

هشیر : متفه لصف هّی قّدص هه بّش یبای

- قی داصم و عیابط (۱) همدقم
- یناع ماسقا (۲) همدقم
- طی سب میه افم رد هه بّش اشنم
- هبّ گرم میه افم رد هه بّش اشنم
- تالاکشای سررب

قی داصم و عیابط (۱) همدم

تعیابط

تسا عیابط هزوح، عضو هزوح اساسا: تسا نیام هم رایسب همدم کی

می هافم راضحا یارب دادعا: قی داصم

دن تسه دُغُم، هی جراح قی داصم اساسا؟ تسی چی شیح جراح قی داصم سپ، تسا تعیابط یارب طفل رگا هچ زامن لثم، هی عرش تاعرتخم هچ، دیراد نهذ رد ماع یانعم کی امش، دوشب رضاح موهفم هک نیام یارب، دینی بیام ار یجراح قی داصم ات؛ میراد اهنیا زا یروصت کی هک ناسنا ندب لثم هینی وکت تابکرم سپ. دوشیم قی داصم قی داصم رب، دیراد وا زا هک یانعم نآ و دوشیم یعات و دتفایم امش دای هب، دوشب قی داصم کی رب هک تسه امش نهذ رد هک تعیابط راضحا یارب تسا دُغُم، هی جراح قی داصم هب، تسا دوجوم قی داصم لد رد تعیابط هک نیام رطاح هب، دتفایم قی داصم هب ناتمش چی امش هک نیامز مه هب ناسنا یانعم تعیابط اب دیز طفل تعیابط امش نهذ رد. دتفایم هل عوضوم تعیابط دای یارب هک دوشیم دُغُم تسا تعیابط زا یدرف و تسا دوجوم یجراح دیز نمض رد تعیابط نوچ، هدروخ هرگ دایب هقلع امش.

اما، دینی بیام یصاخ هطحل کی رد ار وا، دینی بیام ار وا امش ی تقو. تسا روط نیام مه دیز یارب یتح دندوب هدرک رارقرب دیز یصخش تعیابط اب دیز طفل تعیابط نیام دیز ردام و ردپ هک یا هقلع امش. تسا دادعا هب انعم و درف هطبار اساسا هک رگید همدم کی نیام. دایم ناتنهذ هب.

دیراد هشقانم رگا- تسا نم ضرع مهم تامدم زا یکی لاج نیع رد هک تسا یاهداس یلیخ همدم نیام یانعم نآ تعیابط رطاحا و راضحا، دادعا؟ تسی چی قی داصم راک سپ- دیریگب صرف الَعف مرادن یفرح نم. میورب ولج لاج. نهذ ردوا رب قی داصم

ی ناع ماسقا (۲) هم دقم

دن تسه عون ود ی ناع م

ی فرع بکرم ۱.

«ندب»: دنیوگب ات، تسرا راک دنچ هک دنیوگب فرع هب ات ی نعی، بکرم ی ناع م هک تسرا ی فرع مادک ار هناخ ظفل، «هناخ»: دنیوگب ات، تسرا ... و بی کرت و تسد و رس دنیوگب م رج آ هکت کی هب؟ تسرا بکرم هناخ دم هفن هک تسرا ی فرع مادک، فرط نآ زا دم هفیم یسک ره؟ دم هفن یموهفم هک تسرا نشور فرع دوخ دزن ی نعی. ده اوخیم راوید، ده اوخیم قاتا ام تح؛ دنیوگب من هناخ هک دراد ی یازجا، دنکی م دروخر ب دحاو کی ناو ناع هب نآ اب نه هک

تسرا روط دنچ، بکرم می هافم نی

هی ضرع یازجا زا بکرم (فل)

مامضنا هک ی ج راج یازجا ی نعی ی ضرع یازجا؛ دشاب هت شاد ه ضرع یازجا موهفم هک تسرا نی، روط کی دن دروا دیدپ ار ی زیچ کی و دن درک ادیپ

هی لوط یازجا زا بکرم (ب)

تسرا هی لوط یازجا، رگی د روط کی

هناخ / راوید / رج آ

هناخ زا یئزج رج آ؛ «تسرا هناخ زا یئزج، رج آ کی»: دنیوگب می امش هک تسرا نی لثم، هی لوط یازجا مه هی لوط یازجا، تسرا هناخ یرشابم عجز، راوید و تسرا راوید زا یئزج رج آ، تسرا هناخ عجز لوط رد، تسری ن لد رد، دنیوگب زاب ار ار هناخ موهفم ی تقو امش اعقاو ی نعی درادن مه ی ناع م، می راد ی لیخ می هافم رد. دنیوگب ادیپ عجز لوط عجز دنیوگب می، وا یازجا و تایئزج

مالک / هم لک / فرح

و «فاق» فرح ای آ. تسرا تام لک زا هدش لی کشت؟ تسریچ مالک، تسرا ی بوخ لاثم مه، مالک و هم لک، دنیوگب مالک یرشابم عجز دیه اوخیم رگا، تسری ن مه و تسره مالک عجز مه؟ تسرا مالک عجز، «لاد» عجز هم لک نآ و دنکی م تسرد هم لک کی دی آی لاد ی نعی تسره عجز لاد عجز اما، تسری ن شئزج «لاد» هی لوط یازجا، می یوگب می ی لوط عجز ار اهنی، تسرا بکرم مالک موهفم سپ، دنکی م تسرد ار مالک هی فیلات

ی فرع طی سب ۲.

[1] تسین نم دوصقم، یفسلف، تسای فرع طیسب، نم روظنم؛ دنتسه طیسب ای

تسای موهفم «ءام» هک تسه املع مالک رد شترابع هک نیمه-، ماع فرع نهذ رد تسه میهافم کی می همه ار بآ یانعم؟ دیآمی زیچ هچ ماع فرع نهذ رد، دنیوگمی هک ءام هم لک - [2] تسای مهبم یلیخ هک دنکب کش نیای رد یسک منکیمن نامگ. انعم کی؟ انعم کی ای دیآمی ناشنهذ رد بکرم کی، دنمهف تسای نشور یلیخ زیچ کی، دراد اپ هن، دراد تسد هن، دراد عزج هن؟! تسای مهبم؟ تسای ماهبالا ءیاغ بآ درادن هفلؤم ماع فرع نهذ رد ینعی؛ تسای طیسب یانعم کی یفرع یانعم نیای هب ءام موهفم، [3]

شдох بآ دیوگمی؟ هدش تسرد یزیچ هچ زا بآ میوگمی، دنکیم هجوت بآ موهفم هب یتقو فرع نهذ تسرد نژیسکا و نژوردی اب: دیوگمی، دشاب هتفر سالک رگا، تسای هدشن تسرد یزیچ زا و تسای یزیچ زا، تسای طیسب موهفم کی فرع دزن رد بآ موهفم آلا و دنکیم بآ هب میمش هاگن دراد وا، هدش تسای هدشن تسرد

یلیلحت ءزج / میامضنا ءزج (فلا)

هک شتیمسج شیح کی زا هدش تسرد بآ میوگب، دشاب هتشاد [4] یلیلحت ءزج دن اوتیما اجنیه ءزج. تسای یلیلحت ءزج اهنای، تسین ءزج اعقاو اجنیا؛ لایس مسج هک شنالی س شیح زا و تسای مسج مه رانک، دینکیم من ادیپ بآ رد زیچ ود نالا ینعی؛ دنکیم قرف یجراخی ضرع ءزج اب یوهام یلیلحت مه نیای، تسای شمسج نیای دیوگب هک دشاب نالی س کی و شتیمسج کی هک دیشاب هتشادگ و دشاب هتشاد اپ و تسد و رس هک تسین ندب لثم تسه هک یزیچ نآ ینعی یلیلحت ءزج. نالی س دیدرک شیح ود هک تسای نالی قلع لیلحت نیای، «لایس مسج» دیوگب ولو، دشاب بکرم

دنتسه روح ود یلیلحت یاه ءزج نیمه دوخ:

۱. یقعقاو یلیلحت ءزج

ام سو فن رد شباتزاب هب رطان آالصا و تسای راک عقاو هب رطان، یلیلحت ءزج کی تسه یهاگ تسین.

۲. یسفن یلیلحت ءزج

«رصلل قرفم رون» ضایب الثم؛ تسای رشب دزن شباتزاب هب، یلیلحت ءزج نآ ماوق یهاگ اما هک دیآمی نم مشچ هب رون نیای هک یتقو نآ؟ تسای دیفس یقعقوم هچ. دهب ماچنا یراک کی دیاب ینعی، تسای لیخد، نم تشادرب، نم رصب و نم سپ؛ دشاب قرفم

طیسب موهفم یلوط بتارم (ب)

یلیلحت موهفم، بآ ءام لثم درادن میامضنا یزج ینعی میوگمی طیسب یتقو ام، شحب یاضف رد نیای هک یلاح نیع رد و تسای نشور طیسب موهفم کی، دنمهفم مه فرع ی همه، تسای نشور نیمه هب و شдох هودحم رد اما، درادن ءزج هک تسای نشور ناتیارب مه امش و تسای طیسب موهفم، تسای یلوط بتارم وحن کی، فعض و تددش، دراد فعض و تددش شتطاسب

دوخ هب طوبرم رگید نیای، میراد فعض و تددش و بتارم رگید روط کی مه طیسب میهافم رد ام سپ رد ینعی دراد ردک، دراد لالز، شننوب بآ رد بآ دوخ اما تسای بآ، بآ ینعی. دوشیم دحاو شیح زا موهفم

اره اط هلعج ىلاعت ؤللان أن نيدلنم ؤرورضلاب تبت يذلا (قلطملا ءامل ا يف :لوالا فرطلا) [3] (٢٧ ص : 1 ج ؛هيفللابصم)مهافملا حضوا نم هنوكل ،فيرعتلا نغ ينع (وه و) .ارهطم

هقدص يف كشلا لصحي ام اريثك ؤفيرعل مهافملا حضوا نم هنأ عم «ءامل» موهفم أن ىرت ال أ (لوصال دئاوف)نيطلا مسا هقحلي ال هجو ىلع بارتلا نم رادقم طولخملا ءملاك ،دارفأل ضعب ىلع (٥٨١ ص ؛ 4 ج ؛

مهافملا حضوا نم هنوك عم -ءامل موهفم أن ؤراهطلا يف (هرس سدق) يراضنأل انخي ش ركذ اذل و قيضلا و ؤعسلا ثي ح نم هيف كشن -ناي بصلا ىتح ؤبيرعلا ؤلللاب فراغ لك هفرعي و ،ةفيرعلا (١٥٤ ص ؛ 1 ج ؛) يئوخلال ديسلا راثأ ءايح | ؤسسوم عبط (لوصاللابصم) اريثك

ر عىش نأ ىصاصتخا بنج و كرتشم ياهه بنج و دوشىم ءايشا ىارب هك ىياهفيرعت آلوم عم [4] ؛دريگىم تروص عىش نأ تي هام و موهفم رد هك تسلا ىلقع ىروصت لي لحت عون كى دنكىم نايب فيرعت نيا رد .«درادن دعب كى زا شيب هك تسلا ىلصتم تيمك» ميوگىم «طخ» فيرعت رد آلثم تيمك آي ناث و ،رهوج اى تافاضا اى تاي فيك عون زا هن تسلا تاي م ك عون زا طخ آلوا هك ميهادن ام هف و ،(دادعا) هلصفنم تاي م ك عون زا هن دومن ضرر كرتشم دح ناوتىم شئازجا نيب هك تسلا هلصتم مسج و تسلا ششك ود ياراد هك حطس اب و درادن ششك كى زا شيب هك تسلا ىلصتم تيمك اثلاث هب طخ موهفم رد هك لي لحت نيا هك تسلا يه يدب .دراد قرف تسلا ششك هس ياراد هك (مجح) ىم يلع و لاصتا و تيمك زا ب كرم دوخ ىجراخ دوجو رد طخ اريز تسين ىلمع ياهلي لحت و هيزجت عون زا دم آل ممع تسين دحاو دعب ىتمسق و لاصتا ىتمسق و تيمك ش دوجو زا ىتمسق ىنعى تسين دحاو دعب ءازجا هك ءازجا مسق نيا هك تسلا تهج نيا زا و دن دوجوم دحاو دوجو هب جراخ رد موهفم هس نيا هك لب هداوخ «ةليلحت ءازجا» هفسلف و قطنم حالطصا رد ،دوجو ءازجا هن تسلا عىش تي هام و موهفم (٣٢٩-٣٢٨ ص ، 6 ج ،مسى لائر شور و هفسلف لوصا). دنوشىم

دنكىم قدص نأ رابرد اهنيا ىود ره هك تسلا عىش كى اى دنراد تيئيش ود جراخ رد لصف و سنج اى ايش نيا زا ار اهنيا اعقاو ام نهذ ،يدع كى و لصتم تسلا ىتيمك ميتفگ طخ رابرد ىتقو ام الثم هك تي فيك .تسلا تيمك ؟تسين تيمك اى تسلا تيمك اعقاو طخ .دنكىم لي لحت و دشكىم نورب اى .تسلا لصتم تيمك اعقاو ؟لصفنم اى تسلا لصتم تيمك اعقاو اى ...تسين مه رهوج ،تسين ىدعب هس اى ىدعب ود اى تسلا ىدعب كى راق اى .تسلا راق اعقاو ؟راق ريغ اى تسلا راق لصتم تيمك شزىچ كى ،تسلا تيمك شزىچ كى جراخ رد ،تسلا جراخ رد هك طخ نيا اى لو .تسلا ىدعب كى راق شاىتسه مامت هب طخ نيا اى ؟نوب ىدعب كى شزىچ كى و تسلا تيمك شزىچ كى ،تسلا لاصتا ىدعب كى قاصم شاىتسه مامت هب و تسلا راق قاصم شاىتسه مامت هب و تسلا تيمك قاصم هيزجت ءازجا هب ار نأ ش دوح لي لحت تردق اب نهذ ،دراد ىتدحو كى جراخ رد هك عىش كى ني مه ىنعى (٧٢-٧٣ ص ، 9 ج ،يرهطم ديهش راثأ ؤوم جم).هينىع ءازجا هن هليلحت ءازجا دنىوگىم ار اهنيا اذل و دنكىم (٧٣)

می هافم رد هه بش اش نم طی سب

کی ناو نع هب ار هی قدص ی هه بش می هافم ام ،تسا موهفم کی هک طی سب می هافم رد اج نی مه هه بش سپ ،درادن عجز بآ یانعم میتفگ رگا ،مینک رقتسم ،هی موهفم هه بش زا لقتسم هه بش ،تسا مه بم هک دی وگی م ،تسا طی سب یانعم کی بآ .می ورب ولج مدق هب مدق ؟ هج ینعی هی موهفم هک نی اهن ،دنکی م قرف بآ قاصم اما ! میراد بآ روج دن چ نی بب :دی وگی م !تسین مه بم هک یلاح رد ،تسا مه بم موهفم نی

فلتخم می هافم قی داصم طال تخا .۱

بآ موهفم دای هک تسا نی اذغ ،قاصم نی دینی بی می جراح بآ یتقو امش هک تسا نی اهن کن بآ هب ناتمشچ ات .تسا هداس یانعم نآ راضح و دادعا شقن ،جراحی قاصم بآ شقن سپ ؛دی تفای م ؟تسا مه بم دی وگی م هک تسی چ لکش م سپ ،دی آی م فرع همه نهذ رد مه هداس یانعم نآ ،دتفی ب

دادعا ای ؟دن تسه فلتخم دادعا رد هج ینعی ،دن تسه فلتخم دادعا رد اه قاصم :تسا نی نم ضرع !دن کی م ای دن کی م

مات مه شدادعا ،دشاب بآ قاصم صلاح تروص هب رگا ،قاصم هک تسا نی اج نی رد نم ضرع ساسا دراد ماهبا ،تسا عون دن چ می وگب درادن انعم ،تسین نآ یطاق بآ زا ریغ یچی هه هک یبآ دروم رد ،تسا زی چ چی هه ،دی آی م امش نهذ رد بآ ،دشاب هتشان یطاق مه یرگی دزی چی هه هک صلاح بآ .درادن ماهبا ای ،دی آی م مه یرگی د

قاصم اب بآ صلاح قاصم زا ریغ ی قاصم کی هک تسا یتقو نآ ؟دی آی م اجک زا هی قدص هه بش سپ نزوس رس ام هی قاصم هه بش شیح زا ییاضف نی چ رد هک تسا نی بلاج ،دوشیم طولخم ،بآ صلاح .می وری م ن ولج لهج یور

عورش دعب دیراگی م اج نی زی مت بآ کی دن تفگ ؟دن دز لاثم هج ی بن لادبع خیش اقا م و حرم الثم و دی وگی م لگب بآ نآ هب فرع ینامز هج دینی بب دی هافم الاح ،دیزی م کاخ نآ رد درخ دینی کی م چی هه ؟تسی چ ام لهج جراح عوضوم رد ،میزی م ار کاخ میراد هک یری سم نی ا رد .تسین بآ رگی د الاح ... مرگ 300 ،مرگ 20 ،مرگ 10 می وگی م ،میدرک مه نزو ،میدی جنس لبق زا ار اه کاخ مرگ ،میرادن ی لهج ی لهج هج صلاح بآ رد بخ ،میرادن ی لهج چی هه قاصم رد ؟میراد لهج تسا جراح رد هک یزی چ نآ هب ام اجک .میرادن ی لکش م مه نآ رد ؟دن کی م ادی ب صلاح بآ رب قابطن و تسا بآ هک میراد

،تسا ینشور موهفم کی هک میراد کاخ کی هک تسا نی لکش م

،دراد ینشور موهفم کی هک میراد بآ کی و

مینی کی م عورش الاح و دوب بآ دغُم کی ،دوب کاخ دغُم کی ،دینی کی م تسرد قاصم کی دی آی م امش ،دینی کی م بارخ ار دغُم قاصم نی ا دیراد دینی ک طولخم یتقو ،ندرک طولخم رگی دم اب

تسا کاخ مه شکاخ، تسا بآ ش بآ می وگی می؟ تسین ای تسه بآ الاح نی ا هک دی وگی می

کاخ همه مه نی ا رد یاه کاخ و تسا بآ همه، نی ا رد یاه بآ بخ؟ تسا لگ ای تسه بآ نی ا منی بب وگب ار شطالتخا، مینادی می مه ار کاخ نزو، مینادی می ار بآ نزو اقی قد، میرادن هک لهج ام. دش طولخم، تسا شی ات ود ره؟ هن ای تسا بآ. تسا بآ دصرد 50، تسا کاخ دصرد 50 نی ا بخ؟ تسی چ نی ا. مینادی می مه بآ شاهمه، دیزی رب نی ا یور بآ هچ ره، دیتشاذگن هی ام بآ زا هک امش، دیدروا راک رد ار کاخ امش. تسه طولخم قادصم نی ا، دیدرک تسرد طولخم قادصم کی و دیدروا رگی د موهفم کی زا یقادصم کی. تسا طقف دیناوتی من دینی بی می ار نی ا ی تقو امش ینعی دهب ماجنا بوخ دناوتی من دادعا رد ار شدوخ راک. تسا شلخاد مه کاخ نوچ، دیتفی ب بآ دای

یارب؟ تساجک یارب دندومرف هقف رد ءاملع هک ام هی قدص هه بش نآلا سپ میدم آ هک اجنی ات قبطنم چراخ دارفا رب دهاوخمی ی تقو، تسا نشور شدوخ موهفم دی وگی می بآ ی تقو هک تساجن آ ال و» تسا هدش طولخم، بآ تعی ب ط ریغ اب هک دراد ی دارفا، تسا نشور مه وا صلخا دارفا، دوشب نی ا دی وگن نالا، دنوشمی طولخم «قادصم عم قادصم طالتخا و جازتم اب ال ای قدص لا هه بش لصحت هی قدص هه بش هک ییاه نی ا، دندش طولخم مه اب هک دنتسه قادصم ات ود! هن، تسا بآ قادصم تسین ای تسه وا رد هک میراد هه بش ینعی؟ هچ ینعی می وگی می

یلوهجم چه اجنی ام، میرادن اجنی ا چراخ لهج چه نوچ، دییای ب قی قد تروص هب اج نی مه رگا الاح، تسا هدش تسرد بآ و رکش اب تشرش، میدرک طولخم طقف، مولعم شنزو، مولعم ش بآ، میرادن چه ی تقو، میرادن تسا چراخ رد هک یزی چه هب تبسن یلهج چه ام، هدش تسرد لگ و بآ اب لگ بآ منی بب وگب می وگی می. می وگب ار شدصرد و مینزب فرح یضایر نابز اب میناوتی می، میرادن یلهج دارفا امش هب یسک دی وگب ار نی ا امش رگا اعقاو ینعی؛ تسا بآ دصرد 50 دی وگی می؟ تسی چ نی ا؟ تسی چ نی ا می وگی می دنتسه سونأم و دندش انشآ یضایر نابز اب هک ییاهن آ اصوصخم؟ درگی می، دنوشمی تکاس مه همه، تسا لگ دصرد 50، تسا بآ دصرد 50 می وگی می؟ تسا بآ ای تسا لگ بآ ناونع هب نی ا نوچ، میهدمی تلخاد ار طالتخا ام ی تقو هک تسا نی ا نم دوصقم. دنوشمی مه عناق. تسا کاخ مه شکاخ، تسا بآ ش بآ، میرادن یکش، تسین لوهجم یعقاو

تسا کاخ مه شکاخ، تسا بآ ش بآ می وگی می؟ تسین ای تسه بآ الاح نی ا هک دی وگی می

تسین بآ هک شکاخ، دینکی می دیراد هه بشا

تسا کاخ مه شکاخ، تسا بآ ش بآ می وگی می؟ تسین ای تسه بآ الاح نی ا هک دی وگی می

فاضم بآ

و دشاب فاضم، بآ دوخ زا هک میرادن یفاضم بآ چه ام، تسا هدش یطاق نآ اب بآ ریغ زا، فاضم بآ دوخ یرگی د یاهزی چ، تسا نشور ش بآ هئاودنه بآ، تسا هدمآ شلخاد رگی د یاهزی چ. دشاب بآ صلخا قادصم یدنق الثم، تساج تسه مه هئاودنه رد هدمآ تسا نیمز رد هک یدراوم ریاس و دوک زا، نیمز لد زا هک مه، دینکب ادج هئاودنه بآ زا دیناوتب ار هئاودنه بآ ینیری ش، تسین بآ تسه نآ رد نالا هک دیناوتب یتح. تسین بآ شمادک چه هئاو نی ا دشاب هتشارد تشررد و زیر هک یفایلا، ار ش یاه یخرس، دنام ی تدم بالگ هک نی ا امک. بآ؟ دوشمی هچ دینک هیلخت نآ زا تسه وب شعاب بالگ رد هک یزی چ نآ، دوشمی وبی ب بالگ و دوری دراد هج یار هک یزی چ نآ تارد

لهج و ملع طالتخا

ه ب ،میوگیمن ملع نآ ه ب ،دنادیمن هک ار یزیچ نامه اما میوگیمی ملع ،هبلغ ه ب تبسن ار ملع یرگید روط کی ،دینکب شباسح دندوب هتفگ تعیرش یاقآ موحرم هک یفرط نآ هبلغ باسح دوشیم

شرع ه ب مرس ،مراذگب میاپ ریز ار میاهلهج رگا نم دندوب هومرف دندوب گرزب عجارم زا تعیرش یاقآ شپاپ ریز ار شلهج یسک هک دیروایب ار ریبعت نیا رگا ،دنتسه ءاملع ناگرزب زا ،[3]دروخیم دنیوگب ملع دوشیم نوا ه ب رگید ،تسا یوق لهج رد یلیخ نیا ،دروخیم شرع ه ب شرس ،دراذگب

مه یدنلب ربنم ،دوب هتسشن ربنم ی هک و شرع یور ،دوب ربنم یالاب اقآ هک دندومرفیم اقآ جاح وت تفگ ،منادیمن تفگ دیسرپ وا زا یلاوس نییپ نیا زا یسک کی ،درکیم تبصح تشاد ،دوب هزادنا رگا ،متفر الاب مملع هزادنا نم تفگ ؟یتسشن الاب ردق نیا یتفر ارچ سپ ینادیم ن هک [5] [4]متفریم رتالاب یلیخ دیاب متفریم الاب ملهج

۲. موهفم رد یسفن یلیحت ءانجا

حیضوت ار هیقدص هه بش دنتساوخ خیش موحرم تارابع زا هک نیریاس و یقارع یاقآ موحرم هک ییاهاج کش طقف و میراد ملع ار زیچ همه ؛دندز لاثم تعیبط ود قیداصم طالتخا و عیابط طالتخا زا ،دندوب ود طالتخا افرص یلو دوب قدص رد کش زمر ،طالتخا اجنآ هک مداد ار شحیضوت مه نم ،تسا قدص رد ام تسا یهاگ .دروآیم ن راک رد ار هیقدص هه بش دوشب فیعض ،دادعا هک یوحن ه ب رگیدمه اب قادصم ات یم مه شلوط و دشاب عیسو دناوتیم شضرع ،عیابط و تآیهام آلک ،دوشیم طوبرم موهفم دوخ ه ب دندک ادیپ فعض و تدش دناوت

امش تسد هک ار شفعض و تدش یلو دندهیم امش تسد ار انعم لصا ،دینکیم وعجارم یتقو ،نئیوغل ضایب .تسا رون فیرعت نیا «هریغل رهظملا هتاذب رهظملا» تسا نیا رون دنیوگیم ؛دندهیم یم ییاج کی ه ب و شفعض و تدش اب موهفم نیا و میتسه ام الاح بخ «رصلل قرفم رون» ؟تسیچ ؟تسیچ کش نیا زمر و ؟مینک راک هچ دیاب ار نیا .مینکیم کش میسر

یطاق یرگید زیچ اب یجراخ قادصم هک میتفرگ مه ضرف ،تسا ککشم موهفم هک میتفرگ ضرف نینچ .تسا یبوخ لاوس مه نیا ؟مینک کش قدص لصا رد لاج نیع رد هک دوشیم روطچ ،تسا هدشن ؟تسیچ شزمر اما ،تسا لوقعم مینکیم لایخ ؟هن ای تسه لوقعم یزیچ

.درادن اج اجنیا ،هدمآ دیدپ یرگید زیچ اب یزیچ کی طالتخا زا دیوگب رگا ؟تسیچ ام کش اشنم شحومت نیمه رد .دشاب رگید زیچ اب طالتخا زا هک نیا هن دشاب رون ،فیعض رون دش رارق نوچ ؟ارچ

[6] دراد بتارم

دعت موهفم

.تسا ددعت مه 10 .تسا ددعتم ؟تسین ای تسا ددعتم ،رازه .تسا میهافم نیمه زا ددعت ،ددعت الثم بتارم رد ترثک دوخ !هن ؟تسا روط کی شترثک و ددعت .تسا ددعتم مه نویلیم و نویلیرت کی یطاق ،ددعت مدع اب شددعت 100 یلو دراد ددعت مه 100 ،دراد ددعت 1000 ،دوریم الاب ددعت سفن رد ،ددع یاهلاثم هنی ؛تسا زایتمالا ه ب ام نیع کارتشالا ه ب ام مه اجنیا رد ،دشاب رتمک هک هدشن

مدع اب 100 ینعی رتشیب یلیخ هک نی اهن اما، تسا 100 زا رتشیب یلیخ 1000؛ تسا ینشور هدهن یجراخ طولخم یزیچ اب مدع نآ، رازم مدع نآ. تسا رتشیب شدعت واکلب تسا هدهن عمج دعت ؟مینک راک هچ ام میهافم نیارد. تسه نآ هب تبسن نآدوبن فرص

تسا هورکم الثم دشاب وت یولج رون کی دیامرفب عراش رگا^[7] الثم ؟میوگب هچ دراوم روط نیارد ییاج ات دوشیم فیعض رون ؟دیآیم شیارب تاهبش زا مادک دراد فعض و تدش رون نال، دیناوخب زامن نیآعقاو میوگیم هک یاههش ؟میناوخن ای میناوخب زامن ؟تسا رون أعقاو نیامیوگیم رگید هک رون ؟تسا موهفم هیحان زا کش ای میراد قدص رد کش ؟دهش شبس یزیچ هچ ،هن ای تسا رون

،بات بش مرک ای ^[7] یرفسف کی رون لثم ؛تسین ای تسه رون هک مینکیم کش هک فیعض ،دنک نشور ار ییاج دناوتیمن هک نی ؛«هریغل رهظملا و هتاذل رهظلا» ؟هن ای تسا رون نیامسا ؟هن ای دنک نشور ار اج همه و دشاب مه ریغ رهظم دیاب ام تح رون ای ،دهدیم ناشن ار شدوخ طقف شدوخ

نیارب هوالع تسه مه هریغل رهظم ،تسادپ دیرب یزیچ کی دزن ار ^[8] حی بست نیارهظ هتبالا ار تشگنا ینعی ،ریغ هک نی اهن ،تسا حی بست نآ ریغ ،تسا حی بست هناد نامه ،ریغ زا دوصقم هک ،تسا مولعم نی ،دینیبب ار نات تشگنا دیه اوخب و یربب شکیدزن

تسا هورکم ؟هن ای دنکیم قدص رون نیالاح لاج یا یلع .تسا نیامیوگیم رون زا هک فییرعت فیعض رایسب رون کی ،دیناوخن زامن رون فرط هب دنیوگیم ؟میتسبب حی بست نینچ یولج ،دنکیم کش ناسنا هک تساحضاو ؟دریگیم ای دریگیم ار تسا بات بش رد هک

موهفم هیحان رد انعمیب ؛کش

کارتشالا هب ام هک نیانودب- موهفم دوخ رد یتقو هک تسا نیامنک ضرع مه اوخیم نم هک یاهتکن هک میریدپب دیاب ار نی ،میتفرگ ضرع و تدش -دوشب ادج رگیدمه زا زایتمالا هب ام و ،دورن واکدص غارس رگا امش ؛درادن انعم کش موهفم هطیح رد ،دوشیم مه فیعض موهفم نیاتقو ،درادن انعم کش

،تسا فیعض یلیخ تسه یتقو کی و تسا یوق یلیخ تسه یتقو کی ،رون :دنیوگیم الثم ،نآ تیرون لصا هک دوشیم یتقو کی رون هک دنیوگب دوشیمن ؛تسا رون لاج یا یلع بوخ رایسب یارب امش هک یتعیبب نیمه رد ای ؟یجراخ قادصم رد ینعی «دوشیم یتقو کی» ،دوشیم کوکشم ؟دیداد هئارا و دیدرک فییرعت رون

هک دیتسه نیاهب عطاق دیریگب ضرع مه فیعض هچ ره دیداد هئارا تعیببب زا هک فییرعت دوخ رد رگا-میراد فعض و تدش دنچ ره- موهفم دوخ هودحم رد اذلو تسه فیعض تعیببب یلو ،تسه تعیببب اج نی ،دهدب ناشن ار شدوخ یجراخ دوجوم کی نمض رد ده اوخب تعیببب نیاهک نیازا مینک رظن فرص یمن ینعی فیعض رون ؛فیعض رون میوگیم نوچ ؟ارچ ؛میتسه عطاق اج همه و درادن انعم کش الصا هک تسایموهفم رون ،درادن انعم کش ،موهفم دوخ هودحم رد .هن ای تسه رون میراد کش دنیوگب دوش تیاغ هب هک مه ارشفعض یتح ،دراد مه فعض و تدش و دنزیم دراد یفرح و دراد ییواو تحم شدوخ یارب دیناوتیمن ؛تسا رون زاب یلو ،درک رفص هب لیم و تفرشفعض دنیوگب و دینک رفص هب کی دزن م.دیدرک کش ام دنیوگب موهفم هطیح رد

یسفن یلیلحت ءازجا :أشنم

ریز میوگب تسا تسرد ای ؟تسیچ جراخ رب قابطنا رد کش سبس و فعض و تدش نآ زمر سب ؟تسا یلیلحت ءازجا نآ رس

نالای نعی؛ دراد یلیلحت عجز اما، تسین ناسنا ندب و اپ و تسد لثم و درادن عجز، بآ موهفم دوخ
ارج، دنک ادج وایارب لقع هک ییازجا اما درادن یفیلأت یازجا.

رانک ار زیچ ود دینی بپ، دراد نالیس هک تسای مسج «لایس مسج» دیوگی می؟ تسیچ بآ دیوگی می
، بآ میوگی می! هن، دش تخرد، هشیرو و هقاس ای دش ندب میوگب و هنت و رس لثم میدنابسچن مه
ی ملیلحت یاه عجز ار نیا، تسوا یارب یفصو نالیس «لایس مسج» هک میوگی می لاج نیع رد اما
هک دوب یحاو کی اما، دوشب بیگرت مسج اب نالیس هک دندشن بیگرت زیچ ود ی نعی؛ میوگ
موهفم هک دراوم روط نیا رد، میراد قدص رد کش اچک ره هک میوگب تسای نکمم ای، دش لیلحت
تسای لیلحت موهفم نیا رس ریز، قیداصم رد فرع کش، تسای ککش.

یاه عجز نی مه دوخ هک مدرک ضرع. منکب نآ هب یاه راشا نم لاج هک دیایم نهذ هب یلیصفت کی
:دنتسه روج ود یلیلحت

ام سو فن رد شباتزاب هب رطان الصا و تسای راک عقاو هب رطان، یلیلحت عجز کی تسه یهاگ
تسین.

ینعم هچ ار ضایب نالا امش الثم؛ تسای رشب دزن شباتزاب هب، یلیلحت عجز نآ موق یهاگ اما
هک یتقو نآ؟ تسای دیفس یقوم هچ، دهب ماجنا یراک کی دیاب ی نعی «رصلل قرفم رون»؟ دیدرک
تساج نیا، تسای لیخ، نم تشادرب، نم رصب و نم سپ؛ دشاب قرفم، دیایم نم مشچ هب هک رون نیا
دیایم شپ کش هک

تعیبط رد هک یمادام دوشب فیعض هچ ره رون؟ تسین ای تسای تسرد کش، رون تعیبط رد
کش، تعیبط رد نوچ تسای رون اعطق، تسای رون زاب هک تسای فیعض رایسب رایسب رون، میتسه
فیعض ردق نیا بخ، تسای «رصلل تی قرفم»، رون یلیلحت عجز، دیایم جراح رد یتقو اما درادن انعم
دوشی تسرد «له» اچ نیا «رصلل رونل قرفم له» مینکی می کش نالا هک دوشی می.

لاله

ای دوشب لاله - بوکسلت رد لقالا - ام مشچ یارب دیاب ی نعی تسای عرش مکح عوضوم هک لاله ای
هطقن ات دنچ طقف و تسای هدشن دباتب هک یرون یانعم هب لاله مه بوکسلت رد رگا یتح
؟ تسای فاک، تسای هدش لیگشت

هک یلاله لوا هک مدرک لاوس دندی ار اهنای ناشدوخ ارهاظ و دندوب اهراک نیا صرختم هک ییاهنای زا
لوا، دندادب قیقد ار شیاچ و دندک دصر بوخ رگا تفگی می ناشی؟ تسای یروطچ دوشب ادیپ دواوخی می
یدنلب و یتسپ، تسین فاص فاص پوت لثم هام هرک نآ ی نعی، [9] دوشی می ادیپ هطقن ات هس ود

دینی بی می لوا، ددرگی می دراد هام؛ دوشی می در اچ نآ زا رون رتدوز تسای رتدنلب هک یقطانم نآ و [10] دراد
هطقن شنیب اههطقن نیا مادم دریگی می هلصاف هام هک مک مک، تسای هدش ادیپ هطقن ات هس ات ود
هطقن ات دنچ نیا یتقو و دوشی می لصو مه هب اههطقن و دوشی می کی دزن مه هب مک مک، دوشی می ادیپ
رایسب طخ کی هزات مه بوکسلت دوخ رد هک دوشی می یکی راب رایسب لاله کی، دش لصو مه هب
دوشی می هدی مه مشچ اب هک تسای کی راب.

ای تسه لاله دیدید هک مه اههطقن نیا، تسای رهش لوا دورو ببس، لاله: دیامرفی می عراش لاج بخ
دوشی می نیا زا رتفیعض رگیدی نعی تسای فیعض رایسب یلاله، تسای فیعض یلیخ؟ تسین

کی و دیاب ام مشچ هب هک تسای نیا هب شنندوب لاله و یلیلحت عجز نآ لاله اساسا: میوگب رگا
الصا میوگی می لاله هک نیا: دیوگب رگا اما، درادن هدیاف ندید نیا؛ تسین لاله، دشاب ینامک

یم دراد ینعی لاله ،تسا رmq مزج زا فشاک هکلب درادن «انیدل وا روهظ» هب هراشا ،ظفل نیا دوصقم .تسا دیدج هام و هدمآ فرط نیا و هدش مامت یلقب هام رگی د الاح و تسا هدمآ الاب قفا زا هام هک دیوگ

یقر دواتی اور

نب ای رکز نع مشاه نب میهارب ا نع رافصل ا نع هدانس اب و ۴- ۱۳۴۲۱
بلط اذ ا ؛لاق ع هللا دبعب ا نع یقرلا دوات نع یقرلا یدنکلا ییحی
ری مل و ا یئر دیدج لاله انهاه وهف ری مل ف ؤودغ قرشملا یف لاله
[11]

تسین شقبط رب هک اوتف ،تساوتف میوگی من- تسه لئاسو رد هک یتایور نآ دافم ابیرقت
ؤودغ لالهلا بلط اذ ا» دنومرف ترضح هک -تسه لئاسو رد شیاوتحم و شثیدحلا هقف طقف ،[12]
هچ ره و یتفر لاله لابند قرشم فرط رد حبص یتقو رگا ،دنومرف هراشا قرشم فرط هب «انهاه
رُی مل ف ؤودغ انه لالهلا بلط اذ ا» دیدن -دیدرک هک مه تقد- ار لاله امش و دمآرد دیشروخ یدرک ربص
«رُی مل و ا یئر دیدج لاله انهاه وهف» دندرک برغم فرط هب هراشا «انهاه وهف

،دنکیم عولط لاله لوا دینیبیم هام 27 زور ،دنکیم ریس دراد رmq ینعی میوگی ام هک لاله
[13] دیشروخ شدعب

یم [14] قرش هب برغ زا سک عرب تکرح اب ،دوشیم کیدزن دیشروخ صرق هب دراد هظحل هب هظحل هام
یلو تسا هنراقم دن دیسر مه یوربور یتقو ،تسا هنراقم و قاحُم دیوگی دیشروخ یوربور ات دیآ
قفا رد دیشروخ و دز رود دمآ دیشروخ یتقو اذعب هک دوشیم یروط دش در هک یتقو ،دوشیم در دراد زاب
،تسا نوریب هام ،تسا هداتفا رتبقع یرادقم کی هام ،تفر

،تسا نشور یلیخ موهفم کی دندرک ربعت ترضح هنوگ نیا یتایور نیا رد هک یلاله روط نیا بخ
مل ف ؤودغ انه لالهلا بلط اذ ا» دنیوگی ماما ؟دنکیم کش یاهرد مالسل ا هیلع ماما مهف رد فرع الصا
و تسا هدمآ نوریب دیشروخ لوا دوشیم مولعم سپ ،تسا هدمای ن رد لاله ،دمآرد دیشروخ یدی مهف «رُی
بورغ تقو رد ار نآ یروط نیمه دمآ نوریب لاله شدعب هک الاح بخ یلیخ .دیآیم نوریب لاله شدعب
،هدمآ نوریب قفا زا رترید هک یلاله ،دنکیم بورغ دیشروخ لوا ؟دوشیم یروطچ بورغ تقو رد ،یروایب
مل و ا یئر دیدج لاله انهاه وهف رُی مل ف ؤودغ انه لالهلا بلط اذ ا» دنکیم بورغ رترید لاله
«دیدج لاله» ،تسین مهم دشن مه هدی «رُی

ثحب رطن زا اما دنهدیم ن اوتف نآ هب عاملع هک تسا یتایور زا و تسه لئاسو رد لاله نیا بخ
لاله تیور یارب سدقم عراش هک یماطن نآ مامت مهف رد یمهم یلیخ یانعم شیدحلا هقف و یتیدح
،دراد ،دومرف هدافا

لاله تیور ثحب رد تایی اور ضراعت

ؤیورلل مص» هب طقف و [15] دندید ضراعت ار انه نیا روهشم هک تسه یتایور مدرک ضرع مه رتولج
مادک ره و درادن ضراعت تلح الصا منکیم نامگ باب تایی اور ناسل هک نآ لاح و دندرک لمع «[16]

تسرا یثیح کی هب رطان.

لاله موهفم

اب بورغ امش رگا الاح بخ «رُی مل وأ یئر دیدج لاله» هچ ینعی، لاله: دندومرف ماما هک اجنیا نالا هدشن لیکشت لاله مه زونه و تساج نیا رmq مرج دیدش نئیمطم و دیدی ار اههطقن نیا پوکسلت زا هطقن ات هس، مینیبیم میراد ار اههطقن، دوشیم در اههوک رس زا هک یاهطقن ات هس و اما تسرا **اناه وهف**؟ هن ای دیوگیم لاله، نیا هب تیاور نیا رد مالسلایه لعل ماما، تسرا هدش ادیپ لاله «رُی مل وأ یئر دیدج لاله»

سوقت؛ لاله

مینیبیم میتسناونتن ام ینعی «رُی مل»، دشاب لاله دیاب، لاله آفرع لاح یا یلع میوگب رگا، دیتفرگ دیق ار «انیدل شروهظ» لاله یلیلحت عزج رد ینعی؟ هچ ینعی نیا؛ دشاب لاله دیاب یلو میناوتیم الماک موهفم نیا رد، تسرا راک یلیلحت دیق، انیدل نامک و لّلهت وحن هب شروهظ ینعی نیا هک «گشن» دیوگیم تسه هطقن ات هس و تسرا کیراب یلیخ هک مه یتقو اذل و مینک کش باحصتسرا ار یلبق رهش یاقب؟ دیوگیم نیا ای دیوگیم لاله نیا هب فرع، تسسین ای تسه لاله الصا. هن ای دنکیم نیا رب لاله قدص الصا هک «گشن» میوگیم و مینکیم.

هدشن لیکشت زونه یلاله، تسه انیدل شباتزاب هب شایلیلحت عزج ماقوق لاله میوگب رگا لقال دیاب عاعشلا تحت، دوشب چراخ [17] عاعشلا تحت زا دیاب عاعش؛ دشاب، تسرا رmq مرج. تسرا زاین یمتح تروص هب شحوضو یارب هک هجرد 19 و هجرد 16 رگید الاح، دشاب هجرد 11 دیش هجرد 13. دوب انیدل روهظ هب لاله ماقوق نوچ تسسین لاله نیا، تسرا.

رmq مرج زا فشاک؛ لاله

هک ددیم ناشن هک یرون ینعی لاله، تسسین الصا «انیدل»، لاله یلیلحت عزج دیوگب رگا اما ینعی لاله؛ تسرا رmq مرج نالا اجنیا و تسرا راکشآ مه نآ زا یشخب و تسرا یفخم رmq مرج زا یشخب یلیلحت زج، دینک انعم روط نیا رگا. تسرا مرج دوجو زا فشاک هک یصاخ هبل نآ ینعی لاله؛ نیا هک تسرا نیا زا فشاک نیا هک نیمه؛ تسرا یرمالا سفن تیفشاک هب رطان، تسسین انیدل هب رطان یم قفا فرط هب یتحار هب و دینک ادیپ یهآگتسد الثم نالا امش اذل و تسرا یفاک تساجنیا مرج یم برغم فرط نیا بورغ؛ کیراب یاههطقن نیا یتح هدشن لیکشت لاله زونه مه الصا دیریگ

رون زا X [18] عاعش زا الثم هک دیریگیم تسرد ار یزیچ و تفر قفا ریز دیشروخ، دیتسرا لاله زونه یلو تسه نامسآ رد هام، دندرک تسرد ادرف ار یهآگتسد روط نیا الاح. دنکیم هدافتسا رmq هب متفر هک ددیم ربخ امش هب عیرس، دیریگیم ار یهآگتسد نیا امش، تسرا هدشن لیکشت دیمهفیم تسه ناتتسد هک یزیچ نیا اب امش اما تسرا هدرک بورغ دیشروخ؛ مدرک باتزاب و مدیسر

[19] تسرا قفا یالاب رتم یتناس 10 الثم رmq مرج.

هدرک بورغ دیشروخ؛ تسراج نیا رmq هک ددیم ناشن دراد ینعی میوگیم لاله ام یتقو دیوگب رگا؛ «لاله» اذه؛ دینک انعم یروط نیا رگا، دش عورش ۀنراقملا دعب دیدج هام نیا، تسرا قفا یالاب هام و هن، دناسرب ار مرج نیا هک تسرا نیا رب لاد؛ دراد تیرمالا سفن لاله، یلیلحت عزج نوچ؟ «لاله» ارچ. دنکن ای دنکب روهظ هک تسسین مهم، دنک روهظ رون نآ مه نم یارب هک دناسرب یوحن هب هک نیا.

نوخ: مود لاثم

کی نآ، دی‌آیم پوکسورکیم ریزهک نوخ راغص یازجا نآ ینعی تسا سجن نوخ دی‌امرفیم عراش یتقو
؟ تسا نوخ یتح مه شئزج

نآ یتیعقاو هب «نوخ» ناووع و هم‌لک، درادن راک راغص یازجا نآ هب دی‌امرفیم نوخ یتقو عراش‌ال‌صا ای
یتقو هک دشاب هت‌شاد روهظ مکیدل هک دشاب عمج یروط هک تسا نیا هب رطان، تسین رطان، یازجا
، تسا نوخ نیا دی‌وگب، دین‌کیم هاگن یداع مشچ نیا اب امش.

فرع‌لا یدل شروهظ ینعی تسا یفرع شراک ماوق می‌نادیم هقف رد هک تسه ین‌شور می‌هافم یلیخ
اراهنیا لاثما و ششوگ، شمشچ دیاب فرع هک تسا هدوب نیا هب رطان عراش هک می‌تسه عطاق
سلجم رد مدز لاثم لاله یارب نم هک دیدید نالا، تسا ثح لباق هک تسه اه‌اج یضعب اما، دنی‌بب
ای تسا مرج زاش‌ت‌یفشاک، لاله زا دوصقم ینعی هطقن نآ رد لاله ای‌آ؛ درکیم تواضق عون ود اهنه‌ذام
؟ دنک هولج ینام‌ک‌طخ نآ وحن هب ام یارب رون زا یشخب هک تسا نیا لاله زا دوصقم

تدش ولو، می‌هافم رد؟ هن ای تسا بوخ لی‌صفت نیا ای‌آ هک دوب هم‌لک نیا، نم دوصقم نی‌اربانب بخ
یم هک یعی‌بب، دوشیم‌ن ققحم هه‌ب‌ش‌ال‌صا، می‌تسه موهفم هطیح رد ام هک یم‌ادام دشاب فعض و
رون»، درادن انعم کش زاب دنکب مه رفص هب لی‌م و دوشب فی‌عض تی‌اغ هب ولو دوشب فی‌عض دناوت
می‌ی‌وگب می‌ناوتیم دراد فعض و تدش یتقو دی‌وریم رون قاصم غارس و دی‌آیم ج‌راخ رد ات. «فی‌عض
؟ هن ای تسه رون اعقاو نیا الاح هک «کش‌ی‌فرع‌لا»

اعقاو الاح می‌ن‌کیم کش یتقو تسه نآ ع‌ج نیا و تسام یارب شبات‌زاب یلی‌لحت ع‌ج نآ یتقو
؟ تسا ش‌م‌ادک امش رظن هب؟ دش هی‌قدص ای؟ دش یم‌وهفم و تش‌گ‌رب هه‌ب‌ش

کی ینعی؟ می‌درکن کش می‌دیش‌کن ولج ار قاصم ات ام زاب ای؟ تسا موهفم رس ریز راک بی‌عی ینعی
، دوشیم هی‌قدص زا یرگی‌د عون.

رگا‌الا و؟ تسا ه‌نوگ‌ج ش‌ت‌خ‌یر ام یارب موهفم دوخ می‌نادیم هک تسا یتقو نآ، می‌وهفم هه‌ب‌ش
قاصم غارس ات بخ، تسام یارب شبات‌زاب ش‌لی‌لحت ع‌ج، می‌وهفم هه‌ب‌ش دیق هک می‌دی‌م‌هف
یم توافق یلبق لاثم نآ اب هک ی‌ه‌ی‌قدص اما دوشیم هی‌قدص زاب سپ، می‌ن‌کیم کش هک می‌ورن
دنک.

زا ب‌ک‌رم، دشیم طولخم شدوخ ریغ اب تعی‌بب قاصم نوچ؟ می‌دات‌فایم کش هب هی‌قدص رد ارچ ال‌بق
یم لگ دی‌وشیم در دیراد هچ‌وک رد، تخ‌ادن‌ای‌من ات ود نآ زا یکی دای هب تحار و اقی‌قد ار ام ات ود نیا
ام‌لک امش لگ‌ندید اب؛ تسا لگ نیا دی‌وگیم، دراد انعم، دراد طفل. دی‌ت‌فایم ب‌آ دای امش، دنی‌بب
ب‌آ ال‌بق هک دی‌ورب نیا رکف رد رگا‌ه‌لب، تسین وا یارب‌دعم نیا نوچ دی‌آیم نات‌نهد و نابز هب ب‌آ
نهد هب لگ؛ دراد قرف دنی‌ببیم هک ار لگ دوخ‌الا و دین‌کیم رکف نآ یدابم رد دیراد ... لگ اب مدروآ
، ب‌آ هن، دی‌آیم امش.

می‌راد طفل زا هک ین‌انعم نآ و ب‌آ طفل‌اع‌یرس ینعی تسا ب‌آ می‌ی‌وگیم دنی‌ببیم ردک ب‌آ یتقو اما
هب دیراد ب‌آ زا هک یم‌وهفم نآ، دین‌کیم ش‌ه‌اگن ات، دی‌آیم امش دای هب و تسا‌دعم ی‌ج‌راخ قاصم نیا
ار ه‌عس نیا ب‌آ موهفم نوچ تسا ردک دی‌وگیم بوخ رای‌سب. تسا ردک دی‌وگیم ولو دی‌آیم امش دای
، دادع‌ی‌اه‌دودحم کی رد مه نآ هک شدوخ ریغ هب ش‌طال‌تخا یارب ای تسا هداد نآ یت‌یل‌الز یارب شدوخ رد
تسا نیا رتهب نی‌اربانب سپ. دشاب ققحم دناوتیم اهنیا لاثما و ریغ اب طال‌تخا، فعض و تدش

[20] تسا هی‌قدص هه‌ب‌ش زا یرگی‌د عون کی مه نیا می‌ی‌وگب هک

سرد هسلج رد رضاح ناتسود زا یکی لاکشا [2]

می‌پا ریز ار متالوهجم رگا: دومرفیم هلالاهمحر یناهفصا تعیرش خیش یاقآ هک هدش لقن [3]
سرد رد لاس هدزاود، هد هلمجزا، دوب ه دومن لیصحت همه نآ هکی لاجرد. دسریم کلف هب مرس، مرادگب
ازریم اقا سرد هب رضع یاملع یه همه هتبل. دوب ه دومن تکرش هلالاهمحر یتشر هلالابیبح ازریم
زا دعب هک هلالاهمحر یدزی مظاکدمحم دیس و یناسارخ دنوخآ موحرم زجهب، دنتفریم هلالابیبح
ات هلالاهمحر برع یضار خیش یاقآ سرد رگم، دنتفریم ینسک سرد هب هلالاهمحر گرزب یازریم
(۲۲۷-۲۲۸ ص ۱، ج ۱، تهجهب رضحم رد). تسا هدوب تایح دیق رد هک ینامز

دندکیم لقن یزوجلا نبا زا ار بلطم نیا، یرهطم دیهش [4]

مدرم یارب تشاد، تشاد هلپ هس هک یرب نم یالاب دوب هتفر. تسا فورعم طاعو زا یکی یزوجلا نبا
،دوب ورپ، نز. منادیمن: تفگ وا. دپسرپ وا زا یاهلأسم دش دنلب ربنم یاپ زا ینز. درکیم تبحص
نم هک ار هلپ هس نیا: تفگ؟ یاهتسشن رتالاب نارگید زا هلپ هس ارچ ینادیمن هک وت: تفگ
الاب متاملولعم هزادنا هب. دینادیمن امش و منادیمن نم هک تسا یاهزادنا نآ هب ماهتسشن رتالاب
کلف ات هک دندرکیم تسرد یرب نم دیاب مورب الاب متساوخیم متالوهجم هزادنا هب رگا. ماهتفر
(۱۵۲-۱۵۱ ص؛ ۱۶ ج؛ یرهطم دیهش داتسا راثآ هومجم). تفریم الاب کالفال

تسناد هیقدص هه‌بش یاهشیر لماع ناوتن ار، دحاو قادصم رد میهافم طالتخا فرص دیاش [5]

تسا صخشم جراخ رد مه اهنآ رادقم و تسا نشور میهافم همه هک دش نایب، لگ اب طولخم بآ لاثم رد
تسا دادعا رد لکشم اما! قادصم و اموهفم کاخ رصنع، بآ رصنع

«لگ» موهفم نآ و تسا نایم رد مه یتلاث موهفم یاپ، لگ و بآ هلئسم رد هک تشاد هجوت دیاب نکل
(بغار تادرفم) بارتللاب طلتخم لاملا: بکرم تسا میوهفم، بارت و بآ موهفم فالخ هب هک تسا
نینچ رب لگ قدص رد ام هک تساذل و تسا یکی کشت، تسا هدش ذخا لگ موهفم رد هک طالتخا رصنع
اب طیسب بآ تعیبط زرم هکلب، تسین جراخ هیحان زا افرض لکشم سپ. میراد ددرت یبآ
تسین نشور ام یارب لگ بکرم تعیبط.

رگید ینایب

می‌هجاوم هیقدص هه‌بش اب، درگیب تروص یقادصم طالتخا هک ییاجره ایآ

رهش هب یرهش زا هکنآ رد دوجوم حالما رگید ای کم‌ن و بآ ای رکش و بآ طالتخا دننام ییاهللاثم رد ایآ
بآ موهفم قدص رد، بآ ساک و بآ ای گیر و گنس و بآ ای نآ لاثما و چگ لثم تسا توافتم رگید
؟ تسینچ نآ رس، مینکیمن ددرت رگا؟ مینکیم ددرت

؟ روطچ گنر و بآ ای ریق ای تفن و بآ ای نغور و بآ خنس زا ییاهللاثم رد

رد الا و تسین طالتخا رد هه‌بش رس هک دوش رکذتم ار هتکن نیا ام هب، هتسد و نیا توافتم دیاش
؟ تساجک رد لکشم سپ. میدشیم هیقدص هه‌بش رچد دراوم همه

ود تی‌ف‌افش و نالیس شیخ، بآ لاثم رد. نآ تام‌وقم و تسا موهفم هیلیلحت اعزاج رس رب هتکن
هک دوشیم طولخم تفن ای کاخ لیبق زا یروما اب بآ هک یم‌اگنه ورنیازا؛ تسا یدیلک شیخ
یاضف رد هکی لاجرد. درگیم لکش هه‌بش، دندنکیم گنرمک نآ رد ار ودره ای نالیس ای تی‌ف‌افش
دوشیم ضراع مه یا هه‌بش، دوشیم دراو یاهمدص تی‌شیخ و نیا هب نوچ، رکش و کم‌ن اب طالتخا

ار دوخ قبابس نالیس ،بآ هک دورب ال اب یردق هب الثم کم ن هچرد رگا مه اهلانم نامه رد هتبلال
مالکلا مالکلا مه زاب ،دشاب هتشان

نیای دشا نیای هک هنوگنامه نکل ،تسا طیسب فرع هاگن رد بآ موهفم هک تسا تسرد ،نیای ربانب
بجوم بآ لانم رد هچنآ .نالیس و تیفافش ینعی ؛تسا یلیلحت ءازجا یاراد دوخ ،طیسب موهفم
یاضف هب نالیس یاضف زا مارآ مارآ هکیوحنهب تسا بآ نالیس شیح ،دوشیم بآ قدص رد دیدرت
،تسا هیقدص ههش و کش بجوم ،موهفم ود نیای نیب زرم .دنکیم لیم دوج

رون: [6]

(Photon: **سیلگنا** هب) **نوتوف** یواح و **سیطانغمورتکلا یاهجوم** تعرس اب شبات کی یئر مرون
۷۴۰ دودح ات ۳۸۰ دودح زا **یجوملوط** اب یئر مرون .دوشیم هدی ،ناروناج رگید و ناسنا مشچ اب هک تسا
و رتدلب یاهجوملوط رد هک (Infrared: **سیلگنا** هب) **خرسورف** یئرمان مرون ود نیب رد **رتمونان**
رون .دراد رارق ،دوشیم تفای رتهاتوک یاهجوملوط اب هک (Ultraviolet: **سیلگنا** هب) **شفنبارف**
کی ناونع هب .دوشیم ماسجا ندید شعاب و هدش داجای ینارون وترپ یرس کی زا هک تسا شبات
تکرح میقتسم تروصهب دنهدیم لیکشت ار مرون هک ینارون یاهوترپ تفگ ناوتیم ون **هیرطن**
درهنازا دنوشب درهنازا دنناوتب هک یماسجا هب دروخرب ماگنه ،هدوب دایز هنازا تکرح تعرس ،هدرک
،دوشیم باتزاب و هدشن درهنازا دنوشب درهنازا دنناوتن هک یماسجا اب دروخرب ماگنه و هدش
درک یدن بهتسد ریز تروصهب ناوتیم ار مرون

۱- دیشروخ مرون لثم یعیبط مرون

۲- پمال مرون لثم یعونص مرون

،تسا اضا ف رد مرون ندوبن ،اضف ندوبکیرات و ندوبهاس لیلد هک تفگ ناوتیم الوصا

هیرطن هکیلاح رد دنکیم شح مرون و سیطانغمورتکلا راشتنأ هرابرد لوسکام کرالک زمیج هیرطن
هیرطن ،هیرطن ود نیای نتخیمآ زا ،دهدیم حرش ار نآ رشن و بذج ای هدام و **رونش کمه رب** یموتناوک
دریگی لکش ،دراد مان **یموتناوک کیمان دورتکلا** هک یعامج

زا یرایسب شبات هب طوبرم یاههیدپ رب نوزفا یموتناوک و سیطانغمورتکلا یاههیرطن
تادهاشم هک درک صرف هنافصنم ناوتیم نیاربانب دنکیم حیرشت زین ار رگید یاههیدپ
رد اما تساهدش هتخان شالماک مرون تشرس .تسوگخساپ **یضای ربوچراچ** رد شیبومک ،زورما یبرجت
دراد دوجو شسرپ نانچمه مرون تیعیق او دروم

یاهرد تیهام

تشنون مرون هرابرد یاهلاسرد دوخ باتک رد (Sir Isaac Newton: **سیلگنا** هب) **نتوین کازی**
هب ار مرون نتوین لامتجا .دوشیم رشن ینارون مسج کی زا هک دنتسه یکچوک تارذ مرون یاهوترپ
میقتسم طخ دادتما رد دسریم رطن هب **نگمه یاهطیحم** رد هک تفرگ رطن رد هرذ تروص هب لیلد نیای
ندمآ دوجو هب ،نآ حیضوت یارب بوخ یاهدن نام زا یکی و دنمانیم نوناق ار رما نیای ،دوشیم رشتنم
لیکشت دیدش **شاعترا** رد تارذ زا مرون هک دنهتشان راهطا زین نادنمشناد زا رگید یخرب .تسا **هاس**
(Luminiferous: **سیلگنا** هب) **رتا** مان هب یاهطساو نورد زا مرون دوب دقتعم نتوین .تساهتفای

یسیلگنا (ب)اضف، رتا هیرطن ساسا رب. دوشیم ن هدی و ت سا یّدام ریغ هک دنکیم رذگ (aether: تسین ربتمع و تساهدش لطاب هیرطن نیان ونکامه. ت سا هطساو نیان زا هدنکآ (Space

یحوم تیهام

(یدالیم ۱۶۲۹-۱۶۹۵) (Christiaan Huygens: **یدنله** ه) **سنگیوه نایتسیرک**، نتوین اب نامزمه مامت هب یرون یاهمشچ زا و ت سا یحوم تروص هب رون تکرح نآ رد هک دوب یرگید حیضوت رادفرط و باتزاب نیناوق، یونات یاهکچوم و یلصا جاوما ندرپ راک هب اب سنگیوه. دوشیم شخپ تاهج یاههدیدپ دنوشیم هیجوت رون ندوب یحوم روصت اب هک یرگید قیاقح. درک حیرشت ار تسکش **شارپ** ای کزان یاههال زا رون باتزاب رتا رد کیرات و نشور یاهزیرف ندمآ دوجو هب دننام، دنایلخادت **فاکشود شیامزآ** دننام، عنام فارطا رد رون

سیطانغم ورتکلا تیهام

(۱۸۳۱-۱۸۷۹) (James Clerk Maxwell: **یسیلگنا** ه) **لوسکام کرالک زمیج** غوبن رطاخ هب رتشیب جاوما ناوئع هب آلومعم هک ت سا **سیطانغم ورتکلا** یژرنا یعون رون مینادیم هزورما ام هک ت سا **یویدار جوم**: لماش سیطانغم ورتکلا جاوما لمامک هرتسگ. دوشیم فیصوت سیطانغم ورتکلا (**یسیلگنا** ه) **یئررم رون**، (**یسیلگنا** ه) **خرسورف** شبات، (**یسیلگنا** ه) **سکیا وترپ**، (**یسیلگنا** ه) **شفنبارف** شبات، شفنبات زمرق زا (Visible light) دشابیم (**یسیلگنا** ه) **گاما رپ** (Gama ray) و (**یسیلگنا** ه) **ترپ** و (X-ray: **یسیلگنا**

رون یموت ناوک تیهام

(ه) **کنالپ سکام** هلیسو هب متسیب هدس لوا ههد ود رد هک، **رون یموت ناوک** کیناکم هیرطن قبط (**یکرامناد** ه) **روب زلین** و (**یناملآ** ه) **نیتشینا** ترپلآ، (**یناملآ**: Max Planck) **یناملآ** رشن ای بذج ینعی، ت سا هدی ناوک سیطانغم ورتکلا یژرنا. دش داهنشپ راب نیلوا یارب (Niels Bohr: **یسیلگنا** ه) **نوتوف** مان هب یاهتسسگ یاهرادقم هب سیطانغم ورتکلا نادیم یژرنا (**یسیلگنا** ه) **فوتون** (Photon) درگی ممانا

یلکم هیرطن

(Christiaan Huygens: **یدنله** ه) **سنگیوه نایتسیرک** و **نتوین** فیراعت زا یلوصا لماش رون دیدج هیرطن و لخادت لثم اههدیدپ زا یخرپ دراد یاهانگود راتفر رون هک دوشیم هتفگ نیربان ب. ت سا (Christiaan Huygens: **نوتپماک هدیپ** و کیرتکللاوتف هدیپ دننام رگید یخرپ و هدمی ناشن ار نآ یحوم راتفر **شارپ** یکیو تیاس). دنتسه حیضوت لباق رون یاهرد راتفر اب (**یسیلگنا** ه) **کامپتون** (Compton scattering: **یسیلگنا** ه) (ایدپ

یکیزیف صاوخ هلمج زا (**یسیلگنا** ه) **فسفرس** (Phosphorescence: **یسیلگنا** ه) **سناسرفسُف** ای یباترفسُف [7] اب رون داوم نیان. ت سا دیفلوس **میسلک** و **دیفلوس میراب**، **رفسف** لیبق زا **یایمیش داوم** یخرپ نیان شبات. هدمی رشن رتدنلب جوم لوط اب شبات تروص هب ار نآ و، هدرک بذج ار ینعی **جوم لوط** دراد دوجو امنبش لیسو یخرپ و اهتغاس رد شا هنومن. دباییم همادا رون عبنم ندش عطق اب رون

هدیدپ زا یتشگزاب جوم لوط اب هسیاقم رد سناسرفس فهدیدپ زا یتشگزاب جوم لوط نیچمه (ایدپ یکی و تیاس). دراد یرتدنلب جوم لوط هجیتن رد و رتمک یژرنا، (سناسرولف) **یباتبش**

یارب هک ییاهکیژام گنر دننام تنسرولف یاهگنر ارچ هک دیاهدرک رکف عوضوم نیاهب لاج هبات ای حالطصا هب یاهگنر ای دینکیم هدافتسا اهنآ زا یسررد یاهزوج و ابباتک نوتم یرادگهناشن ؟تسا رتنشور اهگنر رگید اب هسیاقم رد، دراد دربراک سابل و هچراپ دیلوت رد هک یرفسف

سکعنم ار یرتشیب رون رادقم دنکیم تفایرد هک یئرمن رون نازیم اب هسیاقم رد اهگنر نیاهب لاج یزابهدببعش کی لیلد هب یگژیو نیاهب دسرب رظن هب روط نیاهب تسا نکمم هچرگا. دنکیم دیناوتیم امش هک یرون تقیقح رد اما، تساهتفر راک هب اهگنر عون نیاهب دیلوت دنیآرف رد هک تساهب. تسام نوماریپ یاهیزرنا زا یگنر گرزب فیط کی زا یکچوک شخب اهنت دینیبب یعیبط روط هب سکعنم ار اهنآ زا یضعب و هدرک بذج ار یئرمن رون یاهجوم لوط زا یضعب فلتخم ماسجای تقو. دهد صیخشت و هدید ار تنسرولف ریغ ای یلومعم یاهگنر دیناوتیم ام مشچ، دنکیم

یهت رد هتفر راک هب گنر هک مینیبیم درز گنر هب لیلد نیاهب ار گنر درز دادم کی لاثم یارب یاهگنر. دنکیم بذج ار یئرمن رون فیط یاهجوم لوط رگید و هدرک سکعنم ار درز رون جوم لوط، دادم نیاهب یضعب و بذج ار یئرمن رون یاهجوم لوط زا یضعب یلومعم یاهگنر دننام زین یرفسف ای تنسرولف. دننکیم سکعنم ار رگید

راشتنا زا هدش هدیبات ینارون جاوما دیناوتیم هک تساببس نیاهب اهگنر عون نیاهب هژیو ششخرد - مینیبب ار نآ میناوتیم اهناسنا ام هک - ار شفنبارف جاوما هب موسوم یژرنا زا یرگید لکش جاوما زارتالاب یسناکرف رد، جاوما فیط هودجم رد، UV جاوما نامه ای شفنبارف جاوما. دنک سکعنم رون. دنریگی رارق یئرمن شفن رون

یاهگنر ششخرد اما، دنوشیمن هدید یلومعم مشچ اب هک تساهاتوک یردق هب جاوما نیاهب جوم لوط سکعنم هک ییاهجوم لوط رگید دننام یلومعم یاهگنر. تساجاوما نیاهب ساکعنا زایشان، تنسرولف نیاهب شباتزاب زارثا چه ببس نیمه هب و دننکیم دوخ بذج زین ار شفنبارف جاوما دننکیم تنسرولف یاهگنر هک تسایلاج رد نیاهب. دنوشیمن هدید تنسرولف ریغ ای یلومعم یاهگنر رد جاوما. دنهدیم ناشن شنکاو دوخ زارثا شفنبارف جاوما شبات هب تبسن هک دنتسه یداوم زارثا لکشت

شفنبارف جاوما ریثات تحت، دراد دوجو تنسرولف یاهگنر رد هک ییاهلوکلوم زا یضعب هب یتفایرد یژرنا زایشخب، اهلوکلوم نیاهب یژرنا حطس شاهک اب جیردتب و هدشیم هتخیگنارب هک یئرمان یژرنا دیناوتیم تنسرولف یاهگنر رگید ترابع هب. دنوشیم دازآ یئرمن رون جاوما لکش اب هسیاقم رد اهنآ گنر دوشیم بجوم یگژیو نیمه و دنک لیدبت یئرمن ینارون جاوما هب ار هدرک بذج سکعنم ار یرتشیب یژرنا اهگنر زا هورگ نیاهب تقیقح رد. دوش هدید توافتم یلومعم یاهگنر یئرمان جاوما لیدبت زا ار نآ زایشخب هک دنکیم سکعنم یرتشیب یئرمن رون هکلب، دنکیم **رون یرفسف یاهگنر** هلاقم، نیالآن مچ ماج تیاس). تساهدرک نیمات یئرمن جاوما هب رون فیط (دنهدیم ساکعنا یرتشیب)

[8] گنربش حیبست

[9] لاله یگتسویپان

دیآیم شپ تاقوا یهاگ. دهدیم خر کیراب یاه لاله یضعب یارب زین رگید بللاج یهدیدپ کی اما عطقنم هطقن دنچ ای کی رد تسا نکمم لاله نامک تللاج نیاهب. دوشیمن هدید هتسویپ یلاله هک

رد ،تسا صیخشت لباق یموچن یاه رازبا زا هدافتسا اب یا هدیپ نیچ^{۸-۴} لکش)دشاب رثا رب عقاو

یم لاله رد فاکش داجیا شعاب نشور قطانم رس رب عنام داجیا اب هام دنلب یاه هوک تاقوا یه‌اگ دنوش.

تروص هب لاله هک دنوش یم شعاب و هدش رون روبع زا عنام دنلب یاه هوک نیا رگید نایب هب هراشا نآ هب شرازگ رد دیاب^{۱۶/۲} ام تح دش هدهاشم یا هدیپ نیچ رگا .دوش تیؤر هکت دنچ و هتسو یپان رد ،یتعاس ی هویش اب هچ و یمیسرت ی هویش اب هچ ،یگتسو یپان ناکم دیاب دراد ناکما رگا و (۶۶-۶۷ ص ،لاله تیؤر یملع ینابم :ون هام).دوش رکذ شرازگ

دوچ و رطاخب هک تسا نیا نآ لیلد دوش یم هدیپ هدیپ هدیپ تروص هب هام لوا لاله عقاوم یرایسب یم ن رگید یاه شخب هب و هدیبات هام زا یئاه شخب هب دی شروخ رون هام هرک رد فلتخم تاعافترا (دوش یم کی رات تدش ب دشاب هیاس یتمسق ره درادن وچ هام نوچ -دراد رارق اه هوک هیاس ریز) دبات یم هدیپ هدیپ لاله و هدمام کی رات و دوش یم ن باتزاب اه تمسق نآ زا رون لیلد نیا هب (یموچن یاه رت م اراپ ،هام لاله تساه لاقم).دوش

تسا هتفرگ رارق دقن دروم لاله تیؤر رب هام یاه هوک و هیاس تاریثات ،ریخا یاه لاس رد هتبلال

هک تفایرد تعاس 16/2 نس اب یلاله تیور اب ، یوسنارف سانشرتخا ، نوژناد هردنآ 1931 لاس رد اب لاله ی هبل یاه تناد و هک تسا یا هیواز لاله نامک لوط . تساه هجرد 80 دودح لاله نیا نامک لوط نوژناد . تساه هجرد 180 زا رتمک رایسب **هام** کی راب یاه لاله نامک لوط . دنک یم داجیا **هام** صرق زکرم لوط ، دشاب رتمک **دی شروخ** و **هام** یا هیواز ییادج هچ ره هک دش هجوتم اه دصر ماجنا و اه هداد یروآ عمج اب رب نوژناد . درادن دوچو یا هدهاشم لباق لاله هجیتن رد و دوش یم هجرد رفص اب یرقت لاله نامک 7 ندش لیکشت یارب یا هیواز ییادج لقادح هک دیسر هجیتن نیا هب هدش یروآ عمج یاه هداد ساسا یا هدهاشم لباق هام لاله دسرب هجرد 7 هب لاله یا هیواز ییادج هکنیا زا لباق ینعی . تساه هجرد . تساه فورعم نوژناد^۳ دح هب هام لاله تیؤر شح رب رادقم نیا هزورما . تفرگ دهاوخن لکش

کی زور ۲۷/۳ ره هام هرک . تسناد هام یاه هوک ی هیاس رثا ار دح نیا لیلد نوژناد ، شپ لاس ۷۰ دودح هتفگ نیا . تساه **نیمز** زا رت ینالوط یلیخ هام رد زور هتباربانب . دخرچ یم دوخ رود هب راب هام لاله ی هبل نیا رب هوالع . دهد یم خر مارآ یلیخ هام رد **دی شروخ** ییادج هک تساه ینعم نیا هب ییاه هوک هتشر ، هام ی هبل رد . تساه یدایز یاه هرد و اه هوک یاراد و تسین راومه و فاص حطس کی تکرح **تعرس** نوچ . دنوش یم هام حطس قطانم رگید هب **دی شروخ** رون ندیسر عنام هک دنراد دوچو عنانم تشپ زا **دی شروخ** ات دشک یم لوط یرتشیب رایسب **نامز** ، تساه مک یلیخ نامسآ رد **دی شروخ** و نشور قطانم رس رب عنام داجیا اب اه هوک نیاربانب . دیانم نشور ار هام حطس و دنک عولط یم **نیمز** هب نشور حوطس **رون** ندیسر نیچمه و **هام** حطس ندش نشور زا عنام ، هیاس داجیا نیچمه مشچ هب هام زا یرون اریز . دوش یم نیسور یطیارش چی هتحت یتدم یارب لاله هجیتن رد . دنوش لاله تیور ناکما تروص نیا رد حیضوت نیا قباطم . دنیبب ار نآ دناوتب دصار ات دسر یم دصار یم یدنلب و یتسپ زا یراع هام رگا هک تشاد داقتعاه نوژناد عقاو رد . تشاد دهاوخن دوچو هچ یه هب . دش یم هجرد ۱۸۰ ربارب هشیمه لاله نامک لوط هاگنآ دوب

داقتعاه نیققحم زا یخرب . تساه هدش حرطم نوژناد دح لیلد و رادقم دروم رد یرگید یاه رظن نونکات 7/5 ییادج یخرب نآ رادقم دروم رد . تسین راذگ ریثات دح نیا زورب رد **هام** هبل ضراوع لماع هک دنراد (موچن **یکو** تیاس) . دنناد یم حیحص هام لاله لیکشت دح یارب ار هجرد 5 ییادج رگید یخرب و هجرد

نوژناد دح

افرض) لاله تادهاشم نوژناد. دوب زكرمتم كچوك ياه لوط رد لاله يرهاظ ندش هاتوك رب نوژناد راک هجرد 7 لوط هب ار اهلاله نيا زا هدش كرد لوط و دوب وا سرتسد رد هك ار (ريوخت نوډب، يرصب دوش يئرمان دياب لاله ره نياربان و دشيم كيدزن رقص هب ارهاظ لاله لوط نآ رد هك، داد ميمعت دهد حيضوت هام ياهيگزي و ينزه ياس رثا اب ار لاله هندن كه هاتوك رثا نيا درك يعس نوژناد

دش تباث نوژناد نوډب تسردان

لوط رد آريخا هام. تساهتفر رتارف "نوژناد تيدودحم" زا ريخا ياه لاس رد يساڪع و يرصب تادهاشم هجرد 2 ات يتح اضف رب ينتبم و رتيميدق يراډبريوخت. تساهدش يراډبريوخت هجرد 4.7 "نوژناد تيدودحم" تشپ رد "هياس تارثا" يروئت هك دهديم ناشن حوضو هب نيا. تساهتفاي شهاك دح» هك يياج نآ زا. تسين تخس دح كي هجرد 7 هدش يباينورب رادقم هك نيا لقادح اي، تساهتسردان نآ تشپ يروئت هك يياج نآ زا و «تساهدش هتسكش» فلتخم ياهرازبا اب اهراب و اهراب «نوژناد The هلاقم). مينيك فقوتم لماك روط هب ار حالطصا نيا زا هدفاتسا دياب الامتحا، تساهتسردان (Danjon limit is dead)

دييامرف هعجارم نوژناد دح هحفص، هيكدف تياس هب يليصفت هعجارم يارب

دوش يم هدهاشم نآ حطس رد زين ينشور قطانم، هام حطس رد اهارد اي هريت قطانم رانك رد [10] عافترا ياراد اهارد فالخرب هك دنتسه هام ياه ناتسهوك و اه هوك اهنا هك تساهدش صخشتم هورم طسوتم روط هب. دنور يم رامش هب هام ي هرک قطانم نيرت يميديق يحاون نيا. دنشاب يم يدایز هب هام بونج بطق ياه هوك زا يخرب عافترا. تساهارد زا شيب رتموليک 3 دودح اههوك عافترا (۲۸-۲۷ ص، لاله تيؤر يملع ينابم: ون هام). تساه نآ زا رتشيبي هياگ و نيمز يور ياه هلق ي هزادنا

ديبايب ديناوت يم هحفص نيا رد ار هام هرک ياه هوك زا يتسرهف

[11] ۲۸۲ ص، ج ۱۰، عهيشلال لئاسو

يبأ نع يقرلا دواد نع يقرلا يدنكلا يحيي نب ايركز نع مشاه نب ميهاربإ نع رافصلا 115- 1047- ري مل وأ يئر ديدج لاله انهاه وهف ري ملف ؤودغ قرشملا يف لالهلا بلط اذإ لاق ع هللا دبغ (۳۳۳ ص؛ ۴؛ (ناسرخ قيقتح) مالحألا بيذهت

نع يقرلا يدنكلا يحيي نب ايركز نع مشاه نب ميهاربإ نع رافصلا ۱ / ۱۱۵ / ۳۳۳ / ۴، بيذهتلا ۶- ۱۰۵۸۶- ديدج لاله انهاه وهف ري ملف ؤودغ قرشملا يف لالهلا بلط اذإ لاق ع هللا دبغ يبأ نع يقرلا دواد ري مل وأ يئر

نايب

يا انهاه وهف ري ملف هبلط عوضوم نوکي شيح قرشملا بناج يف مويلا لوأ لالهلا بلط اذإ ينعي دق و ري مل وأ برغملا بناج يف يئر ءاوس يضاملا رهشلا نم مويلا و ديدج لاله برغملا بناج يف هده و رهشلا لوخد ؤمالع باب يف اضيأ ينعمل اذه يف رامع نب قاحسإ و سيق نب دمحم ربخ يضم ؤخسن يلع يديبعلا شيح هج نم ال قيقحتلا دنع اهيف ضراعت ال ؤدضاعتم ؤقباطتم رابخألا وهس نم هنأ رهاظلا و عيش يلع هل ؤلالد الف بيذهتلا ؤخسن يلع امأ و هانيب امك راصبتسإلا

(۱۴۹ ص ؛ 11 ج ؛ ي فاولا). خاسنلا

لبق ي: ، ؤودغ رهشللا نم نيثالثللا مويلا ي ف لالهلا بلط ي: لالهلا بلط اذ: مالمسلا هيلع هلق
، ديدج لاله انه اهيف ري مل ف ، لاوزلا

، ديدج وه لب ؤيضامللا ؤليلا لاله لالهلا سيل ي: ، ري مل و لاوزلا دعب يئر ؤاوس

لي ق و . داتسأللا هدا فأمك ، ؤربتعم لاوزلا لبق ؤيؤرلا نأب : لوقي نم بهذم قفاوي ربخلا اذه و
ذالم). ديدعب وه و ، ؤيبرغلا دالبلا ي ف ؤيؤرلا عنمي ال ؤيقرشللا دالبلا ي ف ؤيؤرلا مدع نأ دارملا
(۲۷۵ ص ؛ 7 ج ؛ رابخأللا بيذته مهف ي ف رايخأللا)

مل ف ؤودغ قرشملا ي ف لالهلا بلط اذ: مالمسلا هيلع هلقا دعب ي ف نع يقرلا دواد ربخ انم و [12]
«ري مل و يؤر ديدج لاله انه وه ف ري

لودع موق ؤاج و لالهلا اوري مل و اماي ص سانلا حبصأ اذ: مالمسلا هيلع رفعج ي ف نع لسرملا انم و
لاوش لاله يؤر اذ و ، مهديع يلا راهنلا لوأ دغلا نم اوخرخي و اورطفيل ف ؤيؤرلا يلع نودهشي
». ناضمر رهش نم مويلا كلذف لاوزلا دعب يؤر اذ و ، لاوش نم مويلا كلذف لاوزلا لبق راهنلاب
نم اهريغك انأ و ، ؤيجحلال طئارش ضعب اهضعب دقافلا صوصنلا هذو ذوش كي ل ف ي فخي ال نكل
امي دق اهلمع رقتسا و انع تضرعأ و ؤفئاطلا اهتقلأ دق و ، اهريغ و قوطتلا و لودجلا و ددعلا صوصن
هنوكل ، اديعب ول و هوجولا ضعب يلع اهلمح و احرط ذئنيح بجاولاف ، ؤيؤرلا صوصن يلع اثيدح و
(۳۷۱ ص ؛ 16 ج ؛ مالمسلا ؤئارش حرش ي ف مالمكلا رهوج) حرطلا نم يلوأ

شخب نديش هدي فلتخم ياهتلاح هب [يسانشه راتس](#) رد رmq ؤللا اي هام ياهماگ ، هام ياهدومن [13]
: دنراد هؤي و يمان اهتلاح نيا زا يخر ب . دوشي م هتفگ [نيمز](#) زا [هام](#) نشور

ون هام

(تسخن مراهچكي) لوا عي برت

مامت هام اي رذب

(مود مراهچكي) مود عي برت

(كي رات هام) قاحم

هذي ازف هام ، شخب نيا هب هك دوري م شپي رُپ هام ات ون هام زا شرود زا همين ني تسخن رد هام
، تساهتفرگ مان هذهاك هام ، شرود مود همين رد هام . دني وگي م

يور زا ام هك تسا اراد ار ي ياهدومن نامه بي ترت هب مه نيمز دنرگنيم ار نيمز هام زا هك نادرون اضف
رد هام رگا . دوب دهاوخ هام هله لباقم هطقن تسرد نيمز دومن ره اما . مينيكي م هدهاشم هام دروم رد نيمز
، ديد دنهاوخ لوا عبر رد ار نيمز نادرون اضف دشاب موس عبر دومن

تسين نشور ي نيمز رطان يارب هام زا ي شخب چيه دراد رارق دي شروخ و نيمز نيب هام هك ي ماگنه
هام دلوت هطحل ه نراقم عقاو رد . دوشي م هتفگ ون هام اي دي شروخ و هام ه نراقم هطحل نيا هب ا حاطصا
اجنآ زا يلو مي شاب هت شاد [يگتفرگ دي شروخ](#) كي دياب يرمق هام ره رد هك دسرب رظن هب دياش . تسا
دراوم زا يخر ب رد ني يربان ب دزاسي م هيواز دي شروخ رود هب نيمز رادم ه ح ف ص اب هام رادم ه ح ف ص هك

تیس) دتفایمن قافتا یگتفرگدی شروخ و درذگی م نیمز رادم ححفص نییپ ای الاب زا هام هیاس (ایدپ یکیو)

هام ی ٭له

هام ات کی راب لاله زا دیا هدی ی نوگانوگ یا هلکش هب ار هام ی هرک، فل تخم یاه بش رد امش آنئمطم ی هوحن و هام رادم رد، لاکشا نیان دم آ دوجوب زار؟ دوش یم هدی ی یاه تلح نیچ هب هام ارچ اما. لماک رود هب دوش شدرگ رد هام، تسا صخشم 3-7 لکش رد هک روطنامه. تسا هتفه ن دی شروخ ی زادپرورن زا تارایس دن نامه زین هام ی هرک. دریگ یم رارق ی نیمز رطان هب تبسن یفل تخم یاه تلح رد نیمز نشور ن آ حطس زا یمین اهنت هطحل ره رد هجیتن رد. دنک یم باتزاب ار دی شروخ رون و درادن یرون دوش ار ن آ ام هک دوش یم شاعاب شرادم رد هام تی عقوم رگی د ریبع ت هب ای و نتفرگ رارق یگنوگچ اما. تسا لاج. دوش یم هتفگ هام ی ٭له، لاکشا نیان هب یلک روط هب. مینیبب یفل تخم یاه تلح هب مینک یسررب یلامح تروص هب ن آ رخ آت یرمق هام کی یادتبا زا ار ٭له نیان مییایب.

یفرط رد آقیقد هام ی نارون حطس دراد رارق دی شروخ و نیمز لصا و طخ نیب یقطانم رد هام هک یم اگنه و هام ی هنراقم هک دوش یم هتفگ آحالطصا تلح نیان رد. مینیبب ار ن آ میناوت یمین ام هک تسا رطان دید زا و دوش یم احباج دوش رادم رد هام جیردت هب، نامز تشذگ اب. تسا هداد خر ون هام ای دی شروخ ی نیمز رطان هب ور ن آ نشور حطس زا یکچوک شخب هک یروطب. دریگ یم هلصاف دی شروخ زا نیمز نیان نامز رورم هب. می شاب یبرغ قفا رد هام کی راب لاله ده اش میناوت یم تلح نیان رد. دریگ یم رارق. دریگ رارق ی نیمز رطان لباقم ن آ نشور حطس زا یمین زور 7 دودح زا سپ ات هدش رت میخض لاله رود هب دوش رادم مراهچ کی هام، لوا عیبرت رد. (3-7 لکش) دن یوگ لوا عیبرت، تلح نیان هب آحالطصا زور 4 ای 3 هک یروطب، دوش یم هدوزفا هام نشور شخب رب نامز تشذگ اب. تسا هدرک یط ار نیمز ار ن آ هک تسا نشور ن آ حطس مراهچ هس دودح هک دسر یم ی تلح هب هام لکش لوا عیبرت تلح زا سپ لباقم ی هطقن رد آ بیرقت هام، هنراقم ی هطحل زا زور 14 تشذگ زا سپ. دنمان یم لوا (ژوک) ثیلثت هام نشور حطس مامت ینعی، دهد یم خر لوا تلح سکع هلحرم نیان رد. دریگ یم رارق شرادم یور رب دوش یم هدی لماک صرق کی تروص هب هام، هجیتن رد. دریگ یم رارق ی نیمز رطان دید لباقم رد. دن یوگ رذب ای لماک هام تلح نیان هب دیناد یم هک روطنامه.

هب یلبق لحارم مامت ن آ زا سپ. تسا هدرک یط نیمز رود هب ار دوش رادم زا یمین هام نامز نیان رد لاله تیاهن رد و مود عیبرت سپس و مود ژوک، لماک هام زا سپ ینعی. دوش یم رارکت سوکعم تروص ات دشک یم لوط زور 28 دودح تفرگ هجیتن ناوت یم دش هداد هک یتاحیضوت اب. داد دهاوخ خر هام رخ آ فرط هب دی شروخ فرط کی زا هام ات دشک یم لوط زین زور 2 یلا 1 دودح. دنک یط ار لحارم نیان هام نیان هب هک دوش یم هدی تدم نیان رد لاله هک دهد ناکم ریغ ن آ رگی

زا لبق هام، رخ آ لاله رد هک تسا ن آ دوش هجوت ن آ هب دیاب هک یا هتکن. دوش یم هتفگ قاحم اه بش زا دعب هام لوا لاله هک یلاح رد، تسا یقرش قفا زین ن آ تیور ناکم و دوش یم تیور دی شروخ غولط یم رارکت زین ی دعب یاهام رد هخرچ نیان تروص نیب. دش دهاوخ تیور یبرغ قفا رد و دی شروخ بورغ (٣٨-٤٢ ص، لاله تیور یملع ینابم، ون هام). دوش

و ینوریب تاغالطا هب یراک، دینک دصر دیورب. ناتمشچ و دیشاب ناتدوخ طقف دیه اوخب رگا امش: دیراد دصر هلحرم هس، دیشاب هتشانن نارگی بلاطم

یم تسد هب یبلاطم و دنکی م دصر دوریم تعاس دنچ اب هک تسا دصر نیلوا. یتعاس دنچ دصر کی هدماین رد و هدوب راغ رد شررمع زا لاس 30 الثم دشاب هدمآ رد راغ زا نالا دشاب هتسنادن مه یچی ه. دروا. درادن مه یغالطا چی ه و صالح و دراد مشچ، دنیبیم ار نامس آ و دی شروخ و دی آیم نوریب مه اللاح تسا ی دصر کی و تسا زور ود شلقال، دراد یزور دنچ ی دصر کی صخش نیمه، دراد یتعاس دنچ دصر کی نیان. تسا هام ود شلقال هک یهام دنچ، دراد یهام دنچ

هلصاف زونه 27 حبص ،دریگیم رارق قاحم رد متشه و تسیب حبص نوچ ؟ ارج .دینیبیمن ار هام الاح
یمرب دیشروخ فرط هب دراد روط نیمه ،دیشروخ دعب درک عولط هام لوا ،دوب دیشروخ زا رتولج تشاد
ادودح دنک دصر دناوتب رگا ینعی تساهتفر دیشروخ کی دزن متشه و تسیب حبص شیدارف ددرگ
عولط دراد دیشروخ هارمه نوچ ،هدش دیشروخ هارمه هتفر بقع بقعو هتشرگرب دننکیم عولط مه اب
رد متشه و تسیب حبص رگید دوشیم رتفیعض مه شرون و دوشیم رتکیراب مه شرطاق و دنکیم
دوشیم عولط لال لب لاله تیور نیا .دینیبیمن هام دیناوتیمن امش فراغتم طیارش

یم هنراقم دسریم دیشروخ رانک ،دوریم دراد هام نیمه .هلب ؟تسارو صتم عولط لال دعب ،لاله تیور
دنکیم عولط دیشروخ لوا ،هام مایس زور شیدارف ینعی دش در هک هنراقم زا ،مدرک ضرع زورید هک دوش
هک دهاوخیم انیب درم ،تساهتفر فرط نآ هام نوچ دنکیم عولط دراد یفیعض لاله شرس تشپ
عولط زا دعب دیاب ال اب دنک عولط دیشروخ لوا ینعی عولط لال دعب دشاب هتشد لاله تیور
...دنک عولط لاله هزات دیشروخ

عولط دیشروخ ،دنکیم عولط هزات ،عولط لال دعب لاله ،تسایروط نیا یهام لوا ره ،یهام لوا حبص ره
عولط لاله ،تساملوعم یدلب ره یارب مه شتعیاس ،عبر کی ،تعیاس مین شدعبع هطحل دنچ دنکیم
(۱۴۰۰ / ۶ / ۲۹ خیرات ،هقف جراح سرد هسلج) .دنکیم

تشذگ نآ حیضوت یلبق یقرواپ رد هک قرش هب برغ زا تکرح نامه ای هیئات تکرح [14]

هللا دعب یبأ نع هیبأ نع مزارم نب دمحم نع دیزی نب بوقعی نع دعس نع هدانسإب و- 2- 13419 [15]
ثالث وهف هیف كسأر لظ تيأر اذإ و نيتلي لل وهف لاله الا قوطت اذإ :لاق ع

نع هدانسإب قودصلا هاور وديزي نب بوقعی نع دمحم نع سيردإ نب دمحم نع نيتلي لل هاور و
هلثم مزارم نب دمحم

دبع یبأ نع رحلا نب لیعامسإ نع یسیع نب دامح نع دعیس نب نیتسحلا نع هدانسإب و- 3- 13420
لائاسو) نیتلی لل وهف قفشلا دعب باغ اذإ و هتلی لل وهف قفشلا لبق لاله الا باغ اذإ :لاق ع هللا
(۲۸۲-۲۸۱ ص ؛ 10 ج ؛ ةعیشللا

نع ع هللا دعب ابأ تلأس :لاق رامع نب قاحسإ نع نامثع نب نابأ نع ةلاضف نع هنع و- 3- 13412
لهأ دهش نإف هارت نأ الإ همصت ال لاقف -نابعش نم نیرشع و عست یف انیلع مغی -ناضمر لاله
لیلل ای هموص متأف راهنلا طسو نم هتیر اذإ و هضقاف هوار مه نأ رخأ دلب

یلع لمحللم تحی ویتأی و یضم امل نابعش نم ماصی هنأ و بابحتسالا یلع خیشللا هلمح :لوقأ
نب فسوی نع نسحلا نع هیبأ نع یلع نب نسحلا نع متاح نب یلع نع هدانسإب و لاوش لاله
لوالا ثیدحلا رکذ و لیقع

هیلی تبتك :لاق یسیع نب دمحم نع ییحی نب دمحم نع رفعج نب دمحم نع هنع و- 4- 13413
دعب هانیأر امبر و لاوزلا لبق لاله الا دغلا نم یرنف -ناضمر رهش لاله انیلع مغ امبر کادف تلجع ع
لیلل ای متت ع بتك ك لذ یف رمأت فيك و ال مأ هانیأر اذإ لاوزلا لبق رطفن نأ یرتف لاوزلا
لاوزلا لبق یئر امات ناک نإ هنیف

یلع نب نسحلا نع تلصللا نب هللا دعب بلاط یبأ نع رفعج یبأ نع دعس نع هدانسإب و- ۵- ۱۳۴۱۴
لبق لاله الا یئر اذإ ع هللا دعب وبأ لاق الاق ریکب نب هللا دعب و قرارز نب دبع نع لاضف نب
ناضمر رهش نم مویل ک لذ لاوزلا دعب یئر اذإ و -لاوش نم مویل ک لذ لاوزلا

يبدأ نعن نامثع نب دامح نعن ريمع يبا نبا نعن هيبا نعن ميهاربإ نب يلع نعن بوقعي نب دمحم- ٦- ١٣٤١٥
ةليل وهف لاوزلا دعب هوأر اذإ و ةيضاملا ةليل وهف لاوزلا لبق لالهلا أوأر اذإ: لاق ع هلالا دبع
(٢٧٩-٢٧٨ ص: ١٠ ج: ؛ ةعيشلا لئاسو). ةلبقتسملا

تبتك: لاق يناساقلا دمحم نب يلع نعن رافصلا نسحلا نب دمحم نعن هدانسإب و ١٣- ١٣٣٥١ [16]
ال نيقيلا بتكف ال ماصي له -ناضمر نم هي كشي يذلا مويل نعن هلاسأ -ةنيدملاب انأ و هيلا
(٢٥٥ ص: ١٠ ج: ؛ ةعيشلا لئاسو). ةيؤرلل رطفا و ةيؤرلل مص كشل هي لخد

اعيمج دمحم نب دمحا نعن يحيي نب دمحم نعن و هيبا نعن ميهاربإ نب يلع نعن بوقعي نب دمحم 1- ١٣٣٣٩
لاقف ةلهالا نعن لئاس هنإ: لاق ع هلالا دبع يبا نعن يبلحلا نعن نامثع نب دامح نعن ريمع يبا نبا نعن
رطفا هتيا اذإ و مصف لالهلا تيا اذإف روهشلا ةلهأ يه

هلثم نامثع نب دامح نعن ةنقملا يف ديفملا هاور و

نعن دامح و بويأ نعن ريمع يبا نعن دمحم نعن رايژهه نب يلع نعن هدانسإب نسحلا نب دمحم [16]- ٢- ١٣٣٤٠
يارلاب سيل و اورطفا هومتيا اذإ و اوموصف لالهلا متيا اذإ: لاق ع رفجع يبا نعن ملسم نب دمحم
(٢٥٢ ص: ١٠ ج: ؛ ةعيشلا لئاسو). ثيدحلا ةيؤرلاب نكل و ينظتلاب ال و

بجي الف لالهلا ةيؤر هريغ و ناضمر رهش ةمالع نأ باب: ةعيشلا لئاسو رد ددعتم تياور هوالع هب
هنأ و نيثالث يضم وأ ةيؤرلل ال هخآ يف راطفإلا زوجي ال و نيثالث يضم وأ ةيؤرلل ال موصلا
(٢٥٢ ص: ١٠ ج: ، ةعيشلا لئاسو) نطلال نود نيقيلاب كلذ يف لمعلا بجي

هدش نشور ديشروخ **رون** زا هك ىتمسق اب نآ تيؤر لباقيور ، ديشروخ اب هنراقم ماگنه هب هام [17]
نيا . تسين نديد لباقيور ، تسنا نيمز فرط هب هك ىتمسق نآ ، ماگنه نيا رد اذل و دوشيم قباطم
: تسنا عون و درب قاحم . تسنا هدش ناهنپ شرون اريز ، دنيوگ قاحم ار تلح

رد جرب كي زا هجرد كي رد اي دنريگيم رارق اتسار كي رد هام و نيمز هك تسنا ىتلح ، **فوسك** . فلا
نيمز رادم) جوربلا ةرياد ىقالت لحم رد ديشروخ اي نيمز و هام ، رگيد ترابع هب . ىيايفارغ ضرع كي
(. هديق طاقن) هام رادم اب (يرگيد رود هب ديشروخ اي

ات هام هلصاف) ىوامس ضرع كي رد اما ، دنراد رارق نيمز و هام هجرد كي رد و **جرب** كي رد هكى ماگنه . ب
، زا رتشيبيمك اي رتمك ىمك ، هانآ ني ب فالتخا هك نيا اي ، دنشابن (جوربلا ةرياد ريسم
، فالتخا نيا تلح . تسنا هام هديد فالتخا تلح هب نيا هك تسنا بونج اي ىلامش هجرد ٥ ، ابيرقت
هب بونج تمس هب يهاگ ، تسين تبات جوربلا ةقطنم هب تبسن هام تكرح هك تسنا تهج نادب
نراقم هج رگا . داد دهاوخن خر فوسك اذل ، لامش فرط هب هزادنا نامه هب يهاگ و هجرد ٥ ابيرقت هزادنا
تسنا نيا هام رون ندشن هدهاشم تلح . ديسر دهاوخن رظن هب هام رون ادبا اما ، تسنا ىقيقح هانآ ندش
نيمز تمس هب هام كي رات فصن ىور نيا زا ، تسنا كي دزن ارهاظ نامسآ رد **ديشروخ** لحم رب هام لحم هك
نيا رگا . دهديم ىور راب كي ىلاله هام ره رد ، داخر نيا و دسرىمن نآ هب ، ديشروخ رون هك دريگيم رارق
هب اما ، داديم خر ، طسو رد فوسخ كي و رخآ رد فوسك كي ىلاله هام ره رد ، دوبن ىوامس ضرع ، فالتخا
ار تلح نيا هام رون نتفر ني ب زا رطاخ هب . دهديم ىور فوسك ، هام رخآ قاحم رد فالتخا نيا تلح
، دنيوگ قاحم تلح .

لاله ىنارون رطقيمك اما ، دوش هدهاشم كي راب ىلاله لكش هب دياب ، دش جراخ قاحم زا هام هكى ماگنه
ديشروخ زا يهزادنا هب و ديآرد تكرح هب اضف رد يهزادنا هكى ماگنه ات ، دوشيم نآ نديد زا عنام ، هام
هام لاله دشكىم لوط هك ، ار نامز تدم نيا . دوش تيؤر لباقيور لاله تروص هب ات ، دريگب هلصاف

دعب) تسرا عاعشللا تحت رد شرادم رد هام هک یتاجرد .دندمانیم عاعشللا تحت ،دوش هدیئات ،دندک تکرح رد هام مینادیم هک اچ نآ زا و تسرا هجرد ۸ دودح ،دوش نیدی رادم دراو هک ینامزات (دوب قاحم رد هک نیازا ۱۴ دودح زا دعب عاعشللا تحت زا هام اذل ،دندکیم تکرح شرادم رد هجرد ۵/۱۳ ابیرقت ،زور هئابش ره ،دوشیم چراخ تعاس

،دمانایم لوط هب هقیقد ۴۸ و تعاس ۴۰ کی دزن هتفر مه یور ،عاعشللا تحت و قاحم تللاچ نامز تدم مه ندش نراقم زا دعب و دوشیم عاعشللا تحت دراو دیشروخ اب ندش نراقم زا لبق هجرد ۱۲ هام هک اریز رد **هام** تکرح هقیقد ۴۸ و **تعاس** ۴۰ ربارب هک دوشیم هجرد ۲۴ ود نیامعج ،دوشیم چراخ هجرد ۱۲ زا دعب (**یرمق میوقت** هلاقم ،هقف یکی و تیساس).تسرا رادم

رد نآ ذوفن تیلباق لیلد هب رتشیب هک تسرا یسیطانغم و رتکللا شبات یعون سکیا هعشا [18] داچای هب رجنم یژولونکت یاهتفرشیپ .تسرا هدش هتخاننش ،اهناوختسرا زا یرادربسکع و تسوپ و ترپ دیلوت رد هزورما یژولونکت زا هدافتسرا اب ور نیازا ؛تسرا هدش یرتارگمه سکیا یاهوترپ نیازا .درک نییعت زین ار یکیژولویب رتیئزج اعزاجا رگید و اهلولس راتخاس ناوتیم سکیا یناطرس یاهلولس اهنازا هدافتسرا اب ناوتیم هک دوشیم هدافتسرا ییاهمزیناکم تخاس رد اهوترپ .درب نیب زا ار

.دندکیم یدنبمیسقت مرن و تخس سکیا هعشا هتسد ود هب ار سکیا هعشا یلک یتللاچ رد لوط زا رادقم نیاهب هجوت اب .دندتسه رتومونان ۱۰ دودح رد ییاهجوم لوط یراد مرن سکیا یاهوترپ .دندریگیم رارق اماگ و شفنبارف جاوما نیب یدنبهتسد رطن زا جاوما نیاهب تک تفگ ناوتیم ،جوم رتموکیپ ۱۰۰ دودح اهوترپ زا عون نیاجوم لوط .دندراد یرتهاتوک یاهجوم لوط تخس سکیا یاهوترپ .تفرگ رطن رد **اماگ جاوما** دودح رد ار نآ ناوتیم هک تسرا

هک تفگ ناوتیم رتقیقد روطه ب .تسرا اهنا دیلوت عب نم مرن و تخس یاهوترپ نیب توافت اهنت هجیتن رد اماگ جاوما ای تخس یاهوترپ و اهناورتکللا نداد باتش زا هدافتسرا اب مرن یاهوترپ .دندوشیم دیلوت یاهتسه یاهشنکاو

سکیا هعشا هچخیرات

«نگتنور ملهلیو» مان هب یناملآ ینادکیزیف طسوت ۱۸۹۵ لاس رد راب نیلوا یارب سکیا وترپ هک دش یسنسورویولف شبات هجوت م نگتنور .تفرگ رارق هعلاطم دروم (Wilhelm Conrad Röntgen) رد یتح شبات نیاهب .دوشیم داچای الاب ژاتلو یدوتاک پمال ضرعم رد لاتسیرک نتفرگ رارق ماگنه رد .دمآیم دوجوب زین دشیم هدناشوپ ذغاک کی زا هدافتسرا اب لاتسیرک هک ینامز

و هتخانشان رایسب وترپ نیاهب عقوم نآ رد هک تسرا رما نیاهب زین سکیا هب نآ یراذگمان لیلد رد وترپ نیاهب نداد رارق اب نگتنور هک تسرا نآ زین رما نیاهب لیلد .دیسریم رطنه ب لومعمریغ .دوب نآ فارحنا مدع دهاش **یکیرتکللا** و **یسیطانغم** یاهنادیم

.دندک روبع (تخس داوم زج هب) داوم رتکا زا دنناوتیم هک تسرا نآ وترپ نیاهب بلاچ یاهیگژیو زا یکی زا یریوصت ،شرسمه تسد زا وترپ نیاهب نداد روبع زا هدافتسرا اب تسناوت نگتنور لیلد نیمه هب ...دندک هیهت اهناوختسرا

ناوتیم تقیقح رد .دراد یرایسب دربراک زین موجن رد یتح و تعنص رد وترپ نیاهب ،یکشزپ رب هوالع هعشا نیاهب زا هدافتسرا اب ار یرگهتخیری داوم رد هدش داچای زیر یاهفاکش و یاههرفح ،فعض طاقن روطنمه ب هعشا نیاهب زا ناوتیم زین یتینما یاهطیح و اههاگدورف رد یتح .درک ییاسانش **سکیا هعشا** هلاقم ،سردارف تیساس) .درک هدافتسرا هعونمم لیسو رگید و تامهم ،هچلسا ییاسانش

(هداس نابز هب)

لباق ياه شالت ينام لآ ساكع و مچنم كي»: تفرك تروص ينام لآ ساكع يوس زا هك يراك ريطن [19] 15 رد ،تسا هومون هجرد 7 زا رتمك ييادج اب هام لاله يزاسراكشآ و خرسورف يرادربسكع رد ياه هجوت ييادج اب هام لاله زا زور ييانشور رد ريوصت شزادرب كمك اب دش قفوم Martin Elsässer، 2007، نئوژ هقيقد 5 ار هام لاله دش قفوم ي و ۲۰۰۸ يم 15رد !دنك ههت سكه و ملېف هجرد 5 زا رتمك ياه يواز دح زا رتمك ياه ييادج رد هام لاله هك داد ناشن تي قفوم نيا اب نيترام .دنك راكشآ هنراقم زا دعب **ايآ هلاقم**)«تسا هدرب لاوس ريز هام لاله ليكشت دروم رد ار نوژناد هديقع و دوش يم ليكشت نوژناد (درك هدهاشم هنراقم نامز رد ار هام لاله ناوت يم

(رساسلا نيترام يصخش تياس هب تساهتفرگ هام زا وا هك يياه سكه هدهاشم يارب ديديامرف هعجارم **نوژناد دح** هحفص ،هيكدف تياس اي (https://www.mondatlas.de/beob_sicheln.html)

،ددرت و لاکشا دنتسه هيقصد تاهبش زا يخرب [شیر ،هيسفن هيليلحت اعجا هکنيا رد. [20] ۱. رخ هيقصد ههبش ،دنراد هيقواو هيليلحت اعجا هک يميهافم رد ايآ هک تساه نيا لاؤس نکل ،تسين ددهديم؟

يکيکشت ،ينوريب رطان نتفرگ رطن رد نودب و دوخ هب دوخ هک يميهافم رد هنومن ناووعهب رد لاعفا ترثک اي رفس ترثک ناووع دروم ردآلثم .ميشاب يرگيد هشير لابندهب دياب دنتسه حرطم يجراخ رطان اب طابترا ردآفرص کيکشت ميهوگب هکنيا رگم ؟تسيچ رد ماهبا هشير ،زمان ،تسانعم يب کيکشت،وا نتفرگ رطن رد نودب و دوشيم .

؟تسيچ نآ ردکش اشنم هک يسفن يليلحت اعج دوخ هب مينيکيم مالک لقن هکنيا رگيد لاؤس. ۲. تساکش نيا هشير ،ندوب يسفن ايآ ؟تسين روطنيا رمق مرج و دراد کيکشت هنيمز سوقت ارچ ههبش دشاب هتشادن کيکشت هنيمز ،يسفن اعج دوخ رگا ؟يسفن اعج نآ ندوب يکيکشت اي .دوب دهاوخن هيتوبث و هيسفن هيليلحت اعجا نيب يتوافت هنيمز نيا رد سپ .دریگي من لکش .تساه يليلحت اعج نامه نداد ليکشت فيط رد ،لکشم ساسا .

دهاوخ يتادافا ،هبکرم ميهافم رد ههبش اشنم يسررب ماقم رد و همادا رد هک تشاد هجوت دياب هتبالا .بقرتف دهد يم تيارس مه يصخشريغ و يتوبث اعجا هب ار ههبش نايچ هک دمآ

می‌هافم رد هه‌بش اشنم هه‌بکرم

«امسال رادم رودت ماکحال» درازگی می‌دیج مسای کی، بکرم یارب فرع هک اجنیا هب می‌دی‌سر نالا
لحو شقلعتم هک دراد یرما کی، مه‌اوخی «لحو» یطیارش کی رد نم هومرف عراش می‌تفرگ صرف
[1] نک هجس لحو رد الثم.تسا

لحو، تسین طی‌سب موهفم؟ تسین ای‌تسا طی‌سب موهفم؟ هن ای‌تسا بآ لثم الاح؟ تسین لحو
وا هک دینک طولخم رگید یکی اب دیرادرب ار بآ دیا دن‌نادیم فرع هک تسای روطینعی لگ‌بآینعی
دیدیدج ناوئع کی دنداد مه‌تسد هب‌تسد قاصم ات‌ود رگا. تسای نشور نآ رد بکرت، دیا ب‌دیدپ
می‌نکیم قدص رد کش دیدج ناوئع نیا رد، دم‌آ

لگ‌دی‌وگی و دیتفایم لگ‌دای اعطق دین‌بیم امش ی‌تقو هک دراد یا‌ه‌دوحم کی، لگ‌دوخینعی
دی‌وگب دیتسین رضاح دشاب بآ اب‌ه‌بلغ رگای‌نعی دراد شوشغم زرم یا‌ه‌دوحم کی رد اما، تسای
یکاخ نیا، تسین لگ‌هک نیا دی‌وگیم تسای تفسیل‌خ هک دشاب کاخ اب‌ه‌بلغ رگا، تسای لگ
دروای ب‌دیدپ ار کش دن‌اوتیم هک تسای شوشغم یا‌ه‌زرم اهنیا. دنتخیر ش‌یور بآ ه‌درخ کی هک تسای

طالتخا هجر د. ۱

هدش طولخم مک‌یکی رگا، تسای ش‌دادعا و ات‌ود نیا طالتخا هجر د زا ام‌کش؟ تسین رد ام‌کش سب
ده‌دیم ماجنا ار ش‌دادعا دراد زابینعی؛ دن‌کیم قدص بلاغ نآ دی‌وگیم امش، تسای یکی نآ اب‌ه‌بلغ
قدص رد کش: دی‌وگیم هک تسای اجنیا، ی‌تسه اهنیا لاثم و ثلاث ج‌اتحم و تسای دایز طالتخا رگا
طابت‌را رد لهج، تسای موهفم رد لهج هن، تسای ج‌راخ عوضوم رد لهج هنینعی. تسه مه‌تسرد، دیراد
مشچ؟ تسای لوهجم هج، تسای مولعم دیدرک مولعم هک ب‌آ و کاخ نزو اقی‌قد. تسای ح‌ض‌اورما ات‌ود نیا
نیا ندوب رص‌بم ش‌ح زا ی‌تحینعی، دین‌بیم ار ب‌آ نیا اقی‌قد دیراد، تسین فی‌عض هک مه‌امش
بوخ و تسای قی‌قد تم‌شچ. دین‌بیم دب‌م‌شچ نم دی‌وگیم، تسای ب‌آ نیا، دیرادن ی‌ل‌کشم چه، ب‌آ
تسای.

زیچ نآ هب تبسن ی‌لهج چه امش هی‌قاصم هه‌بش رد هک نیا یارب؟ من‌کیم دیکات ار نیا اچ نم
نیا طابت‌را رد نالا. دیرادن کش هک مه‌لگ و ب‌آ رد، تسای نشور مه‌لگ و ب‌آ موهفم، دیرادن ج‌راخ
نیا نم؟ دوشیم موهفم نآ یارب‌دع، نیا ای‌آ. می‌وگیم قدص نآ هب هک دیراد کش موهفم نآ اب‌قاصم
کش قدص رد سب؟ هن ای‌دوشیم نآ رب‌قبطنم نآ ای‌آ؟ متفایم وا دای هب یا‌ه‌نت هب من‌یبب ار
تسای ح‌ض‌او ح‌ض‌او نوچ، دیرادن کش امش قاصم و قداص زا مادک چه رد، قاصم ای‌قداص رد هن، میراد
تسین امش راک رد لهج یا‌ه‌رد.

یازا هب هک می‌موهفم رد و هی‌عضو هقلع رد هجو چه هب هک تسای ی‌ی‌اج نآ ش‌ی‌اج‌الصا هی‌قدص هه‌بش
ام‌یت‌اع‌ال‌طا هک ج‌راخ قاصم رد هجو چه هب، میرادن ی‌ل‌کشم چه ام‌میراد ی‌طفل ی‌روصت لولدم
هک نیا رد، تسای قدص و دادعا رد میراد لوهجم هک ی‌زیچ طقف، میرادن لوهجم چه، میراد وا هب تبسن
؟ هن ای‌دوشیم قبطنم نآ رب‌موهفم نیا

رد و نتفر سپ و تعسو رد ام کش .میرادن نآ رد یکش .تسا هجو اعطق مشچ و ینیب ،هجو دوخ رد ای .تسا ءازجا زا لکشتم نوچ .تسا قادصم نآ طاسبنا

۳. عامتجا هجرد

لاله

زا و تسه رمق لک مینادیم نوچ .میرادن نوریب زا یطاسبنا ام ،لاله رد .تسا سکعرب [7] لاله رد رمق نورد زا ،لاله هکلب .دراد هعسوت ردقچ مینک کش ام هک تسین یزیچ کی .دوشیم عورش نورد کش هک تسین تروص نیا هب ،تسین ای تسه لاله مینکیم کش ام یتقو .دنکیم دشر هب عورش صرق نیا نوردنا رد اعطق لاله هک مینادیم .تسین ای تسه شئزج نآ هیقب ،تروص دننام مینک قدص هک یتماخض دح هب ؟هن ای هدش عورش مینادیم هک تسا نیا میراد هک یکش طقف .تسه رمق ؟هن ای هدی سر صاخ هیعامتجا تئیه هب و دنکب لاله

دنتسه نآ عزج نآ نوریب قطانم مینکیم کش هک دراد یعطق یاج کی ،تسین تروص نیا هب «ینم» رمق رد هک مینادیم .تسین ای تسه نآ عزج ،هقطنم مادک هک مینکیم کش لاله رد اما .دنتسین ای رون ،دودحم هریاد نیا رد .مینکیم کش وا طاسبنا رد الصا .تسا دودحم هریاد رد هک مینادیم ؛تسا ای هدی سر ،دشاب لاله هک ندش عمج زا هجرد نآ هب مینیبب میه اوخیم .ندش عمج هب دنکیم عورش هب .هفلتوم ءازجا قیض و هعس اب دنکیم قرف یلیخ ،عامتجا زا هجرد کی هب لوصو ؟هن

۴. تام و قوم

نآ یاههفلوم رطاخ هب ؟تسا تروص هچ هب هناخ .تسا هملک و هناخ لثم ؟تسیچ هفلتوم ءازجا لاثم کش .هن !؟تسا قیض و هعس رد ام کش ،هجو و ینم لثم ای .تسین ای تسه هناخ هک مینکیم کش .تسا نآ تام و قوم رد ام کش ؛هن !؟هدش ادیپ یزیچ کی هک تسا نیا رد ام کش ینعی ؟تسا رمق لثم ام .دراد زاین ییاههفلوم کی هب هناخ ینعی

ای تسا رتم جنپ ،لصتم مک .تسا لصتم مک اب ام راک و رس تروص و ینم رد ؟تسیچ رد نآ توافت صاخ عامتجا دح هب مینیبب دیاب هک تسا ینعی دودحم اب ام راک و رس ،لاله رد ؟تسا رتم ود رطاخ نیا هب مینکیم کش هک هناخ رد اما .میرادن یلکشتم ،دسرب نآ هب رگا .هدی سر نیا هدی سر

لاه هک تسا یاهناخ کی ؟تسین ای تسه هناخ ،درادن [8] ویسپ هک یاهناخ نیا مینادیم هک تسا دیدج هک دنتسه ییاه هناخ دنتفگی .دمآ رد ادعب لاه .دوبن لاه میدوب کچوک ام هک یتقو .درادن .دندزیم لاه اهنا یارب ،تسا تخاس

نآ قیض و هعس رد ؟مینکیم کش ارج .تسین ای تسه هناخ ،درادن لاه هک یاهناخ مینکیم کش الاح اهشتم دینیبب .تسین ای تسه هناخ ماق هفلوم نیا مینکیم کش هکلب ،مینکیم کش هک .دوشیم توافتم ردقچ

ار زیچ دنچ میدم نامضارغا و نامیاهزاین رطاخ هب ام ینعی .تسا یعانص بکرم ،تالص و هناخ و هملک مک رگا یعانص بکرم ؟دیایم اچک زا ام کش هک دیایم فرح نیا یعانص بکرم رد .میدرک رابتعا ضارغا تام و قوم زا ام کش هناخ رد اما .دیایم لصتم مک قیض و هعس زا ام کش ،دشاب ینوریب لصتم هعسوت ردقچ هک تسین لصتم مک ام کش اشنم .دراد قرف کش تخیرالصا ینعی .دیایم هناخ رد ام نآ هب هک دنکیم یتوافتم هناخ قدص رد .دشاب گنس ای رجآ زا هک تسه یضارغا کی مه هناخ رد ؟دراد

م.ی.وگب ه ناخ

هرمتهك دش ییاج رگا اما .م.تفرگ ار امش تقو نم ،تشادن یملع هرمته اه یدنبمی سقت نیارگا بخ ،دشاب هتشاده دیاف ،مینکی مکش هکی ییاج رد ثحب تفرشیپ وکش لحرگا ینعی ؛دراد یملع [9]مینکی م ادج مه زاقی قد ار اهن آ اه یدنبمی سقت نیاب

درك هراشا هره اجم دیس مالک و نیط لکا تمرح هلدا هب ناوت یم الثم ،نیط دروم رد [1]

الف اضی لاکشا هیف الواح مرحی لهف ةقیقح عیش یلع نیطلال قدص یف کشلال صرح اذا رشاعلا ةضراعم نع ةمیلسلال تامومعلا و لصألل یناثللال ماتحالا وه برقالا نکل و طایتحالا کترت یغب نی ناکنا و انیط هنوگ مولعملا الی هفارصنال اهل نیطلال ةمرح یلع ةلدلال یواتفلا و صوصنلال قالطاف (ص: ۶۶۸ ؛لهانملا باتک)هریغ و مولعملا نم ممالا ینعملل اعوضوم طفلال

سرد هسلج رد رضاح ناتسود زایکی لاکشا [2]

سرد هسلج رد رضاح ناتسود زایکی لاکشا [3]

بلطم نیمه آفرص ار نآ أشنم اعون ،دنا هتخادرپ هیقدص هه بش أشنم یسررب هه هکی یئاملع [4] :دنا هتسناد موهفم قیض و هعس رد ماهبا ینعی

یلم آیقت دمحم ازریم

کوکشملا درفلا اذه یلع قدصی ةبترم یلع وه له هنا و موهفملا یف کشلال وه هیف کشلال أشنم و رومألایف هابتشالال نع هوشن نم ضحمتم هناف قادصملا یف کشلال فالخب الوأ هیلع هقابطنا یدهالحابصم)هلحم یف کلذ یف مالکلال مات و بالج و آام نوکلایف نایف کشلال لثم ةیجرخال (3 ؛ص: 1ج ؛یقثولا ةورعالا حرشیف

یدرونجب نسح ازریم

یمسی و ،قیضلا و ةعسلال شیخ نم موهفملا دودح ةفرعم مدع ةهج نم قدصلایف کشلال نوکی دق معن هنأل ؛فرعلا ةعجارم سآب ال دروملا اذه لثم یفف ،ةیقادصملا هه بشلال لباقم قدصلایف کشلال ؛ (ةیهقفلال دعاولال) .فرعلا مهف هیف طانملا نوکی و ،موهفملا دودح نییعت یلإعجری ةقیقحلایف (27ص ؛ 1ج

یلم آمشاه ازریم

دعب ةعفد بارتلال هیف یقللملا ءاملا لثم موهفملا یف قیضلا و ةعسلال یف آیة قیدصلال هه بشلال (11 ؛ص: 1ج ؛ةروثألملا ملعلا) نیطلال ءام و آام هنا یف کشن یتح ةعفد

یلخالخ یده مدمحم دیس

موهفم قدص یف کشا اذامک ،افرع هقیض و موهفملا ةعس یف کشلال نع أشنی قدصلایف کشلال و اذهل موهفملا لومش یف کشلال ،الثم بارتلال نم نیللاقثمب جزتما اذانیعم ءانإ ءام یلع ءاملا عم و ،بارتلال نم لیلقب جزتمملا ءاملا و ،حارقلال ءاملا لولومش بملعلا عم فرعلا رظن یف درفلا

بلغ أ ي ف نأشلا وه اذه نا ي عدي امبر و .لجولك ريثك بارتب جزتمملا ءاملل هلومش مدعب ملعللا دروم هل يقبي ال ثيحب ،ليصفتلا هجو يلل اهقدص طانم فاشكنا مدعل ،ةيفرعلا ميهافللا هابتشا .

نم هيلع ءامللا مسا قاطلا افرع قحتسي ام وه) :هفيرت يف اولاق و ،فرعلا يلل كلذ اولكوا انه نم و يلل عوجرلا نم دب ال فرعلا رطنب قاصم يلل ءامللا موهفم قدص يف كش ولف هيلع و (ةفاضل ريغ هتساجن و هتراهط يلل ةبسنلاب و ثبخللا و ثدحللا عفر يلل ةبسنلاب ةيلمعللا لوصأللا (هقيلعت 12 ص ، ج1 ؛ةراهطللا باتك - ةعيشلا هقف)قاصملا يف كشلا يف لالحا اذكه و ،ةاقالملا

6 هي آ ،ةئامللا ةروس [5]

؟ريخ اي تسنا نأ عجز ناورداش اي آلالم هك تسنا هبعك هناخ داعبا ردكش ،كش نيا دننام و [6]

(1) ناورداشب ءامسمللا اهفارطأ يف يتلا ةفصللا نع و ةبعكلا نع فئاظلا جورخ :سماخللا»

شيري نألل ،ةبعكلا ساسا نم هناخ يراوتلا نع يك امك ،نيقيرفلا نيبي هيلع قافتالا يكح (1) ءانبللا ساسا ينعمب ةبعم ةيسراف ءملاك ناورداشلا نأ و اميس ال .كلذ نود ةبعكلا تنب

كموق نأل ال ول .. ةشئاعل يبنلا لوق اهيف يتلا ءماعلا تاياورلا نم ءلمج راحبلا يف ركذ دق و .. رادجللا تلخدأ و اهنم جرخأ ام اهيف تلخدا و ةبعكلا تمدهل رفللاب دهع اوثيرح

فاوطلا قدص يف كشلل لاغتساللا وه لصاللا يضتقمف كشلا ضرف ولف ريذقت ي ايلع و .هلوح ال تيبللا يف فاوطلا هنا لم تحي ذل ناورداشلا قوف هفاوطلا لعج ول تيبللاب

ةبشلا نوكل فيلكتلا يف كشلا نم لب هب فللكملا يف كشلا نم سيل ماقملا نأ (يوعد و) و ،اهنم اهنأ ءوكشملا ءماوملا يف ينم يف تيبللا يف امك ،رثكاللا و لقاللا نيبي ءدرم ةيموهفم جارخا نإف ،اهنم اهنأ ءوكشملا دودحللا يف ءفلدزملا و تافرع يف فوقولا كلذك و ،اهيف حبذلا اذك نم .ءئاز ديقت قلعتملا قاطلا نع كوكشملا

نأل ءيقدصللا ءبشلا نم وه امنلا و ءيموهفملا ءبشلا نم سيل ماقملا نال كلذ و (ءحيحص ريغ) يف يلاتلاب و اهيلع ناوئعلا قدص يف كشلاف ،ةيجراخلا تادوجوملل ءعوضوم الماعالا ظافلأ (311-310 ص ، ج3 ؛جحللا باتك - يقثولا ءورعلا دنس)«هب فللكملا

دوخ هك تسنا طيسب يموهفم ،فرع ديد رد «رمق» موهفم دننام «لاله» موهفم هك دسريم رطن هب [7] دروم طيسب ميهافللا رد هيقدص ههشب يباي أشنم ثحب رد و تسنا يسفن يليلحت ءازجا ياراد هسواقم و «هجو» و «ينم» موهفم اب موهفم نيا تبسانم هب هجوت اب نكل ،تفرگ رارق يسررب .تسنا هدش حرطم رگيد ياهيواززا و ماقم نيا رد رگيد راب موهفم نيا ،اهنأ نيام

و رذگرون فقس ياراد اي فقس يب تولخ طاىح هب ناخرون اي (Patio :يوسنارف هب) ويسا [8] ينوكسم ياهنام تخاس هب هديبسج اي اهناشاك و اهنناخ نيام رد اللومعم هك دوشيم قاطلا ياهشيش هناخلگ كى ناخرون ،نخس رگيد هب .دنوشيم هداد شرورپ يهاىگ ياهه نوگ اهنأ رد و دنوشيم هتخاس يزبس ،هدينسب و يفاك رون ندروأ مهارف يارب رتشيىب هناخ رد ناخرون دركراك .تسنا يننام تخاس-نورد (ايدپ يكي و تياس) .تسنا ييابيز و طيحم

می‌هافم عی‌م‌ج رد می‌وش لئاق تسا نکمم، دش نایب هقی‌لعت ردّاق‌باس هک یتاکن هب هجوت اب [9] معا، شن‌وؤش و آازجا ای شدوخ ای موهفم هک تساج‌نیمه رد هه‌ب‌ش یلصا ه‌شیر، بکرم و طیسب زا معا دری‌گی‌م ت‌أشن هطقن نیمه زا کش و دنش‌ابیم کی‌کشت و یلوط بتارم یراد هّضرع و هی‌لوط زا

موهفم رد عق‌اورد. بی‌کرت و تسا طالت‌خا یلی‌لحت ع‌زج رس ریز، لکش‌م زین هب‌کرم می‌هافم ردّال‌ثم ار بل‌طم نی‌ا. دوشیم قدص ردّکش ب‌جوم ن‌آ رادقم رد دیدرت هک تسا هدش ذخا عام و بارت طالت‌خا لگ داد تی‌ارس ناوت یم زین فالت‌ئا و عام‌ت‌جا یلی‌لحت ع‌زج هب

راگ‌زاسّال‌ماک زین، دش هدافا عئابط کی‌کشت زمر دروم رد م‌چ‌ن‌پ لصف رد هک یبل‌اطم اب بل‌طم نی‌ا م‌ل‌اع‌لا ه‌ل‌لا و. تسوسمه و

تالاکشا ی سررب

طیسب ای بگرم؛ «هجو»

«[1]»

رد هک تسرا بوخ شیمرف نیا، مینادب دیدحت زالبق یامسم باب زا ار هجو ام رگا. تسرا یبوخ هتکن ار هجو اهفلؤم دیدحت زالبق ام. میوگیم هجو، دیدحت زالبق ام هک تسرا تسرد اما. هدماین آناج نآ مینک راکنا میناوتیمن ار نیا. دراد آناج مه دیدحت زالبق ام یامسم نآ لاج یا یلع یلو میراذگیم.

-

انعم حور هیرظن

یرگید باسح، شحب نآ تخیر نوچ. مدرکن حرطم اجنیا رد ار نآ هک میتشاد ی شحب کی ام دینیبب [2] دناهدش عضویناعم حور یارب ظافلا هک تسرا نیا و دراد

الشم تسرا یبوخیب فرح کی، یناعم حور؛ هن ای

تسرا یفالخا کی اساسا نیا؟ تسرا یزاجم هتفای هعسوت یانعم کی انعم حور ادعب شقوق ای

ام؟ تسرا انعم هچ هب هجو. تسرا بوخ، هدش عضو انعم حور یارب ائادتبا هجو یتح میوگب ام رگا تروصنیرد بخ. درگی می تروص ههجاوم، زیچ ود نیب نآ هلیسو هب هک یزیچ ره. [3] «ئشلا هجاوی دوشیم اپ هب یرگید یاضف

یزاین. تسین لیوات هب یزاین رگید [4] «للا هجو ممتف اولوت امنیاف» میوگب رگا اذل و هب سحبدیروم ره رد «ئشلا هب هجاوی ام»: میوگیم هکلب. تسین، تسرا زاجم میوگب هکنیا هب اما تسرا بوخ نایب نیا. تسرا قداص، زاجم ی هبئاش نودب انعم نیا حور مه لاعتم دنوادخ دروم رد. تسرا مینک ریس هجو یفرع یانعم نیمه هب مه اوخیم نم العف. مینک ریس لکش نیا هب متساوخن نم العف

رد. میوگب تروص می اوخیم، ناسنا تروصه العف اما، مینکیم هیمسرت دیدحت زالبق ولو نآلا یاه هیمسرت زا تغل هرکیپ مامت اسب هچ؛ دوب عافد لباقتبسن هک دوب ییانبم کی غللا هقف

نیا. دنکیم کرد ام رعاشم هک تسرا یدراوم هب رظان مه نآ هک [5] دوشیم عورش رتشیب ای یفرح ود تارظن اب اج نآ رد منامگ هب. تسرا یرگید فرح، یاهزادنا هچ هکنیا اما. دوب عافد لباقتبسن اجنیا رد نایب دوشیم عمج هب نآ اب و دنوب مه لکم رگید.

یارب عضو زا یعون کی هک درادن یتافانم میریگب «ئشلا هب هجاوی ام» یانعمه هب ار هجو رگا اذل. دشاب هتفر راک هب هعسوت نودب تاناویح قلطم تروص ای دشاب هتفر راک هب ناسنا تروص

تسرد؛ تسرا فرح هس ای فرح ود میرادن هجوت هک تسرا تسرد، مینکی می عضو ار «هملک» ام یتقو یزیچ یارب لاج یا یلع اما، درادن ای دراد قاتا دنچ هک میرادن هجوت، مییوگی می «هناخ» یتقو هک تسرا ام ککش زمر هک دشاب هتشداد یهجو ام فرح نیا دیاش اذل. دراد ار اههفلؤم و اعزاج نیا هک مینکی می عضو. تسرا نآ قیض و هعس رد نآ لاثما و هجو، هملک، هناخ قدص رد.

سرد هسلج رد رضاح ناتسود زا یکی لاکشا [1]

و: تسرا هتفرگ رارق هدافتسا دروم یل ازغ مالک رد راب نیلوا یارب ارهاظ ینعم لاج حور حالطصا [2] و یروصل رابتعاب اعبس و ابلک سیل روقع لابلکلا و یراضلا عبسلا نإف، بضعلا وه بلكلا ةوارض ناسنإلا نطاب یف و، رقعلا و ناودعلا و ةوارضلا ةیعبسلا ینعم حور لب، لکشلا و نوللا و رکنملا و ءاشح فلا یلی هرشلاب وعدي ریزنخلاف. هقبش و ریزنخلاف صرح و، بضع و عبسلا (18 ص؛ 8 ج؛ نیدل مولع ءایح) ءاذیلا و ملظلا یلی بضعلاب وعدي عبسلا

نیخسار لاج ه نم یف لصلأا نأ رم دق: دسیون یم نینچ، انبم نیا نیبب ماقم رد اردصالم دنوخآ قیقحت عم نکل اه یف فرصت ریغ نم ةیصلأا اهی ناعم یلع ظافلأا ره اوظ ءاقبإ وه ملعلا یف ماکحأ ءبلغ ببسب ینعم لاج حور نع باجتحالا مدع و ءدئازلا رومألا نع اه صیخلت و ینعم لاکلت کلذ لثمتی هل ةصوصخم ءئی ه یلع ینعم لک رصحب اه دایتعا و سفنلا یلع اه تایتا صوصخ ضعب ءیشلا هب ساقی و نزوی امل عوضوم الثم نازیمل طفل ءأشنلا هذ ه یف سفنلل اه ب ینعم لاج هانعم حور لم اشلا ینعم لاکلذف لوقع لاج و لیختملا و هنم سوسح ملامش ی ق لطم رمأ وه ف اقلطم یب ءیشلا هب ساقی ام لکف ةصوصخم ءئی هب ه صیصخت ه یف طرتشی نأ ریغ نم هکالم و ه طفل ینعم هیلع قدصی و نازیمل ءقیقح ه یف قیقحتی ءیلقع و ءقیقحت تانک ءیصوصخ و قطنم لاج ملع و ضرورع لاج ملع و وحن لاج ملع و عارذلا و بالرطسألا و اینوکلا و لوقاشلا و ءرطسملاف هسناجی و هب سانی نازیمل ءیش لکل نأ ال ءایشألا اهب نزوی نیزاوم و سییاقم اه لک لقع لاج رهوج نازیمل اینوکلا و قفألا یلع ءدمعألا نازیمل لوقاشلا و ءمیقتسمل طوطخل نازیمل ءرطسملاف و [2] اه بو یجل و ال و قفألا نم ءیسوقلا تاعافت رالا نازیمل بالرطسألا و قفألل ءیزاوم لاج حوطسلا و رعشلا ءیمی نازیمل ضرورعلا و برعلا ءداع یلع طفل ءانبلا و بارعلا نازیمل وحنلا و ایناث اه رات و لمالک لاف الماک ناک نل لکل نازیمل لقعلا و هدساف نع هحیحص هب فرعی رکفلا نازیمل قطنم لاج نم هتدهاشم ررکتی و هساسح رکتی امب یقیقحت لاج هانعم نع بجحتی ال نازیمل عمس اذ فراعلا و هاوحن یلی لقتنی هنإف هاری و عمسی ام لک یف ه لاج اذک ه و ناسل و دومع و ناتفک هل یذلا رمألا ام و هالوا و ره اظب دیقته ال و هارخأ یلی هایند نم و هانعم حور یلی هتروص و ره اظ نم رفاسی هلقع دالخ و ءیرش ببالوا یلی هبلق نوکس و هت نطف دومخ و هعبط دومجلف ءروصل م لاجب دیق م لاج طقس نم رفاسی ال و لوقعلا ئدابم یلی نئمطی و موهفلا لئوا یلی نکس یف ءیناویحل ضرأ یلی و توملا هکردي نأ نم ارذح هلوسر و هللا یلی هتیب نم رجاهی ال و هسح تب نم و همسج ندعم و هسأر مدع و هلوسر و هللا هدعو امب هقوت و مدعل ینعم لاج ملع یلی لصی ال م ءمی سجال ءروصل هتوفی عَقَوْ دَقْفُ تَوْمَلْهُ كَرْدِي مُثْـلُـهُ لُـسْرَـوْهُ لَلَّـلَّـيْـلِـاَ اَـرْجَـهُـمُ هَـتَيْـبٌ نَمَّ جُجَّيْ نَمَّ و یلعات لاق امب هقی دصت ءلللا یلع ءرجأ

و فرص ریغ نم ءیصلأا اهتاموهفم یلع ثیداحألا و تایتا لاج وه هللا لهأ دنع قحلا نأ لصاحلا و نیلوالا نیقباسلا ءریس نم هودهاش امل ثیدحلا ءمئأ و مالمسإلا و ققحم هیلی بهذ امک لی و ات اهی ناعم قیقحت عم نکل ره اظلا نع اه فرص مدع نم نیعمجأ مه یلع هللا مالمس نی موصعم لاج ءمئألا (93-92، بیغ لاج حیاتام). هللا قح یف ریصقتلا و صقنلا و هیبشتلا مزلتسی ال هجو یلع

یم 210 - هرقبل «مامغلا نم للظ یف هللا مهی تانی نا ال نورطنی له» هفی رش هی لید همالع دنی امرف:

فصوي ال يلاعت و هباحبس هللا نأ ةنسللا و باتكلا نم ةرورضلاب تباثلا يوررضلا نم نإ م
و ةجالا و رقفلا مزالي و ،ثودحلاب يضقي امم تانك ممللا توعنب تنعني ال و ،ماسجالا ةفصب
«:ينغلا وه هللا و» :يلاعت لاق و ١١- يروشلا «:عيش هلثمك سيل» :يلاعت لاق دقف ،صقنلا
تايآيه و ،تايآلا نم كلذ ريغ يلا 62- رمزلا «:عيش لك قلاخ هللا» :يلاعت لاق و 15- رطافلا
و اتافصلا نم عيش دانسإ اهرهاظ و تايآلا نم درو امف ،نآرقلا تاهباشتم اهيلي عجرت تامكحم
يفاني ال يناعملا نم ينعم اهنم مهفي و ،اهيلي عجري نأ يغبني يلاعت هيلي ةثداحلا لاعفألا
و اعيجملا ةبسن يلع ةلمتشملا تايآلاف ،يلاعت و كرابت ينسحلل هءامسأ و ايلعلل هتافص
:يلاعت هلوق و 22- رجفلا «:افص افص كالملا و كبر ءاج و» :يلاعت هلوقك يلاعت هيلي نايتإلا
نم مهناينب هللا يتأف» :يلاعت هلوق و 2- رشحلا «:اوبستحي مل ثيح نم هللا مهاتأف»
اهوحن و ةطاحإلا هءامسأ تسدقت هس دق ءحاس مئالي ينعم اهيف داري كلذ لك 26- لحنلا «:دعوقلا
يف اضقلل مهب ةطاحإلا هللا مهيتأي نأ :يلاعت هلوق يف نايتإلاب دارملاف اذه يلع و ،ازاجم ول و
مهق.

لااعفألا نم العف و بسنلا نم ةبسن بلس اذإ همالك نم دراوم يف يلاعت و هباحبس هءجن انأ يلع
هلوقك هرمأ يلا اه بسن امبر و هسفن يلا اه بسن امبرف طاسوألأ ةطاسو و بابسألا لالقتسا ن
و ١١- ءدجسلا «:توملا كلم مكافوتي» :يلاعت هلوق و ٢٢- رمزلا «:سفنألا يفوتي هللا» :يلاعت
ةكئالملا يلا ءرات و ،هسفن يلا ءرات يفوتلا بسفن 61- ماعنألا «:انلسر هتفوت» :يلاعت هلوق
كبر نإ :يلاعت هلوق كلذك و ٢٧- اءابنألا «:نولمعي هرمأب» :ةكئالملا رمأ يف :يلاعت لاق م
يف امك و ٧٨- نمؤملا «:قحلاب يضق هللا رمأ ءاج اذإف» :يلاعت هلوق و ٩٣- سنوي «:مهنيب يضقي
مهيتأت نأ ال نورطني له :يلاعت هلوق و ،ةيآلا مامغللا نم للظ يف هللا مهيتأي نأ :ةيآلا هذ
٣٣- لحنلا «:كبر رمأ يتأي و ةكئالملا

يلاعت هتاءايربك مئالت ال هيلي رومأ ةبسن يلع لمتشت دراوم يف رمألا ري دقت ءحص بجوي اذه و
هللا رمأ مهيتأي و كبر رمأ ءاج ري دقتلاف ،هللا مهيتأي و ،كبر ءاج :ريظن

نكل نيرسفلما روهمج هاري ام يلع بسنلا هذ ينعم يف جئاسلا ثحبلل هبجوي يذلا وه اذهف
هلوق لاثمأ نأ كلذ و ،كلذ نم فطلأ و قرأ ينعم بسنلا هذل يطعي يلاعت همالك يف ربدتلا
يطعأ يلاعت» هلوق و 9- ص «:باهولا زيزعلا» :يلاعت هلوق و 15- رطافلا «:ينغلا وه هللا و» :يلاعت
،اهراوطأ و اهنوئش و ءقلخلل نم هيطعي امل دجاو يلاعت هنأ ديفت ، ٥٠- هط «:يده مءقلخ عيش لك
بعصي ءينامسجلا اهمالكأ و ءداملاب اهءايعا ءهج نم انماهفأ تنانك نإ و هب دوجي و هبه امب اعيل
هيلي هتبسن و تافصلا نم هقلخ يلع ضيفي ام ضعيب يلاعت هفاصتا ءيفي ك روصت اهيلي
هيلي هتبسن يف نكي مل ناثدحلا فاصوأ و ءداملا دويق نع تدرج اذإ يناعملا هذ نكل ،يلاعت
بحاصي مل اذإف ،يلاعت هنع يناعملا نم ينعم بلس يف كالملا وه ءجالا و صقنلاف روزحم يلاعت
مساهيلع عقي ام لك نأل كلذ بجو لب يلاعت هيلي هءانسإ حص هنع هءيرحتل ءجاج و اصقن ينعملا
هتقطع و هءايربكب قيلي ام يلع هءوب يلاعت هنم وهف عيش

هبارتقا و ءكرحلاب رخآ مسج نيبي و هنيب ءفاسم مسجلا عطق اندنع وه يذلا نايتإلا و اعيجملاف
ءهج نم نيئيش نيبي زجالا و عنامللا عافترا و ،برقلا لوصح وه ناك ءداملا ءيصوصخ نع درج اذإ هنم
عافترا مهيلي يلاعت هئايتإف :زاجم ريغ نم ءققيق يلاعت هيلي هءانسإ حص ئنيح و ،تاهجالا نم
ثاحبالا قفوي مل يلا ءي نآرقلا قئاقحلا نم هذ و ،مهيف هءاضق نيبي و مهنيب عناووملا
يف كيكشلتا تابثإ و ،رعو و لهس لك اه بوكر و ،ريسلا يف ناعمإ دعب ال هلي نل ءيناهربلا
(١٠٣-١٠٤ :ص 2، نآرقلا ريسفت يف نازيملا). ءليصألا ءيدوجولا ءققيقحلا

و اهريقت: انعم حور هيرطن» دننام يتالاقم اي «انعم حور هيرطن» باتك هب ناوت يم هنيمز نيا رد
ياههراگانا اب يلمآ يءاوجهمالع هاگديد رد انعم حور هيرطن يقىببطت يسررب «روط نيمه و» اهدقن
درك هءجارم «يتخاننش يسانش نابز

هرا بنی ارد نیوغل تاملک [3]

۱. یش لک لبقتسم:

(66 ص ؛ 4 ج ؛ نیعلال باتک) یش لک لبقتسم :هجولا

(186 ص ؛ 6 ج ؛ ٲغلل بیدهت). یش لک لبقتسم :هجولا :ثیلل لاق

(23 ص ؛ 4 ج ؛ ٲغلل یف طیحملا). یش لک لبقتسم :هجولا و

یسئل ٲلباقم یلع لدی دحاو لصأ :اهلا و میحلا و واولا

یهجو :لوقت [و]. هجولاب تاذلا نع ربغ امبر و .هریغ و لجرلا هجو لاقی .یسئل لکل لبقتسم هجولا و (88 ص ؛ 6 ج ؛ ٲغلل سییاقم محعم). کیلل

و مکحملا). [115 :ٲرقبلا] هللا هجو مئف اولوت امنیأف :لیزننلایف و .هللبقتسم :یش لک هجو (396 ص ؛ 4 ج ؛ مظعألا طیحملا

۲. هجو فراعتم یانعم هب:

(498 ص ؛ 1 ج ؛ ٲغلل ٲرهمج). فورعم :هریغ و ناسنإلا هجو و

(2254 ص ؛ 6 ج ؛ احاصللا). هجألا یح و هجولایح :ٲارفلا یكح و هجولایح :فورعم هجولا

(555 ص ؛ 13 ج ؛ برعل ناسل) یح :ٲارفلا یكح و .هجولایح :فورعم :هجولا:هجو

۳. انعم ود نیب عمج:

رانلا مههوجو یشغ و ، [6 /ٲدئاملا] مکیدی و مکهوجو اولسغاف :یلاعت لاق .ٲحراجلا هجولا لصأ لبقتسم یف لمعتسا ندبلا رهاظ یف ام فرشأ و ،کلبقتسی ام لوأ هجولا ناکامل و [50 /میهاربإ] (855 ص ؛ نآرقلا طافلأ تادرفم). راهنلا هجو و ،اذک هجو :لیقف ،هئدبم و هفرشأ یف و ،یش لک

۱۱۵ هیآ ،ٲرقبلأهروس [4]

دروم رد ،هیمجعملا و هیخیراتلا هیئانئلا هب انبم نیامیسقت اب تاسارد رد حلص یحبص [5] دیوگیم نیبچ لوا مسق

ٲیناسنإلا ٲغللأشن ریسفت یلإلهب نیلئاقلا رثكأ یدل دوعتف :ٲیخیراتلا ٲیئانئلا ام وأ ،ٲعیبطللا رهاظم تاوصأ و ،ناویحللا تاوصأ ناسنإلا دلقتك ؛ٲعیبطللا تاوصألا ٲاکامبم لكلاف" ٲنیعم آتاوصأ اهوقو دنع ٲدُحُت یئلا لاعفألا نع و ،ٲصاخلا هتالاعفان نع هریبعت دیزیأ- تمئف مئ ،ٲعیبطللا تاوصألا ٲاکامبم ،نکاسف کرحتم ،دحاو آجاه یلع اهرمأ لوأ یف ٲعَضُ و فلئخی آفرصت اهب نوملكتملا فرصتف -فرطلا و بلقلل یف و ارددصلل یف رثكأ و افرح اهیف .ٲیوهألا و ،تائیبللا و ،لئابقللا و ،دالبللا فالئخاب

آجامئ ،اهئخأ نود ٲركف و ،ٲیاغ و ،ٲانعم ٲغیص و ،لادبإ و ،بلق و ،ٲذح و ،ٲدایز لکل ناکف عبئتللا و ،ٲارقتساللا اهیلإمهقاس و ،ٲعیبطللا مهیلإهئح و املع نمزلا عم اهرقأف لامعتساللا ،آعیدب آیلجت کلدع بئلجت ام ،بابللألاب دئخألا ضمواغللا و رارسألا نم کلدلک یفو ؛قیقدلا

