

رد حوجرم لامتحا ؛هرقف یانعم

- لاعتم دنواځ زا ندوب سنج درف یفن
- لاعتم دنواځ زا سنج یفن ؛حچار یانعم
- هدام و یلاثم درجت ، یلقع درجت ملاع هس
- ةدحاو یوغل یهدام رد هزمه زانیع یانعم تدش
- «هبش» و «حبش» یهدام رد «ءاه» هب تبسن «ءاح» فرح رد تهابش تدش

زا ن دوب س ن ج در ف ی فن ل اع تم دن و ادخ

مهبم شتاغل .مینک یسررب ار شتاغل هک درادن یعن نام ،مینک یسررب ار نیا هکنیا زا لب ق زاین یتقو .میورب ولج انعم ثیح زا ،مینک یوغل یسررب هکنیا زا لب ق تسا نیا رتهب .تسین هیلع ترضح هکنیا ؛تسا نیا ،مینک ضرع مه اوخیم هک هچنآ .مینک یسررب ار شتاغل ،دش انعم هب دوصقم ؛؟دی مه فیم هچ مالسلال هیلع ترضح ترابع قایس زا ،«سنج ب سیل» :دنیامرفیم مالسلال سنج نآ دیوگب ده اوخیم ینعی .تسین سنج لاع تم یاخ ؟تسین سنج نآ زا یدرف ای ؟تسین یلک .تسا تیناسنا شس سنج .تسا یس سنج کی زا ناسنا الثم .«سانجالا هلداعتف» هک تسین سنج هباشم مه اب اذل ،دنتسه یس سنج زا یدرف مه رگید یاهزیچ ؛«سانجالا هلداعتف» .تسا تیناوچی دارفال هلداعتف سنج نم آدرف یلاعت و هباحب س لال سیل سپ .تسا نایب روح کی نیا .دنوشیم و» :دنیامرفیم همادا رد اذل ؟دنیامرفب ار نیا دنه اوخیم مالسلال هیلع ترضح .رخال سانجالا نم رخال زا یدرف کی .تسین حابشا زا یدرف کی ینعی .تسین مه هباش لاع تم دن و ادخ ؛«حابشالا نم ال مه رگید ءیش کی لثم ؛«ءیشالاک ال و» .دنوش مه لثم رگید یاهحابش اب هک تسین حابشا نایب هک دوب تروص نیا هب رگا ،هن ای ؟دنیامرفب ار نیا دنه اوخیم مالسلال هیلع ترضح ای .تسین دیاب هکل ب .«سنج ب سیل» :دنیامرفیم مالسلال هیلع ترضح ینعی .تساوخیم یرتشیب .«سنجالا نم دُرف» :دنیوگب

زا سنج یفن؛ حجار یانعم لاعتم دنوادم

نآ زا ررکم هک تسای تیاور؛ موس تیاور، «دحوملاو دحوتلاو دحاولا ینعم باب»؛ یدعب باب تیاور رد هّلالا نا لوقتأ؛ دیسرپ مالسلا هیلع ترضح زا یبارعا، لمج گنج یهوجوبح رد. میاهدرك تبحص دراد انعم راهچ دحاو؛ دندومرف مالسلا هیلع ترضح؟ تسای کی هک دیوگب دنوادم هب دیرضاح؛ «؟دحاو ال نادّلالا امأف»؛ تسای نآ یلوا. میوگیمن انعم ود هب اما تسای دحاو دنوادم میوگیمن انعم ود هب میود رد هک اچنآ ات. دندومرف مه ار شلیلد. «دادعألا باب هب دصقي دحاو؛ لئاقلا لوقو»؛ هیلع نازوجی هک دیوگب دهوخب رگا «سنجالا نم عونلا هب دیری، سانلا نم دحاو وه؛ لئاقلا لوقو»؛ دنیامرفی ای فاضا یئزج کی مه نیا، تسای ههه نیب کرتشم یایلک کی. سنجالا نم عون لاعتم دنوادم؛ دنیامرفی مالسلا هیلع ترضح. تسای بوخ نیا. «هّلالا یلع زوجیال» مه نیا. تسای قیقح یئزج نم عونلا؛ میتفگ یثقو دنیوگب دنناوتیمن هک اچنای، بّخ. «سنجالا نم عونلا هب دیری» سیل؛ میوگیمن لاعتم یادم دوخ هب. تسای سنج زا یدرف. «سنجب سیل» ینعی «سنجالا مالسلا هیلع ترضح هک دوری نیا غارس نهذاچنای رد، ترابع نیا زا سانیتسا اب اذل. «سنجب انعم نآ ولو. تسین سنج زا یدرف هکنیا هن. تسین سنج دوخ، لاعتم یادم هک دنیامرف دنهوخ می دوشیم کرد رتتجار

، «سانجالا هلداعتف»؛ دنیوگیم هزات؛ تسین سنج لاعتم دنوادم میوگب دراد انعم ایآ، بّخ اهسنج؛ «سانجالا هلداعتف»؛ دنیوگیم هکلب. «رخا سانجا نم رخالا دارفالا هلداعتف»؛ دنیوگیمن غازتنا ار نآ نهذا هک تسای لک کی. تسین یزیچ هک سنج؛ تسیچ سنج رگم. دنشاب واربارب دنکیم.

درجت ، یلقع درجت ملع هس

هدام و یلatham

نیمه زا اهنآ زا یلیخ اسب هچ ،مینیبب ار دناهدز نیرکفتم هک ییاهفرح و میدرگرب رگا ،بُخ یاهباتک رد .دنتسه یثالث و یئانث ،یسرد یاهباتک رد .دناهدرک نیودت و دناهتفرگ تانایب درجمل« :دنیوگیم نیملکتم .درجم و یدام دنیوگیم لatham .دنتسه تروص نیا هب مالک و تمکح میراد درجم :دنیوگیم ،ءاشم یامکح .تسا انبم کی نیا .دنتسه یدام مه تاقولخم یهمه و «للال یوس مه نیا .دنتسه مه رگید تادرجم و تسا لاعتم یادخ یکی مه درجم .تسا هدام ملع یارب یدام .یدام و .دندراد ءاشم هک تسا یفورعم یانبم

هتفرگ اج ؛دینیبیم سالک رد ار نیمه امش مه لاح هب ات و دش عورش قارش تمکح نامز را هک هچنآ ملع ،مات تیدام ملع ،مات درجت ملع :تسا هئاگهس .تسا یثالث ملع تاقبط دنیوگیم .تسا اهلاسر و اهباتک .تسا هدش ثحب اهنیا زا یلیخ .هدام و کلم ملع و لقع ملع ،لاثم ملع .خزرب رب طیحم هک ی تادرجم ،یعس یلک ،هضحم تایلک ؛تسا مات درجت ملع ،لقع ملع .تسا هدش هتشون نیمه ،نآ کی سالک تاحالطصا ،دشاب ناتدای رگا .دندراد درجت هدام راثآ و هدام زا .دنتسه ناکم و نامز روص .تسا هدام راثآ و هدام دوخ رد رمغم ؟تسیچ یدام .تسا شرثاآ و هدام زا درجم ،مات درجت .تسا درجم ،لاثم ملع .تسا لatham ملع .تسا یخزرب درجت ؟تسیچ ود نیا نیب .دنتسه عبطنم هیعون ار هدام دوخ اما ،دراد ار هدام صاوخ و راثآ ،تسین هدام راثآ زا درجم ینعی .هدام راثآ زا هن اما تسا هدام زا گنر هویم دینیبیم ،دیوشیم لatham ملع دراوامش یثاقو . . . و گنر ،لکش ؟تسیچ راثآ صاوخ .درادن لد رد .دوشیم ن دساف دنابم رگا ینعی ،تسین یدام .تسین یدام زاب اما ،دراد معط .دراد لکش .دندراد شلد رد ،تسا الویه رد عبطنم هک ی تروص ؛تسا الویه ،هدام .تسین لاعف یدادعتسا ناکما ،نآ روصت ناتلایخ یهوق رد هک ییابی ز بیس کی اما .دسوپب دراد تیلباق .تسا یدادعتسا ناکما رد ار ناتنهذ رد بیس هک هدوبن مزال .تسا هدشن ههک ،دیروایب ار نیمه هرابود ادرف رگا ،دینکیم نیا زا غنام و یخزرب درجت .دراد یخزرب درجت ؛تسا یلایخ تروص نوچ .دوشن ههک ات دیراذگب لاچخی هدش ههک زورما ات زورید زا مییوگب و دنک تلاخد نآ رد نامز و مرصت و دشاب هتشاد الویه هک تسا و یدادعتسا ناکما زا درجم ؛تسا هدام زا درجم .تسا یلatham و یخزرب درجت نیا .تسا هدشن ههک .تسا .دراد لکش و گنر .تسین هدام راثآ و صاوخ زا درجم یلو .تسا یرهوج تکرح

رد هزمه زا نیع یانعم تدش ۀدحاو یوغل یهدام

مه کی دزن، ری بک قاق تشا رد اهنیا. «یطح یاح» اب میراد حبش کی «ژوه یاه» اب میراد هبش کی، ار ری بک قاق تشا دعاوق یهمه. دسرب رس دعاوق نیا رگا هتبالا. دوب هدش ثحب مه الابق. دنتسه زا یکی. دسریم رس اچک ات مینیبب ات میریگی می یصرف کی ینعی. میوریم ولج صرفلا یلع اقیقد، یرگیدی هم لک رد و تسه هزمه و فلا یاهم لک رد اچک ره الثم: دوب نیا ری بک قاق تشا دعاوق طفلت نوچ؛ اچ. رتظیلغ رادقم کی یلو، تسا انعم نامه، انعم میتفگی می، تسا نیع فرح اچنی مه تدش و تطلغ اب هک تسا یقلح فرح نیع اما دوشیم ادا رتتچار هزمه. تشاد توافت هزمه اب نیع هک مه یاناعم. دوشیم ادا تچار، زوه یاه. عاج و اء. دراد مه، صئاصخلا رد، ینجنبا ار اهنیا. دوشیم ادا دراد بسانت یمسم اب الماک شفلا مه و شواو مه، شءاه مه؛ اوه؛ تسا تسس، دنکی مه دافا.

«ءاح» فرح رد تهابش تدش

یهدام رد «ءاه» هب تبسن

«هبش» و «حبش»

یانعم اب و دوشیم ءادا تدش اب .تسا قلح فرح ،یطح ءاح ؛دوش لیدبت ءاح هب ءاه نیمه رگا اما ؟هن ای تسا تسرد ؟دسریمن ای دسریم رس هدعاق نیا ایآ هک دینک ادپ الاح .دراد بسانت رتدیش ؛دراد قابطا ،داص ،لصغ و لسغ ؛دنزیم یگنشق یا هلاثم ،صئاصخلا رد ،ینجنبا .دناهتفگ نییوغل ؛درکیم نایب ،ینجنبا ار ناشتوافت .دراد یرتشیب تطلغ نیس هب تبسن

نآ هک دراد لامتحا .میوریم ولج لامتحا اب .میانادیم ؟هن ای تسه هدعاق نیا ،حبش و هبش رد الاح ،عاجش لجر ؛میوگیم .دنتسه مه لثم زیچ ود ؟دناسریم ار ییانعم هچ ،هبش .دشاب اجنیا رد هدعاق لجر ءاقوا الاح .هبشلا هیف .دسالاب هیبش عاجشلا لجرلا .میوگیم مه تسار .تسا دسا لثم رگا .دنرادن مه هب یطبر هک اهنیا ؟تسا اجک شمد ؟تسا اجک شلاگنچ سپ ؟تسا دسا هیبش عاجش نآ هیبش نیا دیوگیم هک دنراد مه هب یطبر هچ اهنیا دیوگیم ،دنهذب ناشن هچب هب ار شسکع ،هبش زا .تسا عاجش مه نیا ،تسا عاجش نآ .تسا یفاک یتهابش کدنا ،هبش رد میوگیم ؟تسا کدنا رگید الاح ،دش حبش یتقو اما .تسا یفاک یتهابش کدنا .هاوخن یوق و دایز یلیخ تهابش تخرد کی حبش نیا دیوگیم رگا .ةروصلا یف هلکاشی ،ءیشلا حبش .تسین یفاک یتهابش اذل .تسا دیکا تهابش کی ،حبش ،هن .دشاب نآ لثم زبس گنر رد هک تسین نیا طقف ینعی ،تسا رد و داعبا رد ،دغُب رد دیاب هک تسا انعم نیا هب داتما نآ حبش ،دراد داتما هک هچ ره ،تسه مه تغل رد مالسلا هیلع امام زا اذل .دنتسه تروص نیا هب حبشلا وذا اب حبش .دشاب مه لثم دیاب لکش .تسا حبش هیاس ؛تسا ییابی زربعت هچ .«ءیشلا لظ» ؛دومرف ؟تسیچ حبش هک درک لاؤس .دهدیم ناشن ار لظلا وذا تایصوصخ و هراوق و لکش ءالماک .دراد قرف یلیخ دسا و عاجش لجر اب هیاس .منکیم نایب ار تالامتحا طقف هدنب ؟هن ای تسه تسرد نیا الاح

یتوص تفص و ءادا جرخم یور زا فورح یدن بم یسقت

زا ءاح و دوشیم ءادا قلح رخآ زا یدیوجت دعاقو رد یلو .تسین لیقت ءاه طفلت یسراف رد ؛درگاش .دشاب رتشیب مه شتوق دیاب ،تسا ءاح زا رتولج ءاه نوچ سپ .دوشیم ءادا قلح یادتبا

.تسا نم دوصقم شروحوذ نآلا .روچدنچ هکلب .دنراد یدن بم یسقت روح ودا فورح دینیب ؛داتسا یتافص یفصو یدن بم یسقت مه یکی .ملکت زاهج هب تبسن ؛تسا یناکم یدن بم یسقت یکی .تسا نیا شای دن بم یسقت کی دننکیم یدن بم یسقت دیوجت لها هک هچنآ .تسا

و ءاح .تسا قلح یادتبا هزمه و ءاه .دننکیم یدن بم یسقت تروص نیمه هب مه دیوجت رد ؛درگاش .تسا رخآ نیغ .تسا قلح طسو نیغ

هک یدیئاسا ،میدوب کچوک یتقو ؛دوب نیا ،ماهتفگ رتولج هک ییاهزیچ زا .تسین روطنیا ؛داتسا یصقا نم» ؛دنتفگیم ،دنیوگب ار ءاه ای هزمه دنتساوخیم یتقو ،دنهذب دای دیوجت دنتساوخیم بوخ ار هزمه دینیب دیهاوخیم رگا ؛تفگیم داتسا اذل .مکش نییاب زا و هت هت نآ ینعی .«قلحلا

ار نی . دروخب ناکت فان دیاب ،دیوگیم ار هزمه یتقو .دیراذگب تسد ناتفان یور ،هن ای دیوگیم «أ» رد دیاب ییوگیم هک ار «اندها» :دنتفگیم دعب !دشیم یساوسو کی مه ادعب .دنتفگیم دیاسا ؟تسا یفرح هچ اهنیا ،بُخ !دشیمن ادا بوخ هکنیا رطاخهب دشیم رارکت مادم .دروخب ناکت فان .دوریم راک رد بیاجع ،دوشیم ساوسو ثعاب

... هن غ فوړح :درگاش

یارب هن غ .تسا قلحلایصقا ود نی جرخم نوچ .درادن هن غ هب یطبرچه ،«اندها» لوا فرح ود :داتسا .دنراد هلصاف مه زا اناکم .تسا موشیخ

فاصوا یدنبمیسقت هب یطبرال صا یناکم یدنبمیسقت .تسا یدنبمیسقت روح ود نی یاربانب ... نی غ و اچ یدعب یهلحرم ،تسا ااه دعب ،تسا هزمه لوا .دوشیم عورش قلحلایصقا زا .درادن

درگاش:

نَیْدَتْهُمْلَا ۛاَدُهُلَا ۛهَتَرْتَعَو صَاَدَمَحُم ۛقَلَح ۛقَلَح اَم لَوَا ۛلَلَا ۛن اُرَب اِج اِی ۛرُون لَاط ۛل اَق ۛح اَبْشَا لَ اَم وَ ۛثَلَق ۛلَل اِیْدَی نَیْب رُون ۛح اَبْشَا اُون اَلَف [1]... ۛسُدُق لَ اُحُوْرَی ۛه وَ ۛه اِج اُحُوْر ۛرَب اِی ۛوْم نَاک وَ ۛح اُوْرَا اَل ب ۛی نَارُون ۛن اَذَبَا

هدراهچ و ندب هدراهچ هن .دوب یکی ناشحوریلو ،دندوب ندب هدراهچ ؛دندوب ینادبا !تسا یلیخ :داتسا نی دناوتیم هک تسا یروط حابشا .دندوب حابشا مه دعب .تسا ابیز یلیخ تیاور نی .جور .دنک هدافا ار تیصوصخ

اب دنکیم قرف ،توص فاصوا شیخ زا فوړح یدنبمیسقت .دوب یمهم بلطم نی ،نی یاربانب ،دراد هن غ ای ،دراد ربن طفل کی دیوگیم امش یتقو .توص جوړخ ناکم طاحل زا اهنآ یدنبمیسقت .دوشیم طوبرم ناکم هب زاب اعالعتسا و قابطا .تسا طوبرم ناکم هب اهنیا

دراد یتفص تطلغ ،حبش هک دیامرفب دیهاوخم هصالخ :درگاش

ار اچ و ااه توافت یتقو ،دندنکیم یدنبمیسقت تافص رد ار ااه یتقو اساسا ؛هلب :داتسا تسا برع ولو ،دنک ورین لامعا ،توص داجای تایصوصخ شیخ نآ زا ملکتم یتقو دینیبیم ،دینیبب یورین ،اچ یادا رد ،اه ادا هب تبسن وا جازم یلو ،دیوگیم ار اچ یتحارهب ینعی ؛تسا یداع شیارب و) تنمرف نآ هب .دنک دیلوت ار توص دهاوخم هک ییاههچیهام شیخ زا .دنکیم فرص ار یرتشیب نآ تنمرف ،یفرح ره یلصا صخشم .دراد یفرح ره هک تسا یراشف یهچرد ؛دوشیم هتفگ (Formant) تنمرف نی رگا .دش فشک ،یسانش نابز شیخ زا رشب یارب ،متسیب نرق رد تنمرف .تسا نآلا ،دش ادیپ تنمرف یتقو .دوبن نکمم نابز صیخشت و نیشام نابز ،دوب هدشن فشک هاگن ار ااه تنمرف یتقو .دندنک داجای مه و دنهدب صیخشت ار یرتویپماک یاهنابز دناوتیم .دربیم راک هب طفلت یارب هک دوب ییورین و تدش یهچرد .دنکیم توافت اچ تنمرف اب ،دینکیم یتافانم تهج نی یاربانب .دش تبحص لصفم ،تغل یهثحابم رد ،هلاسم نی یهراپرد البق رتنییاپ رایسب ،دنزیم نآ دیلوت یارب قطن زاهج هک یروز اما دوشیم ادا قلحلایصقا زا هک درادن داجای ار ااه ات دنکیم فرصم قطن زاهج هک ییورین هب تبسن ،دنکیم فرصم ورین رتمک .تسا .تسا نی هبش و حبش نی یاربانب .دنک

۴۴۲ ص ۱، ج (۴۴۲ سالس إال پاچ) يفاكلال، ينيلك خيش. [1]