناخ لاثم

و تی هام رد کی کشت خنس زا ای ؟ت سا قلطم تعیبط خنس زا هناخ .دیریگب رظن رد ار هناخ الثم
؟دنکی م رُپ ار نآ اناج هک ت سا فرظ خنس زا ای ؟ت سا ،دراد هک ی اناج

فرح ات هس ؟دنکی م رُپ ار نآ فرح جنپ ،ت سا ریغتم ،هملک می یوگب رگا .ت سا روظنیم مه هملک
و تیاغ هب یطبر ،دی یوگب کی کشت نیا هب رگا .دنکی م رُپ ار نآ مه فرح ود و دنکی م رُپ ار نآ مه
و ات راهچ ،دنکی م رُپ ار فرظ هک یزیچ نآ هندب دوخ .دناسرب ام هب ار ییانعم کی ات درادن انعم لصا
یارب فرظ و یریغتم کی کشت تروص هب ار هملک امش رگا .ت سا ام روظنم نیا .ت سا ات جنپ
فرح هس کی و دراد فرح جنپ کی .دنکی م قرف نآ دارفا دینی بی م بخ ،دیدرک لیلحت ی فورظم
دراد .

یدیج یاضف نآ .[10]ت سا ی ت سرد فرح ،ت سا کی کشت مه تیاغ رد دی ام رفیم امش هکنیا هت بل ا

[11]ت سا حرطم کی کشت و ماهبا هلأسم ،میربب ار ت حابم نیا اچک ره ام هک ت سا

دی‌امرف هعج‌ارم کی‌کشت زمر هحفص، هی‌کد‌ف تی‌اس هب هقی‌لعت لصا هدهاشم یارب [1]

نینچ نوی‌معا ردابت یاعدا حی‌ح‌صت ماقم رد رف‌ظم موحرم هقف لوصا باتک رب داتسا هقی‌لعت رد [2]
تسا هدمآ:

دارفا رب تعی‌ب‌ط ق‌ال‌طا هل‌ح‌رم رد ردابت یلو، تسا ق‌ح مه نآ نی‌م‌عا 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 یتقو‌ال‌ثم ینعی؛ تین‌اش و میدرواین نی‌ی‌اپ ار دوخ تعی‌ب‌ط ینعم سفن ام ینعی؛ دندراد ار ق‌طن هوق مه اهنآ: دن‌هدیم باوج؟ هچ خیش شی‌امرف ری‌ظن، میدرک‌اف‌ت‌کا اهنیا هوق هب درف رب ق‌ال‌طا رد، میدرکن مک یزیچ نآ زا ینعم رد هعسوت هک هراع‌ت‌سا نایب رد ق‌دا لوق ای میداد رارق دوجوم هل‌زنم لزان ار مودعم هک هل‌لام‌حر ی‌قی‌ق‌ح دسا تسا دیز یاعدا ح‌صم، تعاجش هک‌لب تسی‌ن دسا

دوشیم ظاحل دساف درف رب ق‌ال‌طا یارب، تین‌اش اما و

تی‌ان‌ع هب قیری‌غ زامن هب. تسا طئ‌ارش‌لا و اع‌ج‌ال‌امات زامن نامه شت‌عی‌ب‌ط سفن قولص، لصاح‌لا و می‌ی‌وگیم زامن تین‌اش تی‌ان‌ع هب، دساف زامن هب و، ع‌ک‌ر‌ل ردق ول ینعم‌ه‌ب؛ می‌ی‌وگیم قولص، هوق (۴۱-۴۰، ج ۱، هقف لوصا رب هی‌ش‌اح). هب‌دن هی‌فاضا اع‌ج‌ا هب نین‌چ‌مه

ماقم رد اما تسا هدش عضو ه‌ح‌ی‌ح‌ص‌ة‌الص یارب‌ة‌الص طفل هک دوب نیا معا و ه‌ح‌ی‌ح‌ص‌ة‌الص رد لوق کی [3]
ة‌الص یتقو هک مین‌کی‌من دساف رد لام‌عت‌سا. ی‌زاج‌م هن، مین‌کی‌م ق‌ال‌طا مه دساف زامن رب ام ق‌ال‌طا هک انعم ات ودرت‌ب‌سانم هن- تب‌سانم باب زا! هن، دوشب ی‌زاج‌م لام‌عت‌سا میت‌ف‌گ دساف یارب ار مین‌کی‌م ق‌ال‌طا، یدرف ی‌ه‌ع‌س‌وت تب‌سانم باب زا هک‌لب-دوشب زاج‌م

رد. دم‌آ من‌ه‌ذ هب راب نی‌ل‌وا مدوب دزی، دم‌آ من‌ه‌ذ هب هک دوب معا و ه‌ح‌ی‌ح‌ص‌ة‌الص ش‌ح‌ب رد ار هراشا نم اقا‌ف‌تا ماه‌دنخ دی‌آیم مدای هک الاح، مت‌ش‌ون مدش دن‌لب مه شد‌عب، مدوب رک‌ف لوغ‌شم و مدوب اه‌نت دزی، معا ردابت دی‌وگیم وا و تح‌ص‌ة‌الص دنی‌وگیم نی‌فرط هک یم‌عا و ه‌ح‌ی‌ح‌ص‌ة‌الص ش‌ح‌ب مت‌ش‌ون، درگی‌م ادی‌پ ار یزیچ کی ینعی «لاک‌ش‌الا‌ة‌دم‌ل‌م‌س‌اح‌لا»: مت‌ش‌ون مه نم، تسا مه لثم ناش‌هل‌دا نی‌فرط و روص‌لا‌ة‌ی‌لم‌ع‌اب نه‌ذی هراشا‌لا‌ة‌ی‌لم‌ع‌ی‌اض‌ف‌نی‌ب‌ام هک دن‌کی‌م مامت ار ش‌ح‌ب‌اس‌اسا هک میدرک. م‌یرا‌ذ‌گ‌ب‌ت‌واف‌ت‌م‌وه‌ف‌م‌لا‌راض‌ح‌ا و ک‌رد‌لا

هب مدید زورما ات نم هک ی‌ی‌اه‌ق‌طن‌م مامت-تسا ی‌لا‌خ‌ق‌طن‌م رد شی‌اج هک ی‌ی‌اه‌زی‌چ‌زا می‌وگیم مه نال‌ا، دن‌کی‌م راض‌ح‌ا، دن‌کی‌م کرد هک ی‌رو‌ط‌نامه نه‌ذ-دن‌کی‌من زاب شی‌ارب یم‌هم ل‌ص‌ف‌کی ...اراذگ تروص. تسا هراشا ش‌م‌هم رایسب ی‌اه‌راک‌زا یکی، ده‌دیم ما‌ج‌نا‌اه‌نیا‌همه و درف‌م و هی‌ض‌ق‌ی‌ور‌ف‌ل‌ت‌خ‌م‌ی‌اه‌راک‌اه‌راک هچ شد‌وخ تاراشا اب نه‌ذ هک دوشب هت‌ش‌ون هراشا ق‌طن‌م دی‌اب‌الصا هک تسا ین‌وگ‌ان‌وگ‌تاراشا. دوشب زاج‌م هب ال‌تب‌م هک نیا نودب دن‌کی‌من هک

نآ‌اع‌م‌ل‌ع‌هک‌نی‌مه. دراد بلس تح‌ص‌ة‌الص، دن‌کی‌من دساف رب قدص، دین‌ک‌هاگن ار‌ة‌الص‌هل‌ع‌وض‌وم‌رگ‌م‌یراد‌دن‌ت‌ف‌گ‌یم. درادن بلس تح‌ص‌ة‌الص دن‌ت‌ف‌گ‌یم معا هب لئ‌اق‌نای‌اق‌آ‌نامه اقا‌ف‌تا. دن‌ت‌ف‌گ‌یم‌فرط‌دین‌ک‌هاگن‌هل‌ع‌وض‌وم‌هب‌اج‌نامه‌رگ‌ا. دوب نیا هب راب‌خ‌ا‌نی‌ب‌ع‌م‌ج، تسا‌ة‌د‌س‌اف‌ة‌الص‌می‌ی‌وگ‌یم‌زامن‌اما‌تسا‌زامن‌دی‌وگ‌یم‌زاب‌اما‌نا‌و‌خ‌ب‌ار‌ت‌زام‌ن‌ه‌راب‌ود‌ورب‌دش‌ن‌زامن‌هک‌نیا، دراد بلس تح‌ص‌ة‌الص‌تسا‌ح‌ی‌ح‌ص‌ة‌الص‌هک‌ة‌الص‌هل‌ع‌وض‌وم‌ینعم‌نآ‌زا‌نال‌ا‌نوچ‌؟‌دی‌وگ‌یم‌ار‌نیا‌ار‌ج. تسا دساف ی‌اه‌زوح‌کی‌هب‌هل‌ع‌وض‌وم‌ینعم‌هل‌یس‌و‌هب‌نه‌ذ‌هک‌یت‌ی‌را‌شا‌نآ‌زا، دین‌کی‌من لام‌عا ق‌اب‌ط‌نا یارب زاج‌م هن. تسا هل‌ع‌وض‌وم‌نامه هراشا نآ ح‌ص‌م‌ای‌دراد‌هی‌لا‌را‌ش‌م‌اع‌ق‌او‌نال‌ا‌وا‌هراشا‌نآ، دن‌کی‌م‌هراشا‌لام‌عت‌سا‌هل‌وق‌م‌الصا‌ینعی‌(نادرگ‌اش‌زا‌یکی). دش‌اب‌معا‌ینعم‌هل‌ع‌وض‌وم‌هک‌نیا‌هن‌و‌هت‌ف‌گ‌(۱۳۹۸/۲/۹‌خ‌ی‌رات، ۱۳۹۸-۱۳۹۷‌لاس‌هقف‌ج‌راخ‌س‌رد‌ه‌س‌ل‌ج). تسا هراشا هل‌وق‌م، تسی‌ن

و یفراغم ثحابم هب آنماد یلوصا، یهقف ثحابم ربهوالع و دراد یعیسو هناماد هراشا هلوقم **دوجو**؛ **دوادخ دوجو**» هلاقم هب هنیمز نیار د رتشیب هغللطم یارب. دوشیم هدیشرک زین یدیحوت دیامرف هعجارم «یفصو هب یراشا»

(یخیرات روط هب) ای **ترابع** کی یارب یفرط و **دامن** تایضایر رد (variable: **یسیلگنا** هب) ریغتم [4] دناوتیم ریغتم. دنکیم ریغتم نیعمان ای یرایتخا **عیش** کی تروص هب هک، **تسا تیمک** هعومجم کی زا **یرصنع** ای، **هعومجم**، **عبات** کی **هسانش**، **عبات**، **سیرتام**، **رادرب**، **دع** کی هدندشیمان دشاب.

یاههنیمز زا یرایسب رد یگدیچیپ تیریدم و شهاک ریسرمد نیداینب و هدمع یشرقن اهیریغتم رب **یتابساحم مولع** و **بو مولع**، **رتویپماک مولع**، **تالامتحا** و **رامآ**، **تایضایر** ریطن **یملع** نوگانوگ دنشابیم انعم یب ییاهنت هب اهیریغتم قطنم تبات میهافم ای هسیاقم رد. دنراد هدهع

اهدركلمع و **میهافم** ندرک یروص روظنم هب ار اهنا هک دننکیم لمع ییاهفرط هیبش تسرد اهیریغتم. تسناد **ندرک ینیشام** زاغآ و عورش هطقن دوشیم ار ندرک یروص، عقاو هب. میربیم راک هب

اهل اثم:

ار یندیشون یومومع تروص و مرف میناوتیم هویمبآ و، هوهق، ریش، یچ، بآ ریغتم میهافم یاج هب دوخ رد ار هویمبآ و، هوهق، ریش، یچ، بآ ریداقم هک تسیریغتم یندیشون، یروص نابز هب. میهد رارق دریدپی.

ار ناویح یومومع تروص و مرف میناوتیم هبرگ و، گس، یهام، غرم، شیم، گرگ ریغتم میهافم یاج هب رد ار هبرگ و، گس، یهام، غرم، شیم، گرگ ریداقم هک تسیریغتم ناویح، یروص نابز هب. میهد رارق دننکیم لوبق دوخ.

دوخ، ریغتم و یعقواو یلع یاوتحم اب یفرط ناوونع هب یلع مسرا. میریگب رظن رد ار یلع لثم یمان، لاسنهک و، لاس نایم، ناوج، ناوجون هب کدوک زا یلع رادقم، فرط نآ نورد رد، طقف، دوشیمن ضوع. تساهدرکن ریغتم نایم نیار د یلع (فرط) تروص ای مرف اهنت. دننکیم ادیپ ریغتم.

و موهفم اب اهیریغتم 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 ساقم، درب راکرپ یرازبا نآره و تسنا هه لداعم نیا و دوشیم تارییغتم شوختسد هک تس ییاشا و روما همه اب اهیریغتم (ایدپ یکیو تیاس). تسنا نآ رد هک یزیچ

سرد هسلج رد رضاح ناتسود زا یکی لاؤس [5]

ةقیقحل بللوقلا و روصلا ددعتی دق و بللق و ةروص هل و احور و ةقیقح یناعملا نم ینعم لكل نإ [6] امه یف ظافلأل لمعتست بللوقلا یف امه دوجول و حاووال و قئاقحلل ظافلأل تعضو امن و ةدحاو نود نم حاووال یف روصلا شقن ةلأل عضو امن ملقلا طفل الثم، امه نیب ام داحتال ةقیقحلا یلع شقنلا نوك ال و امسج نوكي نأ ال و لب كلذ ریغ و ایدیج و ابصق نم اهنوك اه یف ربتعی نأ ةقیقح اذه و ه یف اشوقنم هنوك درجم لب بشخ و اساطرق نم حوللا نوك ال و الوقعم و اسوسحم بولقلا حاووال یف مولعلا شقن ةطساوب رطتسی عیش دوجولا یف ناك نإ حور و هدحو حوللا وه لب (ملعی مل ام ناسنإل ملع ملقلا بملع): لاق یلعات هللا ناف ملقلا وه نوكي نأ هب قلخأف

و هنع جراخ وه ام هعم نوکي نأ نود نم هح و هتقيقح و ملقلا حور هيف دجو تبيح يقيقحلا ملقلا هل و حور و هتقيقح وه دحاو ینعم اذه و ريذاقمل هب فرعي راي عمل عوضوم هناف الثم نازيمل كلك لثم لاقثألا و مارجالا هب نزوي امك یناحور اهضعب و ینامسج اهضعب یتش روص و هفلتخم بلاوق ام و بالرطسألاک تاغافتراللا و تيقاوملا هب نزوي ام و امهارجم يرحي ام و نابقلا و نيترفكلا يذ طوطخلا هب نزوي ام و لوقاشلاک هدمألا هب نزوي ام و راجرفلاک ینسقلا و ریاودلا هب نزوي ضعب هب نزوي ام و قطنملاک هفسلفلا هب نزوي ام و ضرورلاک رعشلا هب نزوي ام و رطسمللاک هب نزوي ام و همايقللا موي لعضوي امك لامألا و مولعلا هب نزوي ام و لايخلا و سحلاک تاكردملا ینزاوملا نم كلذ ريغ ینل لملاکلا لقعلاک لكلا

و هح رابتعاب اهنم لك يفي هتقيقح نازيمللا هظفل و هسنج نم نوکي هيش لك نازيم :هلمجلاب و (31-32 ص، ج1، ینفاصللا ريسفت) ینعم و طفل لك سايقلا اذه ینلع و هيف هذوجوملا هتقيقح

[7] دنوخآ موحرم دننام:

عامج ردق نم ني لوقلا الك ینلع دب ال هناف اهنم و

هراشإلا ناکمإ و هحيصللا دارفألا ني بهذوجو يفي لاکشإلا و اذک طفل بيمسمللا وه ناک نيبللا يفي هيف لكلا رثؤي دحاو عامج يفي كارتشالا نفع فشاک رثألا يفي كارتشالا نإف هراثآ و هصاوخب هيلإ جارعم وه ام و هاشحفللا نفع ههاللاب الثم هالصللا طفل بيمسمللا ريوصت حصيف عامجالا كاذب (24 ص؛ (تيبللا لآعبط) لوصألا هيفك) .امهونح و نمؤملا

[8] فرط و ريغتم يارب عضو :قباس هجو

[9] سرد هسلج رد رضاح ناتسود زا ینکی لاکشا

[10] میناوخیم نینچنیا داتسا یا هتشاددای زا ینکی رد

ینریگ عامج روصتم عاونا ۱۳۸-

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

و هناخ نینچمه و میریگیم صرف روانش و لدبلا ینلع ار تاموقم ،ادعاصف نیفرح نم بکرت ام ۲- ...تیت

۳- و بکرم و نازیم لثم مینک یم رپ فلتخم یا هتوتحم اب و میده یم رارق فرط ،ریغتم لثم

زا جراخ لابق رد (مه دارفا ای تعیبط بتارم ای) بتارم عیجفک و فقس نی دحللا نیب یارب ۴- همه یارب نی دحللا نیب رد اما (تسا رگید هایشا و تاناویح لابق هچنآ ینعی ناسنا) هدهش عضو نی دحللا صصح و دارفألا تهاج

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

[11] ریغتم رد کی کشت

تسا روصتم هیحان هس رد کی کشت، (ریغتم) موس عماج رد دسریم رظن هب

نآ رد ... و نشخ و ناور و هدیباوخ ای هداوسی ای هتسشن ای آ هک بوکر ردآلثم موهفم دوخ هیحان زا. ۱. ترابع هب. دشاب هتشاد کی کشت دناوتیم شدوخ تیفرظ شیح رد فرظ عقاورد؟ دنکیمن توافت شدوخ موهفم نی ای تسره کی کشت لاجم، «نازیم» مملک زا یاج «نزو» ی هدام لصا رد ای آ، رگید تسایطاوتم؟

قی داصم هیحان زا. ۲.

ضرغ هیحان زا. ۳.

کیک‌کشت هاگیاج (ج)

می‌هافم رد کی‌کشت (۱)

رشب نهذ هدولاش: یزاف قطنم

یشزرا تیاه‌نیب و یزاف قطنم، رشب نهذ هدولاش: مدرکی‌م ضرع دایز هک متشاد یت‌رابع کی‌نم، 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 کی‌هچراپ قطنم ام نهذ هدولاش. تسا هچراپ ت‌فاب یارب لک رد، دیروآیم هچراپ یارب هک ی‌یاه فصو. دراد ار نام‌تخاس نی‌آ‌الصا، دوش‌ی‌من رارقرب نآ دوپ و رات اما. دینک لم‌أت امش‌الاج. تسا یشزرا تیاه‌نیب یشزرا ود قطنم هب رگم دوش‌ی‌من مه‌یور.

د‌صرد د‌ص مت‌فگن هک نم دی‌وگی‌م. تسا فی‌ثک د‌ص رد دات‌شه ی‌ذغاک لام‌ت‌سرد نی‌ا می‌وگی‌م‌آ‌ل‌ثم؛ ی‌د‌ح ات‌اما تسه مت‌فگ. تس‌ین فی‌ثک د‌صرد رف‌ص مت‌فگن. د‌وبن کی‌و رف‌ص؛ تسا فی‌ثک د‌صرد ی‌س، د‌صرد هاج‌ن‌پ، د‌صرد دات‌شه.

د‌صرد د‌ص، ن‌د‌وب فی‌ثک د‌صرد دات‌شه نی‌مه دوخ، تسا فی‌ثک د‌ص رد دات‌شه دی‌وگی‌م ی‌ت‌قو‌الاج 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. کی‌و رف‌ص هب‌آ‌ل دوش‌ی‌من رارقرب نآ مظن. د‌درگی‌م کی‌و رف‌ص یور. تسا لیلد نی‌ا هب د‌نی‌وگی‌م هک مه‌ض‌قانت. تسا یشزرا

ی‌طاوتم موه‌فم؟

م‌ن‌زب ل‌ا‌ثم کی‌نم ن‌آ‌لا

ب‌ی‌س فص‌ن؛ ب‌ی‌س

رب ن‌آ‌قد‌ص ی‌نع‌ی. تسا ی‌طاوتم، ب‌ی‌س. دی‌وگب نات‌زاک‌ترا اب؟ تسا ک‌ک‌شم ای ی‌طاوتم ب‌ی‌س ای د‌ن‌کی‌م قد‌ص ن‌آ‌رب ب‌ی‌س، ه‌د‌روخ ار ب‌ی‌س کی‌فص‌ن ی‌سک‌الاج. تس‌ین کی‌ک‌شت‌لاب ش‌دارفا. ه‌د‌ش ه‌د‌روخ ش‌فص‌ن ه‌کن‌یا بخ؟ د‌ن‌کی‌من

ناس‌نا

ای؛ تسرا شعون، تسین رادربکی کشت هک ناسنا، رگید هن؟ دشاب ناسنا یلیخ دناوتیم دیز کی و تسرا ناسنا قادنق رد هچب؟ دشاب ناسنا یلیخ دناوتیم ناعقاو الاح اما! تسین ای تسرا ناسنا هجوت و انورد تالامک هب ی تقوی نعی دشاب ناسنا یلیخ دناوتیم. تسرا ناسنا مه نامز کی ملعاً مینکیم.

هطقن

ککشم ای تسرا ئطاوتم هطقن آلثم

«۵» ددع

ار بیسات 5 الثم هک میدزیم اهلاثم یضعب. میدرک شح ار نیایا؟ ککشم ای تسرا ئطاوتم «۵» ای؟ تسین ای تسرات 5 نامه، الاح ات 5. دروخیم اریکی، دنزیم زاگ

ای یلع، تسرا یبوخ تالوس اه نیایا؟ هن ای مینک ادیپ ئطاوتم موهفم دروم کی میناوتیم الصرا ای؟ مینکن ادیپ ام هک تسه لامتحا نیایا

میهافم رد کی کشت زمر

ککشم و یطاوتم؛ میهافم

ئطاوتم ای موهفم هک میرادن لوبق ار میسقت نیایا ام، تسرا دوجوم تهج ود لعفلاب، میوهفم ره رد اب هک یثیح نآ زا؛ دراد کی کشت زا یثیح، دراد ئطاوتم زا یثیح میوهفم ره هکلب. ککشم ای تسرا ککشم شنوردنا رد هک یثیح نآ زا، تسرا یطاوتم دیجنسیم شدوخ نوریب

؟ عضاو وا مهبم؛ الهالصل

کی الهالصل سپ: دنتفگیم هک دنتشادی ترابع کی یناهفصا موحریم، لوصا رد معا و حیحص شح رد؛ [3] ماهبالا عیاع مهبم» شموهفم هک تسرا یطفل

ای دنوشیم؟ ماهبالا عیاع هک دنوشیم هجاوم یزیچ کی اب، دیوگیم زامن مدرم هب ی تقوی ناعقاو الاح یگرزب ملع نایشیا، میروایب تسد هب ار زمر نیایا هک نیایا رس رب میدرک شح یلیخ؟ دنوشیم ردق نیایا؟ تسرا مهبم اچک رخ آ دیوگیم ناتزاک ترا اب فرط نآ زا، «ماهبالا عیاع» دیوگیم، دنتسه آ؟ تسرا مهبم شیاچک؟ دیتسه هجاوم ماهبالا عیاع ی ف یزیچ کی اب الهالصل، زامن دیوگیم

هک مه ماهبالا عیاع، یتهج زا تسرا نشور موهفم هک دوب نیایا مضرع نم، میدرک شح زور نییدنچ اجنآ. تسرا تسرد یتهج زا دیوگیم

ظاحل ود رد میهافم:

دیریگب رظن رد یفقس و فک میوهفم ره یارب هک میدرک لحوط نیایا ام، هدنام مدای هک یاهزادنا ات: ددیم ماچنا موهفم نیایا اب راک ود ناسنا نهذ

حوضو: نی دحل جراح

رد ار بآ امش .تسرا حضاو رایسب ،دریگی م رظن رد شدوخ نوریب اب ار نیّدحلا نیب نیای تقو کی اب بآ؟ هچ ینعی بآ دنمهفیم همه .دریگی ب رظن رد ،راوید لابق رد ،باتک لابق رد ،گنس لابق دراد قرف شرف و راوید و گنس

.تسرا نشور رایسب و یارب موهفم کی نیّدحلا نیب ،دج نسیم شدوخ نوریب اب ی تقو

ماهبا: نیّدحلا نیب

تسرا مهبم دیوگی م تقو نآ ،دوریم نیّدحلا نیب نیای لد رد و درادن نوریب اب یراک تسه ی تقو کی ام رد یقی داصم هک یننیّدحلا نیب ،دوریم نیّدحلا نیب لد رد ،درادن راک رگید نوریب اب الاح ینعی ، [4] [5]. دراد ضرع و لوط

تایهام رد کی کشت (۲)

امک .تسرا دوجو رد اهنت و اهنت کی کشت ؛تسین نکمم تیهام رد کی کشت هک :دنیوگی م یاهدع [6]. تسین کی کشت دوجو رد و تسرا تیهام رد اهنت کی کشت ؛دوشیم مه شفرط نآ هکنیا

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

درف و تعیبط :هم دم

«دیز» ظفلیعیبط

کی هب و دادیم فیطلتار اه نهذ هک دوجو عضو لاسم ،یلوصا بتک رد بوخ رایسب بلاطم زای کی لوبق ار نآ لوبق همه هک نیای اب ام ،دنتشاد لوبق نیرطان و نیثحاب ی همه هک دناسریم یزیچ رد ینعی !تسرا بلایلیخ .میدوبن شرکف هب نآ زا لبق یلو ،دنتسه هارمه ام اب مه مدرم و میراد ؛میتسه لفاع نآ زا شلبق ام ،میراد لوبق همه دنیوگی م ار نآ ی تقو هک تسه ییاه تفاظل ام نهذ .تسرا مه هب کی دزن و فیطل رایسب نوچ

ار ظفل دیاب ،دنک عضو دهاوخب - ینییعت و صاخعضاو -عضاو ی تقو دنتفگیم ؟دوب هچ هلاسم نآ .تسرا حضاو یلیخ نیای .دنک عضو انعم یارب ار ظفل ،دروایب رظن رد مه ار انعم و دروایب نهذ رد

ردام و ردپ ی تقو . [7] ار یعیبط ؟ار ظفلیعیبط ای دروایم نهذ هب ار ظفل درف هک دنتفگیم دعب ناهد زا هک یدیز ؟میراذگب دیز مادک ار وا مساه هک دیوگی م دنراذگب دیز ار ناش هچب مساه دهاوخی م .مادک چیه ؟دیایم رد هیاسمه ناهد زا هک یدیز ای ؟دیایم رد رام ناهد زا هک یدیز ای ؟دیایم رد اباب ار ظفل هک دنا هدینش ناشرمع رد هک یناسک همه .دیز ظفلیعیبط ینعی ؟هچ ینعی «دیز» نیای بخ مساه ماگنه رد هک دننکیم هجوت هتکن نیای هب ی تقو ،میراذگیم ار یسک مساه و مینکیم عضو .میراد لوبق همه .دننکیم فالتخاً الصا رگید ،ار نآ دارفا هن دنراذگیم ار مساه نآ یعیبط ،یراذگ .تسرا فیطل .تسرا مه کی دزن درف و یعیبط نیب هطبار نوچ ؟ارچ .میتشادن هجوت نآ زا لبق ام .تسرا دوجوم -دوجو فطال هب ،درف لد رد یعیبط

«لاد» و «ءای»، «ءاز» فرح یعی ببط

نآ یعی ببط ای تسا «ءاز»_درف «ءاز». تسا «لاد» و «ءای»، «ءاز»، دیز نینچمه و تسا یعی ببط دیز_دوخ دیز یعی ببط اب، دیتفگیم امش دوخ یتقو. دوب نهذ هدنرَب ولج و بوخ یلیخ هتکن مه نیا؟ تسا کش دیدرکیم تقد اچ نامه یتقو اما. دیدرکیم دروخرَب یعی ببط کی ناونعهب، هطقن کی ناونعهب یعی ببط، «ءاز» یعی ببط. دوب یعی ببط دنچ زا بکرم، دیز طفل یعی ببط نیمه دوخ هک دیدرک یم «لاد» یعی ببط، «ءای».

«دیز» رد فورح هاگیاج یعی ببط

هاگیاج و لحم_دوخ. دنکیم قرف «زی» یعی ببط اب «دیز» یعی ببط ینعی؛ نآ هاگیاج یعی ببط دعب و شحب و میدرک شحب اهنیا زلصفم. تشاد یعی ببط بیترت - لعفلا مال، لعفلا نیع، لعفلا ءاف- مه فالتخا اهنآ رد و دراد یدایز دئاوف هک تسا نیا یارب مه نآ ندوب بوخ. تسه مه یبوخ یلیخ یلیخ یاه شحب نیا. دن تسه کرتشم نآ قیدصت رد ناهذا مه، دینکیم حرطم ار نآ ات ینعی. تسین یدئاوف هچ رگید فرط زا و دننکیم لوبق ار نآ مه. تسا ابیز

انعم یعی ببط

درف کی یارب، دینک عضو ار یطفال یعی ببط دیه اوخ یم امش یتقو؟ 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. تسا هدش عضو دوجو یارب نیا هک دنیوگ یم یناگرزب؟ یعی ببط یارب ای دوش

[8] تسین یعی ببط.

روح کی، هچب یراذگ مان ماگنه رد، دینک تقد ردام و ردپ نهذ هب اچ نیمه رگا هک دش هشقانم اچ نامه مینک لاوس اه نآ زا رگا اذل. دننک یم ضرر ار هیصخش تعی ببط ینعی. دننک یم ضرر ار یعی ببط و الاح هن دنیوگ یم؟ وا یگلاس تسیب یارب ای تسا هچب نیا یارب دینک یم عضو هک ار یدیز طفل ینعی؟ هچ ینعی «نیا». مینک یم عضو «نیا» یارب ار طفل نیا هکلب. وا یگلاس تسیب یارب هن رد یکی و تسا شا یگلاس تسیب رد یکی و تسا قادنق رد یکی هک یلایس دوجو زا ریغ، هچب نیا سالک رد هک تسا ینامز یارب یکی، دنناوخ یم نیقلت هک تسا ربقی یارب یکی و تسا یگلاس دص تعی ببط روح کی نیا. میتشاذگ دیز ار اه نیا مه مسا، تسا وا ترخآ یارب یکی و دننک یم ادص ار وا

[9] تسا وا هی دوجو تانویش رد هی راس هیصخش.

تخیر هصالخ هک منک دیکات ار نیا مه اوخ یم. مهده ناس نآ یور مه اوخ یم دوب فالتخا لحم نوچ هتبلالا. تسین درف تخیر؛ تسا تعی ببط تخیر، تسا هل عوضوم هک هچ نآ

یناسک. تسا یرگید فرح هلاحتسا. تسین هلاحتسا رس ام شحب. تسا لاحم هک میوگ یم نیا اما. مراد فرح یلیخ، تسا لاحم یزیچ کی میوگب اعیرس هک نیا اب نم، دنناد یم دن دوب ام هتحابم رد هک لباق تسه سالک رد هک ییاه هلاحتسا نیا الومعم. تسا لاحم یزیچ میوگب عیرس میناوت یم نیا یعی ببط یارب طفل یعی ببط، عضو تعی ببط رد. تسا راک کی تعی ببط و عبط، نم روظنم. تسا 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 دی 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 ریس م فرصن هب یصاخ هظحل رد

تسین لاجم نیا. دسریم فصن هطقن هب تسرد هک مداد رارق صاخ هظحل رد یجراج یئزج صخش
تسا هعضاوم.

- [10] □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

رد یتقو امش. تسانکمم ای لاجم هک تسین انعم نیا هب میوگ یم ار یراک عبط ام هک نیا، هلب
یتمکح کی عضو. تسا عضو تمکح فالخ: دنومرف یم ءاملع، دی تسه یتمکح کی لابند هب عضو
ظفل هک عوضوم تعیبط نیب هک دیوگ یم عضو تمکح نآ. دنراد یراک نآ اب ءالقع، دراد یدوصقم، دراد
تسا ثحب یاضف نیا سپ. دوش یم عضو نیا. دینک رارقرب هقلع هل عوضوم تعیبط و تسا

«ءار» فرح رد کی کشت نییبت

اقافتا. دیراد «ءار» فرح تاغل ریاس و یبرع، یسراف رد. میوگب امش تمخ ار یاهداس لاثم کی نم
دشابن ینابز چیه منامگ هب، دوشیم ءادا هداس یلیخ رشب یارب نوچ هک تسایفوح زا «ءار» فرح
یابفلا رد مرظن هب اما، تسین اهنابز زا یلیخ رد هک تسه فوح یلیخ. دشاب هتشدن «ءار» هک
[11] دشاب «ءار» اهنابز مامت فوح.

«ءار»؟ تسایفوح خنس زا ای تسادرف خنس زا، تسایبفلا فرح هک «ءار»: تسانیا هداس لاؤس
؟تسا-دوجو-درف کی ای تسایفوح کی

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

«ءار» دوجو رد کی کشت

دنلب یادص اب ار «ءار» هدنیوگ کی رگا: تسانیا نم لاؤس، دراد یفوح کی «ءار» فرح کی رگا بخ
یادص اب اما، دنکیم داچیا ار «ءار» زا یدرف کی، ملکت یتقو: دنک داچیا ار نآ زا یدرف و دیوگب
ار «ءار»، دیوگیم دنلب ار «ءار»- تسادرف نیا رد هک یتوافت، دیوگ یم شاوی ار نآ مه یهاگ: دنلب
؟تسایفوح ای تسادوجو، کی کشت نیا لحم امش رظن هب، تساکی کشت-دیوگیم شاوی

نهذ مرظن هب. هتفگ شاوی ار اهنآ زا یکی و هتفگ دنلب ار اهنآ زا یکی هک تسادارفا رد کی کشت
دوجو، دیوگیم هک کی کشت نطوم، دیوگیم شاوی و دنلب ار «ءار» یتقو هک تساقفاوم امش همه
تسا «ءار» درف و «ءار»

«ءار» تیهام رد کی کشت

«ءار» عاونا

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

میخفت اب «ءار»

[12] قیقورت اب «ءار»

«ءار» نامه هك ديوگيم ،دهدب شوگ ار نآ هك رشب زا يسك ره يلو ،تسا نابز نالف هجهل هك «ءار» [13]يوسنارف ءارآلثم .تسا

«داض» فرح

همه نيب هك يفرح نيمه يارب ،ندرا ،ناتسبرع ،يرصم ياه برع .«داض» فرح اهبرع يارب آلثم باتك هك شدوخ باتك رد سينا رتكد ار اه هجهل هليئسم ،دراذ يفلتخم ياههجهل ،تسا كرتشم [14] دنكيم حرطم-«هيوغلللا تاوصلالا»- تسه مه يبوخ

يوسنارف «ءار»

يوسنارف ءار اي

يياوآ تمالع ،يبتك تمالع

«۲» نيمه هسنارف نابز ردآلثم .ميرادن راتشون اب يراك ،ميتسه توص ياضف رد ام يتقو هتبالا «ءار» فيط رد دناوتيم ،ديهيم شوگ نآ طفل هب يتقو اما دنربيم راک هب ناشدوخ فرح يارب ار نآ يبتك و يشقن تمالع ديوگب هك ديراد لاجم اجنيا رد امش .تسا نآ زا يادج نيا . [15]دشابن هك ديناد يم .دراذ تمالع يسانشاوا رد و يللملانيب نابز رد نالا . تسا يياوآ تمالع زا ريغ اهنت هك دروم يس يالاب مرظن هب .دشاب دروم دصيس دياش . [16]دراذ درادناتسا ياهتمالع شح و مياهدروآالبق ار نآ لودج .تسا چيار ايند لك رد هك مه نآ دروم داتفه-تصش .تسا اهتوصم ميدرک .

دراذگيم ن «۲» ،«ءار» يارب هسنارف رد نآلا دينيبيم ،دينك هاگن ار «IPA» درادناتسا يابفلا رگا ام شح هب نيا هصالخ .دنكيم قرف نآ توص هك ديوگيم نوچ ؟اچ .دشاب هدش فيطلت ولو توافت ،تسيچ نآ توص هكنيا اب تسيچ «۲» شقن هكنيا .تسا يرگيد فرح نآ .دنزيم ياهم دص هچ ،دراذگيم «۲» يارب هسنارف رد هك يشقن نآ ،دراذ يعنام ميتسه توص ياضف رد يتقو .دنكيم مينكيم شح ام هك «ءار» تعيبط هودجم رد ،ديهيم رد توص هب اهنا «۲» يتقو ميوگيم .دشاب قيبطت بوخ يتقو ديوگب تسا نكمم هتبالا .دراذ ام شح اب يتافانم .تسا هدشن عقاو هب ام شوگ نآلا ولو ،تسا «ءار» مه اهنا هك دهديم ليكشت ار فيط كي «ءار» هك مينيبيم ميدرک .تسين سونام اهنا

نيا و «ءار» دوخ .دنيوگب شاوي اي دنيوگب دنلب ار نآ هكنيا هن .دراذ يفلتخم عاونا «ءار» ،لاح ره هب «ءار» ةعيبطلالا سفن رد ينعي .دهديم ليكشت فيط كي ،ديهيم تفریذپ همه هك تعيبط .تسا تعيبط نيمه ديوگيم ،ديهيم نآ درف يتقو هك تسه يروما دينيبيم

دينيبب ؟تسا نآ درف رد اي تسا «ءار» يعيبط رد توافت ،ققرم «ءار» و مخفم «ءار» رد نياربانب ،ديهيم رد ناهد زا دهاوخيم هك يظفل نيا و ندوب «ءار» رد «ءار» دوخ ديوگيم امش ،درفلا لبق صاخ ياهبترم نآ و دينك ديلوت لكش نيا هب ار نآ ديناوتيم امش ينعي .دراذ دوجولا لبق يافانصا دشاب «ءار» مه يرگيد و دشاب «ءار» نيا هكنيا هن ،تسا يعيبط زا ياهبترم .تسا «ءار» تعيبط زا هك تسا مولعم اجنيا رد ؛مشاب هتفگ شاوي ار يرگيد و مشاب هتفگ دنلب يادص اب ار يكي و نآ درف يارب مخفم فصو ينعي .دراذ توافت ندوب «ءار» رد ققرم و مخفم «ءار» اما .تسا «ءار» ،«ءار» دراذ فقس كي ،«ءار» هك تسا انعم نيا هب ؟تسا انعم هچ هب نيا بخ .تسا «ءار» دوخ يارب و تسين

دراد فک کی و

توص تنمرف

قرف «ءاه» و «ءاز» اب هک تسرا یرگی دی تعیبط «ءار» هک تسرا مولعم ،دیوگیم ار «ءاز» امش یتقو امش هک دراد یتب تارم کی تعیبط نیا دوخ ،دی تفرگ رظن رد ار «ءار» نی دحلا نیب یتقو اما .دن کی می یادص اب اما ،دینک داجیا مّخ فم «ءار» .دینک داجیا ار یدرف کی ،نآ زا یاهب ترم ره یارب دیناوت می ،توص فعض و تدش ؛توص فعض و تدش تی فیک هن .تسرا توص جرخم تی فیک ،می خفت .نی یاپ هب ،دیوگب مکحم ،دیوگب توص تدش اب ار یفرح کی امش هکنیا .درادن «ءار» یعیبط هب یطبر .دراد قرف فرح تی فیک اب ،دیروایب راشف نآ نتفگ رد ،دیوگب و دیروایب راشف ولگ

داجیا ار توص نآ هک توص نآ دلوم رد- ش جرخم رد شدوخ هک یتوص اما ،تسرا زیچ کی توص تدش هک ام توص هاگتسد .دن کی می [17] توص تنمرف نآ هب .دن کی می قرف ، درادن ای دراد تدش -دن کی می ،دی آی می توص یاهرات زا هک ار یتوص ،توص جرخم ،توص دیدشت ساسارب ،هداد رارق ار نآ دنوادخ دیدشت هک یجاوما هب تروص نیا هب ار نآ .دنتفگ می [18] سنانوزر نآ هب .دن کی می یراکتسد امش توص جرخم .دیوگی می توص جرخم نآ هب اذل .دی آی می نوریب امش ناهد زا و دن کی می لیدبت هتفای دهم تروص ار راک نیا ،ناهه یاج دنچی گنهامه اب

شاوی هچ و دینک تبحص مکحم هچ امش . [19] تسره مه یرادومن .تسرا راک زا ی شخب تنمرف دینیبب یراک ؛دیتفگ هچ هک دهم ناشن [20] راگان اوآ هاگتسد رد دیوگی می «ءار» یتقو اما .دینک تبحص ار «ءاب» ینعی .دیتفگ ار «ءاب» امش هک دیوگی می نآ هک لب .هن ای دیتفگ مکحم ار «ءاب» هک درادن .دهدم صیخشت «ءاب» ناو نعهب

شحب نیا هب عجار ددعتم تاسلج رد تغل هتحابم رد ام . [21] تسرا شپ لاس داتفه یارب تنمرف یاهدیفرپ یاهزیچ ،دیریگب ار نآ هلابند رگا هک تسرا ییاهت شحب نیرتهب زا یکی . [22] میدرک ،دنک دیلوت توص رازفامرن و رتویپماک اب تسناوت رشپ هک مه نآ لا ینعی .دی آی می ناتریگ دنتسناوت میمن ،دوب هدشن فشک توص تنمرف رگا .دندرک فشک هک تسرا توص تنمرف رطاخ هب دندرک دیلوت توص

هک ینامز نآ نم لثم-تسین کی کشت تی هام رد هک دنتسه نیا عفادم تدشه هک یناسک هتبالا .دناهتفگ نایب نیا رد یلصفم بلاطم ،-ماهز هی شاح هموطنم هب

«رس اذه تحت»

اچک ره تاراشا رد انیسنبا دنتفگی می :دندرکی می لقن روطنیا انیسنبا زا رافسرا سرد رد داتسرا نآ اما ،دن کی می تفللاخم و طسرا اب اچنآ رد انیسنبا دیمه فب ، [23] رس اذه تحت» دیوگی می و دسریم یتسه هک وت دنتفگی می .تشاد تیملع رد یتیص کی و طسرا وا نامز رد نوچ .دیوگب دن کی میمن تارج یاج هب اما دیوگی می مه ار شتفللاخم و دنزیم ار شفرح بخ .یریگب داریا و طسرا هب یهاوخ هک «رس اذه تحت» دیوگی می ،مدرک تفللاخم و طسرا فرح اب اچنیا رد دیوگب هکنیا

هک تسرا حضاو اضف نآ رد هک ییاضف کی رد ینعی .تسرا تروص نی ا هب ،بللاطم ضعب مه الاح نتم رد هک دوش حضاو امش یارب و دینک ادیپ ار ییاج امش ،تسین نکمم تیهم رد کی کشت تسرا دوجوم ،بتارم - شدارفا زا رظن عطق - هعی بطلال

نکمم ارچ ،دنیایب روحاو و روح شدارفا تسین نکمم مدوب هتشنون **اجنیا** رد هک ییاتاذ درف نی مه وا تاموقم شیح زا ،تسه هجرف کی موهفم دوخ نایک رد هک دیتفرگ ضرف امش یتقو؟! تسین!؟ دشابن نکمم ارچ ،دیریگب رظن رد زیچ دنچ دیناوتیم

عئابط رد کی کشت زمر

ظفل ردام و ردپ هک میتفگ و میاهدرك شحب لوصا رد اهلاس .دینک هعجارم ناتدوخ زا کت ترا هب امش هک هچ نآ؟ دی آی م رد ردپ ناهد زا هک دنراذگی م وا یور ار دیز طفل درف .دنراذگی م دوخ هچب یارب ار «دیز» هچب یور ار دیز طفل یعیبط ردام و ردپ .مادکچه دیوگی م ؟دراذگی م وا یور ار تسرا ردپ نهذ رد دیز تعیبط زا یاهداس کرد هکلب .تسیچ یعیبط نی ا دوخ هک دیاهدركن هجوت راب کی اما .دنراذگی م .دیتشادن یلکش م مه آلصا .دیراد

ناونع هب «دیز» یعیبط نی ا اب ،دینک لیلحت ار ناتدوخ نهذ و دیدرگرب رگا هللا نیب و اننیب اما .دینک هاگن ار ناتدوخ زا کت ترا ؟بکرم تعیبط کی ناونع هب ای دیدرکی م دروخرب یاهطقن تعیبط کی .دیدرکی م دروخرب یاهطقن تروص هب

«ای» یعیبط ،«آز» یعیبط هک دیریذپی م دعب .دی آی م نم ضرع ،دیوریم ولج اجنیه یتقو اما اب امش اما ،تسرا بکرم هکنیا اب تعیبط نی ا .تسرا هدش «دیز» ،بیترت یعیبط و «لاد» یعیبط و- تشاد یاهعیبط تویه ،دوب هدش شداح هک ی«دیز» یعیبط نوچ ؟ارچ .دیدرکی م دروخرب یاهطقن نآ هب یعیبط مضم سب -دینک دروخرب یاهطقن تروص هب نآ اب هک تشادن یلکش م امش نهذ اذل .ار یاهثلاث تعیبط شدخی ،یعیبط

کی کشت <<== عئابط بی کرت

ار نی ا لاجم امش یتقو نوچ ؟ارچ .دی آی م کی کشت تعیبط رد منک ضرع مه اوخی م نم هک تسراجنیا ،دیروایب دیدپ ار دیدج یاهطقن یعیبط و دینک همیمیض یرگید تعیبط هب ار یتعیبط هک دیدرک ار تعیبط دیناوتیم امش اذل .تسرا اهفلؤم و آزاج ،بکرم ،دیدج یاهطقن تعیبط نی ا لد رد و دینک رتمک ار نآ دیناوتیم .دهد ناماس ار یرتعیسو فیط ،امش یجورخ تعیبط و دینک هدرتسگ

[24]دهد ناماس ار یرتمک فیط

هب کرم تیهم : «آر» فرح

،ناهده فقس ؛دیدرک [25]ییاههفلؤم دوخ قطن هوق رد امش یتقو :دش نی ا «آر» رد نم ضرع دینیبب

تفص یلو ،تسین جرخم العتسا و قابطا .دنکی م قرف [26]فرح ییاتاذ تافص اب ،مف جرخم عطاقم دیلوت ار «آر» و دنهدیم مه تسد هب تسد ییاههفلوم امش قطن زاهج و هوق رد ینعی .تسرا تاذ دننکی م

هدمآ «آر» سفن رد تعیبط سب ،دننک داجی ار «آر» زا یفیط کی دیناوتیم اههفلوم نی ا نوچ دیناوتیم اههفلؤم نی ا زا مادک ره ارچ ؟دمآ اچک زا نآ بی کرت بخ .تسرا طی سب «آر» هک دیوگی م سب

هعلاطم دروم رگید عاونا همه زا شیب هک دراد **یروص قطنم** زا ییاهه نوگ هب هراشا کیسالک قطنم کارتشا رگیدکی اب اهیگژی و زا یاه و مومج رد قطنم یاهه نوگ نی ا . دنوریم راکه ب و دناهت فرگ رارق :هلمج زا ، دنراد

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

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

هک) درادن یموس تلحاح ، در ای دوشیم تابثا ای هرازگ کی : ثلاث قش درط ای طسو قش درط لصأ هدعاق تیاس). (دناهت شاد ییاهت فرشیپ و اهقیقحت یشرزا ود یاههرازگ یور رب نادنمش ناداریخا هتبلل (ایدپ یکی و

هدوب هارمه هدیقع نی اب یفسلف هاگن زا هچ و یضایر دید زا هچ ، متسیب 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 هتبلل و دنسانشیم (principle of bivalence) «دوب یشرزا ار اهنا و طسرا شدرگاش و نوطالفا هک تسا رکفت هئاگ هس لوصا زا لصا نیموس ثلاث قش درط و رکفت شور هدنه دناشن یدودح ات هک لوصا نی ا قطنم یدنبتروص . دشابیم ، دناهدرک نی اب : تسالکش نی ا هب ، تساه ناسنا تیرثکا ناسکی جاتنتسا

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

دندرادن تسار شزرا رگیدمه اب دحاو نآ رد ضقانتم یاههرازگ : ضقانتم انما لصا ۲.

روصتم یثلاث قش و تسا غورد یکی و تسار یکی ، ضقانتم هرازگ ود ره زا : ثلاث قش درط لصا ۳ . (۶۲ ص ، **یا هرازگ یشرزادنج یاه قطنم رب یلمأت** هلاقم ، یهوژپ قطنم هلمج) . تسینی

یشرزادنج قطنم

هتفریذپ یاه شزرا رب هوالع نآرد هک تسایضایر قطنم زا یا هزوح ، یشرزادنج قطنم یلک روط هب هب ، دوشیم هتفریذپ زین قدص زا یرگیدیناعم ، «بذک» و «قدص» ینعی یشرزا ود قطنم رد هدش یهاگ اما . دنیایم باسح هب اه شزرا نی ا زا یصاخ دراوم اهنت ، یتنس «بذک» و «قدص» هک یا هنوگ یارادایناث و دوشیم ثلاث قش درط لصا لماشالوا هک تسایقطنم ، یشرزادنج قطنم زا روطنم ، تسینی مه هجوم یاهدركلمع

یحارطچی و هیساکول طسوت ۱۹۲۰ لاس رد هک دوب یشرزا هس قطنم ، یشرزا دنچ قطنم نی تسخن ۱۹۵۶ ربماون ۱۳ رد و دمآ ایند هب ناتسهل «فوول» رهش رد ۱۸۷۸ ربماسد ۲۱ رد چی و هیساکول نی ا . دش ناماگشیپ زا یکی و ناتسهل رد قطنم و یضایر تاقیقحت راذگ هیاپ یو . تفای تافو نیلبود رد . تسا وشرو - فوول بتکم

ناکم» لیبق زا ییاه هژاو اب هک تفرگ راک هب ار یشرزا ، هرازگ قدص موس شزرا ناووع هب وا هرازگ نی ا» : تفگ ناوتب یا هرازگ ره هرابرد هک نانچ ، دشیم هداد ناشن ، «تسا یثنخ» و «تساریذپ قطنم زا یماطن ، یشرزا هس قطنم یانبم رب چی و هیساکول . «یثنخ ای و بذاک ای ، تسا قداص ای یاه شزرا یاراد هک دریگ یم تروص یی اه هرازگ یور یقطنم تایلعم نآ رد هک تخاس ار تاهجوم شخب ود یاراد زین یشرزا هس قطنم ، یشرزا ود قطنم دننامه . دنتسه هریغ و «نکم ریغ» ، «نکمم» تخاس ار یشرزا ۴ قطنم متسیس چی و هیساکول ، ۱۹۵۴ لاسرد . تسا اهلومومج قطنم و اه هرازگ قطنم یشرزا دنچ یاه قطنم رضاح لاح رد . درک یحارط ار شزرا تیهان یب یاراد قطنم تیهان رد هخالاب و

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

یشزرا دنچ یاه قطنم رب یلمات 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 یریگراک هب روظنم هب قطنم نیا .دشاب اهنا دوخ و ۱ و ۰ نیب یقیقح ددع ره دن اوت یم اهیریغتم نیب یرادقم ره دن اوت یم یتسرد نازیم هک یروط هب ،دوش یم یریگراک هب یئزج یتسرد موهفم یاههعومجم هیرطن میظنت یپ رد راب نیلوا یزاف قطنم حالطصا .دشاب طلغ الماک و تسرد الماک ،قیقدیریغ یانعم هب یزاف هژاو.دش رهاظ ون تاب ساجم هنعص رد (م ۱۹۶۵) هدازی فطل هلیسو هب یزاف ،تسا (روانش) مهبم و حضاوان

زا یزاف قطنم :درک فیرعت هنوگنی اهداس روطه ب ناوت یم ار یرازفامرن مولع رد قطنم نیا دربراک مولع یایند یارب دیدج یه اگرد و هتفر رتارف کیسالک یاه رازفامرن «کی و رفص» یاه شزرا قطنم و قطنم رد زین ار کی و رفص دادعا نیب دودح مان و روانش یاضف اریز ،دیشگی م اههنا یار و یرازفامرن ای «میورب» شزرا ود نیب یاضف زا یزاف قطنم .دش کی م شلاچ هب و هدرک راک هب دوخ یاه لال دتسا چارختسا ار «میورب دراد لامتحا» یتح ای «رگا میوریم» ای «میورب دیش» دیدج یاه شزرا ،«میورن» نالیب یاهنا یار یسررب زا سپ کناب ریدم لاثم ناو نع هب بیترت نیب .دریگی م راک هب و هدرک دیوگب و هتفر «میهدیم ماو» ای «میهدیم ماو» قطنم زا رتارف دن اوت یم ناگرزاب کی یداصتقا :«...یلو میهدیم ماو» ای «...رگا میهدیم ماو»

هچخیرات

رتمک اریز تفای ن هار نورب هب اهه اگشناد هاگرد زا ۱۹۶۵ زا سپ لاس تسیب زا شیب یزاف قطنم و انعم ینپاژ نارگت عنص هتشدگ نرق یدالیم ۸۰ هه د طساوا رد .دوب هدرک کرد ار نآ یانعم یسک و تیاده حرط اهنا هژورب نیلوا .دنتفرگ راک هب ار یزاف قطنم و هتفایرد ار ملع نی ایتعنص شزرا و یزیره مان رب یچاتیه تکرش طسوت هک دوب یادنس رهش ینیمزریز راطق راکدوخ مامت لرتنک زاغآ :دوش یم هصالخ هنوگنی اهداس روطه ب اهی نپاژ ریگمشچ و قفوم حرط نی ا هجیتن .دش هتخاس سوسح مان نداتسیا و زمرت ،سوسح مان نتفرگ باتش ،راطق (یاه برض یاهناکت) سوسح مان تکرح یاهه اگتسد یژولونکت رد عیرس رایسب یزاف قطنم سپ نی ا زا .قرب فرصم رد ییوج هفرص و تسد ندیزرل نمض لات یجید ملیف ریوصت ندیزرلن هلمج زا) تفای هار اهی نپاژ یریوصت و یتوص یاهتج حوم ندیب اوخ زا سپ ،یدالیم ۱۹۹۰ هه د طساوا رد ینعی ،رید رایسب اهی نیپورا .(رادرب ملیف .دندرک زاغآ ار نآ زا یتعنص هداقتسا یزاف قطنم اب هطبار رد یملع

:دوش یم 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 تالدا عم و اهلد م لثم ینعی شناد ۱۰ .دریگی م رارق هداقتسا دروم یسدنهم ای ،یمیش ،کیزیف یلومعم لئاسم

یلو، هدوب یتخانشنابز نایب و فیصوت لباق یدودح ات هک ییاهی ننتسناد لثم **یصخش شناد** ۲. ای ینمض **شناد**، شناد عون نیا هب. درادن دوج و آلوم عم یتنس تایضایر کمک اب اهنآ ندرک یمک ناکما دوشیم هتفگ **یحیولت شناد**.

هب ار اهنآ دشوکیم یزاف قطنم، تسای زاین دروم شناد عون ود ره دراوم زایرایسب رد هک اج نآ زا (ایدپ یکی و 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 یمیهافم و تاملک ام هنازور یگدنز رد راتفر اهنآ اب، دنکیم رداص ار «تسین و تسه» مکح طقف هک یشرزا ود قطنم تروصه ب ناوتیمن ار یعیبط ندوب نشور مکح ناوتیمن هکیروطه ب دوب نشور رون مک تروصه ب یغارچ رگا آلثم. درک لاقتنا یارب ار یهباشم تارابع ای «تسای نشور یدودح ات غارچ» تارابع فرع، درک رداص نآ یارب دربیم راک هب تیعیقوم.

هن و دنک غارچ ندوب شوماخ هب مکح دن اوتیمن هن هک دهیم تسد درف هب یهآگ آدوخان ساسحای نعی نآ هرابرد هک یدرف ساسحای هب، ریوصت کی ییابی ز آلثم ای، دنکب نآ ندوب نشور هب مکح دن اوتیمن نکمم. دراد یگتسب، دوشیم هسایقم نآ اب هک ییایشا هک ییابی ز نازیم هب و دنکیم تواضق، تسای هدی یرترب تفارظ و تقداب یریواصت و اهولبات هک یرضان دید رد ریوصت نیا تسای هتشاد هندنک هریخ و ناوارف ییابی ز، رگی یرضان دید رد تسای نکمم و دشاب هتشاد یمک ییابی ز، دشاب.

هب طوبرم یاه تیعیقوم و شجنس ادبم هب هتسب یگمه دنتسه تاجرد و بتارم یاراد هک یمیهافم نادرمریپ اب لاغ نآ ناگدننکت کرش هک ودرا کی رد هلاس لهچ درم کی. دنراد لوحت و ریغت اهنآ تلح رگی دناتسریب دنالی صحت لاغراف نایم رد درف نیمه هکی لاجرد دوشیم یقلت ناوج، دنتسه لاثم، تسای هدش ثحب نیا یارب یموهفم یانبم هب لیدبت هک یلاثم. تشاردهاوخن ار لبق یناوج تسای دیفس یدودح ات، یرتسکاخ گنر؟ هاس ای تسای دیفس، یرتسکاخ گنر. تسای یرتسکاخ گنر دوشیم لصاح رت گنر رب یرتسکاخ دبای شیزفا یهاس نازیم هچ ره و تسای هاس یدودح ات و ۲۰ آلثم: درک هدافتسای دصرد زا دیاب، دیفس و هاس یاضف رد یرتسکاخ گنر هرابرد تواضق یارب هاس دصرد ۸۰ و دیفس دصرد.

یاه عومجم هب عجار میه اوخیم و میوشیم لقتنم ارگ لک و نالک دید هب ارگ عجز و درخ دید زای تقو نایم هب... و شیبومک، یدودح ات، اتبسن، فیط، هبترم، هجرد، دصرد موهفم، مینک رداص مکح... دن آی...

یاراد، ندوب یکی کشت لیلدهب هک یعیقاو یاینرد دوجوم یاه تیعیقوم قیق د نییبت یارب شالت یرکفت و قطنم دلوت ببس، دنتسین دوبن و دوب تلح ود هب رصحنم و دنتسه تاجرد و بتارم و صخشمان و یعیط قریغ یاه هدیپ و اه عومجم فیصوت لابندهب، یزاف رکفت. دش «یزاف» مان هب دنتسه راد فیط.

ناوتب هک تسای نآ زا رتهدیچیپ رایسب ام یاینرد. دراد راک و رس ینابز یاهریغتم اب یزاف قطنم تاملک «بتارم و تاجرد»... تخانش، صخشم آلماک فیرع و هداس فیصوت کی اب ار نآ یاه هدیپ (شرگن). دشکیم ریوصت هب تسه هک هنوگ نآ ارناهج، یزاف قطنم. دنتسه یزاف رکفت یتایح (۲۴۴-۲۴۱ ص، نید هب یمتسیس)

: زا دناترابع کیس الک قطنم اب یزاف قطنم هدمع یاهتوافت یخرب

١٠. ای تسا ٠ ای کیسالك قطنم رد یلو، تسا ١ و ٠ نیب یددع، هرازگ کی ی تسار شزرا یزاف قطنم رد

، گرزب دن نام دن تسه تاجرد اراد و دن تسین نیعم و صخشم الماک اهرازگ لومحم، یزاف قطنم رد ٥، زا رتگرزب دن نام دن شاب نیعم الماک دیاب اه لومحم، کیسالك قطنم رد یلو... و لو جع، دنلب... و ی ن اف، هداتسیا

م. میراد راک ورس... ودایز یلیخ، تردن هب، لیلیق، بلغ، رثکا دن نام نیعم ان یاهروس اب یزاف قطنم رد

هکی لاجرد؛ تسای فن دیق، دنکی می ضوع ار نآ شزرا و هرازگ یانعم هکی دیق اهنت، کیسالك قطنم رد ار هرازگ شزرا و ی ن عم ناوتی می شیبومکم، مکات بسن، یلیخ دن نام یددع تم یاهدیق اب یزاف قطنم رد داد رییغت

تاملك بلق رد و تسای ساسحا و یدوهش بلغا هکی یرشب یرکف یاهوگلا اب، یزاف قطنم رد هکی نش هپت کی ال شم میراد راک و رس، تفای نآ میهافم یارب یصخشم زرم ناوتی من هکی یقی قدری کی رگا ای میهدب یقی قد ددع هچنانچ و تسای نش رادقم هچ روظنم هکی تفگ یعطق روطه ب ناوتی من، نیدی هب یمتسیس شرگن)؟ درب راک هب ار «نش هپت» ناو نع ناوتی من دوب رتمک ددع نآ زا نش هناد (244 ص یقرواپ)

و یمالسا شنیب رد یزاف قطنم درب راک یسانش شور هلاقم هب هنیمز نیار رد رتشیب هعلاطم یارب دییامرف هعجارم نیدی هب یمتسیس شرگن باتک رد ثحب نیمه همادا

راک رد یتیطق و تسای بسن، روم هکنیا هن؛ یزاف تروصه ب اما تسای عطق، ناهج [2] نیدی هب یمتسیس شرگن باتک زا لقن هب ٨٠ ص، وکساک تراب هتشنون یزاف رکفت). تسین (٢٤٤ ص یقرواپ)

درطه یتیح هتاذه یتیح یذلا -ینیعلا دوجولا خنس و، تايهاملا وینعاملا خنس نأ: قیقحتلا و [3] و، ماهبالا و فعضلا ههچ نم تايهاملا خنس عس إنف؛ اناسكاعتم قاطال و عسلا لأسم یف -مدعلا، رثكأ ینعملا یف ماهبالا و فعضلا ناك املك اذلف، یتیلعل طرف نم یقی قیحل دوجولا خنس عس م. تاً و مظعأ عسلا و قاطال ناك، یوقأ و دشأ دوجولا ناك املك و، رفوأ لومشلا و قاطال ناك

عم اهتاذ ضراوع و ئراوطل طاحلب اهمابه و اهفعض ناك قیقحتل تايهاملا نم یتیهاملا تناك ناف نیمو قمل لصفلا و سنجلل یتیح نم هیف ماهبالا ال هن إنف -الشم -انساناك، اهسفن ظفح، ندبلا و سفنلا ضراوع و اهفعض و یوقلا عدش و لكشلا یتیح نم هیف ماهبالا امن و، هتقی قیحل، ادوجو و یتیهام اهل عمزاللا اهضراوع یتح

یضتقمف -افیك و امك صقنت و دیزت یتیح -روما عدع نم عفلتؤملا رومالا نم یتیهاملا تناك إن و -ماهبالا یتیح -مهبم وحن یلع طحالت نأ -اهتاتش و اهقرفت عم اهمعی یتیح -اهل عضولا نم هذاختا یتیح نم مهبم عئام -الشم -رمخلا نأ امكف، اهنع یتیفنملا ریغلا نیوانعلا ضعب یتیفرمب نمکی ال اذل و؛ راکسلا یتیح نم و، حیرلا و معطللا و نولل یتیح نم و، امهریغ و رمتلا و بنعللا دارأ اذ یتیح، الیصفت یتیصوصخلا طاحل نود نم، یتیركسمل یتیفرمب صاخ عئامب ال هفصو یتیعئاملا یتیح ال، تاهجلل عیمج نم مهبم عئام قادصم ال هنهذ یف دجوی مل هروصت روصتملا ال -افیك و امك اهبتارم نیب دیشلا فالخال اذه عم -الصلال طفل كلذک. یتیركسمل یتیفرمب ال فرعلال لب، تافرمل نم هریغ و، اشحفلل نع یهنلا هفرم لمع خنسل عضوی نأ نم دب یف ابولطم هنوگ یتیح نم ال، مهبم صاخ لمع خنس یل ال الصلال طفل عامس نم نولقتنی، صاخلا تاقوالا

اهي ف تذخا امك ةيلدبلا ةيصوصخلا هي ذخؤي مل هناف؛ ةركنلاب هانركذ امل لخد ال و

نود نم اهبتارم مامتب ةالصلا هل عضو ام يف -هانروصت يذلا اذه و، ديدرتلا ريغ ماهبالا: ةلمجلاب و صانم ال امم -يظلللا كارتشالاب مازتلال نود نم و، يئاونع عماج و، يلقوم يتاذ عماجب مازتلاللا يف لوقعملا نهرباك أضعب هريظن ب مزتللا دق و، انيعت ول و عضولا لوصحب عطقلا دعب هنع و ةئازلا بتارم مامتب ةدحاو ةعيبط لومش روصت نع ابواج ةيهاملا يف كيكشلتلا حيحصت وه و [ماهبالا ةياغ مه بم دحاو خنس يف كرتشم عيمجلا معن]: لاق شيح؛ ةصقانلا و ةطسوتملا يف فالخاللا نع هي ةشانلا ماهبالا ءارو اهصقن و ةقيقحلا سفن مامت يلى سايقلاب [ماهبالا] يهتنا، (اهتايوه بسحب، دارفال

و، يفخي ال امك ةيعقاولا تايهاملا و ةلصأتملا قئاقحلا يف هركذ امم هب يلىلوا هانركذ ام نأ عم؛ ةيافكلا حرش يف ةياردلا ةياهن). اضيأ يمعألل يدجي نايبلا اذه نأ -لىلعات هللا ءاش ن -ءيجيس (101-103 ص؛ ج 1)

تسا هدمآ داتسا ياه تشادداى زا يكى رد [4]

ال عفى لىلو درك ادبى ار كيكشلت زمر دياب ادتبا دنچره؟ تىهام اى تسا دوجو رد كيكشلت اى -154 دوجو رد كيكشلت ميوگ نخس تعيبط درف هزوح رد رگا ينعى. تسا ود ره رد كيكشلت هك ميوگى ميريگب رظن رد تعيبط درف كى رگا اما دن تسين هجرد كى هب تعيبط ددعتم دارفا ينعى تسا تسا دوجو رد كيكشلت طرش ددعتم دارفا هسواقم. تسا دوجو رد كيكشلت ميوگب هك درادن ينعم ار كيكشلت زمر دياب اجنيا، رگى د شىح زا دراد و شىح زا درادن كيكشلت تعيبط كى دحاو درف اما كى اهنت هك تسا (هينثت رب ديكات اب) نىلباقتم اب ام راک و رس اچره ميوگى سپ. تسناد اى تسه اى تعيبط درف كى ينعى. تسا يهيدب مه موهفم شىح زا و، تسا يطاوتم سپ دراد لباقم مادكره رب رگا اما، دراد فرط كى اهنت هك تسا لباقتم، تسين اى تسه تعيبط نىا درف اى، تسين و دحاو تانويش رب لم تشم ميريگب رظن رد ار نأ ميمص و مينك موز نىلباقتم نى فرط نىا زا و يطاوتم دوخ تانويش زا مادكره دنچره تسا تعيبط هداو درف رد كيكشلت ححصم هك تسا هداو تسا مكاح كيكشلت زمر زاب ميوگ نخس تعيبط سفن هزوح رد رگا اما، دن تسه دحاو لباقم اراد هب رگا و تسا يطاوتم ميريگب رظن رد نىلباقتم ياضف رد و شدوخ نوريب اب ار تعيبط رگا نىا رد درف هزوح اب توافت و تسا كيكشلت مينك هاگن نأ ضيرع ضرع و فقس و فك و نيدحلا نىب نايب نىا اب و تسا دارفا و دوجو هزوح رد دارفا ددعت ياجب تعيبط ضرع ضرع سفن اهنا هك تسا، دراد همزالم موهفم ندوب رظن و ماهبا اب كيكشلت هكنىا امك دراد همزالم تهادب اب يطاوتم

ةياغ يف ههنگ و... ءايشالا فرعا نم موهفم: دوشيم نشور هموطنم رعش نىا يانعم نايب نىا اب ياضف رد هنگ ءافخ تياغ و، تسا مدع اب لباقتم ياضف و لباقم هزوح رد موهفم تىفرعا، ءافخالا، تسا ميمص هب رظن

هك تسا نىا هزوح نىا رد كيكشلت توافت و تعيبط و درف هزوح توافت يارب ابىز لاثم زىن و درف اما، تسا... و نىقاسلا يواستم و عالضالا يواستم لماش، دراد ضرع ضرع ثلثم تعيبط ره، دشاب اه نىا زا يكى دناوتيم اهنت و دشاب هتشافد ار ضرع ضرع نىا دناوت يمن ثلثم تعيبط يم و دن تسه و اينوردنا تانويش شتخاسم ءازجا الثم عالضالا يواستم ثلثم درف كى دوخ رد دنچ و دوش نىقاسلا يواستم اى و دوش دايز و مك دشاب يناسشك مسج زا رگا دوجو زا سپ دناوت (154 تشادداى، تمكح هحفص، هيكدف تياس)، اذكه

و درك رىظنت رون يا هرذ-يجوم تىهام شحب هب ار ميهافم رد يطاوتم-كيكشلت هلئسم ناوت يم [5]: دن تسه يفىط-يا هطقن تىصوصخ ياراد ميهافم تفگ

یمامت هک تسا راوتسا صرف نی ا رب (Wave-particle duality: **یسیلگنا** هب) هرذ و جوم یگاناگود « کی ناکم یلصا میهافم زا یکی یگاناگود نی ا .دنتسه یاهرذ و یجوم تیصاخ ود ره یاراد تارذ رد هرذ ای جوم تروص هب ار تارذ هک دنراد رارق کی سالک میهافم نآ لباقم هطقن رد .تسا یموت ناوک نی ا یموت ناوک کی ناکم رد .دنزجاج یموت ناوک داعبا اب تارذ راتفر لماک فیصوت زا و دنریگی م رظن ریاس رد هک یلاح رد دننکی م ری سفت ناهج زا یداینب تیصاخ کی ناو ن هب آلومعم ار ضقانت ساسا رب ری سفت نی ا .دننادیم رظان فلتخم یاهت ی دودجم هجیتن ار یگاناگود نی ا ،اهری سفت هک تسا تیلم کم لصا روص زا یکی هرذ و جوم یگاناگود نآ رد هک تسا راوتسا یگانه پک ری سفت هب ود ره هن دوش هدهاشم ه ناگود لاکشا نی ا زا یکی تروص هب دناوتی م هدی پ کی هک دنکی م نی ا ب .نامز مه تروص

ببقری اهیروئت هک ددرگی م زاب ما ۱۷ نرق رد هدام و رون تی هام نوماری پ یثحب هب یگاناگود هلئسم رون هک دوب دقت عم نتوین .دندش حرطم **نتوین کازی آ** و **سنگیوه نی تسیرک** طسوت رون هب طوبرم ساسا رب .تسنادیم جاوما لماش اهنت ار رون سنگیوه هک یلاح رد هدش لیکشت تارذ زا اهنت یرایسب و **روب زلین** ،**نوت پماک روترا** ،**یوربود ییول** ،**نیتشنی ا تر بلآ** ،**کنال پ س کام** تا قیقحت هن هدی پ نی ا سکعرب و مینادیم مه یجوم تیصاخ یاراد ار تارذ یمامت هزورما ،رگید نادنمشناد زا هدی سر تابثا هب زین اهلوکلوم و اهتتا نوچمه یبیکرت تارذ یارب هک یداینب تارذ یارب اهنت یزاسراکشآ لباق آلومعم و هدوب کچوک رایسب گرزب تارذ هب طوبرم جوم لوط .تسا (ایدپ یکی و تیاس) .«تسین

یاهطقن تیثیح ،لباقم هب هجوت یاضف رد .دنتسه تیصوصخ ود یاراد میهافم ،نی ا ب نی ا قبط نآ یفی ط تیثیح ،موهفم میمص هب هجوت یاضف رد و دنکی م ادی پ روهظ و زورب موهفم

تایهام رد کیکشت یهرا برد هف سال ف زا یضعب هاگدی د لقن هبنت [6]

و نوطالفا ناوری پ .تسا لوا ملعم ناوری پ و ءاشم یهف سال ف روهج رظن رهوج رد کیکشت مدع رب مات بجوم مدقت ،دنرامشی م لیصا ار تی هام و ینهد و یرابتعا ار دوجو هک قارش ا بتکم نارادفرط مدقم لولعم تی هام رب تلع تی هام هک دنراد رواب نانچ ،ببس نی دب ؛دننادیم تی هام هب ار شلولعم تی رهوج رد لولعم رهوج یثح و دوب ده اوخ مدقم شلولعم رب ،دی درگ ءیش تلع یرهوج تی هام رگا ؛تسا .تسا کیکشت نامه رخأت و مدقت نی ا و ؛تسا تلع رهوج یهاس دننام

ار تی رهوج رد فعض و توق - دننادیم تسرد ار تی رهوج رد رخأت و مدقت هکنانچ - قارش ا بتکم ناوری پ رهوج زا یلقع رهوج هکنانچ ،تسا رتیوق یدام رهوج زا درجم رهوج دندقت عم و دنرامشی م زیاج زین زین یدام رهوج لثم رهوج ک ی عاونا رد کیکشت دنیوگی م یثح اهنا .دوشی م هدرمش رتیوق یسفن هشپ زا زین شتی ناوی ح ،دراد هشپ زا رتشی ب تی ساسح هک ناسنا دننام یناوی ح عون .تسا زیاج و دناهدرک زیوجت زین ار ،مکوفیک دننام ،ضارعا یهلوقم رد کیکشت نی ا قارش ا .تسا رتدی دش ک ی ؛دراد دوجو توافت «هقلطم تی فیک» یانعم سفن و «هقلطم تی مک» یانعم سفن رد دنیوگی م طخ زا ،ننشاد طخ موهفم شی ح زا ،طخ ک ی ؛تسا رتدی دش رگید داوس زا ،داوس موهفم شی ح زا ،داوس اب ،دراوم نی ا مامت رد .دراد توافت چن پ ددع اب یددع تی مک شی ح زا هد ددع نی نچمه ؛تسا رتلماک رگید زا یضعب رد مدرم فرع هتبل ا .دنراد فعض و تدش اهضرع ،یضراع تافاضا و قحاول یه مه زارظن عطق و لی صفت تاودا زا مدرم یهداف تسا مدع یلو ؛دنربی من راک هب ار هغللابم و لی صفت تاودا دراوم نی ا دری گب هدی دان ار اهنا توافت می کح دوشی من ببس هغللابم

رد کیکشت رت مامت هچره یهغللابم و تدش اب هک ناگرزب زا یضعب و دیرجت یسح م داقتعا زا ناسنا یثفگش رد ،دنری ذپی م ار دوجو تی رابتعا و تی هام تللصا لاجنی عدد و دننکی م یفن ار رهوج دندقت عم یفرط زا اما ؛درادن دوجو توافت و کیکشت هنوگچی ه تایهام رد دنیوگی م اهنا .دوریمورف رهوج دیاب ری زگان ،دنشاب رهوج ودره لولعم و تلع هکنانچ و تسا مدقم لولعم تی هام رب تلع تی هام

كېكشت شريذپ يانعمه ببلطم نيا شريذپ، تسناد مدقم لولعم رهوج رب تيروهوج شيح زا ار تلعل
؛دناهتخيرگ نآ زا هك دننكىم ريگرد يزيچ اب ار دوخ نانيا تقيقح رد، تسا تايهام رد

يفن ار تايهام كېكشت ييوس زا، دوشيم هدهاشم نانيا مالك رد يراگزاسان يعون، رگيد نايب هب
، ببلطم نيا رتشيپ حيصوت و قيقحت، دنناديم مدقم لولعم رب ار تلعل تايهام يفرط زا و دننكىم
(۱۰۰-۹۹ ص، (اردصالم)داعم و ادبم همجرت). دمآ دهاوخ هدنيآ رد

هولئسم رد يرهطم ديهش مالك

سنج رد ينعي، تساهيتاذ ريغ رد هشيমে ككشم روما هك تسا نيا دراد اجنبا رد يلعل وب هك ياهيرطن
و تسا لصف قطان، تسا سنج ناويح آلثم، تسا يضرع ياهيلك رد هكلب، تسين لصف و عون و
و تاذ ياپ هك اج ره، دننكىم ار عيش كې تيغون نايب هك تسا تايهام كې بآ اي؛ تسا عون ناسنا
رب تايهام و تاذ نآ قدص (تايهام: ميوگيم ام ار عون و لصف و سنج) دشاب راك رد تايهام
روطه ب ناشدوخ ياهقادصم رب اهيتاذ و اهتاذ، ككشم وحن هب هن و تسا يطاوتم وحن هب شياهاقادصم
رب اهيضرع يلو، تسين رخأت و مدقت اهيتاذ و اهتاذ ياهقادصم نيپ ينعي؛ دننكىم قدص يطاوتم
ره، تسين يعقاو قادصم عقاو رد يضرع قادصم اريز، دننكىم قدص ككشم روطه ب ناشدوخ ياهقادصم
.... تسا يلك نآ و قادصم نايپ تبسن كې رگتياكح تسا يضرع يلك كې قادصم هك يزيچ

و «تاذ» عون زا يلك هك اج ره دننيوگيم يو لاثما و يلعل وب ميوگيم دش مولعم ببلطم نيا هك نونكا
اي يعون تايهام چيه، دشاب ككشم يلك دناوتيمن و دوب دهاوخ يطاوتم ام تح يلك نآ دشاب «تاذ»
و مدقت شدارفا نايپ دناوتيمن ارهق و دشاب ككشم يلك دناوتيمن يلفف تايهام اي سنج تايهام
؛ تسا لاجم «تاذ» رد كېكشت: دننيوگيم هك تسا تهجنبازا، درادن ناكما يزيچ نينچ؛ دشاب رخأت
، تسا لاجم تايهام رد كېكشت.

يضرع يلك رد ينعي مود عون نآ رد كېكشت دننيوگيم؟ تساجك رد كېكشت سپ: ميوگيم دعب
كې، تبسن، دوشيم اديپ فعض و تدش تبسن رد و تسا رارقرب رما و د نايپ يتبسن هك تسا
هب طوبرم، اهفعض و تدش، درادن تايهام كې و يتينيغ كې شدوخ رگيد و تسا يعازتنا موهفم
و د ره شدوخ تاذ رد نآ و شدوخ تاذ رد نيا هكنبا هن تسا عيش و د نايپ تبسن رد اهتوافت و اهفالتخا
رطن زا هك تسا يرم و د دروم رد كېكشت، هن؛ دشاب توافت اه نآ نيپ كلذعم و دنشاب تاذ كې قادصم
موس عيش كې اب تبسن رد يلو تسين ناشنبا يتوافت چيه دننسه تاذ كې قادصم هكنبا
فعض و تدش ينعي، تسا رادرب كېكشت هك تسا يرم كې، تبسن، دراد دوج و توافت اه نآ نيپ
رادرب تيولوا و تيولوا، تسا رادرب تييرثكا و تيولوا، تسا رادرب تييفعضا و تييدشا، تسا رادرب
...تسا

نآ هب - دشاب زايتمالاهبام نيع كارشالاهبام هكنبا يانعم هب ار كېكشت يلعل وب لاثما سپ
هچره ار شمسا لاج، دناهدرنك لوبق ار رادقم نيا ات؛ دناهدرنك لوبق - درك ميهواوخ يضرع دعب هك ييانعم
ديراذگب ديهواوخيم.

يضرع و تاذ تايلك رد كېكشت ندوب يراج دروم رد قارشاخيش ييرطن

ياهيلك رد كېكشت هك هنوگ نامه، هن هك تسا هتفگ و هدرنك در ار فرح نيا هدمآ قارشاخيش دعب
يكي و ميشاب هتشاد بآ و دام هك تسا نكمم آلثم، تسا يراج مه يتاذ ياهيلك رد تسا يراج يضرع
و، دنشاب هتشاد فالتخا رگيدكي اب تساه نآ كارشالاهبام نامه هك ندوب بآ رد ينعي دشاب رتبآ
هتشاد فالتخا رگيدكي اب - ندوب ناسنا تايهام نامه - ندوب ناسنا رد ناسنا و د تسا نكمم اي
، دنشاب.

يضرع تبسن شدوخ دارفا اب ككشم يلك نآ ميراد يلكشم يلك ام هك اجره هك درادن يترورض
لاج نيعرد و دشاب شدوخ دارفا يتاذ «يلك» هك تسا نكمم هكلب؛ يتاذ تبسن هن دشاب هتشاد

دشاب هت شاد دوجو ن آرد مه كي كشت

هك مي دن اوخ هموطنم حرش باتك ني مه لي او ارد هك تساي بلطم نامه ني

تَامَضُنْمِبِ اجْ وَا اَوْضَعَبْ وَا تَانْدَلِم-مَتَبِ اِمُّ زَيَمَلَا

ئِي قَارَشِ اَلدُّنْعُ زَوْجَيَّ اَضْيَا ئِي هَمَلَا يَفَلِمَ كَلِّا وَصُقْنَلَاب

ميت فگ اج ني ارد هك تساي بلطم ني مه رابرد مود تي هك

ني هل اتم لاردص ي رطن

درك در ار يلع وب رطن هك نانچمه درك در ار قارشاي خيش رطن و دمآ ني هل اتم لاردص

رما كي شدوخ ندوب تيهام رد دن اوتب تيهام اعقاو هك دركن لوبق الصا هك ار قارشاي خيش فرح دوب ني انآ و دشيم هجيتن دوجو تالاصا زا زاب هك درك نايب يرگيد بلطم كي يلو ،دشاب ي ككشم اجنآ ؛تساي دوجو لام يقوي قح كي كشت ؛درادن تايهام ملع هب ي طبر يقوي قح كي كشت الصا تفگ هك ددرگي مرب دوجو تقوي قح هب هيضق دوشيم زايتم الابهام ني اعقاو كارتش الابهام هك

ك ،تساي راج يرابتعا روما رد هك تساي ياه كي كشت اي ددرگي مرب دوجو هب رخآ رد اي اه كي كشت م هك اج ره .تساي جراخ يفسلف ثحب رياد زا و تسين يقوي قح عزج دشاب يرابتعا روما رد يتقو هتبلل هك يزيچ نآ و تساي زايتم الابهام ني ع كارتش الابهام اجنآ رد دشاب يقوي قح كي كشت كي و يناعم باب الصا .تساي دوجو تقوي قح دوشيم يكي ني انآ رد و ره زايتم الابهام و كارتش الابهام (اثآ هعومجم) طوسبم هموطنم حرش).دنتسه نوريب كي كشت رياد زا يگمه تاي لك باب و ميهافم (٤٩٠-٤٨٧:هح فص ،١٠: دلج ،(يرهطم ديهش داتسا

رد كي كشت دوجو بتك زا يرايسب رد ،ناشيا ،تسين ناسكي ،هراب نيا رد دنوخآ تارابع دريذپ يم ار تيهام

قارشاي لافسالف هيل لبه ذعبار مسقب كانه تنطفت نمم كدجا ال و «:رافسا رد هنومن ناو نع هب ةدئاز قح اولب ال و انم ضعيب ال و ةيهام لامم تب نو كي ال امبر قارتفال انآ وه و رصحلل هب حدقني ةفلتخم ةيهام لسفن نو كي نأب اهيف صقن و يه يه امب ةيهام لسفن ي فلامكب لب اهيف لساي قلاب ضرعلل نم اهل ام ءارو اهسفن بتارم يلساي قلاب ضرع اهل و صقنل و لامكلل بتارم ل قح اولل و لوصفال نم اهريغل و اهل ةنمضتمل اهادرفأ يلى

لمكأل نأب هنالطب يلع ةيئاشم لعا بتأ تحت حاف ني يقوي رفال ني فالتخال هيف عقو امم اذه و اذك ءيش يلع لمتشا نإ و -امه ني ب قارتفال صقنأل ي فسيل ءيش يلع الم تشم نكي مل نإ اموقم الصف ال نو كي الف اهيف لعل دئاز ام و امه ني ب كارتش الف ةعيبطلل خنس ي فربتعم ام و وه ادئاز اي ضرع وأ

ذ لولأل بولطم لال يلع ةرداصم وه لب ادج يدر ضراعلل هضاقنل نع رطنل عطق عم جاجت حال اذه و (هيف لعل ديزي امب ال نيئيشل ني ب قفاوتل هيف عقو ام لسفن نو كي دق قرافتلا نأ ي فمالكلل (٤٢٧ص ؛ 1ج ؛ ةعبرأل ةيلقعل رافسأل ي فليلعتمل ةمكحلل

و ةيبجاولا ةدرجم لاراونأل تاوذن نع جراخ ريغ يتاذ رمأ هنأ عم «رونلا» و «:نآرق ريسفت رد اي هقالت و فعضلا و ةدشلا ي ف جردتم صقنل و لامكلل ي فتوافتم هنأ ال ،ةيسفنل و ةيلقعل يلع الوقم يتاذلا نو كة لاحتسا يلع ناهرب مقوي مل ذل ،كي كشتل ليلبس يلع ةيرونل تاوذنل يلع و لامكلل و ،فعضلا و ةوقل ي فتوافتم بتارم اهل رونل ةقوي قح اذكه و ،كي كشتل لبادرفأ

ةيلقعلال ةمسقنملا ةيلعلا راونألالمث - ينغل رونلا وه و - يهلإل رونلا هلامك ةياع و ،صقنلا نأرقلا ريسفت) «ةيرصنعلا و ةيبكوكلا راونألال ةمسقنملا ةلفاسلا راونألالمث ،ةيسفنلا و ةيلقعلال رافسألالي ةيلعتملا ةمكحلل رد دروم و دنيارب هوالع و (٣٥٢: هحفص ٤، دلج: ١٠٩-١٠٩: هحفص ٢، دلج و ٣٠٦-٣٠٥: هحفص ١، دلج: ١٠٩: هحفص ١، دلج) (اردصالم) افش تايهلل رب نيهلتملا ردص هقيلعت و حرش و 174-178 ص 2 ج هيرىثا ٥٨٥

كىكشت هب تسرا عجار ،تايهام رد كىكشت هك ديامرفيم هيبوبرلا دهاوشلا رد نكل تادوج و احنا رد

و كىكشتلا عوقوب لوقلا قارشإلا ةمكح بحاص مهنع لقنن سرفلا ةامكح و نييقاورلا عابتأ أم و كذلك و رادقملا و ةرارحلل و رونلا ةيهاملك ةيشألل تايثا ذللا و عاونألل ضعبي ةيدشأللاب توافتلل هنالطب رمدق و تايهاملا بسحب ةيمدقأللاب توافتلل ةل اوبهذ مهنأ امك رهوجلالي

كانه انحجر ورافسألالي هاندروا دقف يصقتسم كىكشتلا ثحابم ليصفت أم و توافتللك توافتللا اذه لوقن انهاه و ينعملا و ةيهاملك بسحب ةيدشأللاب لوقلا بناج يناعملا و هسفن ي ةفلتخم راولطأ دوجلل تادوجولا احنا ةل عجري ةيمدقأللاب (١٣٤: هحفص ،ةيكولسللا جهانملا ي ةيبوبرلا دهاوشلا)هراوطأل

رد كىكشت ةلقتسم اي و رافسرا رد دنوخ آهاگدى هب دان تسرا اب اي زين ،رصاعم ةامكح زا يخر ب دن هتفرىذپ ار تايهام

ىلمآ هدار نسح داتسا موحرم

ةلحرمللا نم سماخلل لصفلا ي لىصفتلا ةل نهرب دق و ،ةيهاملك ي كىكشتلا زاوج قحللا هتلاصأ ةل عايقاب دوجللا ناك اهيف كىكشتلا عم و (١٠٦-١١١ ص ١ - ط ١ - ج) رافسأللا نم ةثلاثلا (١٢٧ ص ١ - ج) يرارذل رثن ي ةيهاملك ي كىكشتلا مدع نم ملقلا نم ىرج ام و .ربدتف اضيا (٦٩: هحفص ٢، دلج) ،هداز نسح تاقيلعت (ةموطنملا حرش) .ءاشملا يشمم ةل وه امناف

دورو و ،ماقملا ي نويقاورلا هيللا بهذام قحللا نكل و ؛ءاشملا يشمم ةل عباتكلا ي فام نايب وه اذه نم لىصفتلا هيبنتلاب كىلعل عباتكلا ةقيلعت بولسنا نع جورخلل و باهسلإل بجوي ثحبللا .هئاحنا ةل عايقاب كىكشتلا فالخالطاباض ي رافسالا نم ةثلاثلا ةلحرمللا نم سماخلل لصفلا (٦٨: هحفص ٢، دلج) ،هداز نسح تاقيلعت (ةموطنملا حرش)

تسرا تايهام رد كىكشت در ماقم رديهاگ هك ناشيا تاملك رياس هج و ،نايب نيا اب دسر يم رظن هب .دوش يم نشور زين

هه ردص اضر ديس موحرم

ىارتي ام لؤوي ي هتلاحتسا ةل اندشري ام دوجو مدعل ؛اهيف كىكشتلا عوقو زاوج قحلا و دارفأ عون لك لنأب نادجولا ةدهاشملا و ،دوجلالي ي كىكشتلا ةل ةيهاملك ي كىكشتلا هيف (فئاحص) .هعوقو ةيشلا ناكم ةل لىلدلا لؤو و رخالا هدارفأ اهدقت تيلا هتالامكل ةدجاو ةزاتمم (٣٦٤: هحفص ،يراوزبسللا ةموطنملا حرش ةل عايقيلعت) ةفسللفلا نم

دن هدرك حرطم تايهام رد ار يعبت كىكشت ىرهطم ديهش دن نام زين يخر ب

نوديو مي نك رظن ديدجت «تايهام رد كىكشت» ةل ئسم رد ام هك تسرا نيا فرح نيا مزال مي ت فگ **رد ميوش لئاق «تايهام يعبت كىكشت» هب مي شاب هدرك ىفن ار روهشم ةل رظن هكنيا**

موحرم و تسين زياج ديوگىم خيش تسين زياج اي تسرا زياج تيهام رد كيكشت ايا هكنيا دروم دوجو تالصال ليد زايكي ار نيا و تسين زياج دنوگىم همه ؛ تسين زياج ديوگىم مه دنوخ آ دوجو تسرا لاجم هك وحن نيا هب ىلو تسين زياج تيهام رد كيكشت ميهوگىم مه ام . دناهتسناد رد كيكشت رگيد عون كي اما . دزيخرب شدوخ تاذ زامه كيكشت و دشاب لياصا تيهام و دشابن لياصا . تسرا دوجو عبت هب يعبت كيكشت نآ و درادن تافانم مه نياق آ فرح اب هك تشاد ناوتىم تيهام (ياهسرد) . تسره كيكشت لباق دوجو عبت هب ىلو تسين كيكشت لباق شدوخ تاذ رد تيهام (٤٧٤: هحفص ١١ ، دلج ، (يرهطم ديهش داتسا راثآ هعومجم) تكرح ثح بم : رافسا

دنهد عاجرا دوجو هب ار نآ ىناى تشال لالج ديس موحرم دننام اى

كيكشت لاجعري ، اهنالطب انملسنا و اهنالطب ملسنال و هيهام لياصا كيكشت لاققحت همزال و ، (٣٣١: هحفص ٣ ، دلج ، ناريا هلا يام كح راثآ زاي تابختنم) . اهتيرابتعا و هتالصال دوجولا يفا

ماقا كيكشت ىفن يارب زاي وا عابتا و خيش هك ىنيهارب و تيهام رد كيكشت ىانعم صالخالخ دوب نيا ىبوخ هب هلاسرنيا رد هروكذم تاملك يواطم زاي . دشاب ىمن ىلاخ هطلاغم و هرداصم زاي دناهدومرف لضافت و زيامت ياحنا و كيكشت ماسقا عيمج زاي لاخ تايهام تاذ سفن هك دش حضاو و راكشآ دياب ، دوش فرصتم دهاوخب فعض و تدش و رخأت و مدقت ياحنا زاي وحن ره هب تيهام رگا ، دنشاب ىم ، نافرع و هفسلف رظن زاي تسره ، نىدل لالچ دشاب دوخ تقيقق و تاذ زاي ريغ ىتهج و ىرما طساو هب (١٣٩: هحفص

رد اركيكشت و تسرا هوعون و هوسنج تايهام نىب لىصفت هب لئاق ىضاىف داتسا ، ناىم نيا رد : دنادىم عونمم ىرگىد رد و زاجم ىلوا

للاوقا ةثالث هيهام لياصا كيكشت لياصا فنا تفرع دق و

اعبت اعون ما اسنج هيهام لياصا تناك ءاوس اقلطم هتالاحتسا نم دهاوشلا ىف دنوخ آلآ هىلا بهذ ام . ١ . نىئاشم لل

هيهام لياصا كيكشت لياصا زوج نم قارشالا خيشل اعبت هبتك رئاس ىف دنوخ آلآ هىلا بهذ ام . ٢ . اقلطم

هوعون لياصا هيهام لياصا فنعانتما و هوسنجل هيهام لياصا فزوج نم قحلل وه ام . ٣ .

دنىوگىم نوچ . دنتفگىم اسب هج ، ىدادىم هجوت ناشيا هب رگا اما دناهتفگن ار نيا ولو نىئاشم ولو . دش ككشم داوس ، سنج سب . تسرا عون كى شدوخ يارب داوس زاي هبترم ره و تسرا سنج كى داوس هك مىراد سنج اما . مىرادن ، دشاب هتشاد فلتخم دارفا هك عون . تسين ككشم داوس ، عون هك نيا رد كيكشت تفگىم نىئاشم هب ىسك رگا . دنتسه مه سانجا دارفا ، عاون دارفا . دراد فلتخم دارفا داتسا رافسا سرد ريرقت) مىتسه لئاق نيا هب نامدوخ ام . هلپ دنتفگىم ؟ دىنادىم زئاج ار سنج (١٣٩٧ / ٩ / ١٩ هسلج ، ىضاىف

دىامرف هعجرام ٨ هرامش تسويپ هب ، دراوم نيا زاي ريغ و قوف دراوم ىلىصفت دهاشم يارب

« هلاقم ، ىمالسا گرزب فراعملل ةرئاد تىاس رد كيكشت لخدم : دىنبيب نىنچمه هنىمز نيا رد اردصالم ءارآ ىراگزاسان ىسررب » هلاقم و « انىسنا و ىدرورهس ، نىهلالم لاردص هاگدىد زاي كيكشت « تايهام رد كيكشت ثح بم رد

تسا هتفرگ رارق حیرصت دروم، ددعتم یلوصا بتک رد بلطم نی [7]

ی:ناهفصا نیسح دمحم خیش موحررم مالک تسا هلمج نآ زا

ءاملا طفل یعیببط نإف، امهنم دوجوملا نود، ینعملا و طفللایعیببط هل عوضوملا و عوضوملا نإف، ءاملا طفلب طفلتی مل ول و، ةقیقح تبات طابترالا اذه و، لایسلا مسجلا ک لذ یعیبطل عوضوم (44ص؛ ج1؛ ةیافکلا حرش یف ةیاردلا ةیاهن) دحأ نهذ یف هموهفم دجوي مل و

عضولا یف

نیب ةمزالمل ققحتت و، هب صتخیف ینعملا یلع طفللایع و رابتعا -هلمج یف انرکذ امک -وه و نأل هتیرابتعاب لوقن امنإ و، روبزملا رابتعالا یلإ تفتلملا دنع ینعملا روضح و طفللایع روضح یجراخلا و أمهنم ینهدلا دوجوملا نود ینعملا یعیببط و طفللایعیببط هل عوضوملا و عوضوملا ال لباقملا و، لثامملا لبقی ال لثامملا و، یکاردا دوجو وحن وه و. لاقنتنالل عوضولا نأل، امهنم یلإ اهجا یحتال، ةیلوقملا ضارعال نم ةیعضولا ةقلعلا نوکت نأل لقی ال هیلع و، لباقملا لبقی ةیقیب و، نهذلا یف تبات عوضوم یلإ اهجا یحتال، ةیهدلا ضاروعلا نم ال و، جراخلا یف ققحم عوضوم (23-24ص؛ ج1؛ لوصأل یف ثوب). یلعات هللا ءاش نإ ةیمکحأل ئدابملا یف مالکلا

ی:قارع ءایض اقآ

ینعملا و طفللایعیببط نیب لوعجم صاخ طبر نع ةرابع یه و عوضولا ةقیقح یف (ةینثال ههجال) عمسی نم نهذ یف ینعملا ک لذ راضحال ادعتسم عوضوملا طفللایعیببط نوکی ثیحب هل عوضوملا (29ص؛ لوصأل یف راکفالا عئادب) هروصتی و طفللایع لذ

یف راکفالا عئادب) ینعملا یعیببط و طفللایعیببط نیب لوعجملا طبرلا وه و (عوضولا نإ مث) (33ص؛ لوصأل)

ی:نیمخ ماما

ک لذ ینعملا یعیببط ءازب ةیقیقحلا ةیضقلا وحنب طفللایعیببط وه ینعملا ءازب عوضوملا (لوصأل حیقنت). ینعملا یعیببط دارفأ نم درف ءازب عوضوملا طفللایعیببط دارفأ نم درف لکف (137ص؛ ج1)

ةیحان نم ال؛ تارثکلا طاحل نود نم، ینعملا یعیبطل طفللایعیببط سفن لعج نع ةرابع عوضولا (11ص؛ ج2؛ لوصأل رهواج) ةیقیقحلا ةیضقلا وحنب ینعملا ةیحان نم ال و طفللایع

ی:لمآ مشاه ازرم

ناک ثیحب هلامعتسا و اعضاولا لعجب ینعملا و طفللایعیببط نیب صاخ قلعت نع ةرابع عوضولا (تاریقنت) هل ةمات ةلع هسفنب نوکیف عماسلا نهذ یف ینعملا راضحال ادعتسم هتاذب طفللایع (29ص؛ لوصأل)

ی:ناهفصا یناف

صخشتملا ال ینعملا یعیببط و طفللایعیببط نیب وه امنا طبرلا نال عوضولا ک لذک سیل و امل هموهفم نهذ یف دجوي مل و الثم ءاملا طفلب دحا طفلتی مل ول اذل و جراخلا یف امهنم دوجوملا (32ص؛ ج1؛ لوصأل ملع یف ظافلالا شح بم لوح ءارآ) یعیضولا طابترالاب لخا

ی زیرب ت داوج ازریم:

دوج و نغ غإلإ عم ول و، ین عملای عیب ط و طفلای عیب نیب لصاح طابترالال نأ كلذل دهشي و. ناكل، دحأ نهذ یف هانعم دجوي مل و الثم ءاملال طفل دحأ طفلتي مل ول ثیحب، انهذ وأ اجراخ طفللال (30ص؛ 1ج؛ لوصولال ملع لئاسم یف سوردا) دوجوم هانعم و هظفل نیب طابترالال

هدش عضو انعم تعیب ط یارب طا فالال هک- ناشداتسا مالک رد لوصولال شحابم رد هنومن ناو نع هب [8] یناعم یرگی و صاخ هل عوضوم و تسا صاخ عضو هک مالعا ۱۰: ضقن لاثم و داب دننک یم هشقانم -دنا: عئابط هن و تادوج و دنتسه بسن هک هیفرح

یناهفصا موحرم ترابع

عضولای یف

نیب عمزالمال ققحتت و، هب صتخیف ینعملال یلع طفللال عضو رابتعا -هلحم یف انرکذ امک -وه و نأل هتیرابتعاب لوقن امنإ و، روبزمال رابتعالال یلإ تفتلمل دنع ینعملال روضح و طفللال روضح یجراخالل وأ امهنم ینهذلا دوجوملال نود ینعملال عیب ط و طفللال عیب ط هل عوضومل و عوضومل ال لباقمل و، لثاممل لبقی ال لثاممل و، یكاردإ دوجو وحن وه و. لاقنتنالل عضولال نأل، امهنم یلإ اهجا یتحال، هی لوقملا ضارعال نم هیعضولال عقلعلال نوکت نأل لقی ال هیلع و، لباقمل لبقی هیقب و، نهذلا یف تباث عوضوم یلإ اهجا یتحال، هی نهذلا ضراوعلال نم ال و، جراخالل یف ققحم عوضوم (۲۴-۲۳ص؛ 1ج؛ لوصولال یف شوحب). یلعات هللال ءاش نإ هیماکحألأ ئدابمل یف مالکلال

لوصولال شحابم ترابع:

عضولای یف؛ هیلع اعوضوم هرابتعاب، كاردإلای یف ینعملال امزلتسم طفللال لعلج [وه] «عضولال» للاقنتنالل یف مزلتسالل ققحملا وه یرابتعالال

ال، اهنیب عماج ال ب تاغللال فالتخاب هفلتخم ینادحو ینعملال عوضومللا طافللال تنانک شیح و، دحاو ینعملال صاخ طفلل عضولال هفئا ط لک یف حجرم نعل هئشان هی رابتعلا لب، هی جراخ هبسانم، هی مهبعت نم و تارواحملا یف هب هنع اوربعیل

هیعضولال عقلعلال نوک نم نیل لثامتملا وأ نیل لباقتملا عامتجا موزلال، هی رابتعالال عمالعل وهف ضقن دهاویش؛ نهذلا یف لثاملل ال و لباقملل لاقنتنال ال و، لاقنتنالل عضولال نأل، هی نهذلا وأ هی جراخالل یف ینهذلا لاقنتنالال عم ال ای دئی ال و، صاخشألل عضولال هحص حوضول کلذ و [داتسا شیامرف هروصتملا، بسنللا **تادوجول** عوضومللا فورحللا، مالعال لثم و ...، تارواحملا و تالامعتسالال لباق یف، تادوجولال کللت نعل هعزتملا اهتادوجول عمزالمال اهتایهام روصتب اهفراطاً روصتب تاذللا مامت نوک دعب -لقلعی ال هنإ؛ اهل هضرف وأ لقلعلال عارتخاب نهذلا یف هتباثلال تاهیاملال (۳۴-۳۳ص؛ 1ج؛ لوصولال شحابم). دوجولال نعل تاذللا خالسنال -فرطلال دوجوب موقتتملا دوجولال

و ردپ: دشاب مه هداس هک ییاهل لاثم؛ هن ای دینسپیم دینیبب منکیم ضرع ار اهلالثم یضعب [9] مسال دنیوگیم ی تقو. «دیز» طفل اب؛ مراد راک مسال اب افرص نم. دنراذگیم دیز ار ناشهچب مسال، ردام. دینک لیلحت ار ردام و ردپ نهذ، دشاب «دیز» ام هچب

ای؟ هچب یارب میتشاذگ مسال دینسپیم نوریب ردپ ناهذلا و تسال ردپ نهذ رد هک یی «دیز» دنیوگیم (فلال؟ شمادک؟ تسال ردام نهذ رد هک یی «دیز»

ہب ،لاثم نی ا۔ «دیز» طفلِ یعی ببط ؟میراذگی مسا ہچب یارب ہک یدی ز نآ تسی چ سپ۔ مادک چہ ہک میراد یزی چ کی ام ،دمہ فیم عیرس دن کی م ،نہ ذ ف ی ط ل ت ہک رہ ۔تسایا ہداس لاثم یلی خ م نام گ نآ ؛میراد اچ نی ا لکشم کی یلو ۔درادن اہ نی ا و ردام ،ردپ نہ ذ ہب مہ ی ط بر ۔تسا «دیز» طفل ،نآ اما ۔تسین نہ ذ کی ہب دن ب ہک تسا تسرد ۔تسا طوبرم ہمہ نہ ذ ہب طفل نی ا ہک تسا نی ا لکشم ہک میدیم ہف ہزادنا نی ا العف ۔یراذگمان ہن و میراد یدی طفل ہن رگید ،مینک وح م ار ناہذا ی ہمہ رگا ۔تسا «دیز» طفلِ یعی ببط ؛تسا وا نہ ذ رد ہک تسا یدی ز ہن ،دن کی م وا یارب یراذگمان ہک ی «دیز»

دیز ؟ہلاس کی دیز ؟قاندنق رد دیز ؟دیز مادک یارب ،میتشاذگ «دیز» ار نام ہچب مسا دنی وگی م نآ(ب) ؟دیتشاذگ «دیز» ار ش مسا ،دیز مادک ؟ہلاس ۲۰

ہی صخش تعی ببط ،دیز ہب امسم یعی نی ا ۔مادک چہ و ہمہ یارب ۔مادک چہ دی وگب دیاب مہ اچ نی ا تعی ببط زا عاعش کی ،قاندنق رد دیز ۔دیز ی دوج و یاعاعش و اہ نامز و اہ نامک و تالاح ہن ؛تسا دیز ی تقو و تسا نی ا ردام و ردپ زا ک ترا و تسا تعی ببط زا عاعش کی مہ ہلاس ۸۰ دیز ۔تسا دیز ی ہی صخش ی ہچب ۔تسین قاندنق رد ی ہچب ،ہی لا راشم ،نم ی ہچب نی ا دنی وگی م و دن راذگی م دیز ار ناہ ہچب مسا ار قاندنق رد ی ہچب مسا می وگب رگا اذل و ۔تسا ی صخش تعی ببط ہب اہ نآ ی ہراش ا ح ص م ،قاندنق رد ہمادا نی ا ہک نی ا ہن ؛تسا امسم اعقاو دش ہلاس ۹۰ ہک مہ ی تقو و ہچب نی ا ،ہن دی وگی م تشاذگ دیز ۔ہی صخش تعی ببط می وگی م ار نی ا ۔دنک ادی پ

ای ؟دروخیم شوچ دیز۔ یجراخ۔ درف اب دیز۔ طفل۔ درف امش نہ ذ رد، درگی م تروص ہی مسرت نی ا ی تقو و نآ(ا) اب تعی ببط ؟دروخیم شوچ مہ ہب مادک امش نہ ذ رد ؟دروخیم شوچ دیز یعی ببط اب دیز طفل یعی ببط تعی ببط ۔

ای تسا قداص مہ ورمع رسپ دیز رب ۔دن راذگب ،رکب رسپ دیز رب ار مسا نی ا دن تساوخیم نآ(ج) طفل نامہ ،دن کی م یراذگمان دن راد ناہدوخ ہچب یارب ہک یدی ز نی ا ای آ تسا یعی ببط رگا ؟تسین ؟ تسا ہتشاذگ شدوخ ہچب یارب مہ ورمع ہک تسا ی «دیز» یعی ببط

؟دراد یعی ببط ات ود ،دیز طفل ای آ؟تسا یلک روطچ سپ ،دن تسین ی کی رگا

؟درک درف ار اہ نآ صخش ات ای آ؟دم آ اچک زا شن دوبات ات ود نی ا، دراد یعی ببط ات ود رگا

،دیز۔ طفل۔ یعی ببط یارب صصخت لا ہب ام نآ ؛دیرک ہفاضا وا ہب ہک یزی چ نآ مینیبب می ہاوخیم دن ا ہتساوخن ہک ردام و ردپ ،تسا دیز طفل۔ یعی ببط ات ود نآ(ا) دی وگی م امش ؟یئزج ای تسا یلک مہ ہیاسمہ ردام و ردپ ۔دنا ہتشاذگ دیز ار ناہدوخ ہچب مسا ؛دیز دنی وگب ہیاسمہ ی ہچب ہب ود رہ ہک دیز طفل یعی ببط ؟یئزج ای تسا یلک دیز طفل۔ یعی ببط ۔دن تشاذگ دیز ار ناہ ہچب یمن قدص ہیاسمہ رسپ۔ دیز رب اچ ۔تسہ مہ یلک ،تسا دحاو ہک دیز طفل یعی ببط دوخ ۔دن راذگی م ہب رگا ۔دوش یم یفاضا یئزج دی وگی م ؟دن کی م ن قدص وا رب ہک دن درک راک ہچ یلک نی ا اب ؟دنک ۔تسین مہ درف و ،دوشیم درف ،دن درک شندن ب درف

لاثم ا و عیابط ،یئزج ،یلک نی ب ہک یی اہ ہطبار ؛ ام نہ ذ ی ہدودحم رد ،دہدیم ماچنا ام نہ ذ ہک یی اہ راک ہاگن نی ا رد العف ۔دن تسہ مہ کی دزن ام لقع۔ تاکردم اب ،ام رعاشم۔ تاکردم ؛دن کی م رارقر رب اہ نی ا نسُح ہک دینک ادج ناہذا رد ار اہ نی ا ،بوخ ی اہ لاؤس اب دیاب امش ۔دن تسہ مہ ہب ہتشغ آ ہمہ یعی مچ ار شاہ نومن کی نآ(ا) ہک دن درک حرطم رگید ی اہ اچ ،لوصا رد ام لع ہک یی اہ لاؤس ۔ملع لا فصن لاؤس لا ہب تادرجم ہئارا یارب یرازبا ؛ناور لاوس ،قیقد لاثم ،ہگرف ہشیدنا ہلاقم یسررب تاسلج)۔ متفگ (ناگمہ

سرد ہسلج رد رضاح ناتسود زا یکی مالک [10]

دنتسه هونوگچ ی ه و ن م ل ک ف ش س ز ر د ج ت ب ف ل ا دننام فوړ ریاس سپ دیسرپب دیاش [11]
ماوقا یخرب دنچره . تسنا هاج یاهنابز رسارس رد کرتشم فوړ اهنیا هک تسنا نیا امش خساپ ؟
یم هتفگ غ هسنارف رد هک ر فرح دننام . دننک یم ادا رگی د هونوگ هب و دنرادن ار فوړ یضع
یابفلا فرح ۳۲ نایم زا هلاقم ،نایب رنه گالابو). دوش یم هدناوخ ل نیچ رد ر نیمه ای و دوش
(تسنا یبرع نابز هژیو فوړ یخرب ،یسراف

میخفتلای ناعم [12]

ظیلغلایا و ا نیمستلای :وه غل -

هادصب مفلای ئلتمی ف هب قطنلای دنع فرحلاب قحلت ؤوقلای نم ؤلایح :وه احالطصا هانعم -

:وه قیقرتلای ناعم*

ةقرلای و ا فیفتلای :غل -

ملع ریسیت). هادصب مفلای ئلتمی الف هب قطنلای دنع فرحلاب قحلت ؤقرلای نم ؤلایح :احالطصا -
... (۱۱۴ ص ،دیوحتلای

ءارلای - ۳

بیردت یلای جاتحی و ،قیقرتلای و میخفتلای ثیح نم ؤیمه ا و اماكح ا فوړلای رثك ا وه ؤارلای فرح نای
هناقت ای متی یحت ریثك .

كلذ نایب و هدعب یثای یذلال فرحلال بسح و هلبق اما ؤكح و هتكح بسح ققیری و مخفی ؤارلای فرح و
ییلی اماك :

:ةكحتملای ؤارلای - ا

ءوړق - نوروطنی ؤءارب - طارصلای :لاثم ؤومومضم و ا ؤحوتفم تناک اذای مخفت

نؤئیرب - قیقحلا - اقزر :لاثم ؤروسك م تناک اذای ققرت

[۴۱ :دوه] [12] اءاوم وه دحاو عوضوم یی فكلذ و ؤلامم تناک و ا

:ةكاسلای ؤارلای - ب

ضراع مای لصلای اذہ ؤارلای نوکس ناک ؤاوس

فقولا :لاثم ؤكحتم ؤاریلع فقولا دنع یثای ضراعلال نوکسلای و رفعا :لاثم یلصلال نوکسلای و
رشتنم ؤملك یلع

:اذای مخفت*

نارقل ؤن - مءردت ن :لاثم مضم و ا حتف اهللق ناک - ۱

عجرا - یصتارلای نم - متبتارلای ن :لاثم یلصلای ریغ رسك اهللق ناک - ۲

لثم ءدحاو ءملك يف ميخفت فرح اءدعب و يلصأ رسك اءلبق ناك - ٣

ءاصراً و ساطرق - ءقرف - ءاصراً لب

اذا ققرت*

أزبص رْبُصْأف - كَدَّخْ رَّعْصُت : لاثم نيتملك يف ميخفت فرح اءدعب و يلصأ رسك اءلبق ناك - ١

سَوْدَرْفَلَا - نَوَعْرَفَو : لاثم ققيرت فرح اءدعب و يلصأ رسك اءلبق ناك - ٢

رِيصَمَلَا - رِيَدَق : لاثم ءارلا يلع فقولا مت و ءي دم ءاي اءلبق ناك - ٣

١١٦-١١٧ ص ، نامه) رِيَّطَلَا - رِيَّخ : لاثم ءارلا يلع فقولا مت و (نيل) ءنكاس ءاي اءلبق ناك - ٤

نع ءيرع اءنأ و ببسل ققيرت امنإ و ميخفتلا وه له ءارلا لصأ يف ءارقالا فلتخا (سءاسلا) ... لوألا يلإ روهمءلا بهذف ؟ رخآل ققرت و ببسل مخفتف ميخفتلا و ققيرتلا يفصو

ءءكرح بسحب كلذ اءل ضرعي امنإ و ققيرتلا يف ال و ميخفتلا يف لصأ ءارلل سئل نورخآ لاق و مكح يلع ترج تنكس اذا مءءصتل ءمضلا و ءءفل عم مخفت و اءلفستل ءرسكل عم ققيرتف امأ و ميخفتلا ءكرحتملا ءارلا لصأ نأ يلع هوركذ اميف ليلء ال هءنأ اءه نم لصحف ... اءل رواجملا وحن ءالءتسا فرح اءدعب ءقي ال نأ طرشب ءمزاللا ءرسكلل ءعب ققيرت اءانءءوف ءنكاسلا ءارلا و ءكرحتملك بابسأب طبترم اءقيرت و ءارلا ميخفت نأ رهطف كلذ يوس اميف مخفت و سوءرف و ء١٠٩-١٠٨ ص ، ٢ ج ، رءءل ءاءارق يف رءنللا) اءسفن يف اءمكح يلع ءالء كلذ يف ءبءي مل

ءسنارف نابز رد «R» فرح ءن نام [13]

زا هك ءءم يسراف [خ] و [ق] نيبام يءاص هك ءشابم R فرح يوسنارف يءالفلا فرح نيمءءءه رد ٢ فرح نءفرء رارق لءم هب هءسب . ءءءم ناءشن [R] اب يراءناوآ رد ار نأ و هءء طفلة قلءه ءءنررپ ق يءاص ءاعل يءربرد ، هءلك طفلة مااءنه يعيبط روط هب ، نأ زا ءعب و لب ق فووح و هءلك ءقء اب ار ريز ياه لءم . (لاءم وء) [خ] يءاص رءءء ءاعل يءربرد و (لوا لءم وء) ءوش يمءرء ءءءء شوء بوء ار اه نأ يءوص لياف و ءينيبب :

Avoir faire Être connaître

(نابز عيرس شزومآ ءياس) . ءينك هءءارم **ءياس** هب ءاملك نيا طفلة ءءينش يارب

نابز رد اءص نيا . ءسا /?/ ءامن ، ءراءءءسا هسنارف نابز رد اءص نيا ءءاء ناءشن يارب يلصا ءامن رد ماك هب ءءء كيءزن اب نابز يه يور يءقع ءمسق ، اءص نيا ءلوة يارب . ءراءء ءوءو يسراف ار نأ نايب هوءن ناوءب ءياس . ءوشيم ءلوة اوه هااءءء نءرك رءءءنء و (هزالم) كءءوك نابز يه يءءان نابز رد "ءرم" هءاو رد "ء" فرح يءاص لءاعم شيبامك اي و ءومن هيبشء ناهء رد بآ نءرك هءررق هب "RR" بيبءرء اي و "R" فرح ، ءنكيم ءلوة ار اءص نيا هسنارف نابز رد هك يف فرح . ءسءاء يسراف (زومايب ءياس) . ءسا

ءناملآ نابز رد :

ناوئع هب الومعم اءص نيا . ءسا نابز نيا رد فووح طفلة هوءن ياه ءوافت زا يءى R فرح يءاص طفلة هوءن . ءرىءم رارق هءوء ءروم زين يءاملآ نابز ءوص ءءيسر رظن هب ءشز يلصا مءم

“ق” و “ر” فوچ نیب ییادص اب الومعم فرح نیا .دوب دهاوخن تخس دایز نانابز یسراف یاربفرح نیا هباشم الماک ییادص امش تسا نکمم یناملآ یاه شویوگ یخرب رد .دوش یم طفلت یسراف نابز رد یناملآ درادناتسا شویوگ 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 یح ات ییادص یسیلگنا رد /r/ یادص .تسین یسراف هباشم اقیقد کی چه هتبل و تسا توافتم ییاکیرم آ و ییایناتیرب هجل و د ییاکیرم آ و ییایناتیرب هجل و د رد “R” فرح .دوش یم هداد شیامن “R” فرح طسوت الومعم /r/ یادص فرح کی نآ زا دعب هک یتروص رد اهنت “R” ییایناتیرب رد .دوش یم طفلت ی توافتم روط هب .دوش یم طفلت دراوم همه رد “R” ییاکیرم آ هجل رد .دوش یم طفلت دشاب هتشاد دوج و رادادص یارب ام یسراف رد .تسا نابز یریگرارق لحم رد یسراف رد “ر” یادص اب /r/ یادص طفلت توافتم ناهد فقوس هب نابز کون ،یسیلگنا رد اما می نابسچ یم ناهد فقوس هب ار نابز کون “ر” طفلت (زومایب تیاس) .دروخ یم ناهد فقوس هب نابز فارطا اهنت و دبسچ یم ن

یسیلگنا نابز رد /r/

یللملانیب یراگاناوا یابفلا اب ار یسیلگنا نوتم ی تقوی هآگ . “red” رد “r” یادص دننام /r/ یسررب یصصخت تروص هب می هآوخب رگا اما .دوش یم هتشنون /r/ یگداس یارب ادص نیا ،دیسیونیم ناریا تیاس).دوش یم طفلت ییایناتیرب نابز رد r لثم و تسا (rolled) ناخرچ r ناوونع هب /r/ ،مینک (یللملانیب یراگاناوا یابفلا دروم رد زیچ همه هلاقم ،رهم

یسایناتیرب نابز رد:

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

دوش یم طفلت ا فرح هب کی دزن r فرح ،نابز نیار د

توص زا یخرب .تسا راوشد ینیچ نازوم آ نابز یارب یسیلگنا نابز یسانشچ او یاههبنج رتشیب» نابز فالخ رب .دنراد ی توافتم سرتسا یاهوگلا و ؛درادن دوجو ینیچ نابز رد یسیلگنا نابز یاه یادص کی (ندوب نییپ ای الاب) زا هک ینعم نیاب هب .تسا گنهآ اب نابز کی ینیچ نابز ،یسیلگنا رد تاروییغ ،یسیلگنا نابز هک یلاح رد .دهد صیخشت ار هم لک یانعم ات دنک یم هدافتسا ییواآ حضاو یاهادص یاراد یسیلگنا .دوش یم هدافتسا تاساسح زاربا ای دیکأت یارب هم لک یادص ، ship/sheep ، دننام تاملک حیحص طفلت هب رجنم هک تسا ینیچ نابز هب تبسن یرتشیب it/eat ، full/fool دوش یم

ناوونع هب ار rice و rake تسا نکمم و تسا راوشد ینیچ نازوم آ نابز یارب r و ا فرح .ود نیب توافتم lake و N ل فرح و د صیخشت رد یهباشم لکشیم یاراد یبونج نیچ نامدرم .دننک هابتشا lice و lake فوچ ،یسیلگنا نابز یریگدای رد ینیچ نازوم آ نابز یمامت کرتشم و یلصا لکشیم دیش .دننک تسه ار تماص فوچ دنناوت یم نازوم آ نابز هک هدش هدید رایسب اه ینیچ رد یگژیو نیاب .دننک تسه تماص .دننامن هفاضا هم لک یاهتنا هب ار ادص کی ای و دننک ادا

نازوم آ نابز زا یرای سب ات دوش یم رجنم ، تاملک گنه آ اب هارمه یسیلگنا تاملک طفلت تالکشم رب لماک طلست هک یناراگ زوم آ تسا نکمم یتح دراوم یخرپ رد . دنشاب یدی دش هجل یراد ینیچ و یسیلگنا نابز نیب توافق هلاقم) . دننک کرد ار نان آ نخس دنناوتب یتحس هب دنراد رمارگ (همجرت رد ینیچ)

دینک هعجارم اجنیا هب نوگانوگ یاهنابز رد فرح نیب طفلت فلتخم عاونان دینش یارب

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

یادص ود ره "paper" هم لک ؟ دراد دوجو یسیلگنا نابز رد "p" فرح یارب یفلتخم یاهدص دینادیم ای راشف یمک "p" نیلوا طفلت یارب ؛ دینک طفلت دنلب یادص اب ار هم لک نیب . دراد شدوخ رد ار "p" . تسین یزیچ نینیچ یمود رد هک درک دیه اوخ سح ار اوه

"p" نیمود هک یلاح رد ، تسا (aspirated) دوشیم طفلت سفنت اب لوا "p" ، ینابز تاحالطصا رد یارب (aspirated) /p?/ و (non-aspirated) /p/ تلاح ود یللملانیب یراگاناوی ابفلل رد . تسین روطنیاب نیب یراگاناوی ابفلا دروم رد زیچ همه هلاقم ، رهم ناریا تیاس) . تسا هدش هتفرگ رظن رد ادص نیب (یللملا)

تاوصا دجا داضلا نا یوس ءیش یف لادلل نع فلتخت ال رصم یف نآلا اهب قطنن امک داضلا [14] ... ارعقم لکش آذختم یلع ال کنحلا یلع ناسللل قبطنی اهب قطنللا دن ع ف . قابطاللا

فلاخت هون اوحن نم و لیخللا اهفصو امک داضلا نا یلع توصللا اذهل ءامدقلا فصو نم لدتسی و قطنن امم ءدش لقا تءارقلا بتک یف تفصو امک ءیلصالا داضلاف . نآلا اهب قطنن یفلت کلل ... نآلا اهب

هدهع نام یلا تراص یتح روطتلا ضعب اهباصا دق ءم یدقلا داضلا نا وه انه هدی کآت عیطتسن یدلا و یرجهل نامثال نرقلا یف یا یرجلل نبا دهع یف مت دق ناک روطتلا اذه نا و رصم یف قطنن نم اهل

امک ، ءاظلا ام دح یلا هبشی داضلا نم عونب نوقطنی و دبلل ضعب و نآلا یتح نویقارعللا لازی ال و دالب یف میلعتلا اوسرام نیذلا و . ءم یدقلا داضلا نع انل یور یدلا فصولا ربک دح یلا هبشی (۵۲-۵۰ ص ، هیوغلل تاوصاللا) . داضلا و ءاظلا نیب کانه ذیماللا تلخی فیک نورکذی قارعللا

«?» لکش اب یوسنارف «R» و «r» لکش اب یللملانیب یراگاناوی ابفلا رد ، یسیلگنا «R» [15] . دوشیم هداد ناشن

IPA (یراصتخا) (International Phonetic Alphabet: یسیلگنا هب) یللملانیب یراگاناوی ابفلا [16] . تساهدش هتخاس ینیبال ابفلا هه یارب هک تسا یراگاناوی و یراتشون هناماس کی «یایپی» ناشن یارب درادناتسا یابفلا کی ناوئعهب یللملانیب یسانش اوآ نم حنا هلیسوهب هناماس نیب و نایوچشناد زا هناماس نیب داجی رد . تساهدش یحارط نوگانوگ یاهنابز رد هدش داجی یاهدص نداد ، ناسیونگنهرف ، ناگشیپرنه و ناگدنناوخ ، ناسانش نابز ، نوگانوگ یاهنابز اب یناداتسا ، تساهدش هتفرگ کمک نامجرتم و نازاسارف نابز

ج او دن نام یه افش یاهنابز رد ینایب یاهتلاح نداد ناشن یارب اهنت یللملانیب یراگاناویابفلا دن نام رگی دینایب یاهتلاح نداد ناشن یارب .دراد دربراک **اهجه** و **اهژاو** نایم لاصتا ،**هلمج گنه آ** ،**یرکش بل** هدی دپ هلیسوهب هدشهتخاس یاهدص یارب زین و ،نتفگ نخس ینابزکون ،هچورق نادند ،درگی م رارق هدافتسا دروم اهدامن زا هدرتسگ یاهعومجم .

یوسنارف سانشنابز کی یربهر هب **یوسنارف** و **یسیلگنا** نابز ناسردم زا هورگ کی **۱۸۸۶** لاس رد هب) **یللملانیب یسانش اوآ نمچنا** مان اب **۱۸۹۶** لاس رد هک دنداد لکش ار یداهن **یسپ لپ** مان هب یغادبا یابفلا یلصا هیمایمریخ .دش هتخانش (Association phonétique internationale: **یوسنارف یوسنارف** و **یسیلگنا** یاهنابز رد دربراک یارب و تفرگیم تأشن ینیتال یابفلا زا نمچنا نیا رد نآ یاهدامن دربراک یاهنابز رگی رد ابفلا نیا ندوب هدافتسا لباق یارب اما دوب هدش یحارط .تفای ریغت نوگانوگ یاهنابز .

زا سپ .تساهدوب یدایز تارییغت دهاش یللملانیب یراگاناویابفلا ،دوخ شیداییپ نامز زا نیا یارب ثابت هرود کی **۱۹۳۰** و **۱۹۰۰** یاهلاس رد ابفلا نیا رد هتفرگ لکش یساسا تارییغت دش رازگرب **۱۹۸۶** لاس رد هک **لیک رد یللملانیب یسانش اوآ نمچنا نویسنانوک** .دمآ شپ ابفلا رد فرح دنچ فذح و یزکرم یاههکاو ندوزفا دن نام یرگید تارییغت زین اهدعب .داد همتاخ ثابت نیا هب (ایدپ یکیو تیاس).داد یور **۲۰۰۵** لاس

۱۶۳ نیا یاهعومجمریز زا یکی زا طوقف ینابز ره .دراد لبمس **۱۶۳** یللملانیب یراگاناویابفلا زاناتفده نابز هک دیریگب دای ار اهلبمس زا یاهعومجم تسایفاک طوقف .دنکیم هدافتسا لبمس **یللملانیب یراگاناویابفلا دروم رد زیچ همه** هلاقم ،رهم ناریا تیاس).دنکیم هدافتسا نآ

هریت یقفا یاهراون تروصب تشاگن فیط رد هک تسایتوص **یژرنا** زکمرمت (formant) دنزاس **[17]** هب هجوت اب راتفگ یارجم رد.دهدیم ناشن ار **اوه** نایرج رد راتفگ یارجم لکش ریثأت و دوشیم هدی دنوشیم دیدشت راتفگ لانگیس یاهسناکرف زا یضعب ،ارجم لکش

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

دنشابیم **لانگیس** یسناکرف فیط رادومن ممیزکام طاقن اهتتمرف

دنراد یدایز تیمها ادص یب و رادادص یاه اوآ صیخش و یسررب رد اهتتمرف

ینیم هدودجم زین فلتخم دارفا یارب یتح هک تسایصخشتم تنمرف یاراد رادادص فرح ره (ایدپ یکیو تیاس)دراد

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

ددرتلا

هچوملا ددرت لاثملا لیبس یلع .هیناثلا یف هلماکلا تارودلا دد frequency ددرتلاب ینعی لاثم هرود لک نال (100cps) هیناثلا یف هرود ۱۰۰ وه دعب یتاللا (۳) لکشلا یف هنینبملا هبکرملا (۲۳ ص ،یوغلللا توصلا هسارد).هیناثلا نم رمتست ب یلا ا نم

توصیلات مزجی

نوع هژیومت و timbre توصیلات عون لکشتی ال groups of frequencies تاددرتل تاوعومجم و تاددرتل ال formants توی توصیلات مزجی مستقل تخم ال عاون ال تاذیخال تاوصال ال

نم لقال ال یلع نیتنثا و fundarmental tone تیساسا تمغن کلمت vowel sounds توال ال تاوصال لک و spectrogram تیفیطل ال مسرل ال یف مزجی رهطت و (band frequency کلدک تمزجی ال میست) مزجی ال (۳۴ ص، نامه) تیفی قفا ءاوس طئارشک

توصیلات هاگتسردی توصیلات زاکتسا تیسو فیطرت کادح تنامرف، (ی اوآ و راتفگ ملع رد رد یلحم رت کادح ای هدرتسگ هللق کی ناووع هب الومعم تنامرف، کی تسوک آرد، دوشیم لصاح ناسنا هب تاقوا یهاگ تنامرف سناکرف، فی رعت نی ا ب، کی نومراه یاه ا دص یارب، دوشیم فی رعت فی طیم تیوقت سنانوزر کی طسوت رتشیب هک دوشیم هتفرگ رظن رد کی نومراه سناکرف ناووع ا ر ا دص کی دیلوت یاه مسی ناکم "اه تنامرف" ای آ هک تسا نی ا رد فی رعت و د نی ا نی ب توافق، دوش... دننکیم صخشمار ه دش دیلوت ی ا دص دوخ ای دننکیم صخش

اههکاو ریغت شعاب توصیلات یارجم رتؤم لوط هک هدی نی ا ب یسانش اوآ، کی تسوک آ رظن هطقن زا هک دوبن صخشیم، نی ا راب، تساروطنیمه زین اه آن دی دشت سناکرف و، تشادیدج لکشیم، دوشیم یاه لوط اب ناگدن یوگ هک ی نامز، دنشاب هتشد یگتسب اه سناکرف هب دن ناوتیم اهر ا دص هنوگچ دننک دیلوت یی ا ه ا دص دن ناوتیم، ونارپوس و ساب یاه ه دن ناوخ لاثم ناووع هب، فل تخم توصیلات یارجم فی ط تاوع ال طایزاس ی داع یارب یهار دیاب، دنوشیم کرد ی اوآ هتسرد کی هب قلعتم ناووع هب هک و درک داهنشپی لکشیم نی ا یارب ار یلح هار 1894 لاس رد نامره، تشاد دوچ توصیم تیوه یانبری یگتسب هک تسا هژیو کی تسوک آ هدی ک ی هکاو یو هتفگ هب، درک عا دبا ار "formant" حالطصا تسا نکمم "formant" سناکرف، دراد «یگژیو» ای «تنامرف» ای یئج یگژیو کی بوانتم دیلوت هب (ee ای iy)، "e" لوط یارب، لاثم ناووع هب، دشاب توافقیم مک توصیم تی صخش رد ریغت نودب، دشاب توافقیم صخش کی رد یتح زتره 440 ات 350 زا تسا نکمم سناکرف نی رتمک اب "تنامرف".

ای یقی سوم تال آ، راتفگ طسوت هک دن تسه توصیلات لانگیس زیامت سناکرف یازجا اه تنامرفیم ار دراد زاین نآ هب راتفگ یاه ا دص نی ب زیامت یارب ناسنا هک تاوع ال طایز، دنوشیم دیلوت زاوا طسوت اه تنامرف نی ا رتشیب، داد ناشن سناکرف فی ط رد اه هللق نی ییعت اب یمک تروص هب ناوت راشف مک قطانم یا هرودیشاپورف زا توس ی ا دص دنچ اما، دنوشیم دیلوت هظفحم و هلول سنانوزر [ع بنم دنمزاین] دوشیم یسان Venturi رتا.

ا دص یلصا م ب و ریز ای سناکرف، دراد مان F3 یموس و F2 یمود، F1 سناکرف نی رتمک اب تنامرف یارب، F1 و F2، لوا تمرف و د بلغا، (تسین تنامرف اما، دوشیم هدی مان F0 ناووع هب تاقوا یهاگ (لگوگ مچرتم هلیسو هب ه دش همچرت یسی لگنا ی ا دپ یکیو)، دن تسه یفاک توصیم یسانش

هکی نامز **هنماد** ش یازفا هدی دپ زا تسا ترابع دی دشت ای (Resonance: **یسی لگنا** هب) سنانوزر [18] کی دزن ای یواسم متسیس کی هب (نآ **هیروف هفلوم** کی ای) یلامعا **بوانتم یورین** کی سناکرف کی دی دشت سناکرف رد یسانسون یورین کی هک یم اگنه، دشاب متسیس نآ یعیب سناکرف هب ریاس رد ورین نامه هک ی نامز زا رتالاب هنماد رد متسیس، دوش لامعا یکی مانید متسیس دنکیم ناسون، دوشیم لامعا دی دشت ریغ یاه سناکرف

تال آ رد ه دش هدهاشم دی دشت هژیو هب، تسا هتفرگ تاشن **کی تسوک آ** هنی مز زا دی دشت حالطصا رواجم هتشر دنکیم **ا دص** دیلوت و دوشیم هدنازلر هتشر کی هک یم اگنه، لاثم ناووع هب، **یقی سوم**

و	شزرل	ه	عورش	زین
---	------	---	------	-----

دهدیم جاوم و ناشخرد نت ادص هب هک تسرا سنانونزر **ادص نینط** یلصا لماع^۱الصا .دنکیم **ناسون** یاهتمسرق زا تسترابع هک ندب یساکعنا و یناسون تاحفص زا تسبابیم لماع نیا داجیا یارب دننام اهنیا همه نوچ درب ار هدافتسارثکادح **مگارفاید** و هنیس^۲اصوصخم و ناهد فقوس ،ینیب یالاب (ایدپ یکیو تیاس)دشخبیم سنانونزر ادص هب نلویو نینط هبعج ای ونایپ کی یالاب حفص

هک یتالوس همه باوج عقاوو رد ؟ تسه یچ کیزیف ملع رد دیدشت ای ییواآزاب ای سنانونزر فیرت قرف دیدشت اب شاعترا فیرت یلو شاعترا دیگب شهب امش دیاش ! تسه هژاو نیمه رد میدیسرپ ندرک رتشیب و بزج رد یایشا میگب رتهب ای متسیس لیامت : تسه نیا سنانونزر فیرت ! هراد یتقو دینیب ، منک شرت هداس دیرازب ؟ شکرد هتخس ... (یتفایرد یژرنا) یتفایرد شاعترا یزیچ زا رتشیب هک هراد 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 ننک تکرح هشیم دراو یژرنا شهب هک هک تسه بات لخد یژرنا ندش تشابنا نیمه رطاخ هب تیاهن رد و ننک یم طفح ور هدش دراو شلخاد !! دیدیم تکرح ور یگرزب نوا هب بات تشگنا کی اب یتدم زا دعب امش

راجفنا زا یتفایرد شاعترا هشیش یتقو ، تسه روطنیمه مه هشیش نتسکش دروم رد ؟ دوب بلج یژرنا ننک شلمحت هنوتیمن و هرادیم هگن شدوخ لخد و ننک یم عفد ور نوا و ننک یم تفایرد ور و نلب شاعترا کی امازلا تسین رارق هک دینک هجوت ! هنکشیم ور شاعترا زا ییشان هدش دشابنا شعبا زیر شزرل کی اه هتفه دیاش و اه تعاس یط هنکم !! هنکشب ور هشیش یا هظحل کی ؟دش رتنوس^۳آ نوتارب شکرد بوخ ! هشب هشیش یگتسکش

مه و تسه بوخ مه هک ، هراد دوجو ماسج رد یژرنا تشابنا هب لیم هک دینودب رگا هشیم رتبلج الاح ، هشاب هدش یحارط تسرد یا هناخ رگا اه هلزلز نیمه یوت اسب هچ ، هشاب راب هعجاف هنوتیمن هک هدیمروبع شدوخ زا و ننک یم هتشابنا شاهنوتس لخد ور یژرنا و هدیمرهاک ور سنانونزر ور یژرنا هنوتب هک هشاب هدش یسدنهم یلکش هب هنوخ رگا سکعرب و ننکناریو ور هناخ هلزلز ... اعطق تسه هناخ ندش بارخ شجیتن هنافساتم هنک بزج

باتزاب ای Resound نیتال هژاو زا هک تسه نیا Resonance ای سنانونزر هژاو صوصخ رد بلج هتکن کی تسوک^۴آ یاهراوید اب دیشاب هداد ماجنا یقیسوم راک الامتحا رگا . تسرا هدش تشادرب ادص یاه قاتارط عون نیا عقاوو رد ؟تسیچ اهراوید نیا هب زاین لیلد امش رظن هب ؟ دیراد ییانش^۵آ یتوص سنانونزر نامه ای یتوص تاشاعترا و یژرنا بزج و باتزاب زا یریگولج یارب یقیسوم تیاس).دوش یم یلصا یادص ندش بارخ شعبا دشاب هتشاد دوجو رگا نوچ دوش یم هدافتسا (؟تسیچ سنانونزر هلاقم ،وسنیتسوت

میشاب هدش انش^۶آ نآ اب ناتسریبد کیزیف رد دیاش هک تسرا دیدشت هدیپ نامه **ادص** سنانونزر ماکحتسا و ییابی هب هک تسرا رادروخرب یصاخ تیمها زا ادص سنانونزر ، **ناسنا یادص** دروم رد اما یم قافتا رس یاه هرفح نورد رد رتشیب ناسنا یادص سنانونزر . 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 شعبا بوانتم و کچوک

یارب . دسریم رظن هب هدیچپ یم کی میتفگ لبق تمسرق رد هک یلکش هب ادص سنانونزر حیضوت :مینک یم نایب هنوگ نیا بلطم یزاس هداس

؟دی هذرفح ای هدناوخ زاوآگرزب هرخ کی نورد الاح ات

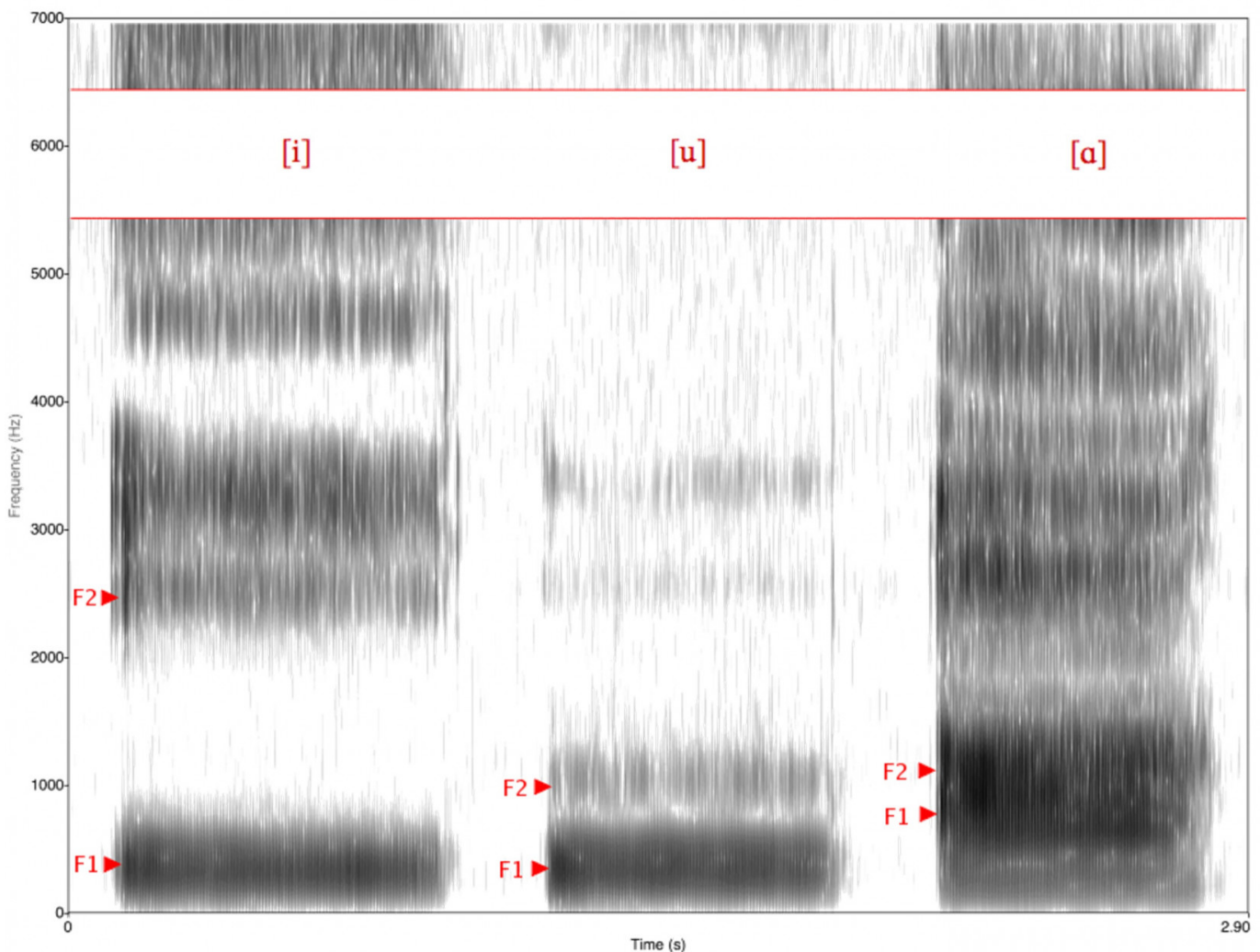
؟دی هدناوخ زاوآ مامحتسا عقوم و مامح نورد میوگب رتهب ای

نکته مهم یک یلاح رد میرب یم تذلل دوخ یادص زا رایسب **میانوخ یم زاوآ** مامح رد ام یتقو دیا هدرک تقد دیا نانشووخ ادص نآ زا ام هزادنا هب دنونش یم ار ام یادص مامح نوریب رد هک یناسک تسنا هاگتسد هب رتمک راشف ثعاب مه و دوش یم نآ ییابیز ثعاب 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 ننداوخ زا دارفا هک نیا لیلد **دهاشم ار یرتشیب تردق** و ییابیز یلو **دندنک یم دراو دوخ هب یرتمک** راشف هک تسنا نیمه دنرب رتمک مه میهدش یازفا ار ادص سنانوزر میناوتب نامدوخ یادص اب یا هفرح راک عقوم رگا . **دندنک یم** . تشاد میه اوخ یرت یوق و رتابیز یادص مه و دروآ میه اوخ راشف یتوص یاهرات هب .

و ترارح اب دنراد دصق هک ینانارنخس ، دنوش یم تمحز راچد ال اب یاه **تن ننداوخ** عقوم هک یناگدنداوخ دایز دنهاوخ یم هک ینامز مرتحم نایرجم ای ، دوش یم هتسخ نانشیادص دوز یلو دندنک تبحص یژرنا یم هرجنح هیحان رد درد ساسح و دنداوخ زیگناروش راعشا و دنشاب هتشاد **هنحص یارج** (تسیچ ادص سنانوزر هلاقم). دندنک

۲: تنمرف و ۱ تنمرف ندادنانشن اب (i, u, a) یسیلگنا توصم فورح یراگن فیط [19]



(یسیلگنا ایدپ یکی و تیاس)

مارگورت کپسا ای یتوص راگن فیط [20]

دوش یم یمیام نزاب تروص ود هب یرات فگ لانگیس:

1) هرود، جوم لکش دوخ میناوت یم ام یمیام نزاب نیارد. تساجوم لکش نامه هک نامزدحاو رد یمیام نزاب (1) مینک هدهاشم ار اه یگتفشآ و جوم لکش ندوب کی دویر پریغ ای کی دویر پ، نآ بوانت

دهد یم ماجنا یفارگورت کپسا هک تسایراک نامه یمیام نزاب عون نیاسناکرف دحاو رد یمیام نزاب (2) کی نومراه مه و اه تنمرف مه ام یمیام نزاب عون نیارد. دنک یم مهارف ام یارب یدعب هس ریوصت کی و مینک هدهاشم یبوخب میناوت یم ار اه

ازجا یژرنا زا یکیفارگ شیمان کی هک دنک یم داجیا تشاگن فیط کی ام یارب راگن فیط تسایرات فگ لانگیس یسناکرف

هتبللا تساسناکرف اه y روحم و نامز اه x روحم هک تسایدعب ود مارگورت کپسا تمرف نیرتجیار دشاب یم یژرنا هناماد ناووع هب اه z روحم ینعی موس دعب هک دراد دوجو مه یدعب هس تمرف

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

تیلباق کی دویر پ جاوما مه دیوگ یم هک دشاب یم Fourier یروئت هیاپ رب یفارگورت کپسا رگیدکی اب اهنا یاه سناکرف هک دنشاب یم توافتم یاه هناماد اب یسونیس جاوما هب ندش هیزجت یسونیس یاه جوم هب ار هدیچیپ جوم کی هک تسایدنیارف Fourier analysis. دنراد یحیحص تبسن دنک یم لیدبت هداس

: دوش یم هتخاس هار ود هب الومعم مارگورت کپسا

1- تسایرات فگ نیایپ رتلیفی یرس کی زا لصاح چیاتن هک رتلیفی کناب کی ناووع هب بیرقت (1) (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 مارگورت کپسا تساسناکرف - نامز عیزوت مود هجرد توافتم مرف ود عقاو رد شور ود نیاسناکرف لبق ود ناوت هب stft ی هناماد ی هبساحم اب ($s(t)$ لاثم ناووع هب) لانگیس

نیای. دنک یم ثحب رات فگ یاهادص جاوما هراب رد هک یسانشنابز و کیزیف زا یاه هناشن [21] یسانشاوآ. تساهدش نایب زوه نامور همان گنهرفرد هک کی تسوکآ یسانشاوآ زا هک دوب یفیرت دزادرپ یم یرات فگ یاهادص کی تسوکآ یاه هبنج هب هک تسایسانشاوآ عومجم ریز کی تسوکآ تایصوصخ ای هیاپ سناکرف، اهنا لوط، جوم قیقده ناماد نوچمه تایصوصخ کی تسوکآ یسانشاوآ. یسانشاوآ یاه هخاش رگید اب تایصوصخ نیاطباور هب و دنک یم یسررب ار جاوما سناکرف رگید ار یسانشاوآ یخیرات یاه هرود ششیپ شخب رد. دزادرپ یم (یرادینش ای یدیلوت یسانشاوآ لثم) رد. تساکیتسوکآ یسانشاوآ هنیمز رد تفرشیپ هب طوبرم رخآ هرود ود میتفگو میدرک نایب میزادرپ یم اه هرود نیایسررب هب لصف نیای

رد یناملآ نادکیزیف نیای. دشاب یم زتلوه مله نامره، کی تسوکآ یسانشاوآ رد ناشخرد یاه هرهچ زا دروآ رد ریرحت هتشر هب ار "یقیسوم یروئت کی ژولویزیف ساسا ناووع هب گنهآ" باتک ۱۸۶۳ لاس نیج هب. درک زاغآ یم سرر روط هب ار کی تسوکآ یسانشاوآ هعلاطم هک دوب باتک نیانتشون اب وا.

کیتسوک آهصرع رد و دوب یبجرت یسانش اوآ ماگشیپ زین یوسنارف (۱۸۴۶-۱۹۲۴) تولوزوریپ
دوب هداد ماجنا ییاه تیلعاف زین

زا یکی.دش هداقتسا یسانش اوآ رد x عشا و یکی رتکلایا هرازبا زا ۱۹۵۰ ات ۱۹۲۰ یاه لاس هلصاف رد
هلیسو نی. دش عادبا (۱۸۸۶-۱۹۴۱) رلیم سنرالک نوتید طسوت هک دوب کی دونوف رازبا نی
دوب یتوص جاوما زا نتفرگ سکع یارب یاه لیسو،

ردناسکلایا طسوت هک دوب یمتسیس لماش هک دوب " مالک راتشون"، هرود نی تاعادبا رگید زا
زایرادب تشاددای متسیس نیلوا نی دش عادبا (لب ماهارگ ردناسکلایا ردپ) (۱۸۱۹-۱۹۰۵) لب لیولم
(۱۵ حفص رد همیض). دوب صاخ هجهل ای نابز زا لقتسم هک دوب راتفگ یاهادص

نی. توص دیلوت یکی کیتسوک آهیضرف مان هب دش حرطم زین یاه هیضرف هکدوب نامز نامه رد
مله و نوتسا تیو طسوت گنهامه یروئت. دش یم گنهامه یب یروئت و گنهامه یروئت لماش هیضرف
رگید و هیپ گنهامه زا هداقتسا اب یتوص یاه رات، هیضرف نی ساسا رب. تشگ حرطم زتلوه
لیکشت هیپ سناکرف نیدنچ زا هدند لیکشت یاه سناکرف. دنزاس یم بکرم یجوم، اه گنهامه
هب کی دزن هک ییاه سناکرف، دنزدگ یم ینیب هرفح و ناهد، ولگ زا جاوما نی یتقو. دنا هدش
یحاون نی. دنوش یم رشتنم اوه رد و هدش تیوقت دنتسه اه هرفح نی یاه ناوخزاب یاه سناکرف
و زیلیو طسوت هک گنهامه یب یروئت. دننک یم صخشتم ار ادص تیفیکی، سناکرف هدننک تیوقت
کیرت یارب یلماع ناوئع هب طقف یتوص یاهرات هک دیوگ یمدوب هدش نیاب رچپیرکسا و نامره
دیآ یم هرنج زا هک ییاهو نیارج. دننک یم لمع، دنتسه ناهد هرفح هصخشتم هک اردگ یاه سناکرف
طسوت هک یتقو ات دور یم نیب زا عیرس شاعترا نی. دروآ یم رد شاعترا هب ار هرفح نی یاهو،
ود نی هچرگا. دننک یم رس تشپ امازلا اوه تانایرج نی. دوش هتفرگ رس زا رگید ییاهو نیارج
صخشتم یارب هک دننک یم نیب ار نی هیرطن ود ره یلو دند یم ناشن توافتم ره اطرد هیرطن
مه و هدش عادبا یاهرازبا رگید زا. دنتسه مه ناهد هرفح یاه ناوخزاب سناکرف، توص تیفیکی ندرک
دنشاب یم یتوص یاه هدننک بیکرت دننک دوب کی کیتسوک آهیسانش اوآ تمخرد رتشیب هک نامز نی رد
هدننک بیکرت نیلوا، دش عادبا ۱۹۳۹ لاس رد یلدود طسوت هک ردوو. تساهنآ زا یکی ردوو هک
۱۹۵۰ لاس رد رپوک توص طبض یوگلا، ندرک بلج دوخ هب ار یرایسب هجوت، دوخ نامز رد هک تسادص
هبنج طقف لبق دروم لثم و دوب توص صیخشتم تمخرد هک دوب یتوص هدننک بیکرت نیلوا زین
ای ۱۹۵۰ رخاوا رد یسانش اوآ هراب رد کی کیتسوک آهیاه هاگی، میتفگ هک روط نامه تشادن یم رگرس
یاه هاگ دید ای فارگوت کپسا لثم ییاه کی نکت اهنا زا یمک دادعت یلو تفایع سوت ۱۹۶۰ لیوا
یسانش اوآ نیب ام هک ار یرگید بللطم و عبنم رتلیف اب ندرک راک هیضرف لثم کیروئت
و نوسررتپ طسوت هک او تنامرف هلصاف، ۱۹۵۲ لاس رد. دوش یم لماش ار تساکیتسوک آ و دیلوت
دش حرطم ینراب

تسا هلاقم یادتبا رد هدش هئارا یدنب میسقت رد هه رب نیمراهچ هک، نونک ات ۱۹۵۰ لاس زا
اب یسانش اوآ هب رتشیب، نامز نی رد هک دوش یم طوبرم کی کیتسوک آهیسانش اوآ هب رتشیب،
رخاوا رد کی کیتسوک آهیسانش اوآ هعلاطم. تساهدش هتخادرب MRI و توصارف، رتویپماک زا هداقتسا
یم هزاجا هک تساهگتسد فارگونوف. ندرک ادیپ تفرشیپ نوسیدا فارگونوف عارتخا اب ۱۹ نرق
زا ادص لانگیس نامه دجم ندرک شخپ اب. دوش هیجرت سسپس و هدش طبض یتوص یاه لانگیس ده
دنا ب هدند روبع رتلیف کی اب هبترم ره رد نآ ندرک رتلیف و راب نیدنچ یارب فارگونوف قیروط
لاس رد ناد و گنیوک- یسیلی او لا طسوت یتوص فارگوت کپسا. دوش یم داجیا فارگوت کپسا،
. داد یم ناشن نخس فارگوت کپس زا ینآش یمان هک دوب یاه لیسو نیلوا و دش عادبا ۱۹۵۵

یاه یگژیو، دش پاچ ۱۹ نرق رخآ ههد ود رد رگولف یپ ویشرآ رد نامره رامیدول طسوت هک یتالاقم
دوب تالاقم نیمه رد و ندرک یسررب نوسیدا فارگونوف زا هداقتسا اب ار اه تماص و اه هکاو یفیط
و یلیو یاه هیضرف صیخشتم یارب نامره، نیدنچ مه. دش یفرعم راب نیلوا یارب تنامروف هژاو هک
فلتخم یاه تعرس اب ار نوسیدا فارگونوف هدش طبض یاه هکاو، هکاو دیلوت هراب رد نوتسا تیو

لكش كيتسووكآ يسانشاوآ رد يرتشيب ياه تفرشيپ، نفلت تعنص هعسوت اب. درك طبض
يفيط ياه يگژيو مظنم هعلاطم لب نفلت ياه راوتاربال رد راك، مود يناهج گنج يطر. تفرگ
ار ... و ادص تيفيك و اهاوآ ياه تنامروف و ناهد هرفح ياه ناوخزاب دننامز ريغ و دننامز تاوصا
يكي رتكلال ياه رادم هب هباشم روط هب دياب يمالك كيتسووكآ هك دش صخشمتقو. درك رتناسآ
يسانش نابز هلاقم، يرتكد تي اس). دش كيتسووكآ يسانشاوآ نترف رتارف ثعاب، دوش يدنبلدم
)

ةغللا هقف تاسلج رد [22]

نم تسيل اهنإف، ةكرحلا سفنل تسيل ةدارلاب لوألا مسجلا ةكرح :ترابع نيا دننام [23]
اهريغل بلطت امّنإ و ؛ةيلقعال ال و ةيسحلا تالامكلا

نّيعمب ال و ؛يضرف لب ،دوجوم نّيعمب سيل و عوضولال ال اهل يلوألا سيل و

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

«رس اذه تحت و هلوق»

هتروص يه ةينامسج سفن كلفلا كي رحتل رشابملا نأ نيءاشملا بهذم نم رهاطلا لوقأ
رشابم ريغل لقع وه - هسفن هب لمكتسي يذلا هتدام نع درجملا رهوجل نأ و - هتدام يف ةعبطنملا
ررقت دق و - ةيلقعال ةدارا و ذة كرحلل رشابملا نأ يلع - هركذ امب لدتسا دق خيشلا و - كي رحتلل
بجي نأ هأنش نم يتلا لوقعال نأ و - لقع نأ هأنش نم سيل - ةينامسجلا يوقلا نأ يضم اميف
- ةقراقم سفن كلفلل نوكي نأ بجو نذإف - كي رحتلا رشابي نأ هأنش نم سيل هأنش نم ام - اهل
- ةيلقعال ةدارا تاذ نوكتل - كي رحتلا رشابت و لقع نأ - هأنش نم ةيناسنإلا ةقطانلا سوفنلاك
حرصي مل - مهنم روهمجلل ةفلخم كلذب لوقلا ناك امل نكل - ةريدتسملا ةكرحلا هنع ردصي 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 انه نأ اهعيج يف ركذ و - عوضوم ةعبرأ يف باتكلا اذه يف - ةلأسملا
عوضوملا يف ال هيف لوقلا

و لاق ثيح سداسلا طمنلا نم رشاعلا لصفلا رخآ يف يئثال و - عوضوملا اذه يف لوألا و - عبارلا
نم ابرض لانيل - اهل قلعتي ةيلك ةدارا بحاص وأ - ةيئزج ةدارا بحاص وه ءامسلا سفن امنإ
يف ملكت ثيح - طمنلا كلذ نم رشع عبارلا لصفلا يف ثلاثلا رس هيف و ناك نإ لامكتسال
رس كل حال امبرف - ةدهاجملاب قحلا تبلط اذ نأ و لاقف ١٨٤ - لقعلا بسفنلا هبشت ةيفيك
هحولي ام ناك نإ مئ كانه لاق هنإف - رشاعلا طمنلا نم عساتلا لصفلا يف عبارلا و - قح حضاو
- ةقراقملا لوقعال دعب اهل نأ - ةيلقعال ةمكحلا يف نيخسارلا يلى ال اروتسم - رظنلا نم برض
- انسوفنلا امك ام ةقالع اهعم اهل لب - اهداوم يف ةعبطنم ريغ - ةقطان اسوفن يدابملاك اهل يتلا
(٤١٧-٤١٨ ص ٢، ج ،تاراشال حرش)رسلا كلذ ةققي قح حرص - عوضوملا اذه يف انادبأ عم

دشابم نأ لمكم و هدش اب رب وا يسانش ادخ و يسانشيتسه هي اب رب انيس نبا يسانشنههج أم
ةجوت اب ،شنيرفأ أدبم زا يتسه ماظن ناضيف يگنوگج و دوجو بتارم بيترت هرابرد وا ةيرظن زا
هب نخس يزار رخف اماما تاداريا يسررب و دقن شخب رد ،«دحاولال ال هنع ردصي ال دحاولا» هدعاق هب
وا يسانشنههج رد و ،تسا يوطالفا ون هفسلف زا رثأتتم يو ةيرظن نيا رد .دروأ ميهوخ نايم
ات هتخي مآ مه رد يني طولف هفسلف لوصا ني رتيساسا اب يئوطسرا هفسلف ليصا رصانع
،ينا فرع ينام يلقع ني بيترت رد يني چمه وا .دننك هي جوت ار تقلخ دنمهوكش ماظن بتارم هلسلس
ناكما و يناحور ملع زا حور لوزن و سفن لامكتسا ةيرظن رد اي ،تانئاك همه رد قشع نايرس دننام

ی‌دایزّ ح ات كولس و ریس و تضایر هار زا یلصا نطوم هب تشگزاب و ،سّدق ملع اب نآ لاصّتا
تسوا ی «ایج‌ولوئا» باتك و نی‌طولف ی‌قارشاف سلف زا رثّاتم

حیرصت دوخ هدیقع هب یكلف سوفن هرابرد «تاراشا» باتك زا عضوم هس رد هك نآ زا دعب وا
قحلا تبلط اذنا و «رّس هیف و» ، «رّس اذه تحت و» :لېبق زا ی‌تاریبعت اب طقف و .دنكیمن
ظمن زا مهن لصف رد هخالاب ،دنكیمراشا «دهتجافّ یفخ حضاوّرّس كل حال امّبرف هیف ده‌اج‌ملاب
فالخرپ وا هك دنكیم نایب یكلف سوفن هرابرد ار دوخ صاخ هّیرظن و هدرک شاف ارّس نیا مه
هقطان سفن لثم یاه‌قطان سوفن ،هدام رد عبطنم سوفن رب هوالع كالفایارب ءاشم یامكح
دننام دنناوتیم هقالع نیا ببس هب و دنراد یریب‌دت هقالع دوخ مسج هب هك دوشیم لئاق یناسنا
تمكح» رد ناخسار یارب زج رظن نیا هك تسادق‌تعم وا .دننك بسك ار یدیج تالامك یناسنا سفن
نیا :دیوگیم «هی‌لعاتم تمكح» ریسفت رد یسوط نی‌دللا ریصن هجاوخ و تسین راکشآ «هی‌لعاتم
نآ رد هكلب تسین فرص رظن و ثحب رب ینت‌بم یئاشم تمكح دننام هك تسادق‌تعمكح زا یصاخ عون
دراد شقن مه دوهش و قوذ ،رظن و ثحب رب هوالع

ج‌یاریئاشم هفسلف رد انیس نبا هك دوب ی‌تالّوحت و تارییغت زا یضعب طقف دش هتفگ هچ‌نآ
قیقحت دنم‌زاین ،هفسلف یاه‌شخب همه رد مه نآ ،دراوم همه ی‌اصقتسا و هدرک لامعا دوخ نامز رد
(۸ ص ۲ ، ی‌زارخ تاراشالا حرش هم‌دقم) .تسا نورب هاتوك هم‌دقم نیا هدهع زا هك تسایلق‌تسم

موهفم میمص هب هجوت ماگنه رد اه نآ یفیط تیصوصخ اب ،می‌هافم رد کی‌کشت ثحبم رد [24]
میمص اب هه‌جاوم ماگنه هب ارچ ،تسناد هلئسم نیا ی‌ی‌ارچ لیلحت ناوت یم ار ثحب نیا .میدش انشآ
نیا ینورد نوؤش ،اه هفلوم ،عازجا ،هلئسم رّس .می‌ه‌جاوم فیط کی اب ،نآ نی‌دحلل نیب و موهفم کی
دوش یم تی‌هام رد ریاعت و توافت بجوم ،رضانع نیا رد ریاعت و توافت .دن‌تسه موهفم و تی‌هام

نیب کی‌کفت دننام دشاب هتشاد دنناوت یم ی‌فلتخم عاونا دوخ اه هفلؤم رد ریاعت نیا هتبالا
موهفم کی تامّوقم ندوب کی‌کشت ای و «ءار» تعیب‌ط رد توص داچی ی‌اه‌رازبا

ناویح ریظن .دن‌تسه هزاب کی ی‌اراد دوخ موهفم کی تامّوقم ی‌هاگ هك نآ بلطم نیا نایب و حیضوت
کّرحت» و «سح» رصنع هك دوش یم هطح‌الم .دوش یم فی‌رعت هدارالاب کّرحتم سّاسح مان مسج هب هك
ب‌طبق ..دوش یم یناویح تی‌هام رد کی‌کشت داچی لامعا دوخ هلئسم نیا و دنی‌کی‌کشت ود ره «هدارالاب
:دیوگ یم هراب نیا رد ی‌زاریش

اوّوح دق مهّنا :ل‌احلا و ،دشأ ناویح نوک‌ی‌ال مه‌دنع :لاق هّناکف ،ل‌احلل هیف واولا و ، ناویح‌لا اوّوح دق و
هدارالاب کّرحتم سّاسح سفن و ذ مسج هّنا ب :هوّوح مهّنال ،دشأ ناویح نوک‌ی‌ال ناهنم مزلی‌امب ناویح‌لا

،متأ هیف هّی‌کّرحتم‌لا و هّی‌سّاسح‌لا نأ کّش‌ال ،رثكأ هّس‌اوح و ک‌ی‌رّح‌ت‌لا یلع یوقأ هسفن ی‌دللا م
،ه‌ضوع‌بالک ،ه‌کّرحت‌ف‌عض و هّس‌اوح تّلق‌نم هّی‌ناویح‌نم دشأ ،الثم ،ناسن‌الاک ،هّی‌ناویح‌نوک‌ی‌ف
هم‌کح حرش) .هنم متأ هّنا رکن‌ی‌ال ،کلذ نم هّی‌ناویح‌متأ اذه نأ فرع‌لا ی‌قل‌ط‌ی‌ال نأ دّرح‌م‌ب‌ف .الثم

(۲۳۱ ص ، قارشالا

دی‌آیم دوحو هب دنراد رارق ه‌رح‌ن‌رد هك «ی‌توص ی‌اه‌رات» مان هب کزان ی‌ه‌غی‌ت و دشاعت‌را زا توص [25]

.دراد رارق ینا ی‌ناقوف شخب رد و نابز بقع رد ه‌رح‌ن

اه‌نآ نیب کی‌یراب فاکش ،دنوشیم ه‌دی‌شک ،دنراد ی‌عاج‌ترا تلاح هك ی‌توص ی‌اه‌رات ی‌اه‌ه‌چی‌هام ی‌تقو
دن‌آیم رد شاعت‌را هب ی‌توص ی‌اه‌رات ،فاکش نیا زا مدزبب ی‌اوه روبع اب هك دوشیم داچی

بیترت نیدب و دنکیم شعترم زین ارینی بیاههرفح و ناهد ،اه شش ،قلح لخد یاوه ،شاعترا نی
دوش یم داجیا توص .

دوش یم اوه نایرج عون ود زورب بحوم یسفنت مسیناکم

۱. مد یاوه نایرج

۲. مدزاب یاوه نایرج .

یم هدافتسا مدزاب یاوه نایرج زاینعی مود عون زا ،یسراف نابز هلمج زاینده نابز رتشیب رد
دوش .

: زاینترابع دنراد هدهع هباریتوص یاهاوآ دیلوت شقن هکیتوص یاهامدنا

یسفنت یاهامدنا (فل ا

زاس کاو یاهامدنا (ب

زاس اوآ یاهامدنا (ج

یسفنت یاهامدنا (فل ا:

(اهکژیان ،اههژیان ،یان ،مگارفاید ،اهشش) زاینترابع یسفنت یاهامدنا

ود یهلیسو هب و دنراد یاج هنیسی هسفق نوردد هک دنتسه لکش یجنفسا مدنا ود : **اهشش**
،دنوشیم لصتم یان هب هژیان

،دنوشیم میسقت اهکژیان مان هب یرتکچوک یا هلول هب کیره : **اههژیان**

،دناهدش هدنکارپ ااهشش مامت رد : **اهکژیان**

زاینرهنیسی هسفق ،هک دراد دوجو یاچهیام یهدرپ کی ااهشش نیریژ تمسرق رد : **مگارفاید یهدرپ**
هب نآینوریب تمسق ضابقنا ماگنه رد هک تسا سوق کی لکش هب هدرپ نیا .دنکیم ادج مکش
مک هنیسی هسفق مجح ات دوشیم ثعاب و دیآیم رد دبنگ لکش هب یدودح ات و دوریم الاب فرط
ار لمع نیا .دوش هدنار نوریب هب ااهشش لخد یاوه و دوش دراو راشف ااهشش یجراخ یهراذج هب ،هدش
،دنیوگیم «مدزاب»

یاوه راشف ماگنه نیا رد .دندرگرب لوا تلح هب هرابود ااهشش هک دوشیم ثعاب یجنفسا تیصاخ
لمع نیا .دوشیم هدیکم ااهشش نوردد هب جراخ یاوه هجیتن رد و تسا نوریب یاوه زاینرتمک ااهشش نوردد
،دراد مان «مد»

ولگ هب دوخ یان ،دنوشیم لصو یان هب هژیان مان هب یفورضغ یهلول ود یهلیسو هب ااهشش : **یان**
یاه تفاب یهلیسو هب هک دناهدش لیکشت یفورضغ یاههقلح زاین یاهاهلول .دوشیم لصو
،دنوشیم لصتم رگیدکی هب یاچهیام

زاس کاو یاهامدنا(ب

ود نآ نورد هک دراد رارق دیئوری ت مان هب یاهظفحم شخب نیا رد ،دنا هدش عقاو هرجنح رد یلک روط هب لصو دیئوری ت هب اهنآ رس کی ،دندراد رارق یتوص یاهرات مان هب فی رظ رایسب یاهچی هام یهدرپ نیا شخرچ ،تسا لصتم «دیئون یت یرا» مان هب لکش یتلثم فورضغ ود هب اهنآ رگیدی رس و تسا مه زا اهنآ ندش رود ای رگیدی کی هب یتوص یاهرات ندش کی دزن ثعاب ناشدوخ یهدعاق لوح فورضغ ود و ناهد ،ینیب یاههرفح زا روبع زا سپ جاوما نیا ،دنکی می دیلوت یتوص جاوما یرس کی و دوشی می دننکی می (کاوا) ادص دیلوت ،ینیب

زا دن ترابع زاساوا یاهمادنا (ج)

یانکاچ

قلح یهرفح

ناهد یهرفح

دندراد رارق هرجنح یالاب یگمه هک ینیب یهرفح

دنیوگی می یانکاچ ار یتوص یاهرات نیب یهلصاف :یانکاچ

و ناهد یهرفح هب ولج رد قلح ،دندراد یدای یریذپ فاطعنا یتوص یاهرات نیب یاههراوید :**قلح یهرفح** اب ناوتی می ار قلح داعبا ،دهدی می لیکشت نابز یهشیری ار قلح یهراوید ،دوشی می طوبرم ینیب یهرفح درک رتدایز ای مک ،نابز ندرپ بقع ای ولج

یهرفح ،دشاب می ناهد یهرفح زاساوا یاهمادنا شخب نیرتراکرپ و نیرتریذپ فاطعنا :**ناهد یهرفح** اه بل و اهاناند ،نابز ،هثل ،ماک ،زالم :تسا هدش لیکشت ریز یاهشخب زا ناهد

هب زالم تکرح ،دراد رارق ماک مرن یاهتنا رد هک یتشوگ و مرن تسا یاهدئاز کچوک نابز ای زالم :**زالم** هب قلح و ناهد لاصتا و ینیب یاههرفح قی رط زا اوه روبع هار ندش هتسب هب رجنم الاب یوس ،دوشی می رگیدی

تخس مان هب نآ نیشی پی شخب ،دراد دادتما کچوک نابز ات الاب یاهاناند 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 یاهیحان هک دنمانی می هثل ار الاب یاهاناند تشپ :**هثل** ،تسا

یاهچی هام تفاب ،تسا ناوارف کرحت و فاطعنا یتلباق یراد هک یتشوگ و مرن تسا یامادنا :**نابز** ،تسا اهاوا دیلوت و ییایوگ لماع نیرتمهم نابز ،دراد شخرچ تاهج مامت هب هک تسا یروط نآ

زاسادص یاهمادنا و ادص داجیا یگنوگچ

کرحتم کف هب نییای فی در یاهاناند ،دوشی می لصتم تباث کف هب الاب فی در یاهاناند :**اهاناند** ددع ود و یس رب غلاب ناسنا رد اهاناند دادعت ،دوشی می بوسحم زاساوا یاهاناند زا و دننسه لصتم نایم رد ،دندراد هدنرب یجات نیشی پی یاهاناند ،دنمانی می نیشی پی یاهاناند ار ولج ناندن تشه ،تسا ناندن تشه نییای و الاب کف رد ،دراد رارق تسا زیت و یطورخم ناشجات هک شین ناندن راهچ اهنآ ،دراد رارق گرزب یایسآ ناندن ۱۲ سپس و نهپ یجات اب کچوک یایسآ

مه اه بل .دنراد ياهچيهام ينامتخاس اهبل .دنتسه اهبل زاساوا مادنا نيرتمهم ،نابز زا سپ :اهبل
اه توصم هژیو هب اه اوآ زا يخر ب ديلوت ي لصا لماع اهبل .دنيام نيم تكرح تاهج مامت رد نابز دننام
دنتسه (يا ،وا ،آ ،ا ،ا ،ا)

ينيبي ياههرفح هب هاگولگ ،نآ ندمآ نيب اب .دنراد رارق قرح يالاب رد اههرفح نيا :ينيبي يهرفح
رگا .ددرگيم دودسم ينيبي ياههرفح قيرط زا اوه روبع هار ،نآ ندش هديشك الاب اب .دوشيم لصتم
روبع ينيبي ياههرفح زا اوه ،دشاب دودسم ناهد قيرط زا يتوص ياهرات شاعترا ماگنه اوه روبع هار
ادص هب يصاخ تيفيك مسي ناكم نيا .ددرگيم ينيبي ياههرفح لخاد ياه شاعترا بجوم و دنكيم
هلاقم ،نارونخس نوناك تياس). (ن ،م) تماص ود دننام .دنيوگيم (ياهنغ) يموشيخ نآ هب هك دشخبيم
(زاسادص ياه مادنا و ادص داجيا يگنوگچ)

ة فصل في رع ت [26]:

ريغللاب تماق ام :ةغل ة فصللا

اهريعام ي فورحلا تافص و ،هب قطنلا دنع فرحلا ضرعت يتلا ةلاحلا :احالطصا و

و ،روهمجال مه و ،ةفص ةرشع ينامت يه :لاق نم مهنمف ،فورحلا تافص ددع يف ءاملعل فلتخا دق و
هذه اودع ثيح ،ةفص ةرشع سمخ يلى مهضعب اهصقنأ و ،ةريزجلا يف درو امك ،يرزجلا نبا مهنم
تافص ةفاضل ينيبي رأل قوف ام يلى مهضعب اهداز و ،نيلا و قالذال و تامصلا :ادع اهلك تافصلا
يخ:

ة داضتملا تافصلا:

يه و اهنم سمخب فصتي نأ فرح لك لب ال و ،ةرشع اهددع و دض اهل يتلا تافصلا ي

١ .(تكس صخش هثحف) :يف عمجت ةرشع هفورح و :سمهلا - ١

٢ .ةيئاهلا فورحلا نم سمهلا فورح يوس ام هفورح و ،سمهلا دض :رهجلا - ٢

٣ .(تكب طق دجأ) :يف ةعومجم ،ةينامت اهفورح و :ةدشلا - ٣

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

٥ .(طق طغض صخ) :يف ةعومجم ،ةينامت هفورح و :ءالعتسال - ٥

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

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

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

٩ .(بل نم رف) :هفورح و :قالذال - ٩

١٠ :ءاللا همحر يرزجلا نبا لوقي كلذ يف و ،قالذال فورح يوس ام هفورح و ،قالذال دض :تامصلا - ١٠

لفتس-م و-خ و ر-ه ج ا-ه-ت-ا-ف-ص
ل-ق دّ-ض-ل و ة-ت-م-ص-م ح-ت-ف-ن-م

(ت كس صخش ةّتحف) اهسومهم
(ت ك-ب ط-ق د-ج) ط-ف-ل ا-ه-د-ي-د-ش

و (رمع نل) دي دش-ل و و-خ ن-ي-ب و
رصح (طق طغضّ صّخ) ولع عبس

و (ر-ف) و
ة-ق-ب-ط-م ا-ظ-ا-ط دا-ض دا-ص و
ة-ق-ل-ذ-م-ل ف-و-ر-ح-ل (ب-ل ن-م)

ة-داض-ت-م-ل ا-ري-غ-ت-ا-ف-ص-ل:

يه و عبس اهددع و ،اهل دض ال يتلا ي:

١ - (ز - س - ص) هفوح و :ري فصلا - ١

٢ - (دج بطق) اهفوح و :ةلقلقلا - ٢

٣ - (امهل بق ام حوتفملا ناتنكاسلا واولا و ايلالا) اهفوح و :ني لالا - ٣

٤ - (ر - ل) هافرح و :فارجنالالا - ٤

٥ - رركي ال نأ بجي و اارلا :وه و دحاو فرح ال اهل سي ل و :ري ركتالا - ٥

٦ - (نيشلالا) :وه و دحاو فرح ال اهل سي ل و :يشفتالا - ٦

٧ - (داضالا) وه و دحاو فرح ال اهل سي ل و :ةلاطتسالالا - ٧

ي:رزجال نبا لوقي كلذ ي و

ة-ل-ق-ل-ق
ن-ي-ل-ل و (دج ب-طق)

ا-م-ه-ل-ب-ق
ا-ح-ت-ف-ن ا و ا-ن-ك-س-ا-ي و واو
ا-ح-ص-ف-ا-ر-ح-ن-ال و

و
لعج ريركتب اارلا و ماللا ي
لطاتسا اداض ني شلالا ي شفتلال

(٢٤٨-٢٤٩ ص ،تاءارقلا ملع و اءادالا ن ف ي تاحل طصملا رهشا)

هعلاطم هک تسا یسانشنابز زا یاهخاش (Phonétique: یوسنارف هب) کیتنوف اییسانشاوآ [27] هک دراد طابترا (اهواآ) یراتفگ تاوصا یکیزیف صاوخ اب و دهیم لیکشت ار ناسنا راتفگ تاوصا یکیژولویزیفورن تیعضو و بطاخم کرد، کیتسوکآ صاوخ، اهنآ یکیژولویزیف دیلوت: زاندرت رابع دوشیم طوبرم تاوصا یاهمتسیس هدی کچ یرمارگ تاوصا شم نییعت هب یسانشجاو، رگیدی یوس زا

هنیشیپ

فیعت و هتفرگ رارق هعلاطم دروم ناتساب دنه رد حیسم دالیم زا شیپ ۲۵۰۰ لاس رد یسانشاوآ نابز هب حیسم دالیم زا شیپ مچنپ نرق رد تماص تاوصا راتفگ زرت و ناکم زانییناپ یدنبهتسد اب قباطم ار دوخ تماص فورح، یلصا یدنه یابفلا هزورما، ددرگ یمرب تیرکسناس متسیس کی هک دنوشیم یقلت یدارفا نیتسخن زین ناتساب نایانوی، دناهدرک مظنم ینییناپ هک دش زاغآ لب لیولم ردناسکلا اب نردم یسانشاوآ، دندرک هئارا ییواآ یابفلا یارب ار یراتشون مهارف یراتفگ تاوصا نیتشون یارب ار قیقدهاههناشن زا یمتسیس وا «یئرم راتفگ» باتک دومیم

چنساوآ عادبا زایشان نآ زایشخب هک درک دشر تعرس هب مهذون هدرخواو رد یسانشاوآ هعلاطم راب نیدنچ دندوب رداق ناسانشاوآ، دوش تبت راتفگ لانگیسات دادیم هزاجا هک دوب (فارگونف) دنیامن هدفتسا لانگیس نآ یارب کیتسوکآ یاهرتلیف زا و هدرک شخپزاب ار راتفگ لانگیس لانگیس کیتسوکآ تعیبط دروم رد یرت قیقدهاتنتسا هب رداق دیاب راک نیا ماچنا یارب اما رادادص و تماص تاوصا یفیط صاوخ نوسیدا چنساوآ زا هدفتسا اب نامره رامیدول، دندوبیم راتفگ نینچمه، دش یفرعم راب نیتسخن یارب «بکرم» حالطصا هک دوب تالاقم نیا رد و هدرک یسررب ار یوافقتم یاهتعرس رد، دوب هدش هتخاس نوسیدا چنساوآ اب هک ار یرادادص هدش طبض یاهادص نامره یکیوتیاس)، دنک شیمزآ ار نوتستیو و سیلیو رادادص فورح دیلوت تایرطن ات درک شخپزاب (ایدپ)

سرد هسلج رد رضاح ناتسود زا یکی لاؤس [28]

هعجارم ۱۳۹۲ / ۱۲ / ۱۸ خیرات رد لوصا سرد هسلج هب شحابم نیا رتشیب ندش نشور یارب [29]، تسا دوجوم زین تایرابتعا هلاقم لیاف نمض رد هسلج نیا، دیامرف