

تثیج ح: موس لصف

زاک ترا

- ی لوصا ثحابم رد زاک ترا هاگیاج
- زاک ترا تثیج هلدا
- زاک ترا هجرد

نووی لوصا تاملک رد زاکترا

ندرم. مَد یسک ؛ می‌رادن هریس و دی‌آیم شیپ مه مک‌اقافتا هک تساه‌نارَوَد ، زاک‌ترا''م هم دراوم زا یکی ار عرف ، دینزیم ار ش‌فرج ی‌تقو هک هدرک یراک اه نیا اب عراش اما دراد مه رمخ ، دراد س‌جن بآ ، تساه‌نارَوَد دراوم . دینزیم فرح دراد ه‌عرش‌تم نه‌د دین‌بیم . [5] دوشیم لاع‌ف ش‌نه‌د دین‌بیم ، دین‌کیم حرطم عرف ات تساه‌نارَوَد دراوم اما . می‌سرپب ع‌چرم زا می‌ورب دی‌وگیم ؛ دنادیم دین‌بیم ، دی‌وگیم ار عرف ات

دناوتی م هک دنیبیم ؛دوشیم لّاعف شنهد دنادیم عرش زا هک یزیچ نآ اب دنیبیم ،دینکیم حرطم ار دنکب فشک ار عراش رطن .

تّنس؛زاک ترا

یکی ،هعرشتم هریس.دیوگب دیاب مه زاک ترا رد ،دیوگب هعرشتم هریس هب عچار هچ ره اّرهظ یفشاک ،تسا فشاک رگا .تسا فشاک دیوگیم ؟اه نیا و عامچا و لقع زا ریغ ؟تسا هلدا زا رگیدی ،هریس اما .دراد ناسل ،تّنس .دیآیم رد تّنس یهدر رد هک تسا یفشاک ،هن ای ؟تسا یمچنپ هک تسا .دشاب هتشاد یعرش ناسل کی هک تسین روط نآ

هدش دراو ،عراش هیحان زا سوسحم رما کی ،وا یازا رد هک تسا نیا رطاخ هب ؟هریس میوگیم ارچّالّصا عراش انعم نیا هب شای ناب .دنروط نیا هعرشتم مینیبیم میراد .میرادن نامّسواح و رعاشم رد یم قرف نیا،دنونشیم همه ،دنزیم فرح شدوخ عراش تسا یهاگ .نکړپ تشم ،سوسحم یناب ؛تسین دنک .

تّنس یناعم

زاک ترا میوگب هک درادن یعنّام چه،میریگب تسا ماما رطن هک فوشکم یناعم هب ار تّنس رگا .دن افشاوک اه نیا یهمه نوچ ؛تسا تنس اه نیا یهمه .تنس و هریس .تسا تنس

مالک ینعی ؟ هچ ینعی تّنس زا روظنم ،تنس و باتک میوگیم هک ام .تسین نیا ،حالطصا اّم رد اذل .مالسلا مهیلع نی موصعم مالک مه نیا ،تسا هللا مالک هک نآرق لابق رد .[6]سدقم عراش یلیخ .عراش مادقا زا فشاک هن ؛تسا عراش رطن زا فشاک ،هریس .دوشیمن باسح تّنس،انعم نیا ریغ مادقا،هریس؛میهدب تبسن عراش هب یرشابم تروص هب دوشیمن ار هریس.دنکیم توافق .دراد مه یمزاول میقتسم ریغ ،هدرک یرگیدی اهراک کی عراش ینعی.تسا عراش میقتسم

،تنس هب یعطق قرط زا یکی ناونع هب هکلب لقتسم یثجح ناونع هب هن زاک ترا باتک نیا رد [1] هانلّصاً ام یلع اّی رج لاقی نأ یغب نی یّلا و:ةنسل ال قرطال میسقت :دوش یم یسررب و ناونع نی مسق تاذ اه یلإ لاصی ال اّی لهأ اهل یثال قرطال نإ :ةجّال ثحابم یف

1-ةیعطق .

2-ةیعطق ریغ و .

یلع اهمییقت و اهصحف و ،هجح و هتّلدأ سامتلا و اهنم مهملا ءارق تسا نمّ دب ال ماسقأ اهنم لکل و نراقم ساسأ .

:ةتس اهمهأ اماسقأ اهل اورکذ دق و:ةیعطقال قرطال

1-رتاوت مال ربخل .

2-هرودصب عطقال بجوت نئارقب فوفحمال ربخل .

3- موصعملا يأرنع فشاكلال عامجلال 3-

4- هيف موصعملا يأرنع فشاكلال عالقلعلا ءانب 4-

5- اهيف موصعملا يأرنع ؤفشاكلال ؤعرشتملا ؤريس 5-

6- (188ص ؛ نتملا ؛ نراقملا هقفلال يف ؤماعلا لوصألا). ؤعرشتملا زاكترا 6-

194 ص، نتملا، نراقملا هقفلال يف ؤماعلا لوصألا [2]

تيجح و زاكترا دروم رد ىثحب زين 237-250 ص، 1ج، لوصألا نايب باتك رد باتك نيا رب هوالع [3]
تسا هتفرگ تروص نأ

سرد ىهسلج رد رضاح ناسود زا ىكى تارابع، دش هراشا الاب رد هك ىتاكن و باتك نتم [4]
ىم نىنچ ىغالاب موحرم. تسا دوهشم زين املع رگىد تاملك رد عدللا مدع و هريس هب دانتسا. دوب
يف ؤيعرشلال رومألا مالحسا و عرشلال ميلعت وه أ ؟ ناهذاللا يف زاكتراالا أشنم وه ام : دسئون
مهؤانب وه مأ، ؤعطاقلا ؤجحللا وه اذهف نذا ؟ ؤعيرشلال ردصم نم دي نع ادي اهل مهققلتل لجأل مهتازكترم
هيلع و ؟ هرابتعا بسحب ؤراق اهنأ ىلع عراشلال نم ؤساجنللا رمأ اوقلتل دق و ، كلذل ىلع مهتاراذق يف
لهأ نم قال فيكف ، نيئطخم اوناك نإ و ، اضيأ ؤجحللا كلذف مهققلتل يف نيبيصم اوناك نإ
يف مكحتسي شيحب مههابتشا ىلع سانللا اوكرتني نأ قلخللا ؤاده و ؤعيرشلال ؤانمأ و ؤمصعلا
اذه نع مهفرصت ؤمئاق قحللا ىلإ ىدهلا و عدللل موقت ال و ، ؤريثك بابوبأ يف ديذج عرش مهنهأ
و مهنهأذا يف زكترملال فالخ ىلع مهلمع رققتسا ؤنأ بهو ؟ بابوصللا ىلإ مهيدىأب ذخأت و لالضللا
و مهادهل نيرمشملا قلخللا ؤادهب قيللي لهف ، هب مازتللا مدع ىلع ؤيعةطقلا مهتريس ترمتسا
زكترملال فالخ ىلع مهليل و مهراهن يف نولمعي مهوكرتني نأ ؤلللا ؤعاط ىلع مهضيورت و مهليمكت
وأ يرجتللا ثببخ ىلإ مهفانصأ و مهلايحاب سانللا عيجم اوملسي و يعرشلال مكحللا نم مهنهأذا يف
اذكه ام ؟ هباقع

مدع دروم يف ؤيعرشلال لوصألا ىلع ناك نإ فالخللا ىلع هنوك ىغدي يذللا سانللا لمع نإ : لوقن م
و ، جرحلا ىوعد ىلع ملكتلا يف لبق هانبي امك فالخللا ىلع الم سىلف ، ؤساجنللاب زجنملا ملعلا
عم وأ ، الصأ اهل عفارلا ضرع مدع و لمعلا نيحتاساجنللا توبثب يليصفتللا ملعلا عم ناك نإ
كلذل انلق أنأ بهف ، لماعلا صخشلل ؤالتبالالاحم نع هفارطأ ضعب جرخت ال يذللا يلامجلال ملعلا
ةطفح و نيذلا ؤلمح ؤاملعلالاقح يف هلقن فيكف ، مهتاقبط و مهلايحاب يف نيغرشتملا ؤاوع يف
ةيهقفلال لئاسرلا) ؟ ؤديذعلا لايحألا و ؤلواطتملا نورقلا يف دتاهم مهيف نكي مل أ ! ؟ عرشلال
(170 ص، (يغالبلل)

ات و دىنعى ؟ دىلئاق ىقرف ، هعرشتم هريس و هعرشتم زاكترا نىب امش ، دىشخبب : لاؤس [5]
؟ دىنادىم ىكى اى دىنادىم

نكمم مه زاب ، دش هريس رگا اما ، دشابن مولعم هريس زونه ، دشاب دوشىم زاكترا : تجهب هللا تىآ
باتك، تجهب هللا تىآ هقف سرد). دننكىم ار راک نيا المم . هشابن راک رد زاكترا تبحصتسا
(178 هسلج، جحللا

يبنللا رمأ حالطصالا اذه أشنم و (هريرت وأ هلعف وأ يبنللا لوق ؤاهقفلال حالطصا يف ؤنسللا) [6]
ىلإ اهتبس ننع ؤدرجم قلطت امنيح ؤنسللا ؤملك تبلغف هتنس عابتاب هلا و هيلع ؤلللا ىلص

كلذ ناك ءاوس هلآ و هيلع ءلللا ىلص يبنللا نم ماكحلأا نم مكح نايب نمضتي ام صوصخ ىلع دحأ
امأ .ماكحلأا نايب ىلع ريرقتلا و لعفللا لدي ام ىدم ركذ نم يتأيس ام ىلع ريرقت وأ لعف وأ لوقب
لوق ىرجم هلوق يرجي تيبللا لآ نم موصعملا نأ مهيدل تبتث املف صوصخلاب ةيمامإلا ءاهقف
لوق لمشي ام ىلإ ةنسللا حالطصا يف اوعسوت دقف عابتالا بجاو دابعللا ىلع ةجح هنوك نم يبنللا
وأ لعف وأ موصعملا لوق مهالطصا ب ةنسللا تناكف) هريرقت وأ لعف وأ نم موصعملا نم دحاو لك
(٦١ ص ٢٤ ؛ (نايليعامسا عبط) هقفللا لوصأ) .(هريرقت

لی بس ریغ عبتی «یهی آ.۱
»نی نوم و مالا

هسفن یلع ناسنالا لب« یهی آ. ۲

[illegible]

هيا تلالد مدع

دن کب فی طلت ، تایناسفن رد ار شای لصا هزیگنا نآ دن اوتی م ناسنا : دیامرفی م هفی رش ی هی آ نوچ
تسد زا ، ار ترطف نآ «[4] وناډوہی هاؤا» لثم ، هی وناث تاهی وشت اب دیای ب هکنیا ولو ، دم هفب و

سفن اب ، ار ماهلا نیمه دیای ب شدوخ دن اوتی م یلو «[5] اهاؤت و اهرؤجف اہمہلأف» . دری گب شدوخ
رد تری صب ینعی تری صب . ار مہلُم سفن نآ دن کی م فی عضت ، ہرَام سفن . دن ک فی عضت ہرَام
یاهزیچ زا ، تاکردم زا ہدرک یقلت ہک ییاهزیچ نآ ہب ینعی ، تری صب ہن ای ؟ شدوخ تامادقا
؟ متفرگ ہچ عراش زا نم ہک دمہفی م ینعی «قَری صَب وسُفَن یلَعُ ناسُن اِلْا لَب» ای ؟ ینوری
تسین فاص یلیخ ؟ ہن ای دریگی م مہ ار اچنآ ای نی

«وَتَلْکاش یلَعُ لَمُعَیْ لُکْ لُق» ی ہی آ.۳

لَب» نآ رب قبسا ، ءافخ رظن زا یتح دیاش هلکاش ہملک «[6] وَتَلْکاش یلَعُ لَمُعَیْ لُکْ لُق»
وا ہب ہک دراد ار یہاگآ زا یاهل حرم کی قری صب ہسفن یلَع . دشاب «قَری صَب وسُفَن یلَعُ ناسُن اِلْا
علطم شدوخ هلکاش رب مہ شدوخ ہک درادن یتلالد «ہتلکاش» ، ہفی رش ی ہی آ رد اما . دہدی م تبسن
تسہ شدوخ یارب یتح رتی فخم یزیچ کی ہن اک . تسا

یلَع لمعی لک» ای ، «قَری صَب وسُفَن یلَعُ ناسُن اِلْا لَب» ای ، «نینمؤملا لیبس ریغ عبتی نم» الاح
کی نآلا اسب ہچ . تسا بوخ دشاب مہ تالم تحم ولو ، دوشب یروآعج اہ نی لا ثما و ، «ہتلکاش
اہ نی رب لالدتسا یارب دیای ب شنہذ یبوخ ریرقت ادعب یسک کی . مینک لاکشا ، دیای ب ریرقت

وہفّ احی بق نوملسملا ہآر ام» ۴. «حی بق ہللادن

دان تسا یتیاور کی ہب وہوق و وکابنت میرحت ثحب رد ، ہسوطلا دئاوف باتک رد یلماع رح خیش
ہک دندرک

ہآر ام لاق مالّسلا ہیلَع ہنع لوصلأا ےہان یف ةمالعلا لقن دق
[9] [8] [7] حی بق ہللادن دنع وہفّ احی بق نوملسملا

ہن ، حی بق ہللادن دنع وہف دن یامرفی م اما . درادن ینعام نی . ابوخیلیخ ، تسا بوخ ، شحبقیثیح زا
دردان ہمزالم ، تمرح اب ، دراد تاجرد ؛ تسا حبق حبق ، تسین شُرْب حبق ؛ ماح ہللادن دنع وہف

«ہلدع لوقعلا فرعتُ سایق» تی اور.۵

ہانیراجت امل ةعماج تاملك ترصتخا امل كئئابآ قحب ڊيشرلا لاق مٹ
مڇحرلا نمحرلا ہللادن مسب - بتكف ساطرق و ةاودب یتأ و معنع لاقف
یلَع ةمالا عامج او و ہیف فال تخا ال رمأ ةعبرا نايدألا رومأ عي مج

هياغلا يه و اهيلع عمجملا رابخالا و اهيللا نورطضي يتلا ةرورضللا عامجا وه و ةثداح لك اهنم طبنتسملا و ةهبش لك اهيلع ضرورعمللا هلهأ حاضيتسا هليبسف راكنالا و كشلا لمحتحي رما و ةمالا اهيلع عمجم ةنس و اهليوات يلع عمجم هلال باتك نم ةجحب هيلحتنمل و ةمالا ةصاخ عسي ال و هلدع لوقعلا فرعت سايق و اهيف فالختخا ال امف ديحوتلا رما نم نارمالا ناده و [10]هل راكنالا و هيف كشلا اهتماع رما هيلع ضرعي يذلا ضرورعمللا اذهف هقوف امف شذخلل شرأ و هنود هباوص كليلع ضمغ ام و هتيفطصا هناهرب كل تبت امف نيذلا يتلا ةغلابللا ةجحلل يهف ثالثلا هذو نم ةدحاو دروأ نمف هتيفن ءاش ولف ةغلابللا ةجحلل هلفل لق -هيبئل هلق يه هلال اهنيب [11]نيعمجا مكادهل

هعيش بتك رد هكنيا ناوئع هب اما تشادن دنس هتبللا هك هيلع هلال مالس مظاك اماما تياور نأ اي افرض لقع ينعي ؟ هچ ينعي «هلدع لوقعلا فرعت» . «هلدع لوقعلا فرعت سايق وا» ، دوب هدمآ نامه باسح هب لدع ينعي ، «هلدع» ؟ هعرشتم لقع ينعي لقع اجنيا هن اي هيلقع تالقتسم باب زا ؟ [12]دنراد شتانايب و عراش تاداشرا زا هك يكررد

عراش تانايب «يونعم قاي س» ٦.

قاي س

روهظ ، دنوشن هلمج و دنيان رد درفم زا تاملك نيا ات. دنراد يظفل تلاللد ، تاملك دنيبب ، دشاب رتي نالوط هلمج؛ دشاب رتشي ب ، تادرفم يه دناس هچ ره ، بخ . دش دهاوخن ققحم يقي دصت كي . دش هفاضا نأ هب مه تالمج ، دمآ رگا الاح . تسا رتشي ب هديوگ دارم زا شتتيفشاك يه نيمز لد اب ناسنا ينعي ، دوشيم يوقا ، تيفشاك يه نيمز ؟ دوشيم هچ دش هلمج ات ٥ . دش هلمج ات ٢ ، هلمج ظافلا يميك يه دودحم نيا ، تسا نيا شدارم هك دهديم تبسن هديوگ هب يرتعمج .

روظنم ؛ هيلاح نئارق هب دشاب فوفحم هك دشاب يظافلا ينعي . دينك هفاضا نأ هب مه ار تتيقي هديوگ ي صخش للاح فرص . تسه مه عوضوم و مكح بسانت ، تسه مه هيقطنم يتح ، هيلاح زا نم مه هچ ره . ديمه فيم اهزيچ يليخ وابللاطم بسانت زا امش ، دينكي مزاربا هك مه يبللاطم . تسين فشك ار اهزيچ يليخ ، ايقطنم وا راتفگ و وا دارم ياههفلؤم بسانت زا دروايم بلطم رتشي ب دينكي م .

كي هب دشاب فوفحم ينعي-دشاب الاب مه شتتيقي و دورب الاب شمم يظافلا كي يتقو لباق قاي س مان هب دنكي م اديپ يزيچ كي امش -تسا يوق ملكتم دارم تيفشاك رد هك ينئارق . **مالك قاي س** ديوگيم؛ شرتسگ .

تسررد يتقو دنيبم يهاگآ لاصا . ملكتم دارم فشك رد تسا يمهم رايسب رصنع كي ، قاي س نيمه ، فورعم يظفل زاجم. دوشيم ضوع شيانعم آللك ، درفنم يهلمج كي ، دينكي م هاگن ار قاي س ريغت دسا درفم يانعم ديروايم ار يمري ات . يمري ديوگيم دعب ، ادسا تيأر ديوگيم امش . تسا درك .

هديوگ دارم فشك رد قاي س تتيقو

هتشاد دُغ کی رگا زیچ ره دینی بب؟ تسا یوقا فشک رد قایس ارچ ؟هدرک راک هچ قایس الاح بخ ،نوتس و فیدر .دراد قرف نوتس و فیدر اب ،[13]لودج .دهدیم نآ هب دُغ ب ۴ ، ۳ ، ۲ دی آییم قایس ،دشاب هدرآ دیدپ ار وا زیچ ود ،دنزیمن فرح کی ،لودج یهناخ کی ینعی .تسا یدعب ود ،لودج اما .تسا طخ کی .تسا مهم نی ؛تسا هدوب برض لمع مه ،هدوب ۴ مه ،هدوب ۶ مه .تسا هدش نی ۴×۶ دیوگیم .تسا

هناخ ات دنچ .هه رد هه رد هه ،دیریگب رظن رد بعکم کی .دیریگب رظن رد یدعب هس ار لودج نیمه الاح
ی بی کرت دیناوتیم یهاگ .صاخ لمع کی اب مه نآ ؛تسا زیچ هس ،شاهناخ ره نآلا بعکم نیا ؟دوشیم
مالک دیمهفب هکنیا نودب ینعی !دنکیم قرف ردقچ .یموس نآ یهفایضا هب ،نآ رد برض نیا ؛دنک
کی هب یتقو ،دهدیم بعکم یتقو .دهدیم امش نهذ تسد هب ،روحم هس اب بعکم کی ،قایس برحاص
یلمع نآ اب دریگیم رظن رد ار زیچ هس ،ناتدوخ ترطف ،ار زیچ هس امش ،دوشیم هجوتم بعکم هناخ
یهفایضا هب آما ،نآ رد برض نیا .دنراد هطبار ات ود ات ود .دشاب هتشاد دناوتیم ادج مادک ره هک
یموس رب میسقت ،وا رد برض نیا .یموس

ملاحظات

[14]

هک یی اہباتک ،دینی بپ .دنن کی م تسرد ماطن کی ؛دنن کی من تسرد مضم رم کی مہ اب ،تادرفم
زا رپ ،تسا سدع زا رپ هک ی تکاپ کی .تسا مہ رانک .دنن کی من تسرد ماطن ،دینی چی م ہسفق رد
،مالک تادرفم .مالک تادرفم فالخ ہب .دنامہ رانک ؛دَنَمَضْنُم ولو ،دندرکن تسرد ماطن ،تسا ای بول
،دنتسین مالک اما ،دَنَمَضْنُم مہ ہب اہ نی .دی زَبَرَضْ ،رقب ،ناسنا دی وگب هک دنتسین روط نی
دن رادن مہ قایس

تلاش و گنج

مہر طرف بلالطماہ نیاولو-تسا نیاشیانہم، تلالتشگ، [15] تلالتشگ: دنراد ثحب کی اہیآل
، لکھک-دنروآیم شیارب لیصفت، دننزیمرح، دنربیم شیارب مسا ادا ادا ار مادک رہیلو، تسہ
، ارجل عومچم رب تسا دئازیزیچ

ءازجا اب لك هطبار عاونا

کی رد. میدرک تب‌حص‌نیمه‌ه‌ب‌ع‌ج‌ار‌ی‌ت‌دم -من‌ی‌ب‌ب‌ار‌ان‌ب‌م‌ن‌یا‌ن‌م‌ه‌ک‌ن‌یا‌زا‌ل‌ب‌ق‌-ل‌و‌ص‌ا‌ه‌ث‌ح‌اب‌م‌ر‌د
ل‌ک. ت‌س‌ا‌ر‌اک‌زا‌ی‌ش‌خ‌ب‌ن‌یا‌ا‌ما، ر‌س‌ال‌اب‌ا‌ن‌ج‌ال‌ا‌ل‌ک‌ل‌ا‌س‌ی‌ل‌ه‌ک‌م‌ی‌ر‌اد‌م‌ه‌ل‌و‌ب‌ق، ت‌س‌ا‌ت‌س‌ر‌د‌ا‌ض‌ف
و‌چ‌ی‌پ»، ه‌ن؟ ر‌س‌ال‌اب‌ا‌ن‌ج‌ال‌ا‌ل‌ا‌س‌ی‌ل‌ش‌ل‌ک، «ه‌ر‌ه‌م‌و‌چ‌ی‌پ» ا‌ما. ر‌س‌ال‌اب‌ا‌ن‌ج‌ال‌ا‌ل‌ا‌س‌ی‌ل، «چ‌ی‌پ‌ا‌ت‌و‌د»
ه‌ک‌م‌ی‌د‌ر‌ک‌ت‌ب‌ح‌ص‌ن‌آ‌ه‌ب‌ع‌ج‌ار‌ز‌ور‌ن‌ی‌د‌ن‌ج‌م‌ع‌ا‌و‌ح‌ی‌ح‌ص‌ث‌ح‌ب‌ر‌د. د‌ه‌د‌ی‌م‌ما‌ج‌ن‌ا‌د‌ر‌اد‌ی‌ا‌ه‌وال‌ع‌ر‌اک‌کی‌«ه‌ر‌ه‌م
ی‌ق‌ر‌ف‌ه‌چ‌ی‌ل‌ال‌ق‌ت‌س‌ا‌ر‌ث‌ک‌ا‌و‌ل‌ق‌ا‌ب‌؟ ت‌س‌ا‌ر‌وط‌ه‌چ‌ی‌ط‌اب‌ت‌را‌ر‌ث‌ک‌ا‌و‌ل‌ق‌ا‌؟ ت‌س‌ا‌ر‌وط‌ه‌چ‌ه‌ال‌ص‌ب‌ی‌ک‌ر‌ت
ی‌ط‌اب‌ت‌را‌ر‌ث‌ک‌ا‌و‌ل‌ق‌ا‌ا‌ما. ر‌س‌ال‌اب‌ا‌ن‌ج‌ال‌ا‌ل‌ا‌س‌ی‌ل. ت‌س‌ا‌م‌ام‌ض‌ن‌ا‌م‌ه‌ی‌ل‌ال‌ق‌ت‌س‌ا‌ر‌ث‌ک‌ا‌و‌ل‌ق‌ا‌؟ د‌ر‌اد
د‌ر‌اد‌ش‌د‌وخ‌یار‌ب‌ی‌ز‌ی‌چ‌کی. ر‌س‌ال‌اب‌ا‌ن‌ج‌ا‌ب‌د‌ن‌ک‌ی‌م‌ق‌ر‌ف‌ه‌ک‌ت‌س‌ا‌ی‌ز‌ی‌چ‌کی، ل‌ک‌د‌ی‌و‌گ‌ی‌م

۵. ہن ؟رگی دمہ ہبّ مضمّنم اّج اّج یاہو وضع الّ س یل ،ناسنا ندبّ اّعقاو .تسا نی مہ کی ناگرا بی کرت رانک وضع ات ۵ ہک تسین روط نیا .تسا وضع ،وضع می وگی م اذل .شدوخ یارب تسا یزیچ کی ندب ہگن ار رگی دمہ .تسا نواع وحن کی ،تی وضع .تسین مامضنا ؛مامت وّلک دوشب ،دندازگب مہ ببس بلق راک نامہ ،دنکب راک بلق ،دنامب ہدنز ندب نیا دوشیم ببس تسد نی مہ .دندادی م .دندار ،رگی دمہ یاقب رد لماعت .دنامب ہدنز تسد نیا دوشیم

تاملک «مِماظن» و «یونعم قایس» لوصح م؛ زاک ترا عراش

هَب ار مالک دافم هکنیا رد تسا رت مِمرگلد مدآ و تسا یوقا شت یفشاک، قایس هکنیا زمر الاح یرکف مِماظن کی، لودج کی شدوخ بطاخم هَب قایس هکنیا لامتحا کی، دهب تبسن هدنیوگ «ضعب یلا اهضعب یدهی» یاههفلؤم اب دنکیم اقلا مّظنم.

رت هدرتسگ هچ ره قایس نوچ، میریذپب ار فرح نیا رگا؟ تسا اروهظ یوقا، دراد قایس یتقو روهظ ارچ، شای تفاب مه، شای نِگمه، رتشیب مِماظن. ده دیم بطاخم نهذ هَب رتشیب مِماظن اب رما کی، دشاب رگا. دی آییم زاک ترا رد انعم نی مه. دندایز، فشاکیاههفلؤم نوچ. تسا رتشیب دارم زا، شت یفشاکی عومجم زا، عراش یهلمج کی زا هن، هعرشتم هکنیا، زاک ترا تیجج لیلد، دشاب تسرد فرح نیا هکنیا تک کی نآلا. دندرک ادیپ **یونعم قایس** کی، دنداد لد و دندی نش عراش زا هکنیا هلمج اهرازه عومجم، دادیم مِماظن ترابع کی رد، قایس هکنیا روط نامه اما، دندادن، دشاب هتشاد بابوا و لوصف [16]. تسا هداد هعرشتم نهذ هَب یونعم قایس کی، عراش تاملک

هاگ آدوخان، ده دیم لد دنکیم هجوت نآ هَب، دیریگی مِمرن رد امش هکنیا ار هدنیوگ کی تاملک عومجم نآ یهاگ هتبالا - دوشیم لقتنم امش هَب وا، لودج کی، یرکف بوچراچ، کلسم، مارم، یرکف مِماظن کی یگنر، دراد یّمش، دراد ییوب کی یمالک ره؛ دنداوتیم مه مالک کی زا دنداد رتشیب تناطف هکنیا یاه شم مارم؟ تسیچ شکببس، تسا روط هچ نیا هکنیا ده فیم، دنکیم زاب ناهد، دنزیم فرح هکنیا مه. دراد بطاخم ینعی، زاک ترا - دراد زاین اه نیا زا شیب زاک ترا یلو دراد ار شدوخ صاخ یاضف کی نیا. تسیچ مِماظن نآ، وا مالک هَب سنا زا - دراد ناسل اهدص، عراش زا. تسین مالک کی - مالک اههذ زا ملکت م کی [17]. تسین هاگ آ شدوخ ولو هتسب شقن شنهذ رد وا مارم و یرکف

فیلدنم یبوانت لودج

امش. تسیچ اچ نآ هکنیا دنکیم شفشک یرگی د زا دیراد ماهبا یرادقم رگا مّظنم مِماظن کی رد امش، داد هئارا ار یمیش لودج [19]. یسور فیلدنم یتقو. ار فیلدنم [18] یبوانت لودج نیا دینیبب هن، درک نیعم ار شیاچ. دوب یلاخ لودج یهناخ ات تسیب کی دزن زونه مِمرن هَب وا یهئارا نامزّال صا وا. تسا مه م لودج نیا ردقچ دینیبیم. [20] دش فشک رورم هَب اما، دوب هدش فشک هن تشاد مسا رد، میرادن ار شایعیب بط رگا یتح. دینک شایادیپ دیرگب. دشابن دوشیمن، میراد تفگی م، تسه هناخ، هناخ نیا دیوگی م نم لودج نیا نوچ؟ ارچ. مینک شایادیپ میناوتیم هاگش یامزآ الاح. دش مامت، تسا نیا شا [21] یمتا ددع میوگی م، مه دب امش تسد هَب میناوتیم نم ار شایاوتحم مه دیه اوخیم. تسا شایم تا ددع نیا دیوگب، دینک شایادیپ دیرگب تعیب بط رد دیورب دیه اوخیم. تسا یلاع یلیخ نیا. دش مامت لودج یلو. دیه دب ناشن ار نیا، یاه تسه تفاکش اب هاگش یامزآ رد. تسه تروص نیمه هَب اه نیا دیوگی م دراد هکنیا دیسری مِماظن هَب وا ینعی.

قیقد رایسب لزاپ؛ زاک ترا

هاگن ولبات نیا رد یتقو. دهیچیپ هنیمز سپ اب قیققد و فیرط رایسب تسا ییاهولبات دیدی هکنیا دینیبیم ار ییاهزیچ، دیوشیم رت قیققد هچ ره اما. دینیبیم یلکش کی زا ییامش کی، دینکیم هَب، لزاپ؛ تسا هتفرگ رارق شدوخ اچ رس قیققد یزیچ ره و، دشاب ولبات نیا رد دشیمن ناترواب لّوا و فیرط و قیققد تدش هَب نوچ یلو، دراد رارق، ام مشچ یولج ولبات رد ی مّظنم لزاپ. تسین هتخیر مه

الاب ار نیا درادن سح تسد رگید ،اه نیا رگید هک تسه شیارب یگنسرگ ردقنآ ای دوشیم ضیرم یاذغ تسد نیمه ،هدروخ اذغ شپ زور دنچ .زوریپ ،زوری د یاذغ لام نآلا سح دوشیم مولعم .دروایب نیا بخ .دشاب هتشاد ار سح تسد نیا هرابود مه ادرف سپ هکنیا یارب ،دراذگیم نه رد ار دیدج همادا ،«کی» نیا هکنیا یارب ،دننکیم یراکمه مه اب شیا ههفلؤم ؛تسا ندب کی ینعی ؟هچ ینعی دننک نیمأت ار رگیدمه تاجاح ،ناش دوخ و دشاب هتشاد تایح ،دنکب ادیپ

. منکیم [24] اخی مّظنم ،مچسنم رما کی ،عرش کی ،مارم کی مراد هعرشتم نه رد نم دیوگیم عراش نابز هب دناوتیم ،تسا هدرک رپ ار رکف نیا یاههناخ هک تسا نم ظافلا ،یدراومرد هک تسا تسرد مه ار شیا هاج یضعب هک دناد وا نه هب لودج کی اههتفگ نیا اما ،تفگ ار نیا الوم دیوگب و دروایب ،درادن حیرصّ صن نآلا هک یاهناخ نآ یور دیراذگیم تسد یتقو .دنزیم فرح شدوخ ،متفگن نم هک اهددع رگا امش .دشاب نیا دیاب هناخ نیا ،لودج ماطن قبط دیوگیم .دنزیم فرح دراد لودج نآ دنیبیم ،لودج نیا دیوگیم رگا اما .تسا لودج نیا یهناخ دیوگب دناوتیم دنیبیم دیسیونب روط نیمه ار یلودج ماطن دینادب رگا یروف بخ - ۸×۶ وگن ، ۶ + ۸ وگب اهفیدر رد .برض هن ،تسا عمج لودج شمطن عرش دعاوق ،هعرشتم نه رد .لومرف ینعی ،ماطنّ الصا .دنیکیم نییعت ار هناخ ،تسا عمج لودج امش نه ،دیراذگیم تسد هیهقف تاغورف رد یلودج یور امش ات ،تسا وا نه رد روط نیا یتقو .تسا دنزیم فرح هعرشتم

زاک ترا هب عراش عاجرا.۸

«تنس و باتک اب تقفاوم» تایاور

هللا دبع یبأ نع ینوکسللا نع یلفونللا نع هیبأ نع میهاربإ نب یلع
أرونٍ باوص لک یلع و ةقیقحٍ قح لک یلع نإص هللا لوسر لاق لاق ع
[25]هوعدف هللا باتک فلاح ام و اودخف هللا باتک قفاو امف

لیذ و ردص .تسا یبیریغ نومضم یلیخ .تسابیز یلیخ .دنتشاد یزاک ترا عاجرا نیموصعم دوخ یهاگ لیذ و ردص یلیخ -ممهفیم مرادن اعدا نم لثم هتبللا- دمهفب هک یسک یارب تسا هماگنه ،تایاور دنکیم کمک شحابم نیا مهف رد هک تساهبان و تایاورررد نآ زا نیا .تسا قیمع و قیقذ ،شیدح

نب نابأ نع مکحللا نب یلع نع دمحم نب هللا دبع نع ییحی نب دمحم
یبأ نب نیسح ینثدح و لاق روفعی یبأ نب هللا دبع نع نامثع
دبع ابأ تلأس :لاق سلجملل اذه یف روفعی یبأ نب رض هنأ ءالعل
هب قثن ال نم مهنم و هب قثن نم هیوری ثیدحلل فالتخا نع -ع هللا
لوق نم وأ هللا باتک نم ادهاش هل متدجوف ثیدح مکیلعل درو اذإ لاق
[26] .هب یلوا هب مکءاج یذلاف ال و ص هللا لوسر

فلتخم شیدح ود دنکیم ضرع هک ،مدرک ضرع رابخا ضراعت رد راب دنچ هک تایاور نیا زا رگید یکی یکی ،دنرفن ود .هب قثن ال نمم و هب قثن نمم ؟مینیک راک هچ هللا لوسر نبای ،دسریم ام هب قثن نمم ذخ دنیوگب ،ام کیسالک حضاو روطه هب هکنیا یاج هب ترضح .تسین یرگید و تسا قوئوم

بباتک اب تهباشم .انثیداح و هللا باتک هباشی ای قفاوی شمدک نیبب نک هاگن دندومرف ،هب
ناشدای شیاچ رس دینیبیم یهاگ مه گرزب یاهقف ،هن؟دیایب تدای شاهیآامتح دیاب ینعی
هب،[27]تسا عراش قاذم ندروآ تسد هب فیرش یفاک ثیدح نیا رد تهباشم منامگ هب نم .دیآیمن
[28].دنراد گرزب یاملع هک یریبت

«لطابلا و قحلا نیب هللا زیم اذا»

عیناسارخلا تلأس :لاق سنوی نع نایرلا نب یلع نع لهس نع مهنع و
لاقف ءانغلا یف صخرت كنأ كنن ركذ یسابعلا نإ تلق و ءانغلا نع
ابأ یأ الجرنإ تلقف ءانغلا نع یللأس هل تلق اذكه ام قیدنرلا بذك
هللا زیم اذا نالف ای لاقف ءانغلا نع هلأسف هیلع هللا تاوولص رفج
دق لاقف لطابلا عم لاقف ءانغلا نوکي نیأف لطابلا و قحلا نیب
[29].تمكح

ءانغلا باب رد.تسابیز یلیخ مه نآ هک ،دندومرف (نادرگاش زا یکی) اقا مه رگید ثیدح کی
امیق تسم هکنیا یاج هب ترضح دسرپیمن انغ دروم رد ترضح زا .[30]تسه مه ات دنچ اقاقتا،لئاسو
یْنَأف لطابلا و قحلا نیب هللا زیم اذا»؟ینکیم لاؤس انغ زا هک دندومرف ،دنیوگب ار شمکح
دنداد یباوج بجع .قق ای تسا لطاب عرج انغ نیبب .درک ادج مه زا ار لطاب و قح ادخ«؟ءانغلا نوکی
هب ،تیاور نیا ،دندنکیم نایب ار ماکح و عیرشت رد یلک طوطخ زا یکی مالمسلا هیلع اماما ینعی
تسا مهم یلیخ اهنیا یروآعمج.دهدیم نازیم ام تسد

زاکت را تیج طرش

دنیبب هک معرشتم تزاکترا هب دنکیم هعجارم یباب نآ زا یلو ،دوریمن نارگید هناخرد هب دهتجم
کی زاکترا نیا هک دراد کش و ،دراد یزاکترا دنیبیم هیقف رگا .تسا هدرک راک هچ اه نآ اب عراش
هک دراد تجح،هللا نیب و هنیب ،هیقف ییاجنآ .دتسیاب دیاب ،تسا نم دوخ یارب شایشخب
هدرک اقلا وا هب شدوخ تاملک اب عراش ار زاکترا نیا دشاب نئمطم هک دنیبب شدوخ رد یزاکترا
یارب یتح درادن تیجح ،دشاب روطنیا رگا .دشاب هتشاذگ شیوریزیچ کی مه وا دوخ هکنیا هن .تسا
دهدب اوتف دن اوتیم هللا نیب و هنیب .شدوخ

زا ،نم زاکترا نیا منادیم ،متشاد راکورس عرش اب رتشیب نوچ نم دیوگیم هک تسا یتقو کی اما
یعقاو هابتشا رگا مه الاح .مدرکن هفاضا نآ هب مدوخ زا یزیچ هک منادیم .تسا عراش یاقلا یهیحان
دراد تجح ،دشاب هدرک

قافاتا دروم هک دشاب اهتجرب نیا یجورخ هچ ره هک تسا نیا نآ و میراد یعطق ینیمضت زیچ کی ام
نازیم ار نیا ام یتقو .دسانشیمن تیجح یسرک ،دوشن ناشیارب معرشتم زا القع لک لعفلاب
العاف اه نیا همه .تسا لصا کی میورب ولج یروط نیا یتقو و اعقاو .تسا لصا کی ،میهدیم رارق
ادعب دش یروط نیا رگا .دنریذپب ناهذا لک هک دهدب سب شیامزآ ،دشاب یروط دیاب ،تسا تامدقم
و .دیآیمن اه نیا و تیژنم یسرک یور

[1] ۱۱۵ : ۱۱۵ء سنال

[2] ۱۵: ۱۵ء سنال

[3] حرطم ىلامتحا ىلدا زا ىكى ناوئع هب ، سرد ىهسلج رد رضاح ناتسود زا ىكى ىوس زا هىآ نىا دش.

[4] ىلع وهف دلوي دولوم لك لاق لوبقلااب ةصاخلا و ةماعلا اهالقت ةياور ص ىبنلا نع ىور دق و (۶۱ ص ؛ ةيماإل اداقتعا حيحصت) هئارصني وأ هئادوهي هاوبأ امنإ و ةرطفلا

[5] ۸: ۸ء سنال

[6] (۸۴ : ۸ء سنال) اليبس ىدهأ وه نَمْبُ مَلْعُ أَمْ كُبْرَفِه تَلْ كاش ىلَعْ لَمْعَي لُكْ لُقْ [6]

[7] كلذ ىف فلأ و نتتلا برش مېرحت ىلا بهذ انئاملع نم نىرخأتملا ضعب نا ملعا (۵۱) ةدئاف و هئئمدم نم نىملىسملا ةفاك دنع امومزم احيبق هئوك : رشح ىداحلا ... هئوئوب اهئف لدتسا ةلاسرهئلع هئع لوصألا ةياهن ىف ةماعلا لقن دق و هئاعشإ ركذ مئ ءارعشلا مئكح هئمظن ىتح مهريغ (۲۲۶ و ۲۲۴ ص ؛ ةيسوطلا دئاولا) . احيبق ةللا دنع وهف احيبق نوملىسملا هآر ام لاق مالىسلا

[8] «نسخ هئلادنع وهف آنسخ نوملىسملا هآر ام» ترابع اب ترابع نىا زا شىب ، تاملك رد و : ددرگ ىمرب لوصولا هئاهن رد ىلح هئالع موحرم هب هرقف ود نىا هب دانئسا خىرات ارهاظ . مئ هئاوئم ، ىلاعت ةللا دنع كلذك نوئف ، افرع احيبق ةنال ، مئكحلاب قئال ريغ ةصلاخلا ءحلصملا تيوقت وهف ، احيبق نوملىسملا هئار ام و ، نسخ ةللا دنع وهف ، نسخ نوملىسملا هئار ام : مالىسلا هئلع هئوئول ءجرد نع دئقلا اذه طقسى فرعلا نكل (۴۲۳ ص ؛ 1 ج ، لوصألا ملع ىلا لوصولا ةياهن) احيبق ةللا دنع لك لكأ نع هئع نم ىضئقي ، مئس ائال ءشيشلا هئو لكأت ال : هئبال لاق ول بألا نإف ، رابئعلا هآر ام : ملىس و هئلأ و هئلع ةللا ىلص هئوئول كلذك عرشل ىف نوئف ، مئس نوئك ءشيش امهءأ حج ر مئ نانظلا ضراعت اذإ : ىئائلا (۶۰۵ ص ، 3 ج ، نامه) . «نسخ ةللا دنع وهف نسخ نوملىسملا نوملىسملا هآر ام : ملىس و هئلأ و هئلع ةللا ىلص هئوئول ، عرشل اذكف افرع حجارلاب لمعلا نئعت تادئرت حاضى) رد ىلح نئدلا مئج زئى نا شىا زا سب (۲۸۷ ص ، ۵ ج ، نامه) . «نسخ ةللا دنع وهف نسخ ىم هئاشا هئعقلا دئاوئلا دضن رد داقم لضاف روط نئىمه و (۱۰۲ ، ۱۴۱ ص ، 2 ج و ۱۹۸ ، ۱ ص ، 1 ج ، عئارشلا هئئف عرشل و ىوغللا صنلا ءافتنا ضرف اذإ دئاعلا و فرعلا مئكحت (عبارلا) : دئوگ ىم و دئنك ام " دئاعلا رابئعا ىلع هئبني و . مئفئ ال امب باطخلا مزل ال و ةففرعلا ءقئحلا ىلع باطخلا لمئحئ نب هئلا دبئ ىلع مهضعب هفقو و ، لئسارملا نم وه و ، " نسخ هئلا دنع وهف نسخ نوملىسملا هآر اب 3۸۱ ص 1 ج ىلائللا ىلاوع رد تىاور نىا (15 ص ؛ ةيماإل بهزم ىلع ةففرعلا دئاوئلا دضن) . دئوعسم ت. سئا هئش ركذ لوا دئش هب دانئسا .

[9] دش حرطم سرد ىهسلج رد رضاح ناتسود زا ىكى بئاج زا ، تىاور نىا .

[10] بئئف « اذكه راحبلا ىف - هئق - ىسلىملا هلقن و صاصئالا ىف هئلا همحر دئفملا هاور و . [10] ىئلا ءرورضلا ىلع ةمالا عامجا وه و هئف ءالئخا ال رمأ : نارمأ نا ىدألا رومأ مئحرلا نمحرلا هئلا مئسب و . ءئداح لك هئم طئبئئسملا و هئبش لك اهئلع ضرعملا ، اهئلع عمئجملا رابخال و اهئلا نورطضى

٤٠٧ ص ؛ لوقعلا فحت [11]

سرد ہسپتال جرد رضا احنا تسود زایکی لاؤس [14]

هې ندادارف شوگ اب ام لاثم يارب .تسا نآ يازجا عومجم زا رتارف ،يزيچ ره لک ،هیرظن نیا قبط رد و می‌تسین نآ دوخ هې نداد شوگ هېرحت کرد هې رداق ،ینوفمس رتسکرا کی یازجم یاهتن طسوت هک تسا یفلتخم یاهتن عومجم زا رتارف یزيچ رتسکرا زا لصاح یقیسوم تقيقح اب هک تسا یبی‌کرت درف هې رصح‌نم تی‌فی‌ک کی یاراد ،گنه‌آ .دوشیم ارجا فلتخم ناگدنزاون .تسا توافتم نآ یاهتمس ق عومجم

زا رتگرزب لک، یروئت نیا ساسا رب و دنوش یم همچرت مرف و لکش، لک یاهانعم هب تلالتشگ دوخ هژیو یانعم یاراد صاخ تمسق ره هکنیا دوجو اب هک تسایانعم نیا هب هلمج نیا. تساضعا عومجم ام نهذ هک تسایانعم نیا هب حیضوت نیا. دشخبب لهماک یانعم نآ هب دناوت یم لک راتخاس دشاب یم لک یانعم هجیتن ناوئع هب و هدرک هداس ار یرصب یاه هداد ات دراد یعیس یدوخ هب دوخ روط هب یانعم هدنریگربرد دناوت یم ازجم یاه شخب هک یلاح رد. دش دهاوخ هدی ازجم یاه شخب نیزیگیاج فرحنم ازجا یانعم زا یدیدج الماک یانعم کی هب ات تسایانعم لک دنشاب یاتوافتم الماک (نامه).دوش

،مادک ره قالطا هب هکنیا هن. دوشب هیظفل یهلدا و تایآ مامت نیب عجم، دوشب هطحالم دیاب [16] کی هطساو هب، دندنکی هعیس رب تاضارتعا زا یلیخ اذل و. میرادن یزیچ نینچمه ام. دنگب ذخا مدآ هک نیفللخام فالخ هب. یباتک چیه رد، میرادن قلطم لوق هب حیحص ام! ناج اباب. تیاور کی، هم لک یوتف و آلعم، دشاب ربتعیم هک یباتک ام. تسین در و هشقانم لباق رگید هتس حاحص، ریخ هن اهدحو هک تیایور میرادن ام. اهدحو دندنکب کسمت دناوت یم ن ام تایاور زا تیایور چیه هب...ام میرادن بباتک، تچه هب هلالا تیآ هقف سرد).ام تایزاک ترا، ام تایوررض رگم. [دشاب کسمت لباق] (۷۲ هسلج، دهاجل)

هیعاد (cognitive linguistics) یتخانیش یسانش نابز هتشر، یسانش نابز یاه هخاش نایم رد [17] یسانش نابز هب طوبرم تاعلاطم: «تسوا راتفگ قیروط زا ناسنا نهذ یراتخاس ماظن فشک راد زا یکی هب نونکا و تفای شرتسگ چیردت هب، دعب هب ۱۹۸۰ ههذ زا و دش عورش ۱۹۷۰ ههذ زا یتخانیش لدب، اپورا هژیو هب، برگ رد یسانش نابز بباتکم نیرت رادفرطرپ و نیرت مهم نابز نایم هطبار یسررب هب هک تسایانعم نابز هعلاطم رد یدرکیور یتخانیش یسانش نابز. تساهدش یتخانیش یسانش نابز رد، رگید ترابع هب. دزادرپی و یکیزی و یعامتجا براجت و وانهذ، ناسنا؛ دشاب **یزاسموهفم** هویس و کرد هوجن، ناهج زا ام تایبجرت ساسا رب نابز هعلاطم ات دوشیم شالت هب ناوتیم، نابز هعلاطم اب. تسایزاسموهفم یاهوگلا هعلاطم، هاگن نیا زا نابز هعلاطم، نیاربانب یاهوگلا نابز هک تسایانعم نابز هعلاطم، شریک نیا رد. درب یپ ناسنا نهذ آرا و راکفا راتخاس و تیهام ناوئع هب نابز هب درکیور نیا رد (ایدپ یکیو) «دنکی سکنعم ار ناسنا نهذ یاه یگژیو و هشیونا و یتخانیش یسانش نابز هلاقم) دوش یم هتسیریگن ناسنا یسانش راتخاس فشک یارب یاهلیسو و (۱۳۸۱، ۳، هرامش، ۴ لاس، یتخانیش مولع یاه هزات هلمج، مافلگ رتکد، هراعتسا

Periodic table ای **یسیلگنا** هب فیلدنم لودج ای ییایمیش یاهرصنع یبوانت لودج [18] و **ینورتکلا شیارآ، یمتا ددع** ایپ رب **ییایمیش یاهرصنع** یلودج شیمان، (table of elements، رامش) یمتا ددع زا لودج نیا رد اهرصنع یریگیاج بیترت. تسایانعم **ییایمیش یاه یگژیو**؛ تسایانعم ۷ × ۱۸ لودج نیا درادناتسا لکش. تسایانعم ییایمیش ددع یوس هب رتکم (یاهنوتورپ (ایدپ یکیو تیاس). دراد یاج نییایپ رد اهرصنع زا رتکچوک فیدرود و الاب رد یلصا یاهرصنع

یبوانت لودج راذگه یاپ یو. دوب **هیسور** له فورعم **نادیمیش** فیلدنم چیوناویا یرتیمد [19] یدایز دادعت دوجو تسناوت لودج نیا هلیسوب و، تسایانعم «فیلدنم لودج» هب موسوم **ییایمیش رصانع** هیاپ رب لودج رد اهرصنع نتفرگ رارق بیترت یو. دیامن ینیبشیپ ار هدشن فشک یاهرصنع زا **ییایمیش صاوخ** هلیسو نیا هب ات داد رارق (بوانت) فیدر کی رد اهنآ یمتا مرج یجیردت شیا زفا (نامه). دوش رارکت یدومع یهورگ تروص هب رصانع

رد فیلدنم .دوب هدش هتخان‌ش ایادی‌میش یمسر رطن زا رصنع هس و تصش اهنت ،وا نامز رد [20]
نوناق نودب ،تسا اهنآ **یمتا مرج** زا یعبات رصانع **ییای‌میش** و **یکیزیف صاوخ** هک دوب هشی‌دنا نی
ای نادقف هب ندربی‌پ هن و دوب رسی‌م هتخان‌شان ییای‌میش رصانع صاوخ ینی‌بشی‌پ هن ی‌بوانت
رد یدی‌ج هار ی‌بوانت نوناق .دوب یمسررب و هدهاشم هب طونم رصانع فشک .رصانع زا ی‌خرب تبیغ
دوشگ هنی‌مزی

یلاخ ناکم یی‌اهاج هچ رد هک دادیم ناشن لودج نی راتخاس .دش راک نی یارب یاهی‌اپ **یبوانت لودج**
نی راج رد دوجوم رصانع صاوخ زا ی‌هاگآ اب .دوش هی‌جوت ای رپ هدی‌آ رد تس‌یابی‌م هک دن‌امیم یقاب
ی‌اه‌مرج) اهنآ یرادقم هصخش‌م دنچ و دز نی‌مخت ار سان‌شان ی‌اه‌رصنع نآ مهم صاوخ دش‌یم یلاخ ی‌اه‌ناکم
دنچ و ی‌قطنم ی‌اهی‌ری‌گه‌ج‌یتن کمک هب (ار اهنآ دن‌نام و شش‌وج هطقن و بوذ هطقن ،ی‌لاگچ ،یمتا
درک نی‌یعت ،هداس یضای‌ر هب‌ساحم .

رارق لودج رد ناش‌یمتا ی‌اه‌مرج بی‌ترت هب ار هدش هتخان‌ش رصنع هس و تصش و درک تس‌رد ی‌لودج وا
رطس هک ی‌لاح رد تشاد رصنع ۳۲ م‌چ‌ن‌پ رطس‌ال‌ثم دوبن یکی لودج ی‌اه‌رطس رد رصانع دادعت .داد
مه کی‌دن لودج نی رد دوب مه هب هی‌بش اهنآ صاوخ هک ی‌رصانع ی‌لو ؛دوب رصنع ۶ لم‌اش اهنت مشش
ار رصنع ۹۲ دوجو، فیلدنم لودج .دن‌ام ی‌لاح لودج ی‌اه‌ناخ زا یرادقم تل‌ع نی‌دب و دن‌تشاد رارق
ی‌رصانع هب قل‌عتم ی‌لاح ی‌اه‌ناخ هک تشاد راه‌طا ی‌لاح ی‌اه‌ناخ دروم رد فیلدنم درک‌یم ینی‌بشی‌پ
دن‌اهدشن هتخان‌ش نونکات هک تسا .

رارق یمومع ش‌ری‌ذ‌پ دروم وا لودج ات دش ث‌عاب هک دوب هداد ما‌چ‌نا مهم با‌خت‌نا ود لودج نی رد فیلدنم
فیلدنم .دوب هت‌شاذگ ی‌لاح ،**دوب هدشن یی‌اسان‌ش زونه هک ار یی‌اه‌رصنع** ی‌اج هکنی‌ا تس‌خن ؛دری‌گ
هک یی‌اپ‌در هب ه‌جوت اب هک دوب ی‌سک نی‌ت‌سخن اما ،دوب هدرک نی‌نچ هک دوبن ینی‌ادی‌میش نی‌ت‌سخن
یی‌اه‌رصنع **می‌نام‌رز** و **می‌لاگ** دن‌نام یی‌اه‌رصنع .دوب هدرک ینی‌بشی‌پ ار اهرصنع ی‌اج ،تشاد لودج زا
وا ،دوب اهرصنع یدنب‌ه‌ت‌سد و یراذگی‌اج رد فیلدنم مود با‌خت‌نا .دن‌دش یی‌اسان‌ش اد‌ع‌ب هک دن‌دوب
ی‌اهی‌گژی‌و هب ه‌جوت اب ار اهرصنع ،نآ ی‌اج هب و دوب هت‌فرگ هدی‌دان ار یمتا نزو ی‌گژی‌و ی‌هاگ
اب اد‌ع‌ب .دن‌دوب تس‌د نی‌ا زا **دی** و **می‌رولت** دن‌نام یی‌اه‌رصنع .دوب هدرک یراذگی‌اج یی‌ای‌میش
راب و **یمتا د‌دع** ش‌ی‌از‌فا بی‌ترت هب ار اهرصنع هت‌سن‌ادان فیلدنم هک دش مول‌عم مل‌ع ت‌فرشی‌پ
دشی‌م هت‌فرگ هدی‌دان ی‌بوانت لودج رد اهرصنع یراذگی‌اج رد یمتا د‌دع تی‌مه‌ا .دوب هدرک ب‌ترم هت‌سه
(نامه) .دش یی‌اسان‌ش هت‌سه رد نورتون و نوتورپ ی‌اهی‌گژی‌و و دوجو هکنی‌ا ات

یارب **کی‌زیف** و **یمی‌ش** رد هک تسا ی‌حال‌ط‌صا ،(Atomic number: **ی‌سی‌ل‌گ‌نا** هب) (Z) یمتا د‌دع [21]
ربارب نوتورپ اب ار یمتا د‌دع تال‌د‌اعم رد .دوریم راک هب **یمتا هت‌سه** رد دوجوم **ی‌اه‌نوتورپ** دادعت نای
و فشک **دروف‌دار تس‌ن‌را** ط‌س‌وت راب نی‌ت‌سخن حال‌ط‌صا و هدی‌پ نی‌ا « $p = z$ » می‌ری‌گی‌م رطن رد
هت‌شون رصنع یراصت‌خا ت‌مال‌ع نی‌ی‌اپ پ‌چ تم‌س یمتا د‌دع .تس‌اه‌ت‌فر راک هب س‌پ‌س و ع‌اد‌ب‌ا
(نامه) .دوش‌یم

یی‌اهی‌شاقن .درک ادی‌پ ناهج فور‌عم ی‌اهی‌شاقن رد ناوت‌یم ار خ‌ی‌رات ی‌اه‌ام‌عم نی‌رت‌ی‌ل‌صا زا یکی [22]
ناق‌ق‌ح‌م هک تس‌اه‌ل‌اس‌دن‌اهدش هارمه یدایز ی‌اهی‌س‌ف‌ت اب ناوارف ی‌اه‌ش‌هوژپ و قی‌ق‌ح‌ت لاب‌ند هب هک
فشک ار ناهج فور‌عم ی‌اهی‌شاقن زا ی‌خرب ناهن‌پ ی‌اه‌زار دن‌ن‌کی‌م ش‌الت رنه خ‌ی‌رات نارگ‌ش‌هوژپ و
ی‌اه‌زار هک هدش‌ش‌الت و هدش هت‌خ‌اس ش‌نادن‌مرنه و راث‌آ نی‌ا زا ی‌خرب هراب‌رد یدایز ی‌اه‌مل‌ی‌ف .دن‌ن‌ک
ی‌اه‌زار هراب‌رد یدایز ی‌اه‌ش‌سرپ مه زونه اما ؛دن‌وش ش‌اف ی‌اه‌زاد‌نا ات رنه خ‌ی‌رات ی‌اه‌راک‌ه‌اش نی‌ا ناهن‌پ
رپ ی‌اهی‌شاقن نی‌ا نی‌رت‌فور‌عم زا یکی .تسا هدن‌ام ی‌قاب نارگ‌ش‌هوژپ نه‌ذ رد ی‌اهی‌شاقن نی‌ا
ته‌ج هب هک تسا س‌ن‌اس‌ن‌ر نارود یدن‌له شاقن (۱۵۲۵-۱۵۶۹) ل‌گ‌ورپ رتی‌پ زا تسا ترابع **زار و زمر**

یشاقن وا راثآ نی رتروهشم زا یکی . دراد ترهش یی اتسور یگدنز و یعیب طرطانم زا ندرک یشاقن . تساهدش هندی داهن لثم لابلارض ۵۰ زا شیب نآ رد هک تسا [نی یاپ ریوصت] یدنله یاهلثم لابلارض نیارد دوجوم یاهلثم لابلارض ندرک ادیپ یارب اهل اس یدنله تایبدا هتبلال و رنه خیرات نارگشه وژپ «ازی لانوم» یشاقن هب ناوت یم زار و زمهرپ یاه یشاقن رگید زا . دناده درک شالت ، یشاقن راثآ بیجع یولبات ۴ هب یه اگن هلاقم) درک هراشا «ینی فلورآ هرتپر» و یچنی واد «نی آب ریاشع» و (انس یاتیس ، خیرات



سردی هسلج رد رضاح ناتسود زا یکی لاوس [23]

هیفخُي مالكب همّلك :يَحْوَ و (320 ص، ج3 ؛نيعل باتك) . ةراشإلإ :ءاحيإلإ و.همهلأ :هإلإ يَحْوَ و [24] (380 ص، ج15 ؛برعل لاسل) أَمْوَ :يَحْوَ و هإلإ يَحْوَ و .هريغ نم

۶۹ ص ؛ ج1 ؛ ةيمالسلإل - ط يفاكل [25]

نامه [26]

نإ :دننك یم ریبعت نآرق تايآ اب یحور تقفاوم هب تقفاوم نیا زا رضاعم یاملع زا یخرب [27] «ام : وحن ةنسلال و باتكل یلع ربخل ضرعب ةرمأل ثیداحأل اورسف نی رخأتمل نی یل واصلأ لمطعم ضرعي نأ ینعمب ، ةیصنللا ةفلخمل و ةقفاومل اب [27] «هورذ فلخ ام و هوزخ ةلل باتك قفاو حرط هجو نم مومعلا و نیابتل یه امه نیب ةبسنللا تناك نإف ةنیعم ةینآرق ةیآ یلع ربخل ةقفاومل ادرمل نأ مهفن اننكل و ، ذخأ قلطملا مومعلا و یواسنللا یه ةبسنللا تناك نإ و ، ربخل و باتكل نم ةدافتسملا ةماعلا ةیمالسلإل لوصولأ عم ثیدحل نومضم قفاوت یأ ةیحورلا ةقفاوملا

نيرمألا نيب رمألا ةدعاق هتفللاخمل ضوفررم وهف ربحل هرهاط الثم ربحل ناك اذإف ،ةنسللا
يذلا وه حرطن يذلا موهفملا اذه و ،ةنعي عم ةيآ عم هتئراقم نودب ةنسللا و باتكلا نم ةدافتسملا
و ةماعلا لوصألا عم هنومضم ةنراقم يآ ،ربخلل يلخادلا دقنلاب نورخأتملا ثيدحلا ءاملع هنع رباعي
(١٢-١١ ص ؛ لوصألا ملع يف دفارلا) ةيمالسإلا فادهألا

و ةيمالسإلا لوصألا قفاوم ربحلانومضم نأ ينعمب ةيحورلا ةقفاوملا اضيأ قوثلولا تامدقم نم و
لك يلع و ةقيقح قح لك يلع نإ: «مالسلا مهيلع مهلوق ينعم اذه و ،ةيعرشللا و ةيلقعل دعاوللا
(٢٥-٢٤، نامه) «هوذخ ةلل باتك قفاو امف ارون باوص

بويأ نع يلع نع لاضف نب يلع نب نسحلل نع هنع :نساحم تياور ،تسلا تياور نيا هلمج زا و [28]
و لهسأ و هأنهأ ينولحلاف ثيدحلاب ينعم متثدح اذإ ص هللا لوسر لاق لاق ع هللا دبع يباأ نع
؛ 1 ج ؛ نساحملا) هللأ ملف هللا باتك قفاوي مل نإ و هتلق أناف هللا باتك قفاو نإف هدرأ
(٢٢١ ص)

يبأ نع روفعي يباأ نبا ةقثوم بابلا رابخأ نم لعل و :دنئامرف يم ثيدح نيا حرش رد ىدزى ديس
(مالسلا هيلع) لاق هب قثأ ال نم و هب قثأ نم هيوري ثيدحلا فالخا نع (مالسلا هيلع) ةللأ دبع
(هلآ و هيلع ةللأ لصل) ةللأ لوسر لوق نم وأ ةللأ باتك نم ادهاش هل متدجوف ثيدح مكيلع درو اذإ»
هيلع) ةللأ دبع يباأ نع راحبلا نع لوصفلا يف هاكح ام اذك و «هب ىلوا هب مكءاج يذلاف آلإ و
ثيدحلا ينعم متثدح اذإ» (هلآ و هيلع ةللأ لصل) ةللأ لوسر لاق (مالسلا هيلع) لاق (مالسلا
ملف ةللأ باتك قفاوي مل نإ و هتلق أناف ةللأ باتك قفاو نإ و ،هدشراً و لهسأ و هأنهأ ينولحلاف
لصل) هلوق ةنيرقب باتكلا نع ةرابع دشرألا و لهسألا و أنهألا نأ رهطألا لوصفلا يف لاق «هللأ
و أنهأ وه يذلا باتكلا يف ناك ام يلىلأ اوبسنا ينعملاف «ةللأ باتك قفاو نإ و» (هلآ و هيلع ةللأ
الف هيلع و .يهتنا هللأ ملف هقفاوي مل نإ و هتلق أناف هقفاو نإف ،ثيدحلا نم دشرأ و لهسأ
نوك ىضتقمب هرهاط لهسألا و أنهألا نم داري نأ نكمي و .باتكلا ةقفاوم آلإ هنم دافتسي
نم دافتسي أمم وأ لقعل رطن يف أمم عقالا ىلىلأ برقأ نوكي ام دشرألا نم و ،ةلهس ةحمس ةيعرشللا
(٥٢١ ص ؛ ٣ ج ؛ لوصألا دئارف ةيشاح) ربذتف عرشللا قاذم

٤٣٥ ص ؛ 6 ج ؛ (ةيمالسإلا - ط) يفاكلا [29]

نب ميهاربإ نب يلع نع ينانمهل رفجع نب دايز نب دمحأ نع رابخألا نوي ع يف قودصللا هاور و [30]
برق يف يريمحللا هاور وهون ركذ و ناسارخب اموي ع اضرلا تلأس :لاق تلصللا نب ناي رلا نع مشاه
نب يلع نع نسحلل نب دمح نع لاجرلا باتك يف يشكلا هاور و تلصللا نب ناي رلا نع دانسلأ
(٣٠٦-٣٠٧ ص ؛ ١٧ ج ؛ ةيعرشللا لئاسو) هون ميهاربإ

زاک ترا هچرد

راهظتسا زا یوقا؛ زاک ترا

فشک هلمج کی روهظ زا ،ار یعرش مکح یتقو .تاراهظتسا رد یعطق ؛تسا یعطق فشک ،زاک ترا رتالاب مه نآ زا اج نیا .دننکیم یشم نآ اب القع هک تسا ینظ ؟تسا ینظ ای تسا یعطق ،دینکیم فشک رد هک یعطق .تسا یعطق هک ییالقع ینظ اما ،تسا نظ،راهظتسا منکیم ضرع نم .تسا قدص هچرد زا ،شقدص یهچرد ام مولعم نآ ،ام فشکنم نآ ،میروآیم تسد هب یننقت کی ماطن [1].تسا رتالاب مالک کی زا راهظتسا

تایضایر نیودت رد گنگ دادعا

کی یاو دنتفگ همه ،دش ادیپ باسح رد [2]گنگ ددع هک یتقو .مدرک ضرع دایز ار نیا هیبش نم ناوت،اهنادیضایر یارب نآلا [3].درادن یناوخمه یثروغاثیف طبابوض اب هک میدرک ادیپ یددع فشک یزور کی هک ار ۲ لاکیدار .تسا رتالاب ایوگ دادعا زا بتارم هب .تسا حضاو گنگ یاهتیهن یب [4]،ایوگ دادعا یهوعومجم دنیوگیم شدعب لاس ۲۵۰۰ نآلا ،دش یاهماگنه یثروغاثیف نامزرد و دندرک هرابود هکنیا رگم تسین ییایوگ ددع ود چیه ینعی ،تسا هدرشف ایوگ ددع-تسا هدرشف تیاهن یب ددع تیاهن یب زاب دنوشب کی دزن مه هب هچ ره ،ایوگ ددع ود ره .تسا ناشن یب ایوگ ددع تیاهن یب نیب گنگ دادعا زا یهآگتسد کی .تسین هدرشف یفاک هزادنا هب ایوگ ددع اما -تسا ناشن یب ایوگ رتالاب ،ناش هآگتسد یگدرشف نیا هب ایوگ دادعا نیا زا ؟دنایروط هچ گنگ دادعا الاح .دراد دوجو اه نیا دسریم اچنیا هب یزور کی گنگ ددع نآ هک دشیمن شرواب رشب .تسا

تسا گنگ دادعا هیبش هک تسا نیا منامگ ،دوش هدایپ زاک ترا طبابوض و دسرب رس بلطم رگا .یظفل راهظتسا قدص دصرد زا ،ینینچنیا یایاضق زا هدش لصاح قدص دصرد هک دینیبیم ینعی تسا رتالاب

نیا همه رب تینادجو ،رهظ بسح هب اذه یلعف.تسه هیظفل هلدا زا رتالاب یهآگ شدوخ زاک ترا [1] ات راهچ هلدا .تسا هلدا زا میدرک ضرع .تسا مدقم اه نیا همه رب ،هینید تایزاک ترا .تسا مدقم اه ،داهجل باتک،تجهب هللا تیآ هقف سرد)،ناشدوخ یارب تسه هلدا زا مه هعرشتم زاک ترا .تسین زا یکی هکلب ،یعرش لیلد دوخ هعرشتمریغ هکلب ،هعرشتم تینادجو و تایزاک ترا (۷۹ هسلج ص،۳،تجهب رضحم رد).تسا تایلقع هب جاتحم رگید هیعرش یهلدا اریز ،تسا کرادم مه ای و تامهم .دن تسین رگراک هیظفل هلدا هک ار ییاهاج ،تسا رگراک ،ینید زاک ترا لیلد هکنیا هطساو هب ام (۲۱ باتک،تجهب هللا تیآ هقف سرد).مینکیم لیوأت ،ار اهزیچ روج نیا و هیظفل هلدا ،مه هکلب (۶۷ هسلج،داهجل

ی ددع تروص هب دادعا هاگتسد رد Irrational number) : یسیلگنا هب (مصا ای گنگ ، یبسن ریغ ددع[2]
 یرسک تروص هب ار نآ ناوتن ینعی ، دشابن (ایوگ ددع) یبسن ددع هک دوشیم فی رعت یقیقح
 ددع عقاو رد . تسا ارامشان یاه وجوم گنگ دادعا وجوم جم . دشاب حیحص ددع شجرخم و تروص هک تشون
 . درادن مه شدرگ هرود و هدوب نایاپ یب نآ یراشعا ماقرا هک تسا یا یراشعا ددع ، مصا ای گنگ

هب بستنم ددع نیا فشک . دشاب هدوب درک فشک رشب هک یگنگ ددع نیلوا دیاش
 نیب نامز نآ رد هک یملع یاهتباقر رد دوشیم هتفگ و تسا (سروغاثیف نادرگاش) نایسروغاثیف
 افیا نایسروغاثیف یارب ار گرزب هدنرب گرب کی شقن ددع نیا دوب نایرج رد فلتخم یاههورگ
 2 a سروغاثیف هطبار زا یتحار هب هک دشابیم دحاو غلض هب یعبرم رطق لوط ددع نیا . تساهدرکیم
 گنگ دادعا دوجو تابثا یارب هنیزگ نیرتجیار مه کیسالک تایضایر رد . دیآیم تسدب $c = a^2 + b^2$
 فشک تیمها . دوش ۲ اب ربارب نآ عبرم هک تسین دوجوم ییایوگ ددع هک دوشیم تباث عقاو رد . تسا
 تاذ فالخر هک انعم نیدب ؛ دادیم تایضایر هب تیعطق مدع یعون هک دوب اجنآ رد گنگ دادعا
 طسب الثم درک نایب یعطق روطه ناونتیمن ار گنگ دادعا ، لمع رد نآ ندوب یعطق ینعی تایضایر
 نآ راشعا مقرر دنچ هب میروبجم نآ شیمان یارب و تسا بوانتمان و موتخمان ددع نیمه یراشعا
 (ایدپ یکیو تیاس) . میریگب هدی دان ار هیقب و مینک افکتکا

اب هک دوب یروغاثیف بتکم ینانوی فوسلیف و نادیاضایر (?????) : ینانوی هب سوساپیه [3]
 زلزلم ، دن تسنادیم زیچره ساسا ار (یعیط) دادعا هک ار یروغاثیف بتکم لوصا ، گنگ دادعا فشک
 (نامه) دن تخادنا ایرد هب فشک نیا رطاخ هب ار یو هک تسا روهشم . درک

فشک نیا ، هم زا لبق . دوب هدنکنارگن و روآ تریح نایسروغاثیف یارب ، گنگ دادعا دوجو فشک
 ، تسنادیم هتسب او حیحص دادعا هب ار زیچهمه هک ، یسروغاثیف یهف سلف رب یکلهم یهبرض
 سح یدوهش روطه اریز ، دمآیم رطن هب میلس لقع اب ریاغم بلطم نیا ، هک نآ رگید . دش یقلت
 هدنه دناکت ردق نامه زین نآ یسدنه یاتمه . تسا نایب لباق ایوگ ددع کی اب یتیم ره هک دشیم
 طخ ناوتیم ضرورم طخ هعطق ود ره یازاهب هک دنک دیدرت نیا رد تسناوتیم یسک هچ اریز ، دوب
 ود زا کی ره رد حیحص تاغد دادعت هب هک یروطه درک ادپ ، کچوک رایسب رایسب دنچ ره ، یموس
 ؟ دجنگب ضرورم طخ

تروص هب دناوتیم هک ، تسا یددع ، تایضایر ملع رد (Rational number) : یسیلگنا هب ایوگ ددع [4]
 ایوگ دادعا رگید ترابع هب . دوش نایب رسک جرخم q و رسک تروص p) حیحص ددع ود زا p/q رسک
 ددع ود نیب . دشاب هدمآ دیدپ رفص زج هب حیحص ددع رب حیحص ددع میسقت زا هک دن تسه ییاهرسک
 . دنراد همادا تیاهن یب تبثم ات تیاهن یب یفنم زا ایوگ دادعا . دراد دوجو ایوگ ددع تیاهن یب ایوگ
 (ایدپ یکیو تیاس) . دراد دوجو گنگ ددع رامش یب گنگ ددع ود نیب نینچمه