

رد هی اپ مولع هاگیاج یش زومآ ماظن هیملع یاههزوح

- نآ قیداصم یسررب و هی اپ مولع :لّوا لصف
- یناسنا مولع و هی اپ مولع :مود لصف
- یملع تارطانم و هی اپ مولع :موس لصف
- هزوح هقباس رد هی اپ مولع :مراچ لصف
- زورما هزوح و هی اپ مولع :مچنپ لصف

وہی آپ مولع : لّٰوا لص ف
نأقی داصم یسر رب

ہی اپ مولع ی فرعم

نیرت صخاش. دیراد زاین نآ هبّاعون ،دیوش دراو یملع ره رد رگا هک تسای اهزیچ نآ هیاپ مولع[1]

[2]. تسلا زاین اهنیا هب اچک ره رد هک تسلا کیزیف و یضایر، تسلا ام نامز رد هک هیاپ مولع

هیاپ مولع قی داصم

[illegible]

تایضایر و کیزیف

حالطصا زورما هچنآآموزل ،هیاپ مولع زا نم دوصقم]. تسا مولع نیا زا نیرتیلصا ،ات ود نیا ،هن ؛درادن دقن و ثحب و تشگرب و تفر لاجم یلیخ هک تسایمولع مدوصقم هکلب ؛تسین [3]هدش هک یمولع فالخر ب .دسریم رس بلطم دوز یلیخ دش تفای یناهرب رگا ای ،درادن ناهرب ای ینعی .دشاب یقاب تافالخواه نرق تسانکم و دنراد تشگرب و تفر رایسب

و موجن و تئیه، یمیش، کیزیف، یروص قطنم، هسدنه هژیو هب، تائیضایرّالثم، رطنم نیارد
[5] دنتسین هیاپ مولع یناسنا مولع بلغا و هفسلفّالثم اما؛ [4] دنه‌ایپ مولع، یفارغج

هف سلف؟

$$- \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

ی ناسنا مولع زا ؛ هف سلف

و د ن ر ا د م ه ن آ ر ب ق ف ا و ت ا ب ی ر ق ت ه ک ت س ا ه ن و گ ن ی ا م ر ط ن ه ب . ت س ا ی ن ا س ن ا م و ل ع ز ا ه ف س ل ف ، ه ن . ت س ی ن م ه ف ا ل ت خ ا ل ح م .

[illegible]

مه‌آداد حیضوت لیصفت هب مه‌آسلاج‌ا‌یضعب‌رد و ،ام‌نام‌زد‌صوص‌خ‌هب ،ماه‌ت‌ف‌گ‌ر‌ر‌کم‌نم‌،ه‌ل‌ب‌

$$- \begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|} \hline & & & & & & & \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|} \hline & & & & & & & \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|} \hline & & & & & & & \\ \hline \end{array}.$$

اب کی زنی و یضای رآلثم هک دنتفگیم .تسا اهرتولج یارب ،دیامرفیم هک یشیامرف نیا و یضایر اب دوشیم هن هک تسا یاهنوگهب هفسلف رد مولع .دنتسه یداو و دالسا ،هفسلف [6]دینک تابثا ارملع نیا ،اه نآ اب دوشیم هن و درک درار نآ ،کیزیف

مَلْعٌ تَخْرَدُ هَشِيرٌ؛ هَفْسٌ لَفٌ

- [7], ...

دی‌یوگی‌م ار فاض‌م یاهه‌فسلف‌امش

[illegible]

ه ب ار کیزی فاتم .تسا هدوب نیمه اّلصا ،دن تفگی م هک [8] ئلک ملع .دنیوگب هک مرادن ی فرح
دعب ام :دییوگب ؟ءاروام دییوگی م ارچ» :دنیوگی م رّخ اّتم باتک رد .دندرکی م همچرت کیزی ی اروام
یانعمه ب مه وا یراذگم ان .تسا هدش یراذگم ان «کیزی فاتم» ه ب هک نیا رطاخه ب ؟ ارچ «ةعیب طلا
نآ زا دع ب ،دوب هتشون هک ار کیزی ف .تسا هدوب "ینیودت دّعب" یانعمه ب .تسا هدوبن "ءارو"
[9] «کیزی ف ل دعب ام» ینیعی .دوب هتشون ار کیزی فاتم

هفسلف و تسارخرد کی ی هباشم هب ملع دوشب هتفگ هک نیام^۳. درادن یلاکشا هزادنا نیاهب
[10]ریخ، رباعته نوگنیاه و تخردی هشیرواونهب

ملاع = زورما فوسلی ف

زا نم دیوگب رگا ینعی، [11] دشاب ادج ملع زا دناوت یمن یعقاو میکح و فوسلیف زورما] حضاو میارب هک نم، متسه فوسلیف انعم مامت هب یلو مرادن ربخ چه زورما یملع یاه تفرشیپ ینعی ملع هک مینک یم یگدنز یبوخ یلیخ نامز رد نالا ام ینعی تسین نکمم یروج نیا هک هدش بوخ یلیخ نامز نیا، تسا هتفر نیب زا هفسلف و ملع ییادج، ملع ینعی فوسلیف و فوسلیف [13] [12] تساهدش.

ی‌لصا نتم. «**رضاح رصع رد یوزوح یاه یگتسیاب**» هلاقم رد هدش حرطم بل‌لاطم می‌طنت و شرب [1] تارابع، نتم نیا هم‌ی‌مض هب. تسا ترطف هس‌سوم نی‌قق‌حم اب داتسا هسلج هب طوبرم راتشون رارق هدافتسا دروم نتم نیا رد زین دنا هدش هدا‌فا رگید تا‌سلج رد و عوضوم نیمه رد هک یرگید. تسا هدش رکذ ی‌قرواپ رد کی ره خیرات و دنا هدش زی‌ام‌تم ه‌شورک اب تارابع نیا. تسا هت‌فرگ

۵/ ۱۱/ ۱۴۰۰ خیرات، لاله تیورث حبم، هوقف جراخ مسرلج [2]

ه ب ه ک تسا یمولع وعومجم ،(Fundamental science)یسیلگنا ه ب یداینب ملع ای هی اپ ملع [3] دزادرپیم اهنآ نیب مکاح طباور و نی ناوق ،تی هام یسررب ای اهه دی دپ نیداینب یسررب

یسانش تسیز، قطنم، هفسلف، کیزیفی، یمیش، تایضایره ب ناو تیم مولع نیان یرتزراب زا دوشیم بوسحم اهشناد ریاسیلصا یانبری ز، هیاپ مولع. دومن هراشا یسانشنیمز ویسانشنابز (ایدب یکیو تیاس). دنوشیم، هداد میمعت ملعلک هب یعیق، اوم رد لیلد نیمه هب و

دراوم لاح، تساهدش اقلایا هطقن هن و یفیط تروص هب دوخ هک هدش هئارا فی رعت هب تیانع اب [4]
یاه شلاچ راچد ریخا نرق یط رد صوصخ هب کیزیف، لاثم ناو نع هب. تسین ناسکی هدش رکذ
هب. دوش هتفریذپ تشگرب و تفر نودب نآ بلاطم هک تسین هنوگ نی و تساهدش یناوارف
ملع نآ رگید و تساهدش کی دزن هفسلف و یناسنا مولع هب رصاعم نارود رد کیزیف رگید نایب
تسین قباس یمزج.

تایرابتعا هلاقم ۱۳۹۲/ ۱۲/ ۱۴ خیرات، هقف لوصا هسلج [5]

و یعیبط مولع هک تساهرطم یداینب و یلوصا لئاسم هلسلس کی یهآگآ ناسنا ره یارب 1. [6]
دنشابیم اهنآ نییبت و لح رادهدهع یفسلف مولع اهنت و دنتسین اهنآ یوگخساپ، یضایر

و ییاهن لح، هدوب یسانشیتسه و یسانشتخان شب یکتتم دوخ هبون هب یفسلف مولع 2.
دنتسه کیزیفاتم و هفسلف نویدم ار دوخ لئاسم یاهشیر

و فی رعت زاینب و یهیدب، یجراخ ققحت رظن زامه و موهفم رظن زامه، یلوا هفسلف عوضوم 3.
تسا تابثا

تابثا هب زاین مه اهنآ هک، دندهیم لیکشت هیلوا تایهیدب طقف ار هفسلف یقیصت یدابم 4.
دنرادن

ملع چه نویدم ار دوخ یدابم هک تساهملع اهنت، کیزیفاتم ای نی تسخن هفسلف نیاربانب 5.
دنشابیم نآ هب دنمزاین یقیصت یدابم تابثا یارب هک دناملع ریاس هکلب، تسین یرگید
م. یماناب «مولع ردام» ار نآ هک تساجب ورنیازا

ره یلو، تساهمولع نامه لئاسم هودحم رد ناسنا ییوحتقیقح تساوخ یاضرا، یملع ره کی دزن فده 6.
زین ار یرگید هطساواب یاهفده و دشاب رثؤم ناسنا یونعم و یدام نوئش رد یوحن هب دناوتیم یملع
دشاب هتشاد

یاهلیسو یضایر مولع و، دندنکیم افی ناسنا یدام تسیزه رد ار یمهم شقن یعیبط مولع 7.
ناسنا یونعم دغب رد دناوتیم یهلا مولع کمک اب و دنوریم رامشه هب اهنآ لماکت و تفرشیپ یارب
دنشاب رثؤم زین

هفسلف هب دنمزاین اهنآ همه یلو، تسارتنکی دزن ناسنا یونعم دغب اب یفسلف مولع هطبار 8.
رشب ینادواج تداعس و یونعم تالماکت دیلک ناوتیم ار هعیبطلادعابام ورنیازا. دنتسه یلوا
(۱۰۳-۱۰۴ ص ۱، ج، هفسلف شزوم) دروآ باسح هب

یبرجت شور و یلقعت شور ورملق

یبرجت شور هکنانچ، درادن ییاراک مولع همه رد، دراد یبرجت شور رب هک یتیزم دوجو اب یلقعت شور
درادن یدربراک تایضایر و هفسلف رد و دراد ار دوخ صاخ ورملق مه

لئاسم تعیبط یاضتقم هکلب، تسین یدادراق رما کی اهشور ورملق نایم یدنبزرم نیاهتبالا
زا هک یتامدقم زا و یبرجت شور زا اهنآ لح یارب هک دراد اضتقا یعیبط مولع لئاسم عون. تساهمولع
عوضوم و دوریم راکه هب مولع نیارد هک یمیهافم اریر؛ دوش هدافتسا، دیآیم تسدهب یسح هبرجت هار
اعبط و دوشیم هتفرگ تاسوسحم زا هک تساهمیهافم، دندهیم لیکشت ار اهنآ ایاضق لومحم و
دراد یسح براجت هب زاین مه اهنآ تابثا

یفسلف و یلقع تالیلحت اب دناوتیمن، دروای راشف دوخ زغم هب ردقره یفوسلیف ره آلثم بجوم یرصانع هچ ندرک بیگرت و، دناهدش لیکشت اهمتا و اهلوکلم زا ماسجا هک دنک فشک یداوم هچ زا هدنز تادوجوم ای، ددرگیم بترتم اهنآ رب یصاوخ هچ و دوشیم ییایمیش داوم هچ شیدایپ، تسایدام طیارش هچ ورگ رد اهنآ تایح و دناهتفای لیکشت

نامرد و هجلع یلیاسو هچ هب نوگانوگ ضارما و دوشیم ناسنا و ناویح یرامیب بجوم ییاهزیچ هچ و درک لح ناوتیم یبرجت شور اب اهنت ار اهنآ دننام هلئسم نارازه و لئاسم هنوگنیاسپ، ددرگیم

لح یسح تایبرجت اب زگره، تسایدامریغ روما و تادرجم هب طوبرم هک یلئاسم رگید یوس زا مادک رد و یسح هبرجت مادک اب آلثم؛ تسین هتخاس یبرجت مولع زا مه اهنآ یفن یتح و دوشیمن تابثا ار اهنآ ندوبن ای فشک ار تادرجم و حور ناوتیم، یملع رازبا مادک هلیسوهب و یهاگشیامزا؛ هتفای لیکشت یفسلف هیناث تالوقعم زا هک تسایلو هفسلف یایاضق، رتالاب و؟ درک یفن و تابثا و دیآیم تسدهب یلقع تالیلحت و ینهذ یاهواکودنک اب هک یمیهافم زا ینعی شور اب دیاب ار لئاسم هنوگنیاسپ. تساریذپناکما لقع هلیسوهب اهنت مه اهنآ داحتا و طابترای درک لح یلقع تایهیدب هب اکتا اب و یلقعت

طلخ یبرجت و یلقعت یاهشور ورملق نیب هک دوشیم نشور یناسک نخس یگیامیب اجنیا زا دنرادنپیم نینچ و، دنیامن تابثا یلقعت شور رب ار یبرجت شور یرترب هک دنشوکیم و دننکیم رد یتیقفوم نادنچ ورنیازا، دناهتفرگیم راکهب ار یلقعت شور اهنت میدق هفسلف هک یبرجت شور زایعیب طمولع رد مه ناینیشیپ هکی تروصرد. دناهتشدان یملع تافاشتکا هب و هدرک هیئت آرد یگرزب غاب ینودقم ردنکسا کمک هب و طسرا هلمجزا و دناهدرکیم هدافتسا هبرجت و هدهاشم دروم ار اهنآ صاوخ و تالاح اصخش و دوب هتخادرب تاناویح و تاتابن عاونا شرورپ مامتها و دیدج یملع یاهرازبا فشک نوهرم دیاب ار دیدج نادنمشناد عیرس تفرشیپ. دادیم رارق رد هن تسناد غارتخا و فاشتکا رد ناشیاهشیدنا و رکف زکرمت و یدام و یعیب طلولئاسم هب ناشیای. یبرجت شور نتخاس نیزگیاج و یلقعت شور زا ضارعا

هلئسم لح یارب هبرجت رازبا و لیاسو هک یدراوم رد ناتساب هفسلف هک دنامن هتفگان و، دننک ناربج ار دوبمک نیا ییاهه یضرف حرط اب هک دناهدیشوکیم، هدوبن یفاک ناشبولطم لولعم، راک نیا یلو. دناهدرکیم دادم تسایلقعت شور زا اهه یضرف نآ نییبت ای دیأت یارب انایح و یبرجت شور هب ییانتعایب هناشن هن، هدوب یبرجت یاهرازبا ییاسران و یفسلف هشیدنا یماخ تابثا، ملع هفیظو و تسایضرف هئارا هفسلف هفیظو هک نیا لیلد هن و، نآ هب نداد اهب مک مه یبرجت مولع همه و هتشدان دوجو هفسلف و ملع نیب یزرم، رصع نآ ردالوصا و، یملع شور اب اهنآ (۱۱۴-۱۱۲ ص، نامه). تساهتفریم رامشهب هفسلف زایئازجا

دیریگیم ماجنا تروص ود هب مه هفسلف هب مولع یاهکمک نیرت مهم:

زایاهراپ تابثا یارب یهاگ هک میدرک هراشا سرد نیمه زاغآ رد: نیهارب زایضعب همدمقم تابثا (فلا دوجو اب کاردا ققحت مدع زا هکنانچ، درک هدافتسا یبرجت تامدمقم زا ناوتیم، یفسلف مولع لئاسم بلطم نیا زاینچمه. تسین یدام هدیپ، کاردا هک تفرگ هجیتن ناوتیم، نآ یدام طیارش ار اهنآ یاج رگید یاهلولس و دنریمیم آجیردت ناسنا و تاناویح ندب یاهلولس هک یتخانشتسیز ضوع (زغم یاهلولس یانثتساهب) ندب یاهلولس همه لاس دنچ لوط رد هکیروطهب، دنریگیم داوم نتفر لیلحت اب آجیردت مه زغم یاهلولس هرکیپ هک بلطم نیا ندرک همیمض اب و، دنوشیم تدجو اریز؛ درک هدافتسا حور تابثا یارب ناوتیم، دنوشیم ضوع دیدج ییاذغ داوم زا هیذغت و هیلوا لدبت و لیدبت لاح رد آمائاد ندب یلو، تسایراکنالباقریغ و ینادجو یرما، حور تابث و یصخش رد یتح. تساریذپانلیدبت و تباث یرما و، ندب زایغ، حور هک دوشیم مولعم سپ، دشابیم تامدمقم زانعم کی هب، شودج ناهرب و تکرح ناهرب دننام، یلاعتم یادخ دوجو تابثا نیهارب زایاهراپ. تساهدش هدافتسا یبرجت

میناوتیم، دراد دوجو یفسلف مولع و یعیبط مولع نیب هک یاهطبار نیاب هجوت اب نونکا هلئسم نیاب تابثا یارب هک تروص نیاب، مینک تابثا کیزیفاتمو اهنآ نایم مه یاهطبار تادوجوم همه ضراوع زا ویتسه لک صاوخ زان دوجو یدام و تسین هدام اب یواسم دوجو هک کیزیفاتم هک مینک هدفاتسا یتامدقم زا، دوشیم درجم و یدام هب مسقنم، دوجو رگیدترابعهب و، دشابیمن مولع زان تفرگ کمک اب دوخ هبون هب مه اهنآ تابثا و هدش هتفرگ یفسلف یسانشناور زان لثم یتهسه کفنیال همال، یگتسبباو هک هلئسم نیاب تابثا یارب زین، تساه تفرگ ماجنا یبرجت هدفاتسا ثودج و تکرخ ناهرب زا، دراد دوجو مه (دوجولابجاو) لقتسم و هتسبباوان دوجوم و تسین تسایبرجت تادمقم رب ینتبم هک مینک.

نایب آلبق هک تسین یبلطم ضقن یانعم هب، هفسلف و یعیبط مولع نیب هطبار نیاب یلو، هدربمان لئاسم تابثا هار اریر؛ درادن مولع ریاس زان هفسلف یزاینیپ اب یاتافانم ینعی، میدرک زان هک تسه یصلاخ یفسلف ناهرب اهنآ زان کیره یارب و تسین اهناهرب هنوگنیا رد رصحنم شدوخ یاج رد هکنانچ، دباییم لیکشت (یروضح مولع زان یکاح یایاضق) تانادجو و هیلوا تاهیپ هک تسایناسک هب قافرا یارب یبرجت تادمقم رب لمتشم نیهارب هماقا، عقاو رد، دش دهاوخ نایب یلقع تادمقم زان هک ینیهارب؛ درادن صلخ یفسلف نیهارب لماک کرد یارب یفاک یگدیرو نانشنهذ (۱۲۳-۱۲۴ ص، نامه). دباییم لیکشت تاسوسحم هب انشآنهذ زان رود و ضحم

لیبق زان دادرارق یاهشناد اهنآ و تفرگیمارف ار یقیقح یاهشناد همه هفسلف هژاو میدق رد [7] ار رگیدمه و دن دوجو طوبرم مه هب اهنشاد همه اهنارود نآ رد، دوجو چراخ نآ ورملق زان نابز روتسد و تغل زان گرزب هفسالف زان یرایسب لیلد نیمه هب، دنتخاسیم مجسنم لک کی و دندرکیم دیأت ای (یسوط نیدلاریصن، انیسنبا، تناک، نوطالفا، و طسرا لثم) دن دوجو دوخ رصع رد ملع نادمارس، دندرکیم میسقت یلمع و یرطن شخب ود هب ار هفسلف امدق، دنتشاد یعیسو یملع تاغالطا ریپدت، قالخا لماش یلمع هفسلف و دوجو کیزیفاتم و تاضایر، تاضایر یلمع لماش یرطن هفسلف موسوم یرطن هفسلف زان شخب هب قلعتم کیزیف بیترت نیدب، دشیم ندم تسایس و لزمن یمسر ناونع هک درک تساوخرد دورب سنارولف هب تساوخیم یثقو هلیلاک، دوجو یعیبط تمکح هب باتک یارب ار یعیبط تمکح یضایر لوصا ناونع و نوتوین نینچمه، دشاب ناداضایر و فوسلیف ونا ار ملع (دنلتاکسا یاههگشناد هلمج زان)ناهج یاههگشناد زان یضعب رد زین زونه، درک بابختنا دوخ، دنمانیم یعیبط تمکح.

کیزیفاتم ای یلوا هفسلف اب فدارتم هک تساه تفرراک هب مه یرگید یانعم هب هفسلف هملک، دوشیم یلمع و یضایر و یعیبط مولع لماش رگید هفسلف انعم نیاب رد، تساه.

ار مولع هک دوجو نیاب اهنآ ششووک اذل، دنتسه تخرد کی یاههخاش لثم فلتخم مولع امدق دید زان مجسنم یهگید و دننک انب هداتفاچ یفسلف یاهه نیمز رب ینتبم یحواو هاگتسد تروص هب دوجو اب... داهن فعض هب و ردع هب مه دهج نرق زان هفسلف و ملع نیب دنویپ نیاب، دنده هئارا تعیبط و دن دوجو انشآ یفسلف بتکم ود یکی اب لقال مولع نادنمشناد متسیب نرق لوا عبرات نیاب نیاب دعب هب عقوم نآ زان، دننک نایب یفسلف نابز هب ار ناشتاقیقحت چیاتن هک دندرکیم یعس... تفرگ هناراگنارازبا هاگدید کی ار نآ یاج و دش هتشاگ رانک شرگن عون.

هدش دودحم رایسب شتیلافع هزوح و هدادتسد زان شتهب نرق نیاب مودعبر لیوا زان هفسلف یرآ اب یهگیتح و دنرادن ناشملع یفسلف یاهه بنج هب یراک نانادکیزیف عطاق تیرثکا زورما، تساه وچ و دننادیم تقو فالتا ار یفسلف تاصحفت و دننکیم دروخرب یفسلف تالوؤس اب رخسمت ار شترهش اهنآ هن یفسلف باتک کی نتشون اب نادکیزیف کی هک تساه هدش نانچ یملع، دناسریم نایز نآ هب هکلب ددیمن شیزافا.

...درک رکذ ناوتیم هفسلف زان ملع ییادج یارب یدنچ لیاللد.

...ب‌ه‌ذم اب کی‌زی‌ف‌اتم طاب‌ترا (ف‌ل‌ا

...کی‌زی‌ف‌اتم لئاسم ی‌گ‌دی‌چ‌پ (ب‌

...ی‌مل‌ع ت‌ا‌ی‌ر‌ظ‌ن ز‌ا ی‌خ‌ر‌ب و ی‌ب‌ر‌ج‌ت ی‌ا‌ه‌ش‌و‌ر ری‌گ‌م‌ش‌چ قی‌ف‌وت (ج‌

...ی‌ی‌ار‌گ ص‌ص‌خ‌ت (د‌

...کی‌زی‌ف‌ م‌ول‌ع ر‌د ر‌خ‌أ‌تم ه‌ف‌س‌ال‌ف ر‌ح‌ب‌ت م‌د‌ع (ه‌

...ن‌ان‌اد‌کی‌زی‌ف ی‌ا‌ه‌ا‌گ‌د‌ی‌د ه‌ب ت‌ب‌س‌ن ه‌ف‌س‌ال‌ف د‌ر‌س ای ف‌ل‌ا‌خ‌م ش‌ن‌ک‌او (و‌

ر‌ان‌ک ل‌م‌اع ن‌ی‌ر‌ت‌ی‌ل‌ص‌ا و ن‌ی‌ر‌ت‌م‌ه‌م ا‌م ه‌دی‌ق‌ع ه‌ب :کی‌زی‌ف‌اتم ه‌ب ا‌ن‌ت‌ع‌ا ی‌ب ی‌ا‌ه‌ه‌ف‌س‌ل‌ف چ‌او‌ر (ز‌
...ت‌س‌ا ه‌د‌وب کی‌زی‌ف‌اتم ه‌ب ا‌ن‌ت‌ع‌ا ی‌ب ی‌ا‌ه‌ه‌ف‌س‌ل‌ف چ‌او‌ر ،ه‌ف‌س‌ل‌ف ن‌ت‌ش‌ا‌د‌گ

ز‌ا ی‌ر‌ای‌س‌ب و ت‌س‌ا ه‌ت‌ف‌ر‌گ ن‌دی‌ز‌و ی‌ف‌س‌ل‌ف‌د‌ض ت‌ان‌ای‌ر‌ج ف‌ل‌ا‌خ‌م د‌اب ری‌خ‌ا ه‌ه‌د و د‌ر‌ه‌ن‌ا‌ت‌خ‌ب‌ش‌و‌خ
ر‌ار‌ق ل‌ا‌ؤ‌س د‌رو‌م ا‌ر ی‌ف‌س‌ل‌ف ت‌ا‌ص‌ح‌ف‌ت ن‌ت‌ش‌ا‌د‌گ‌ر‌ان‌ک و ا‌ه‌ه‌دی‌د‌پ فی‌ص‌وت ه‌ب ا‌ف‌ت‌ک‌ا ن‌ان‌اد‌کی‌زی‌ف
د‌ن‌ن‌ی‌ب‌ی‌م د‌ود‌ح‌م ا‌ر‌ج‌ی‌ار کی‌زی‌ف و د‌ن‌ا‌ه‌د‌اد

د‌ر‌اد د‌و‌ج‌و ن‌ان‌اد‌کی‌زی‌ف ن‌ی‌ب ر‌د ی‌ف‌س‌ل‌ف ر‌ک‌ف‌ت ء‌ای‌ح‌ا ر‌ب د‌ه‌اش ن‌ی‌د‌ن‌چ‌

ی‌ف‌س‌ل‌ف لئاسم ه‌ب ن‌ان‌اد‌کی‌زی‌ف ز‌ا ی‌ا‌ه‌ط‌ح‌ال‌م ل‌ب‌اق د‌اد‌ع‌ت ،ری‌خ‌ا ه‌ه‌د ر‌د‌ا‌ص‌و‌ص‌خ ری‌خ‌ا ه‌ه‌د‌د‌ن‌چ ر‌د (ف‌ل‌ا
و‌ی‌دار ر‌ا‌گ‌ن‌ر‌ب‌خ ل‌ا‌ؤ‌س ن‌ی‌ا ب‌او‌ج ر‌د گ‌ر‌ب‌ن‌ز‌ی‌ا‌ه .د‌ن‌ا ه‌ت‌ش‌و‌ن ب‌ا‌ت‌ک ی‌ت‌ح ه‌ر‌اب‌ن‌ی‌ا ر‌د و د‌ن‌ا‌ه‌د‌ر‌ک و‌ر کی‌زی‌ف
ی‌ر‌اک‌م‌ه کی‌زی‌ف‌اتم و کی‌زی‌ف و م‌ل‌ع و ه‌ف‌س‌ل‌ف ن‌ی‌ب ر‌ض‌ا‌ح ن‌ام‌ز ر‌د د‌ح ه‌چ ا‌ت ه‌ک ه‌س‌ن‌ار‌ف ن‌و‌ی‌ز‌ی‌ول‌ت
خ‌ر ی‌د‌ای‌ز ر‌وم‌ا ه‌ت‌ش‌د‌گ ل‌اس ی‌س ی‌ل‌ا ت‌س‌ی‌ب ف‌ر‌ظ ر‌د ه‌ک م‌د‌ق‌ت‌ع‌م ن‌م (۱۹۷۱) :دی‌و‌گ‌ی‌م ؟د‌ری‌گ‌ی‌م ت‌رو‌ص
و‌ر ه‌ف‌س‌ل‌ف ه‌ب ر‌ک‌س‌ت‌ی‌او ه‌د‌ر ز‌ا ی‌ن‌اد‌کی‌زی‌ف‌ا‌ل‌ث‌م ،د‌ن‌ن‌ک‌ی‌م د‌ی‌ک‌أ‌ت ا‌ر ی‌ر‌اک‌م‌ه ن‌ی‌ن‌چ کی‌ه‌ک د‌ن‌ا‌ه‌د‌اد
،ع‌ی‌ب‌ط م‌ول‌ع ای کی‌زی‌ف ه‌ب ه‌ک ی‌ب‌ل‌ا‌ط‌م ا‌ب ا‌ر ن‌ت‌ش‌ی‌و‌خ د‌و‌خ ب‌و‌ن‌ه‌ب ه‌ف‌س‌ال‌ف ز‌ا ی‌ر‌ای‌س‌ب و د‌ن‌ا‌ه‌د‌ر‌ک
...د‌ن‌ا‌ه‌د‌ر‌ک ل‌و‌غ‌ش‌م ،د‌ر‌اد طاب‌ترا

ی‌کی‌زی‌ف‌ب‌ل‌ط‌م کی‌اب کی‌زی‌ف‌اتم ز‌ا ی‌ل‌ص‌ا ر‌گ‌ا و د‌ن‌ت‌س‌ی‌ن ر‌ا‌گ‌ز‌اس‌ان کی‌زی‌ف‌اتم و کی‌زی‌ف
و د‌ن‌ت‌س‌ه ه‌ب‌ت‌ش‌ا و‌د ر‌ه د‌ی‌اش و ،و‌د ن‌ی‌ا ز‌ا ی‌کی‌ل‌ق‌ا ا‌ل ه‌ک م‌ی‌ن‌ک ل‌و‌ب‌ق د‌ی‌اب ،د‌ش‌اب ه‌ت‌ش‌اد ض‌ر‌اع‌ت
ت‌خ‌ان‌ش ه‌ک کی‌زی‌ف ی‌ع‌ق‌او ف‌د‌ه ه‌ب د‌ن‌ه‌او‌خ‌ب ر‌گ‌ا ن‌ان‌اد‌کی‌زی‌ف ه‌ص‌ال‌خ ر‌وط‌ه‌ب ... ؛ح‌ال‌ص‌ا ج‌ا‌ت‌ح‌م
ر‌ات‌ف‌ر‌گ ه‌ک ت‌س‌ا ن‌ی‌ا م‌ه‌م .د‌ن‌ش‌اب ن‌از‌ی‌ر‌گ کی‌زی‌ف‌اتم ز‌ا د‌ن‌ن‌او‌ت‌ی‌م‌ن د‌ن‌و‌ش کی‌د‌ز‌ن ت‌س‌ا ت‌ع‌ی‌ب‌ط
ر‌ط‌ا‌خ‌ه‌ب ا‌ر (ل‌و‌ت‌س‌ی‌ر‌ب ه‌ا‌گ‌ش‌ن‌اد کی‌زی‌ف د‌ات‌س‌ا)ن‌ام‌ی‌ز ن‌ا‌ج ف‌ر‌ح ن‌ی‌ا و د‌ن‌و‌ش‌ن ط‌ل‌غ کی‌زی‌ف‌اتم
ی‌ا‌ه‌ه‌ا‌گ‌د‌ی‌د ز‌ا ی‌ل‌ی‌ل‌ح‌ت) «د‌ن‌ک‌ی‌م ر‌ق‌ف ر‌ا‌چ‌د ا‌ر و‌د ر‌ه ،ه‌ف‌س‌ل‌ف ز‌ا م‌ل‌ع ی‌ی‌اد‌ج» ه‌ک د‌ن‌ش‌اب ه‌ت‌ش‌اد
(؟د‌ن‌ت‌س‌ه ی‌ن‌غ‌ت‌س‌م ه‌ف‌س‌ل‌ف ز‌ا ن‌ان‌اد‌کی‌زی‌ف ای‌آ ه‌ل‌اق‌م ،ر‌ص‌اع‌م ن‌ان‌اد‌کی‌زی‌ف ی‌ف‌س‌ل‌ف

ه‌ی‌ر‌ظ‌ن ا‌ب و ت‌ف‌ر‌گ ج‌ض‌ن ن‌و‌ت‌و‌ی‌ن و ه‌ل‌ی‌ل‌ا‌گ ی‌ا‌ه‌ر‌اک ا‌ب کی‌س‌ال‌ک کی‌زی‌ف
ر‌د ا‌ما .د‌ی‌س‌ر د‌و‌خ ل‌ام‌ک ه‌ب ی‌د‌ال‌ی‌م م‌ه‌د‌ز‌ون ن‌ر‌ق م‌ود ه‌م‌ی‌ن ر‌د ،ل‌و‌س‌ک‌ام ی‌س‌ی‌ط‌ان‌غ‌م‌و‌ر‌ت‌ک‌ل‌ا
ب‌و‌چ‌ر‌ا‌چ ر‌د ا‌ه‌ن‌آ ه‌ی‌ج‌وت ه‌ک د‌ن‌ت‌ف‌ر‌گ ر‌ار‌ق ی‌س‌ر‌ر‌ب د‌رو‌م ا‌ه‌ه‌دی‌د‌پ ی‌ض‌ع‌ب م‌ه‌د‌ز‌ون ن‌ر‌ق ر‌خ‌او‌ا
ه‌ی‌ج‌وت ی‌ار‌ب ه‌ک د‌ش‌ی‌م س‌ا‌س‌ح‌ا ا‌ج ه‌م‌ه ر‌د ن‌ام‌ز ن‌آ ر‌د...د‌و‌ب‌ن ر‌س‌ی‌م کی‌س‌ال‌ک کی‌زی‌ف
ر‌د....ت‌ف‌ای ت‌س‌د ی‌د‌ی‌د‌ج کی‌ن‌اک‌م ه‌ب د‌ی‌اب (کی‌زی‌ف‌و‌ر‌ک‌ی‌م ی‌ای‌ن‌د‌)د‌ر‌خ ن‌ا‌ه‌ج ی‌ا‌ه‌ه‌دی‌د‌پ
م‌ز‌ی‌ل‌ام‌ر‌ف ی‌ار‌ب ی‌ر‌ی‌ب‌ع‌ت ن‌رو‌ب و گ‌ر‌ب‌ن‌ز‌ی‌ا‌ه ،ر‌وب ی‌ا‌ه‌ر‌اک ی‌پ ر‌د ه‌ک د‌وب ۱۹۲۷ ل‌اس
م‌وس‌وم ی‌ت‌ن‌س‌ر ی‌ر‌ی‌ب‌ع‌ت ای ی‌گ‌اه‌ن‌پ‌ک ی‌ر‌ی‌ب‌ع‌ت ه‌ب ه‌ک ی‌ر‌ی‌ب‌ع‌ت ن‌ی‌ا .د‌ش‌ ه‌ئ‌ار‌ا د‌ی‌د‌ج ی‌ض‌ای‌ر
...ت‌خ‌ی‌ر‌و‌ر‌ف ا‌ر کی‌س‌ال‌ک کی‌زی‌ف ی‌ف‌س‌ل‌ف ی‌ا‌ه‌ه‌د‌ول‌اش ز‌ا ی‌ر‌ای‌س‌ب ت‌س‌ا

د‌ن‌د‌ش م‌ی‌س‌ق‌ت ه‌ت‌س‌د ه‌س ه‌ب ن‌ان‌اد‌کی‌زی‌ف ،ی‌گ‌اه‌ن‌پ‌ک ی‌ر‌ی‌ب‌ع‌ت ش‌ی‌اد‌ی‌پ ز‌ا د‌ع‌ب

۱. کارید و نادروی، نروب، یلوئاپ، گربنزیاه، روب لثم یگاهنپک بتکم ناراذگناینب ۱. اب و مینک اف تکا یسح یاهه داد میظنت هب آفرص دیاب ام هک دوب نیا ناشفرح اهنیا هچنآ. میزادرپب براجت ینیبشیپ هب موتناوک هیرطن یضایر مزیلامرف زا هدافتسا نیا اهنه کییزی هفیظو. درادن یتیعقاو نآ ءارو و دراد یتیعقاو، تسا هدهاشم لباق ییاهینیبشیپ یعیبط یاهه دیپ دروم رد و دهب طبر مه هب ار تادهاشم هک تسا. درادن دوجو اهه دیپ ءارو یملع و دنکب.

۲. و یوربود آدعب و رگنیدورش و نیتشنیا یربهر هب یگاهنپک بتکم نیفللخم ۲. رخآ و یراگنارازبا هن و ارتیبجوم درط هن، دنتفریذپ ار مسیلایئر درط هن اهنیا. مهوب هب ساجم رازبا اهنه اه هیرطن هک دندوب دقتعم هکلب. ار ی موتناوک کیاناکم دندوب طخ هب اهنیا. دنوریم راک هب کییزی یتیعقاو فیصوت یارب اتلصا هکلب، دنتسین هچنآ یارب حیضوت دنتساوخیم هکلب دندوبن عناق اهشیامزآ چیاتن ینیبشیپ قلخ ار ناهج نیا هنوگچ دنوادخ منادب مه اوخیم نم: نیتشنیا لوق هب. دنبایب درذگیم دندهالعل رصنع نآ ای رصنع نیا فیط ای، هدیپ نآ ای هدیپ نیا هب نم. تسا هدرک. تسا تایئزج هیقب. منادب ار وا یاههشیدنا مه اوخیم نم. متسین

۳. و دنتشادن یریبع ت یاهثحب هب یهجوت آالصا هک یدعب نانادکییزی تیرثکا ۳. ای و دندرکیم یقلت کییزی یارب مهمریغ هجیتن رد و یفسلف ار اهثحب هنوگنیا... درک یتعبت وا زا دیاب و تسا هداد ماجنا ار اهراک لیبق نیا روب دنتفگیم

ار یفسلف تالاولس حرط یولج، یگاهنپک بتکم یتسیوتیوپی ریبع ت لاس یس بیرق یرآ دس هک دندرک عورش نانادکییزی زا یخر هک دوب ۱۹۵۰ هه رد اهنه... دش مکاح یژولوئیدا و تفرگ لباقم رد ار رگید تاناکما و دنتکشپ ار دیدج یژولوئیدا رپوپ لوق هب ای و رادباقن تیمزج نیا ناراذگ ناینب نایم رد یتح. دنتک زاب یساسا تالاولس یارب ییاج و دنتک حرطم یتنس بتکم. دندهرک رارقا دوخ هتشدگ یاهه اگدید رد رطن دیدجت هب هک مینیبیم ار یناسک یگاهنپک بتکم باوج نیتفای یارب تدم زارد یاهششوک هک ار یقیعم ریثأت تلفغ زارد یاهالاس: دیوگیم نروب آلتثم یتالاولس: دندهرکن وحم نم نهذ زا دنتشاذگ نم یوریناوج رد یناسنا لقع تالاولس نیرت یرورض هب و ادخ، اطخ و تقیقح، گرم و یگدنز هرابرد، نآ رد ام شقن و گرزب ناهج هرابرد، دوجو ییایانعم هرابرد زین اهششوک یلصاح یب هراطخ، تشاذگ رثا نم یور تالاولس نیا تئمه هک ردق نامه یلو؛ تیدبا دشابن هزوح نآ رد مینیبیم صاخ مولع رد هک یاهتسوپی تفرشیپ هک دسریم رطن هب. دوب رثؤم لئاسم نآ رد هک دودحم یاهتشر رد ار تیاضر و مدرک تشپ هفسلف هب رگید یرایسب لثم نم اذل یاوق هک رگید یرایسب لثم، ماهدش ریپ هک الاح اما. متفای دیسریم رطن هب لح لباق آلمع ار یاهه دنچ یملع تاقیقحت چیاتن ملیام هک منکیم ساسحا، تسا لیلحت هب یور ناش یدیلوت هک یدبا تالاولس نآ هب ریذپان بانج روطه نیا و منک هصالخ ماهتشاد یکچوک مهس نآ رد نم هک راک هب ار کیزیفاتم هژاو هک منکیم داهنشپ نم... دوشیم یهت نم تسا موسوم کیزیفاتم هب (همدم، رصاعم نانادکییزی یفسلف یاهه اگدید زا یلیلحت). مرب

ملعل عوضوم وه يذلا دوجوملاک ةماع اهنم طيسبل و .ةبكرم ام و ةطيسب ام ملعل تاوعوضوم [8] قرافم ريغ و قرافم: نيمسق يلى مسقني دوجوملا مث. يلكلا

ريغ و .داوملا نع ةئيربلا تادوجوملا يف رظنلا وه و ،يهلإل ملعل مساب صوصخملا وه قرافملاف اهضعب و ،ملع تحت املع نوکي اهضعب و ،نيملعل نم نوکي امم ،ةبكرملا مولعل نم هاوس ام قرافملا ملع و .يعيبطل ملعل تحت وه و ،يعيبطل ماسجالا نم عون عوضوم بطلال نإف .لكذا نوکي ال ام و .ةسدنهلا ملع يف لخاد وه و ،ةيكللفلا ماسجالا يف كلت و ،ةصوصخم ريذاقم يف رظن ةئيهلا

ي.ددع عبسنللا و ،يعيبط توصلا و ،عبسن عم توص وعوضوم نإف ،يقيسوملاك ،ملع تحت نوكي ال

[ىلكلا ملعللا عوضوم]

عوضوم و .مولعللا عيمج كراشي نذا وهف ،ملع نود ملعب صصخي نأ بجي ال ىلكلا ملعللا عوضوم لصفى نأب ىلكلا ملعللا عوضوم صصخت اذا و .ةكرشلا هيف عقت ال كلذل و ،صصخم ىئزجلا ملعللا عوضوم وه يذلا دوجوملا هلاثم :ئىئزج ملعللا ادبم هيلإ لصفملا عونلا كلذ ناك ،وعاونأ كل ىلإ مسجلا لصفنا اذا مث ،مسجلا ىلإ رهوجلا لصفنا اذا مث ،ضرعلا و رهوجلا ىلإ لصفنا اذا ،ىلكلا (١٦٩ ص ،(انىس نبا)تاقىلعتلا).يعيبطلا ملعللا عوضوم كلذ ناك - نكاسلا و كرحتملا

ىلكلا موهفملا اذه سفن هب اوديري مل قلطملا دوجوملا وه ىلكلا ملعللا عوضوم نإ ءامكحلا لوق نأ ةيمكب وأ ةصاخ ةعيبطب صيصخت ريغ نم رملأل سفن يف دوجوم وه امب دوجوملا هب اودارأ امنإ لب ديقب ال قلطم دوجوم هأ هيلع قدصي اذك يعيبط ينامسج دوجوم هأ هيلع قدصي امك ناسنإل نإف نأب يرح قلطملا دوجوملل قاصم وه امب عيشلا نع ثحبلا فاضى صيصختلا ديقب ال و قالطإل دوجوملا درف وه توبثلا يهيدب هنأل تابثإل نع نغتسم وه يذلا و ىلوالا ةفسلفلا يف ركذي الإ دجوي ال يذلا ىلكلا موهفملا اذه سفن ال تادوجوملا نم دهاشي امل اقلطم هل درف وه امب قلطملا (٨٩-٨٨ ص ٦ ج ،ةىلعتملا ةمكحلا).نهذلا يف

و وعاونأ يف و ةدحولا و دوجولا لثم تادوجوملا عيمجب ماعلا عيشلا يف رطني وهف ىلكلا ملعللا ام لثم ةيئزجلا مولعللا تاغوضوم نم عيش عيشل صيصختلاب ضرعي ال يتلا ءايشألا يف و هقحاول كرتشملا أدبملا يف و ،هذه ىرجم يرجي ام و صقانلا و ماتلا و لعفلا و وقلا و رخأتلا و مدقتلا و .هؤامسأ تسدقت و هالاج لجلل مساب هيمسي نأ يغبني يذلا عيشلا وه و تادوجوملا عيمجل و صاخ عوضوم امهنم دحاو لكلف نايل لك ناملع ناك نإ هنإف ادحاو املع ىلكلا ملعللا نوكي نأ يغبني اذه ،نايئزج نيملعللا لكف .يئزج ملع وه رخآ ملع عوضوم لمتشى سيل و صاخ عوضوم هل يذلا ملعللا ةعوسوم(١٤ ، ٤ ،[ىبارافلل ةعيبطلا دعب ام ضارغا ىف ةلاقم[طمم) .دحاو ىلكلا ملعللا نذإف ،فلخ (٣٨٥-٣٨٤ ص ،ىبارافلا و ىدنكللا تاحللطصم

ي:لكلا ملعللا

وه ىلكلا ملعللا عوضوم :اولاق ،ةماعلا رومألا و ىلوالا ةفسلفلا وه ىلكلا ملعللا نم دوصقملا وأ ةروص وأ امسج هنوك نم معأ ةيتاذلا دوجوملا ضراوع وه هيف هنع ثوبملا و ،دوجوم وه امب دوجوملا دوجوملا وه ىلكلا ملعللا عوضوم ،ماع لكشب و .ادرجم وأ ايدام ناك وأ ،ادامج وأ اناويح وأ اناسنإ وأ ىلويه ردص دنع ةىفسلفلا تاحللطصملا سوماق(٤٩١ ، ٢٨٧ ص ٣ ج ،رافسألا) دوجولا قلطم و قلطملا (٣٣٥ ص ،نىهلتملا

م:اسقأ ةسمخ مسقنت [وطسرا بتك]يه و[9]

(١):(ةيركفلا) ةلآلا يا ،داليملل سداسلا نرقلا ذنم نوناغروأب ةبقلملا ةيقتنملا بتكلا (١) لذل ،ناهربلا وأ ةيناثلا تاليلحتلا ،سايقلا وأ ىلوالا تاليلحتلا ،ةرابعلا ،تالوقملا :نولوقيف ةينانويلا هئامسأب هوركذي نأ نييمالسالا ةفسالفا ةداع ترج دق و .ظيلاغألا اقيطسفسوس ،اقيبوط ،ةيناثلا اقيطولانأ ،ىلوالا اقيطولانأ ،ساينمرلا يراب ،سايروغيطاق

بتك و ،عئابطللا عيمج معت يتلا رومالا هنم ملعتي ةيلك بتك هنم و ،ةيعيبطلا بتكلا (٢) نايل لك عمس وأ يعيبطلا عامسلا :يه و .عئابطللا نم دحاو لك صخت يتلا رومالا هنم ملعتي ةيئزج ،ةيوجل رهاطلا يا ،ةيولعللا راثألا ،داسفلا و نوكللا ،ءامسلا ،(ةعيبطلا يف يلك باتك وه) باتك مث .ضعبالا هلبقي و ،هيلي اهتبس ناكم يف ضعبالا كشى (تايالآلا) ةيليلحلا لئاسملا :يه «ىرغصلا تاييعيبطلا» مسا تحت تعمج ةريغص بتك ةينامث هدعب يتأي (يلك وه و) سفنلا

،هرصق و رمعل لوط ،مالحال ي ف ايؤرلا ري بعت ،ةطقيل و مونلا ،ركذتل و ركذلا ،سوسحمل و سحلا
خيرات :يه يعي بطلال خيراتلا ي ف بتك ةسمخ م .مرهلا و بابشلا ،سفننتلا ،توملا و ةايحلا
،ناويحلا ةكرح ،ناويحلا يشم ،ناويحلا نيوكت ،ناويحلا اضعا ،ناويحلا

ىلع امع مج يذلا وه سوقينيوردنا نأ حولي :ةعيبطلال دعب ام يا **ةيقيزي فاتيما** بتكلا (٣)
ناك و .**تاي عيبطلال دعب ي تات اهنال مسالا اذهب اهمسو و ،همايا دنم فورعلم بيترتلا**
هذهب نييمالسالال دنع فرعت يه و .ىلوالا ةفسلفلاب و ،يهلإلا ملعلاب اهعوضوم ىمس دق و طسرا
ةفسلفلا خيرات).ةنيانويللا ءاجهلا فورحب ةموقرم اهنال فورحلا باتكب اضيا و ،ةثالثللا ءامسالال
(١١٥ ص ،ةنيانويللا)

(اقيزي فاتيما) ةعيبطلال دعب ام

Metaphysique / ةنيسنرفلا ي ف

Metaphysics / ةييزيلكنالال ي ف

Metaphysica / ةنيئيتالال ي ف

ةفسلفلاب ةصوصخملال و طسرا تالاقم ىلع مويلا هقلطن يذلا مسالا وه ةعيبطلال دعب ام ملع ١ -
ىلوالا.

نرقلا ي ف (وطسرا) بتك عمج يذلا يسدورلا (سوقينيوردنا) نأل مسالا اذهب تيئمس
ملعلال دعب بتكلا هذه بيترت ي ف لوالا ةفسلفلا عضو داليملا لبق لوالا
(٣٠٠ ص ،٢ ج ،ىفسلفلا مجعلمال).**يعي بطلال**

يعي بط زامعا ،مولع زامولع چيه رد هك تسلا لئاسم هلسلس كي درب ىپ هك تسلا ىسك لوا و طسرا
قلعتم ياهناگادج ملع هب ار اهنآ دياب و دجنگىمن ،ىقطنم اي ىعامتجا اي ىقالخا اي ىضاير اي
تالاح و ضراوع ناوئع هب ار لئاسم نيا هك ىروحم داد صيخشنت هك تسلا ىسك لوا ومه دياش .تسناد
و هطبار درك فشك هك تسلا ىسك لوا ومه دياش و ،تسلا «دوجوم وه امب دوجوم» دنكىم عمج دوخ درگ دوخ
هك تسلا يزيچ رگيد مولع لئاسم زاهنا آىيادج كالم و رگيدكي اب ملع ره لئاسم دنويپ لماع
رگيد ملع ره دننام و درك اديپ هعسوت اهدعب ملع نيا لئاسم هتبلال .دوشىم هديمان «ملع عوضوم»
،انيس نبا ةعيبطلالادعبام اب و طسرا ةعيبطلالادعبام ةسياقم زابلطم نيا .تفاي ىدايز تافاضا
ك تسلا ىسك لوا و طسرا لاح ره هب ىلو .دوشىم نشور ،نيهلأتملاردص ةعيبطلالادعبام هب دسر هچ
داد صوصخم ياج رگيد مولع ناي رد نآ هب و درك فشك لقتسم ملع كي ناوئع هب ار ملع نيا

عمج فراعلملا ةرئاد كي رد وا زاهنا دعب ار و طسرا راثآ .دوب هتشاذگن ملع نيا ىور ىمان چيه و طسرا ىلو
تشادن صوصخم مان نوچ و تفرگ رارق «تاي عيبط» شخب زاهنا دعب بيترت رطن زاشخب نيا .دندرگ
دش فورعم «كييزي ف زاهنا دعب» ىنعى «كييزي فاتيما» هب

دش همجرت «هعيبطلال دعب ام» هب ىبرع نيهمجرتم ةليسو هب «كييزي فاتيما» ةملك

زاهنا دعب و طسرا باتك رد هك هدش هداد ملع نيا هب تهج نادب مان نيا هك دش شومارف مك مك
هك تسلا هدش هداد ملع نيا هب تهج نآ زاهنا نيا هك تفر نامگ نينچ .تسلا هتفرگ رارق «تاي عيبط»
دناوعيبط زاجراخ - هدرجم لوقع ،ادخ لىبق زاهنا لئاسم زاضعب لقالال اي - ملع نيا لئاسم
لبق ام» ملع نيا تسيابىم هك دش حرطم لاؤس نيا انيس نبا دننام ىدارفا يارب ورنيازاهنا
ادخ شخب رب ملع نيا لامتشا رابتعا هب رگا اريز ،«هعيبطلال دعب ام» هن دشىم هداوخ «هعيبطلال
نآ زاهنا دعب هن هتفرگ رارق تعيبط زاهنا لىبق ادخ دناهدناوخ مان نيا هب ار نآ

هابتشا ڪي هب رجنم ياهمچرت و يطفل هابتشا نيا ديدج نافسلفتم زا يخرب نايي رد اهدعب
عيبطلالءاروام اب يواسم ار «هعيبطلال دعب ام» م لك نايي اپورا زا يدايز هورگ .دش يونعم
هكانچ - هك نآ لاح و دناتعيبط زا جراخ هك تسا يروما ملع نيا عوضوم هك دندرک نامگ و دنتشادنپ
هب .دوشيم تسا دوجوم هچ ره هرخألاب و تعيبط ءاروام و تعيبط لماش ملع نيا عوضوم - ميتسناد
رابرد طقف هك تسا يملع ڪيزيفاتم: دندرک فيرعت نينچ ار ملع نيا طلغ هب هتسد نيا لاح ره
(۱۳۴-۱۳۵ ص ۵، ج ۵، يرهطم ديهش راثآ هعومجم).«دنكىم ثحب هدام زا درجم روما و ادخ

نعي «ڪيزيف» و دعب ام ينعي «اتم» م لك ود زا تسا ب كرم و ينانوني تسا يتغل «ڪيزيفاتم»
هعيبطلال دعب ام ينعي «ڪيزيفاتم» و ،تعيبط

مراهچ نرق) نامز نآ مولع عيمچ رد يو هك دوشيم داي روطنيا و طسرا تافلؤم زا هفسلف خيرات رد
ري فراعمالا ؤئاد يو تافيلأت عومجم و هدرک فيلأت باتك ،تايضاي ريانثتسا هب (داليم زا لبق
:دوب تمسق هس ياراد هك هداديم ليكشت

فسلف باتك تمسق نيا م تاخ رد و هدوب تايعيبط رد يفلتخم بتك لماش هك يرطن مولع . فلا
ههوب يلو

ههوب ندم تساييس و لزنم ريبدت و قالخا لماش هك يلمع مولع . ب

لج و هباطخ و رعش ن ينعي يعادبا مولع . ج

مان فلؤم فرط زا و دوب هدش ركذ تايعيبط زا دعب ي فيلأت بيترت بسح هب يلو ففسلف نوچ و
تمسق ينعي ،دش هديمان (هعيبطلال دعب ام) ڪيزيفاتم اهدعب دوب هدشن هداد نآ هب يصاخ ناوئع
نعم هب «ڪيزيفاتم» م لك ،نيمچرتم طلغ طساو هب نامز رورم هب مك مك و ،تايعيبط زا دعب
دش قالطا يهالا فوسلفي دروم رد نيسي زيفاتم و دش ريسفت تادرجم ملع و هعيبطلالءاروام

يونعم ياهطلغ آشنم يطفل طلغ نيا نكل دسريم رطن هب يطفل طلغ ڪي ادتبا طلغ نيا دنچ ره
تسا هدش يرايسب

دننكىم ريسفت روطنيا ار ڪيزيفاتم ديني بيم دينك عوچر يدام ففسلف بتك هب رگا امش
،وصم هابتشا نيا زا ار دوخ دياب مرتحم دنناوخ هتبل .«دنكىم ثحب حور و ادخ زا هك تسا يملع»
- دش هتفگ آلابق هكانچ - هك لب ،تسا حور و ادخ ڪيزيفاتم ثحب عوضوم هك دربن نامگ و درادب
شاب نيسي زيفاتم ،صخش تسا نكمم و تسا دوجو قلطم (يلو ففسلف) ڪيزيفاتم ثحب عوضوم
هتفرن رود يليخ هدش عياش آريخا هك يتاحالطصا زا هك نآ يارب نكل .دشاب يدام لاح نيع رد و
ين هعيبطلالءاروام هب لئاق هك ميري وگيم يفسلف بتك نآ هب ار «ڪيزيفاتم» م لك مي شاب
(۷۱-۷۰ ص ۶، ج ۶، يرهطم ديهش راثآ هعومجم).دشاب هدوب

هك تسا يمان ،هدشهمرت «هعيبطلال دعبام» هب يمالسا هفسلف خيرات زاغآ زا هك ،«ڪيزيفاتم»
آ هب ،وطسرا نامز زا سپ يدامتم ياهلاس قافتا و فداصت يور زا برغ ففسلف نارگشواك رطن هب
و .تسا هدمآ تسد هب يعيبط مولع رد و تاميلعت زا دعب هك هدشهداد و ااشن و مان ي ب راثآ زا هورگ
تمسق نآ هك دش راديڊ ففسلف تغل رد ماگنه نآ اهنت «ڪيزيفاتم» م لك هك تسانعم نادب نيا
زا نوچ و ؛دنتفاي ااشن و مان نودب تسا نودم ناوئع نيمه ريز نونكامه هك ار لوا ملعم تاميلعتزا
،ڪيزيف هب موسوم ياههتشون هب يباي تسد نامز زا سپ يياهنامز رد ار اههتشون نيا قافتا باب
،لاحررد .دنتشاذگ ڪيزيفاتم ار اهنا مان آرهق ،دندروآ تسد هب ،تسا «تعيبط» ينعم هب هك
زا لبق داتفه لاس هب سوڪي نوردنآ هك تسا يمان ،تسا تعيبط زا سپ ينعم هب هك ،ڪيزيفاتم
هب هك ،«اتم» دنوشيپ ،ريسفت نيا رد .تسا هدشهداد لوا ملعم راثآ زا شخب نيا هب حيسم داليم
هدمآ قافتا و هفدص تروص هب آلاوا ،تسا «دعبام» ينعم

هن و یقطنم تیدعب هن و یمیلعت تیدعب هن ،تسا ینامز تیدعب ینعم هب نآ تیدعب ،ایناثو ریسفت رد - یسودقلا هرس سدق - یسوط نیدلاریصن هجاوخ .یتسه بتارم و تاجرد رد تیدعب ،زومآ هب ار لوا ملعم شور و هدرپ یپ هعیبطلادعبام یشزومآ ٭تکن هب ،دوخ یمالسا ٭ناققحم ئور نیا نیبم ار لوا ملعم ٭عیبطلادعبام هاگنآ ،دنکیم میسقت رترب و هطسوتم و ییادتبا دیوگیم و دنکیم فیصوت یگدنزومآ یراکتبا :

نیا زا و هدرک زاغآ ،تسام سح تخانش هب ایشا نیرتکیدیزن هک ،تایعیبط زا ار دوخ یاهسرد لوا ملعم ،تسه عبانم و یدابم هب و رترود ام یسح تخانش زا هک ،تسا هدیپارگ تالوقعم هب تاسوسحم ٭یپ ،دنرتکیدیزن .

عورش تاسوسحم یدابم زا هک هدوب راوتسا یجیردت میلعت لصا رب وا نیرفآ نومزآ و هدنزومآ شور تالوقعم ب ناج هب اج نآزا و هدروآیم یور تعیبط یاههیدپ و تاسوسحم یوس هب نآزا سپ و هدشیم (۱۶-۱۵ ص ،یفسلف یاهراتسج).تسا هتفاتشیم

دراد یلمأت لباق تاکن زین درگزیم نیا یبرجتمولع اب هفسلف هطبار هنیمر رد [10]

و تامدقم نودب مه یبرجت یاه شور یتح هک نیا رب ینبم دراد دوجو یرطن کی :یفسلف تفرعم یم یلک جیاتن هب لیلد نیا هب مه یعیبط مولع رد ینعی ؛دنسر یمن هجیتن هب یلقع یاه شور بلطم نیا نتفرگ رطن رد اب ،نیربانب .دنوش یم همیمض هبرجت هب یلقع تامدقم هک میسر ؟تسیچ یلاع ترضح رطن .دنکن هدافتسا یلقع شور زا هک مینک ادیپ یبرجت یملع رتمک دیش

یم یتقو هک نیا یکی :میشاب هتشاد هجوت هتکن ود هب دیاب ام ،نم رطن هب :حابصم داتسا نآ نوچ ؛مینک یم ثحب اه تسیتنیاس دوخ هاگدید زا ،دوش یم تابثا یبرجت شور اب ملع :میوگ تقو کی .تسا نیا مه ششور ،تسا نیا «سنیاس» :دنیوگ یم و دنرب یم راک هب ار حالطصا نیا اه نیا :میوگب و مینک تابثا ار یلقع تامدقم هک نآ هب درادن جایتحا نیا .مینک یم ثحب هنوگ نیا فرح نیا هب یراک ام :دنیوگ یم اه نآ .دشاب هتشاد یلقع هئاوتشپ هک دراد رابتعا یتقو امش شور نینچ ام ،اه ضرف شپ نیا ساسا رب :دنیوگ یم طقف .تسام شور نیا و تسام راک نیا ؛میرادن اه تابثا ناهرب اب دوخ یاج رد هک یلصا ؛میوگ یم ام هک تسا یغوضوم لصا زا ریغ نیا .میراد یرطن تسین یجایتحا اج نیا .مینک یم ضرف هنوگ نیا ار هلئسم نیا ،اه ضرف نیا ساسا رب ؛دوش یم تابثا ات میریگب راک هب ار یسایق و یناهرب شور ای میهد تلادخ نآ رد ار یلقعت لئاسم هک ساسا رب شور نیا :دنیوگ یم .تسا یناهرب ،تسا لوصا نیا رب ینتبم هبرجت نیا نوچ هک مینک ای دنشاب ینیقی اه ضرف شپ نیا هک دنرادن مه رارصا .دهد یم ار هجیتن نیا اه ضرف شپ نیا تساه نآ حالطصا قبط نیا .درک لاطبا مه دعب ،درک تابثا ملع :دنیوگ یم و دننک یم یملع راک .هن رگا یتح ،دینادب ربتعیم ار یلقع شور دیاب امش هک مینک دئیقم ار اه نآ میناوت یمن ام ،نیا قبط و یم نوچ ؛تسین دراو ناشی رب یلاکشا «میرادن لقع مان هب یزیچ» ای «تسیچ لقع» :دنیوگب و میریگ یم راک هب ار شور نیا یتایضرف ساسا رب طقف ام ،تسین نیا ام ضرف شپ دنیوگ نامدوخ هاگدید زا ام ،مه تقو کی .«یملع راک» دوش یم نیا .مینک یم هضرع و میریگ یم نآ زا یجیاتن لوصا نیا رب هک تسا ربتعیم تروص رد ،دیتفرگ راک هب امش هک یبرجت شور نیا :میوگ یم یبرجت شور :میوگب میناوت یم تروص نیا رد .تسا نیا شا هشیر ،دشاب ینتبم یلقع هغوضوم کاکفنا اه نیا و یلقعت شور رب تسا ینتبم یبرجت شور هشیمه ،تسین ضحم هبرجت شدوخ مه .میهد تبسن اه نآ هب میناوت یمن ار نیا اما ،دشاب مه حیحص دیش و تسام تواضق نیا .دنریذپان

یسک ات کیزیف هفسلف ردآلثم هک دندرک هراشا رتکد یاقآ بانج هک نیا رگید هتکن هدرکن تابثا ار نآ هبرجت هار زا و داندن ار کیزیف لئاسم و دشاب هنداوخن کیزیف یا هتکن هراب نیا رد متساوخن نم .دنام یمن یقاب کیزیف هفسلف یارب ییاج ،دشاب یملع شور اب هک میرب یم راک هب ار یمیهاقم کیزیف هفسلف رد ام تسا تقو کی :منک ضرع ار

ثحب نیا دوح، مینک یم کیزیف هفسلف رد هک یثحب یلو، دنا هدش تابثا کیزیف رد یبرجت و میهافم نیا ساسا رب؛ دنا هدش تابثا یملع رد هک میا هتفرگ ار یمیهافم. تسین یبرجت ششور اهنآ زا رتارف یزیچ میهافم، دشاب هدش تابثا یملع ششور اب ملع رد بلالطم نیا هک نیا ضرف یور **نیا هب تسانب نوچ هک مییوگ یم**، میزادرپب اه نآ هب هک نیا زا شیپ ای، مینک حرطم **دنوشن تابثا لوصا نیا ات هک میراد جایتحا یا هعوضوم لوصا هب**، میزادرپب **لئاسم ششور و هفسلف زا هدافتسا هنوگ ود نیا**. تفای دنهاوخن ار ناشدوخ رابتعا اه نآ **نآ شیانعم و**، **ملعلادعب هفسلف یکی و ملعلا لبق هفسلف یکی**: **تسا یلقعت طقف میا هدرک هدافتسا هبرجت زا**. میا هدرک هدافتسا هبرجت زا هفسلف رد هک تسین ششور نیا و میدوب دنهاوخن ار ملع نیا ام رگا. **هلئسم حرط یارب و**، **هعوضوم یارب**، **مییهافم یارب**، دنا هدش حرط هک الاح اما، دش یمن حرط نامیارب تاللاؤس نیاللاصا، میتفرگ یمن راک هب ار یبرجت نیا، «تسیچ ددع»: **دومرف هراشا هک نیمهالثم**؛ میهدب باوج میناوت یمن یبرجت ششور اب؛ **تسیچ ددع تقیقح هک مینک یم ثحب نآ زا مه نامدوخ هفسلف رد ام**. **تسا یکیزیفاتم یا هلئسم ثحب نیا؟** **تسا دوجوم نهذ رد طقف و** **تسا یرابتعا ای** **تسا دوجوم مه چراخ رد و** **تسا یقیقح یرما ای** **ششور زا**، مینک حرطم میهافم تایضایر هفسلف رد یتقو اما. **تسا یکیزیفاتم ثحب کی اتلاصا**. **تسا یلقعت ششور نیا رد مه نآ ندوب هفسلف**. **تسا یلقعت نآ ششور**، مینک یمن هدافتسا یضایر نآ، **درادن کیزیفاتم هلئسم هب یطبر نیا**، **دوش یم تابثا تایضایر رد هک دراد یصاوخ هچ ددع الاح** **میناوتب ات دراد یراثآ هچ**، **دراد یتایصوصخ هچ ددع هک مینادب دیاب**. **تسین هفسلف ثحب کی مه اه نآ دیاب ینعی**؛ **دندرک ام یارب یروصت یدابم هب نچ طقف اه نآ اما**، مینک حرط یلاؤس هنیمر نیا رد **اب رگید هلئسم لح اما**، **دوش حرطم نامیارب هلئسم تروص**؛ **دوش حرطم ام یارب شللاؤس ات مینادب ار یهانتان ددع ایآ**، «**درادن ای دراد تیقعقاو ددع ایآ**» هک دش حرطم لاؤس یتقو. **تسین یبرجت ششور یهانتان ای یهانتان ددع هک میمهفب میناوت یمن**، **میشاب دنهاوخن یضایر رگا**، «**میرادن ای میراد دوش یم نیا**». **تسین یبرجت ششور اب رگید شنداد باوج**، **دش حرطم لاؤس یتقو اما**. **هچ ینعی «یلقعت ششور» دوش یم**، **مینک لح ار هلئسم ات میریگ یم راک هب هک مه اریشور**. «**هفسلف**» **زا شعوضوم هک نآ اب درادن یتافانم نیا**. **دوب دهاوخ «یفسلف» دوش یم حرطم نآ رد هک مه یا هلئسم** **دشاب هدش هتفرگ رگید یاج**.

اضف" هرابرد دینک ضرف. **تسا نیا زا رت هدیچیپ بلطم مینک یم رکف نم**: **نزواه نگل رتکد**، **هن ای دنتسه لقتسم**، **ضرع ای دنتسه رهوج هک نیا و اه هیرطن زا رطن فرص میناوت یم** "نامز و **نپ طابترا کی طقف اضف**: **دنتفگ یم سرتین پیال لثم نافوسلیف زا یضعب**. **مینک ثحب دوح رد هک ییاهزیچ رطاخ هب رتشیب**، **دندرک درار هاگدید نیا**. **تسین ادج دوجوم کی شدوخ**، **تسایشا تابثا ناش همه ایشا رگا یتحت تشاد دوجو نامز نآ رد هک کیزیف رد هک**: **دنتفگ**؛ **دندرک ادپ کیزیف** **اضف میناوت یمن هک دهد یم ناشن نیا**. **مینک ضرف ار اضف زا تیعضو ود میناوت یم**، **دشاب میهافم رگا یلو**. **تسا نیا زا شیب هکلب**، **مینادب ایشا نپ طابترا افرض ار** **دیناوت یم امش یلو**. **میزادرپب کیزیف هب دیاب**، **دراد ار تاناکما نیا اضف هک میمهفب** **رد موهفم نیا دندرک نشور یلو**، **دینک یم نشور رت قیقدا** **ار «اضف» موهفم طقف نیا هک دیهدب باوج**، **دراد تلادخ ام یفسلف راک**.

رد ابلاغ ام هک یلاثم. **میراد مه «ملعلادعب هفسلف» مدرک ضرع نم**، **لیلد نیمه هب**: **حابصم داتسا** **رد**، **میتشادن «یژرنا» مان هب میوهفم**، **دیدج کیزیف زا لبق ام هک تسا نیا مینز یم نامیاه ثحب** **مینک ثحب میتسناوت یمن مه کیزیف رد ام**، **نیا یاربانب**. **دوبن حرطم شیپ نرق دنچ ات مه کیزیف** **رد هک نیا زا دعب**. **تسین ای** **تسا هدام خنس زا ایآ**؛ **تسیچ هدام اب شا هطبار و** **تسیچ یژرنا هک** **صاخ یفرعت و تشگ نییبت ورن و** **هدام اب شقرف و دش حرطم «یژرنا» مان هب میوهفم کیزیف** **کیاللاصا**، **تسین هدام خنس زا ای** **تسا هدام خنس زا یژرنا ایآ** **هک دوش یم حرطم لاؤس نیا**، **درک ادپ** **حرطم هفسلف یارب یلاؤس الاح**. **دهد باوج دناوت یمن کیزیف رگید ار نیا**. **تسا یرگید تیقعقاو** **رد اعقاو هدام رگا**؛ **دیوگ یم**؛ **دهد یم باوج یلقعت ششور اب و** **دیآ یم هفسلف هک تساجنیا**. **تسا هدش** **اب ام ار نیا**. **تسین یرگید خنس یژرنا**، **دوش یم لیدبت یژرنا هب شطاسبنا و** **ندش هیزجت رثا** **دهاوخن مجحال**، **دوش هیزجت**، **دوش کچوک ردق ره**، **دراد مچج هک یزیچ هک مینک یم تابثا یلقع ناهرب**.

رطن زا اما ، هدام لباقم رد و هدام زا ریغ تسا یزیچ یژرنا دنیوگ یم زورما کیزیف رد هچرگا سپ .دش و ضابقنا ،دنک یم قرف شلخلخت و فثاکت لکش ،تسین رتشیب تیعیق او کی یفسلف ثحب نیا اما .تسا یفسلف ثحب راک ،تسا یلقعت ثحب شور نیا .دنک یم قرف شطاسبنا شعوضوم .دوب هدشن حرطم مه لباق نرق چنپ ،هدرکن حرطم ار نیا و طسرا ،هدش حرطم الاح یفسلف هفسلف» میوگ یم ار نیا .یفسلف و تسا یلقعت لح هار ،شلح هار اما ،درک نییعت کیزیف ار کیزیف دوشبات تسین یبرجت هلیئسم نیا لح شور .تسا هفسلف ،لاح ره هب یلو .«ملع لادعب رد یسانش هفسلف درگزیم ،هزوح تیاس» .دنک یم حرطم هفسلف یارب کیزیفار شعوضوم دنچره (هفسلف یتسیچ دروم)

دسیونیم دوخ ناشیا .دندوب لاعف هنیمز ود ره رد هک دندوب یناسک زا یرفعج همالع موحرم [11] رد هک اههفسلف یضعب رد قیقحت تهج هب بنانچنیا ابیریقت شپ لاس ۳۰ زا میوگب مناوتیم ،مدید یرورض ار یرطن کیزیف مهم لئاسم رد قیقحت و یسررب ،دنتسه عیاش رضاعم نارود اب ،دیماچنا لوط هب لاس ۲۰ زا شیب مزال هب ساحم ربانب هک یدامت نایلاس هئاتخب شوخ یباسح دومحم رتکد یاقآ بانج موحرم دنمچرا دنمشناد دننام کیزیف زا هتشر نیا نارطنبحاص نانادکیزیف یفسلف یاههگدید زا یلیلحت باتک رب ناشیا همدم) .میتشاد اهیسررب و ثحب (رضاعم)

و تایضایر ثحابم اب ناشیا زین فجن هزوح رد یگبلط تالیصحت نامز رد و نیا زا رت قباس رد ناشندناوخ سرد هون دروم رد همالع موحرم :دیوگیم ناشیا دنزرف .تسا هتشاد راک و رس کیزیف منادب هکنیا یارب ...و لوصا و هق هلمج زا هزوح لومعم سورد ندناوخ رب هوالع نم :دنتفگ یم فجن یارب و مدرک یم هدافتسا دندوب فجن رد هک ءاطغلا فشاک موحرم یاه هون زا تسیچ یرطن کیزیف رد هک «مالسالایف لماکتلا» باتک بحاص «نیمادما» هب یضایر یرطن ثحابم یریگدای اب هبحاصم ،یرفعج یقتدمحم همالع زا ییاه هتفگان ،هزوح تیاس) .مدرک یم هعجارم دوب نیمطاک (ناشیا دنزرف)

نم :دنتفگ یم داتسا دوخ» :دیوگیم زین یباسح رتکد اب داتسا تاسلج دروم رد ناشیا دنزرف یباسح رتکد مان هب یصخش لزنم رد هک مدینش ،مدش نکاس نارهت رد و هدرک تعجارم فجن زا یتقو یرطن کیزیف ثحابم هب عجار مه نم نوچ ،دوش یم ثحب «یرطن کیزیف» هب عجار یثحابم دروم رد 25 دودج راوگرزب ود نیا و مدش یباسح روسفورپ یملع تاسلج دراو نیاربانب ،متشاد یتاعلاطم و یفسلف ثحابم هب عجار تاسلج نیا رد یرفعج همالع .دنتشاد یملع تاسلج رگیدمه اب لاس ار یرطن کیزیف هب طوبرم ثحابم مه یباسح روسفورپ موحرم و دندرک یم ثحب یناسنا مولع هزوح (نامه) .دندرکیم هئارا

یعیش تمکح و نافرع تاسلج هلسلس زا متشه هسلج [12]

شیادیپ اب .تسا هفسلف هب ملع نیرت کیدزن تایضایر زا سپ کیزیف هک تفگ ناوت یم [13] رد ... گنبدی هب یهیرطن و تیعیق مدع لصا ، موتناوک کیناکم تیپسن یاه هیرطن نردم کیزیف هتفرگ تروص یداینب ینوگرگد یسانش یتسه و یتسه یاه هلاس و ناهج حیضوت و ریسفت و تسا هدیسر نایاپ هب هفسلف نارود هک دنرواب نیا رب نادنمشناد و هفسالف زا یا هدع .تسا هب اهنت هن هفسلف هک تفگ دیاب اما . دیوگ خساپ هفسلف یاه شسرپ هب دناوتیم کیزیف ام یملع یهنیمز ره رد دراد ار دوخ صاخ یاهدربراک فلتخم یاه هزوح رد زونه هکلب ، دیسرن دوخ نایاپ هک کیزیف نیمه لاثم ناوونع هب ، میشاب هتشاد زین یفسلف چاتننتسا نآ زا هک مینک یم یعیس هفسلف عون کی دیاب ار یرطن کیزیف دوخ ، دوش یم میسقت یلمع کیزیف و یرطن کیزیف هب هب و هداد تهج ریغ هتشدگ هب تبسن زین هفسلف ، کیزیف ملع و شناد تفرشیپ .تسناد

یم نآ هب تعیبط هک تسا یزیچ نآ کییزی رظن زا تقیقح. تسا هدیسر یرت قیقده یاه تخانش هب تبسن ماسجا ، دنراد یطابترا هچ مه هب تبسن نیا دروم رد ، دهد یم ماجنا دوح هب دوح و دزادرب دنک یم یسررب مه اب ار اه هطبار نیا کییزی . دنتسه هنوگچ اهورین . دنراد یا هطبار هچ رگیدکی ی هزوح رد رت شیب نیا دنک یم رظن راهطا دعب ای ، تسا هدوب ادتبا ورین هکنیا دروم رد اما . دهد یم یفسلف تخانش اه نآدرواتسد و اه هداد زا هفسلف و تسا هفسلف

و نامزینعی دوش یم هتسیرگن عون کی هب ناکم و نامز هب تبسن ی هی رظن قبط رب کییزی رد تسا نیا ناشتوافت اهنت دنا هتسبباو رگیدکی هب اه نتآ هکلب درادن دوجو هئاگادج و قلطم ناکم نییپ هب الاب زا ناکم و هندیآ هب لاج زا و لاج هب هتشذگ زا ، دنک یم تکرح تهج کی رد نامز هک روصت نیا رب یضعب هک هنوگ نیا ناهج رد قیاقح ندوب قلطم و یبسن دروم رد ، درادن نایرج قیاقح هکلب . تسین روط نیا (تبسن هی رظن هب هجوت اب) دنتسه یبسن قیاقح هک دنتسه نیا و دیآ یم دوجو هب یدنزرف دشابن یردام ات دنزرف زا لبق ردام دننام ، دنراد دوجو ناهج رد یقلطم هدش دم تبسن ی هی رظن اب طابترا رد لومعم روط هب هک رکف زرط نیا . تسا قلطم قیاقح زا دوح نیناوق ندوب قلطم دروم رد هکلب هتفر نیب زا ندوب قلطم هک دیوگ یم تبسن نوناق . تسا . دشاب ناسکی فلتخم رگ هدهاشم هب تبسن هک درک تبحص یروط دیاب

نیناوق ندرک ادیپ یپ رد نردم کییزی . دنتسه اه هرذ و اهورین داحتا یپ رد نانادکییزی هزورم هب نامسیر هی رظن . تسا هدش هتخاس یزیچ زا اه هرذ نیا هک نیا و تسا هیلوا یاه هرذ رب مکاح اه هرذ هک تسا نآ نیبم هی رظن نیا. تسا هجوت دروم رضاح لاج رد اه هی رظن نیرت یداینب ناونع رد اه هرذ دروم رد هرذ - جوم زونه هک ی تروص رد . تسین مهم نادنچ یا هرذ و دبای یم لوحت ینامسیر یم نایب یفسلف لکش هب کییزی ی هی رظن هک تسا نیا نیبم دوح نیا و . تسا جیار کییزی زادرب هی رظن نانادکییزی رتشیب متسیب ی هدس رد . دیآ رد هبرجت هب ماجنارس هک نیا ات دوش داقعتا نوچ ، تسا جیار تارذ کییزی دروم رد هلاس نیا و دنراد هجوت کییزی و یضایر یاه هبنج هب سپ ، میهد ناشن هبرجت و شیمامزآ ی هلیسو هب ار تارذ میناوت یم هک تسا نیا رب نانیا زیلامرف ار بلاطم نایب هنوگ نیا و کاروک دننام دنک یم نایب یضایر نابز هب ار تارذ کییزی (اه نآ هطبار و هفسلف و کییزی هلاقم)دنیوگیم یضایر

کییزی زا یرامش فالخرپ وا . تسا هفسلف رادتسود نادکییزی کی (Rovely.C) یلوور ولراک ،وات تعیبط هفسلف هاگن رد و وطسرا نامز زا اهنت هن هک تسا رواب نیا رب یزورم ناگهشیپ نانچمه زین رضاعم کییزی هاگن اب و هرود نیا رد هکلب ،دناهوب هتخمیآ مه هب هفسلف و کییزی اهناآ یود ره یارب هطبار نیا هکلب ؛تسا هئاتسود هطبار کی زا رتقیعم و ینتس سگان ،دنویپ نیا یاعدا نییبت یارب Scientific American هیرشن رد یاهلاقم رد وا .تسا یرورض و مربم زاین یعون نینچ و هدناسر ناتساب نانوی هب ار ریخا نانادکییزی نیب رظن فالتخا نیا هشیو شيوخ وابلج راکتبا .تسین ریخا یاهلئسم ناگهشیپکییزی زا یخرب ندوب هفسلفدض هک دیام نیم اب وا .تسا نوطالفا یمداکآ رد عازن نیا یمیدق خساپ هب عاجرا ییاههیرظن نینچ هب خساپ رد هک نامز نآ رد وطسرا فورعم هتشون هب ی تسیفوس و ینوطالفا توافتم هاگن عون ود هسیاقم هاگن هب خساپ رد وطسرا یاهلالدتسا هک تسایعدم و دنکیم هراشا تسایمداکآ ناوج درگاش یگدنز و شرگن کبس هب (Isocrat) تارکوزیا هب قلعتم)یتسیفوس سرادم یداقتنا .تسا هدافتسا لباق ام یارب مه زونه ،هنافوسلیف

زا یرگید هنوگ و هدوبن شدوخ نامزیشزومآ سرادم نیتسخن نوطالفا یمداکآ هک دینادب تسابللاج ناشیای تبیرت و یلمع روما میلعت تهج رتشیب هک تشاد دوجو نامز نآ رد ناناوج شزومآ یارب سرادم و رکفت زا صاخ ییوگل نوطالفا یمداکآ و دندوب هدش هداد بیترت ینتآ بوخ دنورهش کی ناونع هب دنچره هک دادیم میلعت تفرعم یایوج ناناوج هب یب تارم هلسلس یتبیرت ماطن کی رد ار یگدنز مولع هنیمز رد رکفت ،تاذ هب و یلوا فده اما ،دندشیم هدرمش زین یرادممز هتسیاش ،رما تیاهن رد دوب یلقع و ینهذ

ه‌دین‌شن ار نآ زا یفلتخم یاهنایب و دیشاب هفسلف ل‌ها تسا دیعب هک وطسرا فورعم هلمج نآ هفسلف هب بی‌غرت هلاسره هک Protrepticus مان هب یشزینگنا هاتوک راتشون نیمه رد دیشاب رگا و دینک یزروه‌فسلف دیاب، دینک یزروه‌فسلف دیاب رگا: «تسا هدش هدروآ، هتفای ترهش نیاربانب؛ (دیتسه یزروه‌فسلف لاح رد) دینک یزروه‌فسلف دیاب زین دینک یزروه‌فسلف دیابن.» (دیتسه) دینکیم یزروه‌فسلف (لاح رد) تروص ره رد

رد هفسلف زا وطسرا عافد رگا یتح، هفسلف و ملع تفرشیپ لاس رازه ود هک تسا دقتعم یلوور رد و تسایفاک بلطم نیات یوقت و دییات رد، دوبن تارکوزیا طسوت نآ ندوب هدهیه ماهتا ربارب یاهلالدتسا هک دزاسیم نشور و طسرا یاهلالدتسا دییات یارب دیدج ییاهلالثم دهاش ندروآ اب همادا رب ینبم یلعف یاهاعدا هب ات میریگب ماهلا هانآ زا میناوتم ام و تسا مهم مه زونه و طسرا لالدتسا هچ همان نیار و طسرا مینیبب اما، میهد خساپ کی‌زیف یارب هفسلف ندوب هدیافی (۱) **مربم زاین ای یردارب؛ هفسلف و کی‌زیف** هلاقم، گنهرف و یسانش ناسنا تیاس)؟ دوب هدرک

رود نادنج هن یاهبرجت زا یفسلف لد درد یردق:

رد یدج اهردقنآ هن و نیریش یاهیشاح ناونع هب ار یفسلف ثحابم مامت قایتشا اب هک ییاهلاس دهاش! یعیبط روط هب و هراومه، مدرکیم لابند کی‌زیف هتشر رد مای‌هاگشناد سورد رانک اب هتبل‌ها هک مدوب هزوح نآ رد دوخ دیتاسا طسوت قیالغ نآ نتفرگ هرخس هب یتح و ییان‌تغای اما؛ دوبن درومیب مه نادنج، دنتشاد دوخ نه‌د رد یناسنا مولع و هفسلف زا هک یایرطن هنیشیپ تیلاعف یدج و یراج نتم هب هی‌شاح زا ار دوخ یاج نم یارب یفسلف تیلاعف و ثحب هک یم‌اگنه یردام رب ینبم، **یتنس هفسلف رد نف ل‌ها دانتسا هراومه**، داد ریغت، ی‌هاگشناد و یسرد قایتشا و تبغر اهنت هن، **لاح و هتشدگ رد الیتسا نیارب دیکات و مولع رب هفسلف یارب ار مهار یتح، درکیم رت‌نغم‌رپ و رت‌رواب ار هفسلف دروم رد، نم نیشیپ هناماس رد یاهتشر نیب یدرکیور و هیوسود هطبار سنج زا ینیببت هب یبای‌تسد** رد هناسانش تفرعم و هناسانش‌یتسه نیداینب یاهشس‌رپ هب خساپ تهج رد **ملع هفسلف** -دوشیم هدهاشم نازیغ نیار تاشون و مالک رد هک هچنآ. **دوم‌نیم رت‌خس و گنت**، ملع تحاس کی‌زیف شرگن و یبرجت ملع ندوب میقع و یل‌صاحب -لباقم یطارفا هه‌بج اب تهابش رد تسرد یاه‌غازن، هفسلف فلاخ‌م ناگشی‌پکی‌زیف هک ه‌نوگ‌نامه تسا نآ تی‌لک رد ناهج نییببت یارب، دندادیم فرص یطافل و یگ‌دیافی هب مهتم ار یفسلف

یلمع و یدربراک مصرع رد یتح هزورما هک دریگیم تروص یطیارش رد الاب زا هاگن نیارب **قالخا و یسانشه‌عماج نوچمه یرطن مولع هک تسا هدش ثغاب یاهتشر نیب یاهشرگن نوچمه یتاب‌ساحم و یتایضایر مولع و یژرنا هطیح رد کی‌زیف نوچمه یبرجت مولع** هک روط‌نامه دناوتب ات دنوش هتخم‌آ مه رد یسدنهم و ینف شناد رانک رد رامآ و داصتقا یاهشزرا و تداعس هب دنداریمکی و تسیب نرق ناسنا یارب بولطم یگدنز کی نتخاس رد ی‌عس و یرطن یاه‌غ‌دغ یارب یخساپ و دنشاب هتشاد هجوت زین ییزج و یلک هاگن رد و ا یقالخا حطسمه هن و یاه‌ال لماعت کی رد یرطن مصرع رد ی‌هاگ هچرگا دادیور نیارب، دنبایب و هناسانشانعم زا یدن‌مه‌رب زا زاینیب ار اه‌هزوح زا کی‌چیه، هخاش ره یصصخت یدن‌ب‌زرم طفح اب اما دریگیم تروص **شود رب ار یرشب ندمت خیرات تعسو هب ییاعدا ناوتیم ه‌نوگچ** سپ، دندی‌بیم رگید هزوح یتسیچ خساپ هب یبای‌تسد یارب هار نیرته‌ب ار نآ و **میراذگب یفسلف رکفت** هب دنمزاین ار خساپ نیار نتفای و مینادب ناسنا یارب نآ شیدایی زا شس‌رپ و یتسه لباقریغ تی‌ع‌قاو کی ناونع هب یبرجت ملع سنج زا و کی‌زیف ییاه‌نییببت یسررب

!؟ مینادن راکنا

یارب ار مصرع نینچ‌نیا هک، **صحم کی‌زیف و یفسلف رکفت** نیارب‌رگ‌رادتقا نیارب **دیشا یرتوبک ه‌نال لصا سنج زا یاه‌غ‌دغ**، دندکیم گنت یرگیدی رب، لماعت و یزروشناد **یک‌چوک هب- یفقس ریز یرابجا ینیشنمه هب راجان ادابم هک دنداد رس رد ار ه‌ل‌ک‌یری**

$n > m$ تیصاح اب ار m و n یعیبط ددع ود رگا یرتوبک هنال لصا ساسا رب :یقرواپ (رد رتوبک هنال کی لقادح هاگنآ ،دریگ رارق رتوبک هنال m رد عیش n رگا ،میشاب هتشاد ای یردارب ؛هفسلف و کیزیف هلاقم ،نامه)(دوب دهاوخ عیش کی زا شیب یاراد (هسفق ای (۲)مربم زاین

یراطنتنا دح زا رتارف ریثأت هفسلف ،ملع و هفسلف ندوب طابتراپی یهرابرد ییاهاعدا فالخر رب یرگبیریخت تارثا هتشذگ زا هفسلف-دض یژولوئیدی نایرج .دراد مه زونه و هتشاد کییزی رب **دارآ یرکف طخ ربارب رد یگمه یبرجت کییزی رد مهم ریخا یاهماگ** .تسا هتشاد ملع ییایاز چاوما و زگیه تارذ ییاسانش لثم یبرجت چیاتن .**دنریگیم رارق یرطن کییزی رد زورما** ،دنتشادن ار شرابطتنا اهیلخی هک یگنیرقربا ییاسانش رد تیقفوم مدع هتبلآ و ،یشنارگ ات دنکیم توعد ار ام و هدرب لاؤس ریز یرطن نانادکییزی نیب رد ار یفسلف یاهرادنپ رابتعا هفسلف هطباریهرابرد میهاوخم .میشاب هتشاد یملع شور رب هفسلف بابتزاب هب رگیدیهاگن .مینک تبحص کییزی و

[illegible][illegible]

نت آرد نو طالفا میمداک آیه زوم

یہ جوت لباق روط ہب و دوب میقتسم شناد و لیصحت یارب نوطالفا شور زا تارکوسیا تاداق تنا رد ہک اہنآ“: درادن ملع رد یشقن چہ ہفسلف دنیوگی م ہک تسا ینادنمشاد یہزورما یاہاعدا ہیہش وخ صحت و قیقحت ہب و ... دندنکی م نییعت ار اہاعدا و اہتابثا ہک یناسک ،دنا ہفسلف راک و دتفایب قافتا رگا یتح ... ،دندنکی م تکرش یلمع یاہشقن زا مادک چہ رد یلو ،دناہدرک ،دندنکی م ارجا دوخ لکش نیرتدب ہب ار نآ راکدوخ تروص ہب ،دنشاب ہتشداد ار یراک لرتنک تیلباق ہداد نیرمت [یعقاو ملع رد] رگا ،دندان [ہفسلف] یاہاعدا یہرابرد یشناد چہ ہک یی اہنآ ،سکعلاب ،نیربان ب .دناد قوفت یلمع فادہا یہمہ رد ہتفر مہ یور ،دنشاب ہتشداد یحیحص تارطن و دنوش ،”تسا فرصمیب لماک روط ہب ہفسلف ،مولع یارب

رد هاتوک یاه لاقم نوطالفا هسردم رگفشوخ نایوجشناد زا یکی ،هدش تبت خیرات رد هک روط نامه هک ی ن اوج .دش فورعم ناتساب نارود رد هک ی ن تم ،(Protreptidus) :تشون تارکوسی ا تاداقتن ا باوج مان .دنک زاب ار شدوخ ی هسردم ات تشگزاب تیاهن رد یلو ،درک کرت ار نتآ س پس و تشون هلاس ر ربارب رد و طسرا عافد هک دهدیم تداهش هف سلف و مولع یهعسوت لاس رازه ود .دوب **وطسرا** ،اوج نی ا خساپ یارب اهنآ زا ناو تیم و تسا هدنر مه زونه وا یاه اعدا .تسا هدوب قح رب تارکوسی ا ه و تاماهتا .درک هداف تسرا ،درادن یاهدیف کی ز ی ف یارب هف سلف هک نی ا رب ی ن بم ی راج یاه اعدا هب نداد

نآزا و هدوب دیفم لمع نیوکت یارب یلک هیرطن هک دوب تیعیقاو نیا و طسرا یاعدا نیلوا
یهجوت لباق روط هب ود ره ،ملع و هفسلف هک یلاس رازه ود زا سپ ،هزورما ،دنکیم ینابیشتشپ
تسا ناوارف ملع رب هفسلف ریثأت دروم رد یخیرات دهانش ،دناهتفای هعسوت

زای خرب رد ملع دض تارظن هب یشنکاو یملعل یاهه قلع رد هفسلف دض رکف یاهشور یضعب زایضعب رب هک ی"رگدیاه-اسپ" وچ رد .دشابیم یناسنا مولع ریاس و هفسلف یاههنیمز ملع هک روطنامه !تسا هدش لدب راختفا هب ملع نتفرگ هدی دان ،هدرک هبلغ هفسلف یاهنام تراپد رد .دیاب ار ملع یمشچ راهچ دیاب زین هفسلف ،دنک شوگ هفسلف هب ،عمج سواح یلیخ دیاب ،سیول و لرسوه ،تناک ،مویه ،تارکد ات نوطالفا و وطسرا زا :تسا هدوب نینچ زین هتشدگ یتح هتشدگ گرزب نافوسلیف زا مادک چیه .تسا هدوب ملع اب گنهامه هراومه هفسلف نیرتهب .دنریگن یدج ،هدرک شکشیپ ناشنامز ملع هک ارینه اچ شناد هک دناهدرکن رکف مه هظحل کی یارب

درادن ار ام تال او س یهمه هب نداد باوج تی فرظ .تسام گنهرف زا ورورض و هتسویپ ی شخب ملع
زا ؛تسا یاهدرتسگ یاهنماد یراکمه یهجیتن ،ام یلک شناد .تسا یتردق رپ یرایسب رازبا یلو
اهن آن تختاس هچراپکی رد ام تیلباق و ،رنه و تایبدا ات هتفرگ هتسلف و ملع

یاهب رض، میراد تسد نی ا زا مه یدایز نافوسلیف و ،دندیم فیفخت ار ملع هک ینافوسلیف نآ ملع لباقم رد شنادهنیمز یمامت هک دندنکیم اعدا اهنآ یتقو .دندنیم ندمت و درخ هب یدج تکمین یور دقه توک درمرپ ود دای هب ارم ،دندانایم رتهب هک دنتسه اهنآ و ،تسا ذوفن لباقریغ دندنایم کراپ:

میں اوتیم ہاگن نیا اب ام ؛کیزیف ہب مہ ہف سلف ،درازا ن ہف سلف ہب کیزیف ہلوم!!

تسیچ ناتروظنم .دیدرک هراشا کیزیف هب ۱۹۷۰ هه رد کیزیفاتم تشگزاب هب ناتنخس رد

کیزی فاتم» مان هب یسررد ناهج رد رابنیتسخن یارب الامتحا ملع هفسلف یرتکد عطقم رد و یمویه تنس هب یقطنم مسیویتیژوپ تشگزاب رد هک مدرک ضرع .میدرک فیرعت «یلیلحت رانک رد) یملع یاههرازگ یارب یرادانعم رایعم ناونع هب یبرجت یریذپقیقحت رایعم شریذپ هب دشیم یقلت ییاههرازگ نینچ دقاف هک هعیبطلادعبام (تایضایر و قطنم یلیلحت یاههرازگ شرگن هدیكچ نانوچ یدحات ،ریآ هتشون ،«قطنم و قدص ،نابز» مهم باتک .دش هدهان رانک رد رپوپ .دشیم زاغآ «هعیبطلادعبام فذح» فورعم هلاقم اب ،دش یقلت یقطنم مسیویتیژوپ یسررد کرد تشاد هعیبطلادعبام زا وا هک یکرد دنچ ره ،تفرار دوخ هار هعیبطلادعبام هب هجوت خیرات و ملع خیرات یارب یتالکشم هچ هعیبطلادعبام زا و تسردان کرد هک ماهداد ناشن نم و دوبن و هعیبطلادعبام یفن رد مسیویتیژوپ یاهویردنت مارآ مارآ .دراد ملع هفسلف و هعیبطلادعبام ریذپانزیرگ مه یتسار هب هعیبطلادعبام هک دش راکشآ و تفرنایم زا نآ زا یزاینی ساسحا رد یلیلحت تنس نورد هب نوگانوگ یتسیویتیژوپریغ یاهانایرج دورو نینچمه .رورض مه تسا .تسا وگوتفگ نیا هلصوح زا نوریب اهانآ زا ثحب .تشاد شقن هعیبطلادعبام هب تنس نیا هجوت

هتسناد نکممان ار صاخ هعیبطلادعبام اهنت تناک .تسا هدوب مهم رایسب مه تناک قیق دشن اوخ هعیبطلادعبام هعیبطلادعبام ار دوخ راکالصا و هتفریذپ ار ماع هعیبطلادعبام هک یلاح رد دوب مهم ثحابم یلیلحت نافوسلیف زا یدایز رامش یاهشووک اب اتیاهن .دوب هتسناد دش صاخ روط هب تنس نیا رد ملع هفسلف دراو و ماع روط هب یلیلحت تنس دراو یعیبطلادعبام هک تسایلاس دنچ ،دنوشیم رشتنم و هتشون هنیمز نیا رد یدایز یاهباتک و تالاقم هزورما ملع نافوسلیف زا یرامش طسوت مه «ملع کیزیفاتم نمجنا» مان هب یللملانیب ینمجنا و کیزیف هفسلف و ملع هفسلف نورد رد کیزیفاتم ثحابم حرط دهاش و تسا هدش سیسات میتسه رگید فاضم ای صاخ یاههفسلف زایرایسب .

؟دراد یثحابم هچ

دوجو یاههنوگ ای تیلع ای دوجو تالوقم ای دوجو هراب رد الثم ،دوشیم ثحب ینوگانوگ ثحابم هراب رد ای ناکم و نامز هب طوبرم ثحابم ای (entity) دنموتسه دننام میهافم ای هژبا ای یعیبط غاونا ای هک دنایمیاهافم اهنیا ،...و یگژیو ای ینامهنا ای رهوج ای تاذ ای ترورض و ناکما هراب رد ثحب کیزیف زا ار اهنآ یلو دنراد زاین اهنآ هب و دننکیم راک اهنآ اب هناهگآان ای هناهگآانادکیزیف .تسا کیزیفاتم نامه نیا ،دناهروآ رگیدیاج زا هتسنادن ای هتسناد ار اهنآ ،دناهدرکن جارختسا ات ملعریغ یتفرعم یاعدا هنوگره فرص زا ،دوشیم هضرع کیزیفاتم زایتوافتم فیراعت هتبالا هعیبطلادعبام ای کیزیفاتم ناوونع نیمه ادعب هک یباتک رد شنناد نیا زاطسرافیراعت هب هجوت (هصاخ روما و هماع روما ای صاخ و ماع شخب ود رد) تایهلا ناوونع اب مالسا ناهج رد .تسا هتفای ار نانچمه هعیبطلادعبام رد یشیارگ ره دیاب ام نم رطن هب .تسا مولع همه سار رد هک هدش هتخاناش هفسلف» ای «تایهلا» ای «ایفوس» نیا یارب و طسرا هک دخرچ یفیرعت ای هفیظو روحم لوح دیوگیم یلو ؛تسا هدربن راک هب ار «کیزیفاتم» هژاو شدوخ و هتبالا ،تسا هدرک مالعا «یلوا وهامب دوجوم هب ملع» انامه تسایلوا هفسلف ای نیرب شنناد هک شنناد نیا هفیظو نیرتیروحم هکنیا زارطن فرص «دوجو» ای «دوجوم» ماکحا هراب رد ینعی ؛تسا «دوجو وهامب دوجو هب ملع» ای «دوجوم» هچ هب ،میریذپب کیزیفاتم یارب ار فیرعت نیا رگا .دنکیم ثحب تسای «دوجو» هچ ای «دوجوم» هچ هژیو هب و یدنمشناد ره .میریذپب ار کیزیفاتم هب کیزیف دننام یمولع زاین میناوتیم یناسآ لصا رد هک دراد راک و رس یمهم ینداینب میهافم اب هتسنادن ای هتسناد ینادکیزیف ره .دراد اهنآ هراب رد ثحب یارب ار صصخت نیرتشیب لوصالایلع نادکیزیفاتم و دنایکیزیفاتم یاهزات میهافم مه ات دننکیم کمک نانادکیزیفاتم هب الباقتم نانادکیزیف یاهدرواتسد هتبالا نانچ دننک لیلحت و دنرگنبدیدیج یتفرعم وترپ رد ار دوجوم و یمیدق میهافم مه دننک حرطم ار ،«ناکم» ،«نامز» ،«تکرح» ،«هدام» نوچ میهافم هب دهوخب هک یلیلحت نادکیزیفاتم ره هزورما هک هرهب اههنیمز نیا رد کیزیف یاهدرواتسد زاذارپب ...و «هتشذگ هب رفس» ،«یگتسیاپ» یلیلحت هفسلف رد کیزیفاتم و کیزیف نایم یدج یتشآ و لماعت کی هزورما نیاربانب .دریگیم (یمرکایسوم اب وگ و تفگ رد هفسلف و کیزیف ،زورما گنهرف تیاس).تسا هتفرگ تروص

نآ یور رب یشزراود قطنم و تسا هیآپ، یزاف قطنم. تسا انبریژ نوچ، دشاب دیاب یزاف قطنم رگم، میرادن ار یایناسنا ملع چی، ام ینعی. مدرک ضرع رطاخ نیآ هب ار بلطم نیآ نم. دوشیم راوس ملع. دراد تلآخد نآ رد انبریژ ناونع هب هیآپ مولع مهم یئابم، دمهفیم مه رشب دوخاً ادعب هک نیآ یور رب هک رگید مولع رد! بجع هک دنمهفیم بترم ادعب ینعی. نیمه ینعی مه [5] یاهتشر نیب اه نآ زا میناوتیم ام. دروخ یم ام درد هب اجنیآ رد، دناهدرک راک نآ یور رب و تسا هدش رکف شح ابم نیآ می نکب هدافتسا اجنیآ یارب.

مولع لابلند لوا، ییسانش رد ینعی؛ مینک یدنبه در هک تسا نیا مراد هشیمه نم هک یدیکأت[ییاهزیچ، هتشدگ شایناوج هک دورب هیاپ مولع لابلند یتقو رگا اما. ییانپور مولع ات دشاب هیاپ اما. دنک هنیهب هدفاتسا اهنآ زا شیاجرس دناوتیمن دراد زاین اهنآ هب یتقو هک دیآیم وا تسرد هب رد نوچ. تسا تحار دریگب ارفآدعب ار ییانپور مولع و دنکب راک ار هیاپ مولع نیا یناوج مایا رد رگا راک ار مولع نآ یتقو، دنک ادیپ زاین مولع نآ هب و دوش هدی شک شلاچ هب، ثحب اچک ره فلتخم مولع. تسا شتسرد هیاپ مولع نوچ؟ اچ. دراد نتفگ یارب یفرح اضف نآ رد. دروآیمن مک دشاب هدرک اذل. ماهدرک ضرع ررکم ار اهنیا نم. دورب نارگید غارس و درادرب ار دوخ ییادگ هساک مادم دیابن [7] [6]. تسا زاین هدش یدنبه در مولع نتسناد و یمومع تامولعم

نآ ریس و یسانشناور: لاثم کی

۱. ضحم یسانشنا ملع

تسا لاس هاجنپ و دص ای دص دودح رد نآلا هک تسا ام نامز رد یسانشناور، نآ نشور لاثم کی لاثم یاه یگدنفاب و ضحم یسانشنا ملع کی ناوئع هب دنوب یسانشناور هب لوغشم هک یتقو ات. [8] مراد نم هتبلال. [10] بیبرغ و بیجع؛ دوب یلذتبم حضا فم ملع کی، [9] دیورف لاثما اهانشناور. تسا نم صقن زا بُخ هک، تسا هابتشا دنیوگب مه رگا. میوگی م ار مدوخ تّین هذ

۲. یاهتشر نایم ملع

ناور ناوئع هب و میفابب و مینیشنب روطنیمه هک تسا یراک هچ نیا هک دندیمهف اهانشناور نیب مولع نیرتمهم زا یکی یسانشناور نآلا الاح. تسین تسرد راک نیا، میهدب مدرم دروخ هب اه نآ هب، دندنکیم تروشم نم اب و دنیآیم هک یناسک. [11] تسا بوخ نآلا و تسا هدش یاهتشر ملع کی هب لیدبت نوچ؟ اچ. تسا بوخ یسانشناور هتشر رد لیصحت هک تسا ینامز نآلا میوگی منوناق کی زا یتح، سانشناور نآلا ینعی؟ هچ ینعی یاهتشر نیب. تسا هدش یاهتشر نیب دیآیم وا. درذگ یمن مه فیطل و قیقذ یلیخ یّبط یبرجت ثحب کی زا. درذگ یمن مه هداس یکیزیف هیاپ مولع هک دندیمهف ینعی؟ هچ ینعی نیا. دنکیم هدفاتسا یسانشناور ملع یارب دراوم نیا زا و هب راک هچ نم دیوگب و دینکب ثحب ار یسانشناور دینیشنب و دیورب هک تسین هنوگنیا هک تسا هدیمهف وا. منکیم ثحب ار یسانشناور طقف نم؟ مراد کیزیف هب راک هچ؟ مراد تّایضایر [12] تسین هنوگنیا.

دندراد یه اگدید نینچ زین یرفعج همالع [1]

تاریثأت فلتخم یمیهافم و تافیعت اب، تفرعم و ملع یاهنارود نیرتیمیدق زا کیزیف ملع. تسا... هتشاد اهنیبناهج و مولع رد یمهم رایسب

ورم لق رد یناوارف لئاسم، ضحم یملع هاگید زا کیزیف تفرشیپ اب نامز مه هک تسا یهیدب... تسا تفای معسوت زین دندراد تّیمها لامک هک یرطن کیزیف

هک تسا کیزیف ورم لق رد رتلماک و رتدیدج فراعم زور ره یارب یرورض یتامدقم دندام لئاسم نیا اه نآ را تشادرب زرط و یسانشنا مولع ینابم رد یتح و یسانشناهج تارکفت زرط رد یفسلف یاهه اگدید زا یلیلحت باتک رب ناشیا همدمق). دیمانیم داجیا ار یتیمها اب تاریثأت (رصاعم نانادکیزیف

لئاسم و اهنارب ؛تایضایریرات لوا هسلج [2]

یشزرا ود قطنم [3]

یم ریبعت ییوطسرا قطنم ای کیسالك قطنم هب نآ زا هك قطنم نیا رد : یشزرا ود قطنم درادن دوجو یموس تلح و غورد ای تسا تسار ای هراومه اه هرازگ شزرا،دوش

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

هعلاطم دروم رگید عاونا همه زا شیب هك دراد **یروص قطنم** زا ییاههونوگ هب هراشا کیسالك قطنم کارتشا رگیدکی اب اهیگژیو زا یاهعومجم رد قطنم یاههونوگ نیا .دنوریم راکه هب و دناهتفرگ رارق هلمج زا ،دنراد:

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

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

هك) درادن یموس تلح ،در ای دوشیم تابثا ای هرازگ کی :ثلاث قش درط ای طسو قش درط لصا هذعاق تیاس). (دناهتشاد ییاهتفرشیپ و اهقیقحت یشزرا ود یاههرازگ یور رب نادنمشناداریخا هتبلال (ایدپ یکیو

هدوب هارمه هدیقع نیا اب یفسلف هاگن زا هچ و یضایری دید زا هچ ،متسیب نرق ات قطنم هعسوت ود»_لصا هب قطنم رد ار عوضوم نیا .ود ره هن و تسا غورد ای و تسا تسار ای هرازگ ره شزرا هك تسا لصا .دراد قرف ثلاث قش درط لصا اب هتبلال و دنسانشیم (principle of bivalence)«ندوب یشزرا ار اهنآ و طسرا شدرگاش و نوطالفا هك تسا ركفت هئاگ هس لوصا زا لصا نیموس ثلاث قش درط و ركفت شور هدنهد ناشن یدودح ات هك لوصا نیا یقطنم یدنبتروص .دشابیم ،دناهرك نایب :تسا لكش نیا هب ،تساه ناسنا تیرثكا ناسکی جاتنتسا

تسا شدوخ ربارب یزیچ ره :ینامه نیا لصا.۱

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

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

یشزرا دنج قطنم

هتفریذپ یاه شزرا رب هوالع نآرد هك تسا یضایری قطنم زا یا هزوح ،یشزرا دنج قطنم یلك روط هب هب ، دوش یم هتفریذپ زین قدص زا یرگید یناعم ،«بذك» و «قدص» ینعی یشزرا ود قطنم رد هدش یهاگ اما .دنیآ یم باسح هب اه شزرا نیا زا یصاخ دراوم اهنت ،یتنس «بذك» و «قدص» هك یا هونوگ یارادآیناث و دوش یمن ثلاث قش درط لصا لماش آلوا هك تسا یقطنم ،یشزرا دنج قطنم زا روطنم .تسین مه هجوم یاهدرکلمع

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

ناکم» لیبق زا یاه هژاو اب هک تفرگ راک هب ار یشزرا ،هرازگ قدص موس شزرا ناووع هب وا هرازگ نی» :تفگ ناوتب یا هرازگ ره هرابرد هک نانچ،دش یم هداد ناشن ،«تسا یثنخ» و «تساریذپ قطنم زا یماطن ،یشزرا هس قطنم یانبم رب چو هیساکول.»یثنخ ای و بذاک ای ، تسا قدص ای یاه شزرا یاراد هک دریگ یم تروص یی اه هرازگ یور یقطنم تایلمع نآ رد هک تخاس ار تاهجوم شخب ود یاراد زین یشزرا هس قطنم،یشزرا ود قطنم دننامه .دنتسه هریغ و «نکم ریغ» ، «نکم» تخاس ار یشزرا ۴ قطنم متسیس چو هیساکول ، ۱۹۵۴ لاسرد .تسا اهلومحم قطنم و اه هرازگ قطنم یشزرا دنچ یاه قطنم رضاح لاح رد .درک یحارط ار شزرا تیاهن یب یاراد قطنم تیاهن رد هخالاب و اه هرازگ هب قدص یاه شزرا زا یهانتیم ان ای یهانتیم هعومجم هنوگ ره اه نآ رد هک دنا هدش یحارط هیرشن ،ناتسهل یقطنم بتکم لوصا رب یلمات ،یشزرا دنچ قطنم هلاقم).دوش یم هداد تبسن .تسا دوجوم **تیس** نیا رد هلاقم دولناد ناکما (۱۳۸۹ دادرم ۲۰ خیرات ،یگنهرف ناریا

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

یزاف قطنم

یقطنم شزرا نآ رد هک هدوب یشزرا دنچ یاه قطنم زا یلکش (fuzzy logic: یسیلگنا هب) یزاف قطنم یریگراکهب روظنم هب قطنم نیا .دشاب اه نآ دوخ و ۱ و ۰ نیب یقیقح ددع ره دناوتمی اهریغتم نیب یرادقم ره دناوتمی یتسرد نازیم هک یروط هب ،دوش یم یریگراکهب یئزج یتسرد موهفم یاه هعومجم هیرطن میظنت یپ رد راب نیلوا یزاف قطنم حالطصا .دشاب طلغ الماک و تسرد الماک ،قیقدریغ یانعم هب یزاف هژاو.دش رهاظ ون تاب ساجم هنجس رد (م ۱۹۶۵) هداز یفطل هلیسو هب یزاف .تسا (روانش) مهبم و حضاوان

زا یزاف قطنم :درک فیرعت هنوگنیا هداس روطه ب ناوتمی ار یرازفامرن مولع رد قطنم نیا درب راک مولع یایند یارب دیدج یه اگرد و هتفر رتارف کیسالک یاه رازفامرن «کی و رفص» یاه شزرا قطنم و قطنم رد زین ار کی و رفص دادعا نیب دودحمان و روانش یاضف اریز ،دیاشگیم اه نایار و یرازفامرن ای «میورب» شزرا ود نیب یاضف زا یزاف قطنم .دشکیم شلاچ هب و هدر ب راک هب دوخ یاه لال دتسا جارختسا ار «میورب دراد لامتحا» یتح ای «رگا میوریم» ای «میورب دیاش» دیدج یاه شزرا ،«میورن» نالیب یاه نایار یسررب زا سپ کناب ریدم لاثم ناووع هب بیترت نیب .دریگیم راک هب و هدرک :دیوگب و هتفر «میهدیم ماو» ای «میهدیم ماو» قطنم زا رتارف دناوتمی ناگرزاب کی یداصتقا :«...یلو میهدیم ماو» ای «...رگا میهدیم ماو».

هچخیرات

رتکم اریز تفاین هار نورب هب اهه اگشناد هاگرد زا ۱۹۶۵ زا سپ لاس تسبب زا شیب یزاف قطنم و انعم ینپاژ نارگتعنص هتشدگ نرق یدالیم ۸۰ هه طساوا رد .دوب هدرک کرد ار نآ یانعم یسک و تیاده حرط اه نآ هژورب نیلوا .دن تفرگ راک هب ار یزاف قطنم و هتفایرد ار ملع نیا یتعنص شزرا و یزیره مانرب یچاتی هتکشرش طسوت هک دوب یدانس رهش ینیمزریز راطق راکدوخ مامت لرتنک زاغآ :دوش یم هصالخ هنوگنیا هداس روطه ب اه ینپاژ ریگمشچ و قفوم حرط نیا هجیتن .دش هتخاس سوسحمان نداتسیا و زمزت ،سوسحمان تفرگ باتش ،راطق (یاه برض یاهناکت) سوسحمان تکرچ یاهه اگتسد یژولونکت رد عیرس رایسب یزاف قطنم سپ نیا زا .قرب فرصم رد ییوج هفرص و

تسَد نَدی زَرل نَمِض لاتیجِید مَلیف ریوَصت نَدی زَرلن هَلَمَج (زا) تَفای هار اهین پاژ یریوَصت و یتوَص
یاهت حَب جوم نَدی باوَخ زا سَپ، یدالیم ۱۹۹۰ هه د طساوا رد ینعی، رید رایسب اهیی اپورا، (رادرب مَلیف
، دندرک زاغآ ار نآ زا یتعنصْ هَدافتسا یزاف قطنم اب هطبار رد یملع

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

لصف و لح یارب و هدش میظنت شیپ زا هک یضایر یاهلومرف و تالداعم و اهلدَم لثم ینیعی شناد ۱.
دریگیم رارق هَدافتسا دروم یسدنهم ای، یمیش، کیزیف یلومعم لئاسم

یلو، هدوب یتخان شنا بز نایب و فیصوت لباق یدودح ات هک ییاهینتسناد لثم یصخش شناد ۲.
ای ینمض شناد، شناد عون نیا هب. درادن دوج و آلومعم یتنس تایضایر کمک اب اه نآ ندرک یمک ناکما
دوشیم هتفگ یحو لت شناد.

هب ار اه نآ دشوکیم یزاف قطنم، تسا زاین دروم شناد عون ود ره دراوم زا یرایسب رد هک اج نآ زا
یکی و تیاس). دندرگ گنهامه رگیدکی اب یضایر لدم کی کمک هب و یقطنم، مظنم یتروص
:یزاف یاه متسیس و اهلدَم (ایدپ

و دنتسه یبسن و دنراد تاجرد و بتارم هک دنوریم راک هب یمی هافم و تاملک ام ه نازور یگدنز رد
راتفر اه نآ اب، دنکیم رداص ار «تسین و تسه» مکح طقف هک یشزرا ود قطنم تروص هب ناوتیم
ار یعیبط ندوب نشورم مکح ناوتیم هکیروطه بوب نشور رون مکح تروص هب یغارچ رگا آلثم. درک
لاقنتنا یارب ار یهباشم تارابع ای «تسا نشور یدودح ات غارچ» تارابع فرع، درک رداص نآ یارب
، دربیم راک هب تی عقوم

هن و دنک غارچ ندوب شوماخ هب مکح دناتیم هن هک دهیم تسد درف هب یه اگآ دوخان ساسحا ینعی
نآ هرابرد هک یدرف ساسحا هب، ریوَصت کی ییابی ز آلثم ای، دنکب نآ ندوب نشور هب مکح دناتیم
نکمم. دراد یگتسب، دوشیم هسیاقم نآ اب هک ییایشا هک ییابی ز نازیم هب و دنکیم تواضق
، تسا هدی یرترب تفارط و تقد اب یریواصت و اهولبات هک یرطان دید رد ریوَصت نیا تسا
هتشاد هندنک هریخ و ناوارف ییابی ز، رگیدی یرطان دید رد تسا نکمم و دشاب هتشاد یمک ییابی ز
، دشاب

هب طوبرم یاه تی عقوم و شجنس ادبم هب هتسب یگمه دنتسه تاجرد و بتارم یاراد هک یمی هافم
نادرم ریپ ابللاغ نآ ناگدننکت کرش هک و دراک کی رد هلاس لهچ درم کی. دنراد لوح و ریغ اه نآ
تلاح رگید ناتسریب دال یصحت لال غراف نایم رد درف نیمه هکی لاجرد دوشیم یقلت ناوج، دنتسه
لاثم، تسا هدش ثحب نیا یارب یموهفم یانبم هب لیدبت هک یلاثم. تشاد دهاوخن ار لبق یناوج
تسا دیفس یدودح ات، یرتسکاخ گنر؟ هایس ای تسا دیفس، یرتسکاخ گنر. تسا یرتسکاخ گنر
دوشیم لصاح رت گنر رب یرتسکاخ دبای شیازفا یهایس نازیم هچ ره و تسا هایس یدودح ات و
۲۰ آلثم: درک هَدافتسا دصرد زا دیاب، دیفس و هایس یاضف رد یرتسکاخ گنر هرابرد تواضق یارب
، هایس دصرد ۸۰ و دیفس دصرد

یاه عومجم هب عجار میه اوخیم و میوشیم لقتنم ارگ لک و نالک دید هب ارگ عَج و درخ دید زا یتقو
نایم هب ... و شی بومک، یدودح ات، اتبسن، فیط، هبترم، هجرد، دصرد موهفم، مینک رداص مکح
... دنیایم

یاراد، ندوب یکی کشت لیلدهب هک ی عقاو یاینرد دوجوم یاه تی عقوم قیق د نییبت یارب شالت
یرکفت و قطنم دلوت ببس، دنتسین دوبن و دوب تلاح ود هب رصحنم و دنتسه تاجرد و بتارم
و صخشم ان و یعطق ریغ یاه هدیپ و اه عومجم فیصوت لابندهب، یزاف رکفت. دش «یزاف» مان هب
، دنتسه راد فیط

ناوتب هک تسنا نآ زا رتهدیچی رایسب ام یایند. دراد راک و رس ینابز یاهریغتم اب یزاف قطنم تاملک «بتارم و تاجرد»... تخانش، صخشم الماک فی رعیت و هداس فی صوت کی اب ار نآ یاهه دیپ (شرگن). دشکیم ریوصت هب تسه هک هنوگ نآ ار ناهج، یزاف قطنم. دنتسه یزاف رکفت ی تایح (۲۴۴-۲۴۱ ص، نید هب یمتسیس)

: زا دناترابع کیسالک قطنم اب یزاف قطنم هدمع یاهتوافت یخرب

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

گربزب دننام دنتسه تاجرد یاراد و دنتسین نیعم و صخشم الماک اههرازگ لومحم، یزاف قطنم رد ۵، زا رتگربزب دننام دنشاب نیعم الماک دیاب اه لومحم، کیسالک قطنم رد یلو... و لوچع، دنب و... و یناف، هداتسیا

میراد راک ورس... ودایز یلیخ، ترندنه، لیلیق، بلغا، رثکا دننام نیعمان یاهروس اب یزاف قطنم رد

هکیلا جرد؛ تسنا یفن دیق، دنکیم ضوع ار نآ شزرا و هرازگ یانعم هک یدیق اهنت، کیسالک قطنم رد ار هرازگ شزرا و ینعم ناوتیم شیبومک، مک ات بسن، یلیخ دننام یددعتم یاهدیق اب یزاف قطنم رد داد رییغت.

تاملک بلالک رد و تسنا یساح و یدوهش بلغا هک یرشب یرکف یاهوگلا اب، یزاف قطنم رد هک نش هپت کی الثم میراد راک و رس، تفای نآ میهافم یارب یصخشم زرم ناوتیم هک یقیق دریغ کی رگا ای میهدب یقیق ددع هچنانچ و تسنا نش رادقم هچ روظنم هک تفگ یعطق روطه ب ناوتیم، نید هب یمتسیس شرگن)؟ درب راک هب ار «نش هپت» ناونع ناوتیم دوب رتمک ددع نآ زا نش هناد (244 ص یقرواپ)

و یمالسا شنیب رد یزاف قطنم **درب راک یسانش شور** هلاقم هب هنیمز نیا رد رتشیب و علل اطم یارب دییامرف و عجارم نید هب یمتسیس شرگن باتک رد ثحبم نیمه همادا.

راک رد یتیعطق و تسنا یبسن، روم هکنیا هن؛ یزاف تروصه ب اما تسنا یعطق، ناهج [4] نید هب یمتسیس شرگن باتک زا لقن هب ۸۰ ص، وکساک تراب هتشون یزاف رکفت). تسین (۲۴۴ ص یقرواپ)

: تسنا زاس راک هلئسم رتهب نییبت رد اما، تسنا توافتم الاب بلطم اب هچرگ زین ترابع نیا

رد؟ دنشاب هتشاد فل تخم یاه قطنم دنناوت یم دارفا ای میرب یم راک هب ار قطنم کی ام همه ای آ کرتشم قطنم ام مامت دنیوگ یم هک مدنسپ یم ار یناسک لوق نم. تسنا رظن فالتخا یمک اجنیا یشزراود قطنم نامه؛ تسنا کیسالک قطنم نآ و میراد قطنم کی ام همه هک تسنا نیا لوق کی. میراد تسرد نیا هک مدقتعم مه نم. میرب راک هب ار نآ میراچان و میرادن نآ باختنا رد یرایتخا ام و تسنا قطنم، یشزرا نیدنچ، یشزرا هس قطنم، دینک یراذگ هیاپ دیه اوخ ب ار یقطنم ره امش ینعی؛ تسنا دیج قطنم لباقم هک یدوهش قطنم. دننک یم هدافتسا کیسالک قطنم زا اه نیا مامت... و تاهجوم. تسنا ینتبم کیسالک قطنم رب نآ یاه لالدتسا مامت، درادن لوبق ار شدع اوق یضعب و هداتسیا قطنم یراذگ هیاپ رد نیمه زا، میرادن لوبق یلک ناونع هب ار p ای p دنیوگ یم هک یتقو نامه ینعی رتکد، کرتشم تینالقع و قطنم هلاقم، ۵۹، ح ف ص، ۱، هرامش، **تمکح منرت** هیرشن). دنکیم هدافتسا (دجوم عایض)

هَب هراشا (Interdisciplinary: **یسیلگنا** هَب) یاهتشرردنآ ای یاهتشرانُیَب ای یاهتشرنایم [5] شور .دهدیم رارق هغللطم دروم ار یشناد ضحمُهنیمز کی زا شیب هک دراد شناد رد نیون یاههزوح هَب ندیسر فده اب ار شناد نوگانوگ یاههتشریتنس یاهزرم زا روبع تصرف یاهتشرنایم دروخرپ زا تسا ترابع ،یاهتشرنایمُهزوح کی ،رگید ترابع هَب .دزاسیم مهارف هتشر کی رد بولطمُهجیتن 'هلئسم کی لح و تخانش یارب یصصخت و یملعُهزوح دنچ ای ود براجت و شور ،شناد **قیفلت**» دنچ ای ود ناصصختم ،یاهتشرنایم یملع تیلعاف کی رد .«یهجودنچ یعامتجا لضعم ای هدیچیپ هلئسم ای عوضوم ،هدیپ کی لیلحت ای ،لح ،تخانش اب طابترا رد یملع صصخت یاراد و هتشر یملع تیلعاف ،نیربابان ؛دندنکی یملع یراکمه و لماعت رگیدکی اب یعقاو و هدیچیپُآلومعم هدیچیپ یاهلئسم ای هدیپ قیقِد و یملع مهف و تخانش هک دندنکی ادیپ انعم ینامز یاهتشرنایم یدج لضعم لح .دشاب فده ،تسا چراخ صصخت ای هتشر کی شناد و تیفرط زا هک هتخانشان ای همه مغریلح هک یدنیاشوخان یاهتدودحم هَب هجوت اب - یساکع یاهنیرود رد «ملیف» هَب زانی دروخرپ شور یریگراکهَب اب - تشاد دوج و **یمیش** هژیو هَب نوگانوگ یاههنیمز رد اهتفرشیپ یاهنیرودُهرابکی یزاسزاینیَب و **کینورتکلا شناد** یاهتفرشیپ زا هدافتسا و یاهتشرنایم رد یاهتشرنایم دروخرپ شور و شناد قیفلت یلمع یاهدرواتسد زا یاهنومن ،ملیف زا یساکع .تسا اهرایشد ندوشگ

نایم یتنس یاهزرم زا ،روهظون یاهصصخت و دیدج یاهزاین بسانت هَب یاهتشرنایم یاهشناد ملع دنچ قیفلت اب هک ار یمولع ،ور نیا زا .دندنکیم رذگ یرکف بتاکم ای یهاگشناد یاههتشر شناد ،**یروانفونان** شنادُآلثم ؛دندانیم یاهتشرنایم **یاهشناد** ار دنوشیم داجیا نوگانوگ لاح رد **یاهتشر نایم** یاهشهوژپ زین **ناریا** رد .دوریم رامشهَب **کیزیف** و **یمیش** یاهتشرنایم دوجو زاتمم نایوچشناد یارب هتشر ود رد لیصحت ناکما زین ناریا یشزومآ ماطن رد و تسا شرتسگ دوج هک تسا **یقاشم اضریلع** ناریا رد یاهتشر نایم یاهشزومآ و شهوژپ ناماگشیپ هلمج زا .دراد .دناهوب ناریا یاهتشر ود لیصحتلاغراف نیلوا

اههونوگ

حرطم نآ زا یفلتخم و ددعتم یاههونوگ و اهدرکیور ،یاهتشرنایم یاهتیلعاف شرتسگ و دشر اب ،شناد نایم لماعت و دنویپ هوحن و تبسن نیبم ،یاهتشرنایم یاههونوگ و اهدرکیور .دناهوش دروم هلئسم ای عوضوم صوصخ رد نوگانوگ یاههتشر زا فلتخم یاهرازبا و ،براجت ،اهشور ،میهافم هَب ار هدیچیپ لئاسم و تاعوضوم اب ههجاوم یاههویش و ،تکراشم و یراکمه عون هک دنتسه رظن یاههونوگ و اهدرکیور زا یاهراپ هچرگا .دنهیم ناشن یاهتشرنایم یاهتیلعاف **نارگشنک** ،دیفم براجت زا ،زین هزوح نیا هَب طوبرم تایبدا رد و دنرتدربراکرب و رتسونأم یاهتشرنایم یاهداهن و شزومآ ینامزاس یاهراتخاس رد یلو ،دنرادروخرپ یرتزراب و صخشم یاهیگژیو و اهتلصخ یاههونوگ نیرت مهم .تساهتفای تیمومع رتمک اهنآ زا یدادعت دربراک شناد هضرع و ملع دیلوت نیا رد یگتشر-اسپ و ،یگتشر ارف ،یگتشر رثکت ،یگتشر دنچ ،یگتشرنایم :زا دنترابع یاهتشرنایم قیفلت و بیگرت ققحت نازیم ساسا رب هک درک میسرت ار فیط ناوتیم یاههونوگ لباقم فیط اب ساسا نیا رب .دوشیم متخ یاهتشرارف هَب و زاغآ یاهتشردنچ زا فیط نیا .تسا یاهتشرارف و یاهتشرنایم ،یاهتشردنچ :دوب میهاوخ هجاوم

یاهتشرنایم یاهتیلعاف عنانوم

کی هک ،باختنا کی هن رگید هندیآ رد یملع تاعلالطم رد یاهتشرنایم یاهیریگتهج یاهتیلعاف و یگتشرنایم هک دوش روصت هونگنیا دیابن ،نیا دوجو اب ؛دوب دهاوخ مازلا و رابجا تسیز ههد دنچ زا سپ .دراد ییاراک تاعوضوم و لئاسم همه یارب و اهتییعقوم همه رد یاهتشرنایم

و ټگتشرنایم ربارب رد ،یدج اما ،هډنکارپ یا هت م واقع و اهشنکاو ،ینامزاس ه ب رج ت و یداهن یا هتشرنایم یا هت یل اع ف» ،اهت م واقع و اهشنکاو نیا رب نوزفا .درد دوج و یا هتشرنایم یا هت یل اع ف و ینامزاس ،اتدمع هک دن تسه هجاوم یصاخ یا هشل لاج و اه ګدیچی پ اب زین راک دنیارف و لمع رد ،لمع رد ټگتشرنایم ،ور نیا زا .دننکیم هجاوم یتامهبا اب ار رطن دم فاده و جیاتن و دن تسه یشور و یتفرعم یا هت فاعظ و قی اقد تیاعر ،رتهم هم مه زا و یشور یا هی اګآ ،ینف شناد مزلتسم هس بلاق رد یا هتشرنایم یا هت یل اع ف یا هشل لاج و غناوم نیرت مهم ،یلک روطه ب .تسا یتیع قوم فیصوت و یدن به قبط لبا ق «یعامتجا - ټگنهرف» و «یا هفرح» ،«ینامزاس» ینعی ،یلصا غنام (ایدپ ټکی و تیاس).تسا

دوب دقتعم تراکد .دوب مولع شخب ماهلا متسیب نرق مود همین ات تراکد ملع هفسلف یوګلا ار ازجا زا کي ره و درک هیزجت هډنه د لیکشت یازجا هب ار اهنآ دياب هديچي پ یا ه هديپ اب ههجاومرد لئاق یدی دج ټګڅي و ،ازجا هڼاګا دج تايصوصخ هب تبسن «لک» یارب تراکد .درک یسررب هڼاګا دج اب هطبار رد هن تسج یم تعاس دوخ رد ار تعاس درکړاک زمر و تشادنپ یم هڼوګ تعاس ارناهج .دوبن نیناوق .درب پ نآ درکړاک زمر هب ناوتیم ،تعاس یبرجت یزاسا دج اب .نآ تیلک و نآ تسيز طيحم .دروآ یمرد تکر هب ،نآ یازجا ریاس ات هډنډ خرچ و رنف زا ،حوطس هم مه رد ار عیش یدحاو ټکي ناکم یازجا عمج اب و ديسر هداس هب هديچي پ زا ناوتیم ،رت کچوک تاعطق هب عیش هیزجت اب ،نياربانب عمج لک اريز ؛دوشي م راکشآ هوعومجم درکړاک کړد ،هداس یطخ یانېم رب عیش هډنه د لیکشتتسازجا

هډز «بېکرت و هیزجت» دنور نیا رب یررکم دقن ،تخانش شور نیا ینعی یا هډمايپ هطحالم زا سپ ،شور نیا رد اريز ،دناډي من اور ار هديچي پ لئاسم ندرک عجز عجز «م هوب ديوي د» ،لاثم روط هب .دوشي م و مینکي م شومارف ار «لک» نآ یازجا لماعت و لبا قتم طباور و مي زادړي م ار یناهنپ فازګ هڼيزه یتقو .مي هډي م تسد زا ار رت ګرزب «لک» کي هب ټگتسوي پ ینورد ساسحا .مي ري ګي م هډي دان مي درګي م رب

و مینک هطحالم ار رت ګرزب ريوصت اي لک ،بېکرت اب ات مي درګي م رب یتقو چي هب ،مه رانک رد ازجا نیا شي اړا ،مي هډ رارق مه رانک رد دوخ زغم رد ار ازجا ،اددجم هڼي آ کي ټتسکش یا ه هکت یروآ عمج لثم اريز ،دوب دهاوخن هیلوا «لک» نآ هجو ،هډي م ناشن هتسکش ټني آ هک یريوصت .تسا یعقاو یريوصت نډي د یارب اب ،نياربانب .دوب دهاوخن هتسکش یا هڼي آ ټتسوي پ مه هب یا ه هکت زګره هیزجت دقن .(1382 یمال) دوشي م ن لک ،ازجا عمج و مي هډي م تسد زا ار لک ،ازجا رب زکرم تار یصصخت یا ه هتشر یري ګ لکش بابسا و یي ارګ صصخت تي هام هک یي ارګ لک .دنکي م هارف یا هتشرنایم تاعلاطم هي جوت یارب ار هڼي مز ،هډي م ليکشت ...تسا دوخ یازجا یربج عمج زا یرتشي ب یزيچ

دي دج رصع رد و هډوب تدحو یراد ،زاغآ رد تفرعم نیا هک هډي م ناشن یرشب شناد و مولع ريس هعلاطم و یي ارګ ترثک ینف م یا هډمايپ هطحالم اب اما .تسا هډرک اديپ ترثک و هډش هیزجت ،يبرغ نډم ت رد تدحو ؛توافتم یتدحو اما .دباي تسد هتشدګ تدحو هب ات دشوک یم اددجم ،نډش هبعش هبعش رکف .تسا یا هتشر نایم تاعلاطم رګي د ضورفم ،مولع تدحو هزومآ هب دهعت ،نياربانب .ترثک ،هسنارف مهډجه نرق فرا عمل ا ټرئاد باحضا ،ناتساب نانوي راګفا رد ار ملع یا ه مخاش ټمه تدحو سنارفنک .درک یباي در ناوتي م متسي س هي رطن ناراداو ه و ،متسي ب نرق یقطنم ناي ارګ هیزجت اب ،هنالاس و تسا هډمآرد داهن کي تروص هب و هډش لیکشت 1971 لاس زا مولع تدحو یللملا نې ...دنکي م یسررب ار شزرا و ملع و مولع تدحو تاعوضوم ،روهشم رګش هوژپ و دنمشناد اډص زا توعد

نېغم ياهودحم رد و یملع یاهتشر رد هک یرکف یاهشبنج یخرب فالخ رب «یمتسپس رکفت» درک دشر یا -هتشر نایم یطیحم رد و دش دلوتم نېغم یملع هودحم زا جراخ رد، دنا هدرک و من و وشن دپاش، نپاربانب. تفاي تيمومع و تفرگ لکش صاخ مولع یتنس یاهزم زا جراخ رکفت ؤویش نپا: درک میسرت نپنچ بیترت هب ار یرشب مولع رپس ناوتب

(یمتسپس یرطن) یمتسپس مولع؟ یناسنا ای یعامتجا مولع ؟ یعیبط مولع

مولع اب سایی رد یناسنا مولع یاه هتشر تپساسح، نآ رب بترتم یاهدقن و، یرگن عذج ثحب رد ... یلاحرد. تسا - یعقاو یایند زا ییاهشخب، یعیبط مولع یاهشخب ریز اریز، دوش یم رتشیب یعیبط هایگ عوضوم آلثم. تسا- یعقاو یایند زا درجم و یدیرجت، یعامتجا و یناسنا مولع رد اهشخب ریز هک لاتسپس رک و رولب هعلاطم یسانش رولب و، ناروناج هعلاطم، یسانش روناج، ناهایگ هعلاطم یسانش هبنج، تسایس ملع؛ یقوقح هبنج، ققوقح؛ یناسنا راتفر یداصتقا هبنج، داصتقا اما، تسا تاذ رد هک نپا هن دنکیم فیرعت ار تارابع اهشخب ریز. دنکیم یسررب ار یعامتجا یاهراتفر یسایس هدش میسقت اه هاگشناد هک تسا هدشن میسقت یتروص نامه هب ناهج. دشاب هعلاطم عوضوم، دوش دناوتم، دنادیم کیزیف طقف هک یناد کیزیف: «دیوگیم کپاه نف. (130: 1385 نپترتسا) تسا، دنادیم داصتقا طقف هک یسک نکیل، دشاب هعماج یارب یدیفم وضع و کپ هجرد ناد کیزیف داصتقا طقف هک یناد داصتقا هک میازفیب مه اوخیم یتح. دشاب یگرزب نداد داصتقا دناوتم (اناد یجرف) «دشاب ریذپان ناربج یبیسآ هکلب، یدج یرطخ هن رگا، هعماج یارب دراد لامتجا، دنادیم (1386).

تسا فیعض یناد داصتقا، دشاب نداد داصتقا طقف هک یسک دنا هتفریذپ ناناد داصتقا رثکا یاهداعلا قراخ دادعتسا دنمزاین یداصتقا هعلاطم هک دیوگیم عوضوم نپا هرابرد یاهلاقم رد زنیک نپا مغر هب. دشاب رت هداس ضحم مولع ای هفسلف یاه هتشر زا، یرطن طاحل هب دپاش و تسپن یا هتشر نایم تاعلاطم هب ار وا زنیک خساپ؟ دنوشیم ن هدی نآ رد یمهم ناناد داصتقا ارچ، یگداس رد درادناتسا زا ییالاب حطس هب یتسپاب هتسپاش نداد داصتقا: «دهدیم خساپ یو؛ دهدیم قوس یدودح ات دیاب وا. دنوشیم ن هدی مه اب بلغا هک اهداعتسا زا یبیکرت هب و دسرب یریسم نپنچ تاملک اب یلو، دنک کرد ار مئال دیاب وا. دشاب فوسلف و رادمتسایس، نادخیرات، ناد یضایر هپاس رد ار رضاح طیاریش دیاب وا. دنک بیکرت و هیزجت و دسرب صاخ هب ماع زا دیاب وا. دنزب فرح دیابن یناسنا یاهدهان ای ناسنا تعیبط زا یشخب چیه. دنک هعلاطم هدی آ دصاقم یارب، هتشدگ کپ دننام و دشاب ریذپان داسف و عیمطت لباق ریغ دیاب وا. دریگ رارق و تاطحال بوبچراچ زا جراخ هلاقم) (1385 نپترتسا) «دشاب ارگ عقاو رادمتسایس کپ دننامه یهاگ و دشاب شاقن رگریوصت (یا هتشر نایم مولع یادی هفسلف و یتسپچ، هچخیرات

۵/ ۱۱/ ۱۴۰۰ خیرات، لاله تیؤر ثحبم هقف جراخ هسلج [6]

یضعب: «دیامرف یم لئاسر هلجم اب هبحاصم رد ناشیا. تسا رواب نپا رب زین ینشلگ رتکد [7] مولع ندرک یمالسا هب مه نم هتبل. دننک یمالسا ار یناسنا مولع دنهوخ یم هک دنراد رارصا مولع رد. تسا یبرجت مولع رد، نید لباقم رد اه شلاچ خنرس نآلا یلو، مدقت عمآلاماک یناسنا، مینک نایب اردصالم هفسلف رتایبدا اب ار نامفرح میه اوخب رگا ام تسه داحل هک اجنآ یعیبط زا ولمم و راک هک یلاح رد) درادن یداقعتا هفسلف هب نوچ؛ دنک یمن لوبق فرط هک تسا مولعم ینابم، نطاب رد ینعب؛ میوگب نخس و اب کیزیف نابز هب دیاب اذل؛ (تسا یفسلف تاضورفم نآ لاثم و یتخانش تسپز و یکیزیف ششوپ ار نامنخس اهتنم، میرب یم راک هب ار نام یفسلف. تسا تلفغ راچد هزوح زورما نم رطن هب اذل. میهد یم اه

ناشس اوچ ، لهچ و یس یاه هه د، ناش دوخ نامز رد (هر) یرفعج داتسا مو حرم و (هر) یرهطم داتسا مو حرم
 شح ابم و تسیز و کیزیف یاه هه تشر رد اه نآ . تسیچ راد لکشم و از هه بش لئاسم هک دوب عمج
 یلو ؛تسا مهم یلیخ نیا . دنتسناد یم بوخ ار یشلاچ و مهم لئاسم اما، دندوبن دراو اه نآ یصصخت
 ...تسا هلئسم اعقاو نیا و تسین روط نیا نآلا

دورب ی ب رج ت مولع غارس دیاب هزوح نآلا دیامرف یم امش سپ :لئاسر

سنارفنک زا هک شپ لاس دنچ و تسبی نم .دندنکب ار راک نیا تسا مزال بالط زا یدصرد یتقو ناشدصرد چنپ آلثم ،نایوزوح زا یدصرد دیاب هک متفگ اقآ ترضح تمدخ ،متشگرب ناکیتاو یدندنهم مولع نوچ ؛دندنک بسک صصخت هیاپ مولع یاه هخاش زا یکی رد دنورب،دندرک مامت ار حطس اما ؛برخم ای تسا مل لاس ای یدربراک ملع هک تسا حضاو .دندرادن یا هلئسم تهج نیا زا نآ لاثما و هلئسم نیرت مهف لباق ریغ ؛دیوگ یم نیتشنیا یتقو .دندرادی ممع ریثات رکفت یور هیاپ مولع رتکد هبحاصم)«تسا حرطم هیاپ مولع رد یزیچ نینچ «میمهفب ار ملع میناوت یم ام هک تسا نیا (۱۹۶-۱۹۵ ص ،مهذرای هرامش ،لئاسر هلجم اب ینشلگ

ہب) ای (Psychology: **پسای لگنا** ہب) (یچ لاکایاس :ناتسناغفا یرد یسراف رد) ای یسانشن اور [8] یم لعل شور زایری گہر ہب اب ہک تسای شناد (Psychologie: **یوسنارف** ہب) (یژولوکی سپ :یوسنارف زاروطنم۔ دزادرپی م ناروناج رگید و ناسنا رد **راتفر** و ینہذ یاهدنیارف و اہتلاح ءعلاطم و شہوژپ ہب زاروطنم و ، تسای میقتسم ریغ و میقتسم ءدہاشم لباق راتفر و لامعا ، تاکرح ءمہ «راتفر» و **ناجیہ** ، **تیصخش** ، **شہہ** ، **(رکفت)** **ہشیدنا** ، **کاردا** ، **ساسح** :نوچمہ یی اہزیچ ، «یناور یاهدنیارف» تسای ... **ہظفاح** و **شزیگنا**

مهدهه نرق لى او او و مهدهه نرق رخواو هب ،يه اگاهشناد و ىملع لك شه ب ى تخانشناور ىاهشهوژپ زاغآ لاس ۱۵۰ دودج زا اهنت ،ىسانشناور رد هجوت لباق ىاهشهوژپ و اهفاشتكا تفگ ناوتىم ؛ددرگى مزاب رتراب رپ و رتدن لب ىاهچخىرات زا رگىد ىبرجت مولع هك تسلا لاجرد نىا و ،تساهدش عورش ،شىپ هدرك لوغشم دوخ هب ار ناركفتم نهذ هك تساهنرق ،ناور و نهذ هب طوبرم ثحابم هتبالا ؛دنداردوخرپ رد زىن و طسرا و نوطالفا ،طارقس نوچ ىناركفتم و ناتساب نانوى نادنمشناور ،نآ بوتكم راثآ و دروم ،كىمداكآ و نودم تروصهه ب ،دىدج ىسانشناور زا شىپ ات ملع زا هخاش نىا اما ؛تسلا تسد دوب هتفرگن رارق هعلاطم .

فی رع ت

زا هتس د نیلوا . تساهدش فی رعیت و توافتم یاهه نوگ هب ، دوخ هاتوک هچ خیرات رد یسانشن اور زاغآ رد ییارگ راتفر هعسوت اب . دنتسن نادیم «ین هذتی لاعف هعلاطم» ار دوخ راک هزوح ، ناسانشن اور هب یسانشن اور ، ینی عیری گه زادن لباقی یاهه دیدپ یراصحنا هعلاطم رب نآ دیکأت و رضاح نرق مه و دوب اهن او یح راتفر هعلاطم لم اش مه ، آلوم عم ، فی رعیت نیا . دش فی رعیت «راتفر یسررب» ناو نع : هک اهضرف نیا اب ، نایم دآ راتفر

تسا نیامد آه میمعت لباق اهن او یح اب شیامز آزا لصاح تا علطا

ت. س. اه جوت نایاش ، دوخی دوخه ب اه ناوی ح رات فر

اب اما؛ دشی م هئارا فی رعت نیمه، یسانشناور یسرد یاهباتک زا یرایسب رد ۱۹۶۰ ات ۱۹۳۰ لاس زا یلبق فی رعت هب رگید راب، **یتخان ش** یسانشناور و **یتخان شرادیپ** یسانشناور هعسوت یاهدنیارف» هب مه و دوشیمه راشا «راتفر» هب مه یسانشناور فی راعت رد رضاح لاح رد و میاهدی سر نیا. یاناور یاهدنیارف و راتفر یملع هعلاطم؛ درک فی رعت نینچ ناوتیم ار یسانشناور «ین هذ مهف هب مه و دزاسیم راکشآ هدهاشم لباق راتفر ینعی هعلاطم هب ار یسانشناور هجوت مه، فی رعت ب-صع و یراتفر یاهداد ساسا رب و دنتسین هدهاشم لباق آمیق تسم هک ین هذ یاهدنیارف کرد و دراد تیانع، دنتسه طابنتسا لباق یتخان شتسیر.

هچخیرات

هدس ات ناوتیم ار نآ یاههشیر. تسا رتشیب، دوجوم یملع یاهماطن همه زا یسانشناور هنیشیپ **نامره** لوق هب یلو؛ دومن لابند **وطسرا** و **نوطالفا** نوچ ینادنمشناد اب، دالیم زا شیپ مچنپ و مرا هچ، زتلوش و زتلوش) دراد هاتوک یاهچخیرات اما، زارد یاهنیشیپ، یسانشناور" ۱۹، نرق، **سواه گنیبا** حالطصا هدنکغادبا **سوی نلسوگ فلودار** مان هب یناملآ هدرک لیصحت فوسلیف کی. (۱۸ ص، ۱۳۷۲، **هفسلف** ملع زا یاهخاش ناو نع هب یسانشناور، **مه دزون** هدس رخاوا دودح ات. تسا «یژولوک یاس» لماش هک دشی م هتفرگ رطن رد اهگنهر ف یخر رب رد شیک کی ناو نع هب، نینچ مه و دشی م هتخان ش (ایدپ یکی و تیاس). دیدرگیم ینورد یگناگی یدوبان و راکفا مچاهت

اهنآ نیرتدیدج زا یکی مه و یملع یاهماطن نیرتیمیدق زا یکی مه یسانشناور هکنیا نتفگ اب ناسنا تّیهام هب طوبرم یاههشیدنا... مینکیم عورش راکشآ داضت کی، ضقانت کی اب ام، تس زروهشیدنا نایدانم هنیشیپ هچرگا... تسا هدرک رب ار ام یفسلف و یبهذم یاهباتک زا یرایسب زا یسانشناور هب نیون درکیور هک هدش هتفگ، تسا یرگید یملع ماطن ره تمدق هب یسانشناور. تسا هدش عورش... ۱۸۷۹ لاس.

هرابرد هک ییاه شسرپ نیب توافت هب رت مک نآ یاههشیر و... نیون یسانشناور نیب زیامت هک دنهدیم ناشن ار ییاهشور نیب فالخا رتشیب و تسا طوبرم دنوشیم حرطم ناسنا تعیبط (۲۰ ص، نیون یسانشناور خیرات) دنوریم راک هب اه شسرپ نیا هب خساپ نتفای یارب

نرق رخآ عبر رد ینعی، لقتسم یملع ماطن کی ناو نع هب یسانشناور لماکت هیلوا یاهلاس لالخ رد هک یناملآ یسانشناور کی تنوو ملهلیو هلیسو هب یدیدج رادقم هب دیدج یسانشناور تهج، مه دزون رارق ریثأت تحت تشاد -وا دیدج ملع- دیدج ملع نیا لکش یگنوگچ هرابرد یصخشیم یاههشیدنا (۳۷ ص، نامه) تفرگ

زا یکی ار وا زورما هک دوب نیون **یسانشناور** لوحت رد مهم یاهههچ زا یکی دیرتیب تنوو هب **رادم ماطن درکیور** نیلوا و داد رارق دوخ ریسم رد ار **یسانشناور** هک دننادیم ینامآگشیپ رد بلاغ یاهماطن زا یکی تروص هب و دش حالصا **رنجیت** طسوت آدع هک دروآ دوجو هب ار یسانشناور هکلب، دیدج ملع هب وا رادم ماطن درکیور رد اهنت هن تنوو تیمها. دمآ رد نرق نیا لوا لاس یس لوط **هاگشیامزآ** هب ار یسانشناور و درک هطبار عطق **هفسلف** اب وا هک دراد رارق تی عقاو نیا رد نینچمه یمومع هفسلف و **قالخا** و **قطنم** هرابرد باتک چنپ هک دوب **یفوسلیف**، لاح نیع رد تنوو. درب رد هک ینامز، لبق نرق ود **کال ناج** هک یتقو، تسین ام هجوت دروم نادنچ و هفسلف زورما. تشون ار یبرجت تّنس، دوشیم یشان هبرجت زانادن لک هک تشاد راهطا و داتسیا **نایارگدرخ** ربارب. دشی م بوسحم یمهم ماگ مه **یسانشناور خیرات** رد هکلب، ملع خیرات رد اهنت هن نیا و داهن داینب هکروطنامه. درک فی رعت **رایشه** **هبرجت ملع** هب ار یسانشناور و درک یورپ تّنس نیا زا مه تنوو

دڼ نامه یسانشن اور مه تنوو یارب ،تفگ نخس اههشیدنای عادت رد ین هذیمیش زا لیم تراوتسا ناج مه اب ار رصانع نی و هیجت نآ. رصانع هب ناوتیم ار هبجت هک دوب دقتعم یو اریز ،دوب یمیش هدرک حرطم ار یشیامزآ یسانشن اور داجیا لامتحا ،دوخ قطنم باتکرد مه لیم تراوتسا .درک بیگرت (ایدپ یکیو تیاس).دنام یقاب تنوو یارب هشیدنای هب ندیشخب ققحت یلو ،دوب

نامز رد مان [?zi:km?nt ?f????t?]: یناملآ طفلت Sigmund Freud, (یناملآ هب) دیورف دنومگیز [9] و یشیرتا هتسجرب سانشبصع (۱۹۳۹ ربماتپس ۲۳ - ۱۸۵۶ هـ ۶ ،دیورف ومولش دنومسیگیز :دلوت دوب یسانشن اور رد ینامرد شور کی ناووعه ب ،یواکناور شناد راډگناینب

و یزغم تالالتخا یاهه نیمز رد ،سپس و تفرگ شریذپ ،نیو هاگشناد زا ۱۸۸۱ لاس رد دیورف ناتسرامیب رد ،یپوکسورکیم باصعا یسانشدبلاک اشورآردان یرامیب تخانش و ینامردراتفگ ۱۸۸۵ لاس رد ،یژولوتاپورون هتشر رد هاگشناد داتسا ناووعه ب وا .درک شهوژپ هب زاغآ ،نیو یمومع ینیلاب یاهشور و یواکناور داجیا رد .دش هتخانش ،روسفورپ ناووعه ب ۱۹۰۲ لاس رد و هدش بوصنم ینونف دیورف ،واکناور و رامیب نایم وگتفگ هار زایناور یسانشبسیسآ شناد اب ندش وربور یارب روطخ شن هذ هب ار هچنآ ره رامیب نآ رد هک دوشیم هتفگ یشور هب) دازآ یعات یریگراکه ب دنام ار رگ نامرد اب عچارم هک تسا نآ ینعم هب لاقتنا (لاقتنا فشک نینچمه و (دینیم نایب ،دنکیم ناجیه و تاساسحا رگید ترابع هب دنک یم دروخرپ شا یکدوک نارود مهم دارفا زایکی دنام دوخ .) دنک یم لقتنم دوخ رگ نامرد هب هتشاد ردام و ردپ دنام یمهم ی هژبا هب تبسن هک ار یاه هک یسنج تالیامت زا دیورف فیرتزاب .درک هئارا ار ایوپ ای لیلحت یسانشن اور شور نینچمه هب تبسن هچب یسنج تاساسحا) پیدا هدقع هک داد هزاجا وا هب دشیم مه یدازون لاکشا لماش (ایدپ یکیو تیاس).دروآرد یواکناور هیرطن یزکرم لصا ناووعه ب ار (دوخ فلاخم سنج نیدلواو

شدوخ لاج حرش تیهام زا وا هیرطن رتشیب» هک تسا نیا دیورف دروم رد لمأت لباق تاکن زا (۴۴۲ ص ،نینون یسانشن اور خیرات)«تسا هدش هتفرگ

یم هبجت ار یسنج تالکشم شدوخ و تشاد یفنم شرگن یسنج روما هب تبسن اصخش ای یواکدوخ خیرات راک دراډگب رانک ار یسنج تیلعاف تفرگ میمصت هک تقو نامه رد دیورف...درک یروجنر ناور تالکشم زا وا یروجنر ناور هیرطن رتشیب عقاو رد...درک زاغآ ار یصخش لیلحت مهم» :تشون دروم نیا رد وا .تفرگ تأشن درب راک هب اه نآ لیلحت یارب هک یشور و شدوخ (۴۵۱ ص ،نامه)«متسه مدوخ صخش نم یارب رامیب نیرت

:درک هراشا دروم نیا هب ناوت یم وای عادتبا تاقیقحت زا

یروجنر ناور رد یسنج لیم هک درک ادیپ داقتع رگید نامز ره زا شیب ۱۸۹۰ هه دطساوا رد دیورف رادروخرپ راجنه ب یسنج یگدنز زا یسک رگا هک دیسر رواب نیا هب وا...دراد یا هدننک نییعت شقن (۴۴۸ ص ،نامه).دوش التبم یروجنر ناور هب تسین نکم دشاب

شرازگ درک هئارا نیو رد باصعا ناصصختم و ناکشزپناور نمچنا هب ۱۸۹۰ رد هک یا هلاقم رد دیورف اوغا هک دنراد تهابش یکدوک هرود یاوغا هب هک دنا هتشادرب هدرپ یبراجت زاناشنارامیب هک داد دش یقلت زیمآدیدرت هلاقم نیا...تسا هدوب ردپ دراوم بلغا رد و رت نسیم ناگتسب زایکی هدننک یملع هویش هب هک یرپ و نجاتساد هب هک درک رظن راهظا نینچ گننبا تفارک ،نمچنا سیرئ و هب یگمه و دنتسه نادان دارفا شنادقتنم همه هک داد خساپ دیورف .داد تهابش دشاب هدش نایب

(۴۴۹ ص، نامہ)۔ دن ورب منہج

دنراد تی حالص دنرب یم راک ہب ار وا شور ہک یناواکاناور طقف ہک درشف یم یاپ ہدیقع نیا رب وا اب ہک ار یناسک ہژیو ہب نارگید یاہداقتنا و دننک تواضق وا یاہراک یملع شزرا ہرابرد ہک داد یم خساپ ناشیاہداقتنا ہب تردن ہب یتح و تفرگ یم ہدیان دن تشادن یا ہنایم یواکاناور (۴۶۷-۴۶۶ ص، نامہ)۔ تشاد قلعت وا ہب اہنت۔ دوب وا ماطن یواکاناو

دوبن تبثم دیورف درکیور ہب یسانشناور ہندب ہاگن:

ناسانشناور زا یرایسب....تسب یواکاناور نییآ یور ہب ار اہرد اّتدمع یاہگشناد یسانشناور ہک تشون نیلکنارف دل نیاتسیری ۱۹۱۶ رد۔ دنداد رارق داققتنا دروم تدش ہب ار یواکاناور یاہگشناد ار یواکاناور ایبملک یاہگشناد رد ثرودوو ترباور...تسا یناملآ...ہتفایان دشرن ہذ لوصح یواکاناور ہجیتن تہج رد دنرادروخرب ملالسلق لقع زا راکشآ روط ہب ہک ار یدارفا یتح» ہک دناوخ زومرم بہذم کی (۴۷۵ ص، نامہ)۔»دہد یم قوس لمہم یاہ یریگ

نارادفرط یتح۔ دنا ہتفرگ رارق داققتنا دروم ناسنا تعیبط ہرابرد دیورف یاہ ضرف و اہ ہی رطن دنتفگ یم...یریگید نازادرب ہی رطن...تسا ہدرک ییوگ ضقانت بلغا یو دوخ ہک دنریذپ یم دیورف ہداد رارق دیکأت دروم ہزادنا زاشیب ار یسنج لیم ہژیو ہب یتخاننش تسیز یاہورین دیورف (۴۷۸ ص، نامہ)۔تسا

ہلمج نیا زارلدآ۔تسا قداص زین دندش ادج وا زا اہدعب ہک دیورف نادرگاش رگید دروم رد الاب بلاطم :تسا:

میلسل لقع رب ینتبم تادہاشم رب و یگتخاس وا یاہ ہی رطن ہک دندقتعم ناسانشناور زا یرایسب یم یقلت شنیب زا یراع و ہناریگوس ار وا تادہاشم رگید یضعب۔تسا یکتم ہرمزور یگدنز زا تلح ہب یواکاناور یریگدای۔تسا ہداس ہزادنا زاشیب رلدآ ماطن ہک تفرگ یم دیورف۔دننک یدایز فرح وا ہک نآ لیلد ہب ناوت یم ار رلدآ یاہ ہشیدنا اما دشک یم لوط لاس ود شا یگدیچی دوخ یاہراک ہرابرد اّقیقد نآ تفرگ یم رلدآ رگید یوس زا۔تفرگ دای ہتفہ ود رد درادن دنتفگ یارب (۵۰۴-۵۰۵ ص، نامہ)دیشک لوط لاس ۴۰ شا ہداس یسانشناور نیودت رلدآ یارب اریز دنک یم قدص دیورف (۵۰۵)

مینیکیم ہراشا اہنآ ہب ہک دراد دوجو بلطم نیا رب یناوارف دہاوش [10]

ارآ تّشت ۱۰

تسا ہدمآ ہرابنیا رد نیون یسانشناور خیرات باتک رد

ہک تسا نیا دنشاب ہتشاد رطن قفاوت نآ دروم رد تسا نکمم ناسانشناور ہک یزیچ اہنت تّیہام ہرابرد رطن قفاوت و رت سناجتمان ہتشذگ نرق لوط رد یریگید تقو رہ زا زورما یسانشناور» اب»دنہدیم ہاگدید نیا ہباشم یرطن مہ ناسانشناور ریاس «تسا روصتمان ہشیمہ زا رتشیب نآ ہتشر ہک یلوصا ہعومجم ای ہچراپکی بوچراہچ چہ،(متسیب)نرق نایاپ ہب ندش کی دزن درفنم ماطن کی...یسانشناور»۔«تسا ہدنامن یقاب دنک تیادہ ار شہوژپ و فی رعت ار یسانشناور ہراپ ار دوخ اکیرمآ یسانشناور»«تسا نوگانوگ یاہ تخاس اب تاعلاطم زا ہعومجم ہکلب تسین ہورگ رہ ہکی تروص ہب دنامیم یقاب ہراپ ہکت ہتشر «دنیب یم عزانتم یاہ جانج نیب رد ہدش ہراپ ناسنا تّیہام ہعلاطم ہب فل تخم نوٹف اب و تسا ہدیبسچ دوخ یسانشناور و یرطن یریگتہج ہب خیرات)۔دشخبیم اّقترا دوخ رکف بتکم یاہ ماد و تایرشن،تاحالطصا اب ار دوخ و دنکیم یور (۳۸-۳۹ ص، نیون یسانشناور

دوخ قبابس یاہ شہوژپ ہب ناسانشناور شرگن ریغیت.۲:

تسا ہدمآ وا دروم رد ،تسا یی ارگراتخاس بتکم نارادمدرس زا و تنوو درگاش ،رنچیت

ارینہذ رصانع وا ،دہد ریغیت یی داینب روطہب ار دوخ ماظن ہکنیا ہب درک عورش شرمع رخاوا رد رنچیت رصانع یاج ہب یسانشناور ہک داد داہنشیپ و درک فدح دوخ یاہ ینارنخس زا ۱۹۱۸ لاس لیواو زا کی ہب دعب لاس تفہ...دنک ہعلاطم اریناور تایح یاہدن یارف ای رتگرزب داعبا دیاب یساسا وینوریب یاہ ساسحا بسح رب ندیشیدنایاب امش»: تشون یلیمکت تالیصحت یوجشناد...تساخوسنم یلک روطہب...نونکا اما ؛دوب تسردشیپ لاس ہد راک نیا ،دیراذگب رانک ار فطاوع رب ،ینوریب ساسحا دننام ہتفای ماظن یاہ ہزاس بسح رب ندیشیدنایاج ہب دیزومایب دیاب امش «دیشیدنایب داعبا بسح

تفرگ میمصت و درب لاؤس ریز اریراتخاس یسانشناور حالطصا ۱۹۲۰ یاہ لاس لیواو رد یتح رنچیت ہب رنچیت رگا و ،دنتسہ ہاگدیدی رد مہم یاہریغیت اہنیا ...دماذب یوجو یسانشناور ار دوخ درکیور یراتخاس یسانشناور (تشونرس مہ دیاش)ہرہچ ،دنک لامعا ار اہنآ دناوتب ہک درکیم رمع یفاک دح (۱۴۹ ص ،نامہ)تشادزاب شننامرآ ہب یبایتسد زا ار وا گرم اما...درکیم ریغیت لماک روطہب

اب یکیزیف میہافم ہک درک داہنشیپ ہک دوب یسک دراوراہ ہاگشناد نادکیزیف نمگدیرب رود ہب دنتسہ یکیزیف لولد دم دقاف ہک میہافم مامت و دنوش فیرعت مکحم و قیق دیتاحالطصا رد نآ زا و درک بلج دوخ ہب ار ناسانشناور زا یرایسب ہجوت ہاگدیدی نیا (۳۵۴ ص ،نامہ)دنوش ہتخیر و نابز ندرک رتقیقد و رتینعی نآ فده ہک یلک لصا ای شرگن کی :دندرب ہرہب ییارگ لمع ہاگدیدی یکیزیف روطہب ای ہدہاشم لباقآلمع ہک تسا یلیئاسم رش زا ملع نداد تاجن و یملع تاحالطصا (نامہ)(دوش یم ہدناوخ ہلئسم ہبش ہچنآ)دنتسین ندادنشن لباق

لاس ۲۷ دودح ،تشادکش ،درکیم وا موہفم زا یسانشناور ہک یاہدافتسا دروم رد نمگدیرب دوخ اما یناتساد نامرق :یقرواپ رد)ینیاتشا کنارف منکیم ساسحا»: تشون ییارگ لمع داہنشیپ زا دعب ہک ماہدرک قلخ (دیآ یم رد یاپ زا نآ ہلیسو ہب دوخ ہک دنک یم قلخ یلوغ یکشزپ یوجشناد کی... رتہداس ماہتشاد رطن رد نم ہک یزیچ...مراد میب ییارگ لمع ہملک زا نم ،تسا ہدش رود نم زاآلمسم «دوش ہداد ہولج گرزب ہزادنا نیا ات اعدمرپ ردقنآ یمان ہلیسو ہب ہک تسا نآ زا

ص ،نامہ)دنوش یم نانشناربہر زا رت بصعتم ناوریپ ہکنیا زا تسا رگیدی دروم نیا دسریم رطن ہب (۲۵۶)

یسانشناور یملع تہام رد ناسانشناور دیرت.۳:

رد دیدج یملع یسانشناور ماگشیپ و یدرکراک یسانشناور یی اکیرما یلصا یدانم زمیج مایلیو (۱۹۷ ص ،نامہ)تسا ہدحتم تالایا

زا لباق).درک تشپ نآ ہب یگدنز رخاوا رد دوب یسانشناور گرزب نامداخ زا ہک ہدیچیپ و باذج درم نیا (دنکن یفرعم یسانشناور ناونعہب ار وا ہک درک تساوخر د نوتسینیرپ ہاگشناد رد ینارنخس داریا روضح نودب یسانشناور ہک داد ہزاجا ہچ رگا ،تسا تاحضاو حیضوت یسانشناور :تفگیم وا (۱۹۸ ص ،نامہ).دہد ہمادا شہار ہب ناگنل گنل وا ہنارمآ

یسانشناور رب ناوارف یریثأت دوخ ہک تسا یطرش یاہ باتزاب فورعم یرطن بحاص فلواپ ناویا :تشاذگ

وینعی دحاو کی ،درک مہارف ار راتفر یساسا رصانع یسانشناور ملع یارب ،فلواپ یطرش نونف یہاگشیامزآ طیارش رد نآ شیمزآ و دوب شہاک لباق نآ ہب ناسنا ہدیچیپ راتفر ہک یلمع

دوخ هم‌ان‌رب ی‌ل‌صا زکرم ار نآ و دش لسوتم راتفر دحاو نیا هب نوستاو یب ناج ،دوب ریذپ‌ناک‌ما ...دادراق

یاه‌نیمز یسانشن‌اور اریز ،تسا راد هیانک هدوب یسانشن‌اور رب فلواپ ریثأت نیرتشیب هکنیا یدرکاک و یراتخاس یسانشن‌اور اب وا ،تشادن نآ هب تبسن یقفاوم رظن عومجم رد فلواپ هک تسا رادروخرب ملع کی هاگیاج زا زونه یسانشن‌اور دوب هتفگ هک زمیج مایلیو رظن اب و دوب انشآ ود ره رد وا ،دوب هتشاذگ رانک دوخ راک ه‌نیمز زا ار یسانشن‌اور فلواپ نیاربانب ،دوب قفاوم تسا هدشن هدافتسا یسانشن‌اور یاههژاو زا یکیژولویزیف یاههژاو یاج هب هک ار ی‌ناسک دوخ هاگشیامزآ هراشا یسانشن‌اور عافد لباق ریغ یاعدا هب بلغا ش‌یاه ی‌نارنخس رد و درکیم همیج ،دندرکیم ار شدوخ یتح و داد رییغت ار شش‌رگن [تسا هتفر ایند زا ۱۹۳۶ رد وا] رمع رخاوا رد فلواپ اما ،درکیم (۳۰۷-۳۰۸ ص ،نامه)دی‌مان ی‌شیامزآ یسانشن‌اور کی

هیلوا فیعض یاهراک قی‌داصم یخرب،۴

ت:تشاد هراشا ناکدوک هعلاطم رد لوا یاهراک هب ناوتم ه‌نومن ناو‌نع‌هب

هتسه ار نآ وا هک کدوک یتخان‌شن‌اور هعلاطم یوسه‌ب ار وا کرالک هاگشناد رد لاه کی‌ت‌نژ قی‌الع رد هک یاهویش،اه هم‌انش‌سرپ زا کدوک هرابرد دوخ تا‌علاطم رد لاه...درک تیاده دادراق دوخ یسانشن‌اور داجیا ار یدایزیمومع قوش ناکدوک هیلوا هعلاطم نیا...درک هدافتسا عیسو روطه‌ب دوب هتخومآ نام‌لآ **یاه شه‌وژپ رطاخ‌هب تضره‌ن نیا اما** ،دش کدوک هعلاطم تضره‌ن تفتای تیمسر بجوم و درک ،ملسان اه هم‌انش‌سرپ ،یفاکان ی‌ندومزآ یاهه‌نومن **دش دیدپان لاس دنچ ضرع رد فیعض** ،شالت ،دندشیم لی‌لحت و هیجت فیعض اه‌داد،دندوب ه‌دین می‌لعت اه‌داد ناگدنروآ‌درگ **دش یقلت،هدش تیاده تسردان و ناسمه‌ان،قی‌قدریغ ،فیعض رایسب یسانشن‌اور** (۲۴۱-۲۴۰ ص ،نامه)».

ه‌نومن ،کدوک تی‌ب‌رت رد رگ‌راتفر ماطن ه‌نیمز رد ی‌یارگ راتفر بتکم راذگه‌ی‌اپ نوستاو یاهراک :تسا دراوم نیا زا یرگید

رشت‌نم کدوک و دازون زا ی‌ن‌اور تب‌قارم مان هب کدوک زا تب‌قارم ه‌نیمز رد ی‌باتک نوستاو ۱۹۲۸ رد یوق عضو اب هک داد هئارا ار یتاررقم ی‌ماطن،کدوگ شرورپ ریگ ناسآ ماطن یاج هب نآ رد هک درک تی‌ب‌رت دروم رد ی‌یارگ‌راتفر شور تخس یاهه‌ی‌صوت زا رپ باتک نیا ،دوب ناوخمه وا ی‌یارگ طی‌حم ،دوب ناکدوک

دی‌ه‌دن هزاج،دی‌س‌وب‌ن و دیری‌گن شوغآ رد ار ناکدوک زگره»؛دوب نینچ نیدلاو هب وا هی‌صوت لاثم یارب دی‌یوگیم ریخ هب بش‌اه‌نآ هب هک ی‌ماگنه دی‌دش راک نیا هب روبجم رگا ،دندنی‌شن‌ب امش یوناز یور یلیخ راک لکشم یا هفی‌طو دروم رد رگا ،دی‌ه‌ب تسد اه‌نآ اب اه حبص ،دی‌س‌وب‌ب ار ناشی‌ناشی‌پ الماک نیع رد هک تسا ناسآ ردقچ هک تفتای دی‌ه‌او‌خ‌رد...دی‌ش‌کب ناش‌رس هب یتسد دنداد م‌اج‌نا ی‌بوخ «دی‌شاب ناب‌ره نات‌دن‌زرف اب،ندوب‌ینی‌ع

رب نوستاو یاهه‌تشون ریاس زا شیب و داد رییغت ار کدوک تی‌ب‌رت ی‌یاکی‌رمآ مسر و هار باتک نیا دروآیم رطاخ‌هب ۱۹۸۷ رد ی‌ی‌ان‌ر‌فی‌لاک ناگ‌رزاب کی زمیج ،نوستاو رسپ ،تشاذگ ریثأت مدرم مومع ،تفرگن شوغآ رد ای دی‌س‌وب‌ن ار وا زگره و دوبن ناکدوک هب دوخ فطاوع ندادن‌اشن هب رداق شر‌دپ هک

ات دوب م‌م‌صم یدم‌ع‌ریغ ی‌وح‌ن هب م‌ن‌کی‌م رکف و دوب...ساس‌ح‌ا ی‌ب وا»؛درک فی‌صوت نینچ ار شر‌دپ وا ...«دنک بی‌صن ی‌ب ی‌ف‌ط‌اع ه‌ی‌اپ عون ره زا ار مردارب و نم

نارسپ ردام نم»ناو‌نع اب تشون یاه‌ل‌اقم نیدلاو هلجم یارب [نوستاو رسمه]نوستاو رنری ی‌لا‌زور هک تشون وا ،درک نا‌ع‌ذا کدوک شرورپ دروم رد ش‌رس‌مه اب قفاوت مدع رب و «متسه ارگ‌راتفر کی

دعاوق مامت تساوخیم یه‌اگه‌گ و دنک راهم ار دوخ فطاوع ش‌ناک‌دوک هب تب‌سن هک دوب لک‌شم ش‌یارب دشاب هداتفا قافتا زگره یرما نی‌نچ دروآیم‌ن دای هب زمیج ش‌رسپ هچ رگا دنک‌شب ار ی‌یارگ‌رات‌فر ...

راب نی‌لوا یارب هک دروآیم رطاخ‌ه‌ب زمیج ش‌رسپ .درک ری‌یغت ی‌لازور گرم اب ۱۹۳۵ رد نوستاو ی‌گدنز هقلح ش‌نارسپ یاهه‌ناش رود ار ش‌ناتسد نوستاو هط‌ل دنچ یارب و تسا هدی‌ه‌ی‌رگ لاح رد ار ش‌ردپ ...درک

یارب یراخت‌فا حول هک داد ی‌آر اک‌ی‌رم آ‌ی‌سان‌ش‌ناور نم‌چ‌نا دوب هلاس ۷۹ نوستاو هک ی‌ما‌گ‌نه ۱۹۵۷ رد دورو زا نوستاو هط‌ل نی‌رخ آ‌رد اما دناسر...کرویوی‌ن لته هب ار نوستاو ی‌ص‌خ‌ش...دوش رداص نوستاو نوستاو...دبای روضح نش‌ج رد وا یاج هب ش‌گ‌رزب رسپ هک درک رارصا و درک عانتما سل‌ج‌م هب کشا و دنک‌شب رات‌فر لرت‌نک ی‌اوش‌ی‌پ هک دوش هریچ وا رب فطاوع هط‌ل ن‌آ رد هک دی‌س‌رت (۳۲۴-۳۲۵ ص، نامه).دزی

ار اه‌ن‌آ همه هک مه‌دیم لوق .دی‌ه‌دب م‌لاس ل‌ف‌ط نی‌ج ود کی نم هب :دوب هدش ی‌عدم رگی‌د یاج رد نوستاو هجوت نودب ار وا و منک باخت‌نا ی‌ف‌داصت روطه‌ب دی‌ه‌اوخ‌ب هک ار مادک ره مه‌دیم تنامض و منک گ‌رزب تی‌ب‌رت ی‌ص‌ص‌خت هت‌شر ره یارب ش‌ی‌داد‌جا داژن و لغ‌ش و اه‌ی‌ان‌اوت،ت‌ال‌ی‌امت،ی‌گ‌دام‌آ ،دادعت‌سا هب ...دزد ای ادگ ی‌تح و رجات ،دن‌مرنه ،نادقوقح ،کش‌زپ منک

اعدا ن‌آ نایب رد هک ت‌فری‌ذپ ار وا ،دی‌ام‌زایب ار دوخ ی‌اعدا ات دادن م‌لاس هچب نی‌جود کی وا هب س‌ک‌چه (۳۴۲ ص، نامه).تسا هت‌فر تی‌ع‌قاو زا رت‌ارف

ت:شاد دن‌م‌تردق ی‌نی‌ف‌لاخ‌م ش‌ت‌ای‌ح نامز رد وا یاهه‌اگ‌دی‌د

نان‌آ زا یرای‌س‌ب .دن‌دوب‌ن دون‌ش‌خ،درک‌یم حرطم نوستاو هک ی‌طارفا تی‌نی‌ع ن‌آ زا ناسان‌ش‌ناور همه اما م‌اظن هک دن‌ت‌شاد داق‌ت‌عا ،دن‌درک‌یم ی‌ناب‌ی‌تش‌پ ی‌یارگ تی‌نی‌ع زا هک ی‌ناسک زا ی‌ض‌ع هلم‌ج زا .تسا هدرک فذ‌ح ار کاردا و س‌اس‌ح ی‌اهد‌نی‌ارف دن‌نام ،ی‌سان‌ش‌ناور مه‌م رصانع زا ی‌ض‌ع نوستاو

م‌چ‌ن‌پ رد اه‌ن‌آ...دوب ی‌سی‌ل‌گ‌نا سان‌ش‌ناور لاگ‌ود‌کم م‌ای‌لی‌و ،نوستاو ت‌رد‌ق‌رپ ناف‌لاخ‌م زا ی‌کی هب ناش‌ت‌اف‌الت‌خا دروم رد ات دن‌درک تاق‌ال‌م ی‌س‌ی‌د ن‌ت‌گ‌ن‌شاو رد ی‌سان‌ش‌ناور پولک رد ۱۹۲۴ هی‌روف ترس‌نک کی زا ندرب تذ‌ل ی‌گ‌نوگ‌چ تساوخ زا و دی‌ش‌ک ش‌لاچ هب ار نوستاو وا...دن‌زاد‌رپ‌ب هرطان‌م .دهد حی‌ضوت ارگ‌رات‌فر کی رطن زا ار ن‌ل‌وی‌و

زا ی‌ی‌اه‌وم اب ار ه‌برگ ه‌دور هک م‌نی‌بی‌م ار ی‌درم ه‌ن‌ح‌ص ی‌ور و می‌آ‌یم ن‌لاس نی‌ا هب نم»:ت‌ف‌گ لاگ‌ود‌کم هت‌س‌شن هجوت قرغ و ت‌ک‌اس ر‌فن نارازه و [ترس‌نک رد ی‌قی‌س‌وم ن‌ت‌خ‌اون هب ه‌راشا]دش‌ا‌رخ‌یم بسا مد نی‌ی‌بت ه‌نوگ‌چ ارگ‌رات‌فر کی ار بی‌ج‌ع ی‌اهدادی‌ور نی‌ا .دن‌زاد‌رپ‌یم دی‌دش ندز فک هب ه‌راب‌کی و دنا اب ار ی‌قی‌س‌وم نی‌رض‌اح هک دن‌راد ق‌فاوت نی‌ی‌بت نی‌ا ش‌ری‌ذپ رد ی‌سان‌ش‌ناور و ی‌داع روع‌ش...؟دن‌کی‌م .دن‌ت‌خ‌یر نورب ندز فک و ه‌له‌له اب دن‌مرنه نی‌س‌حت ه‌لی‌سو هب ار دوخ ی‌نادردق و دن‌دی‌نش دایز تذ‌ل ام ره‌وج» نی‌ا م‌امت وا .دن‌ادی‌من ی‌نادردق و نی‌س‌حت زا ،درد و تذ‌ل زا ی‌زیچ چه ارگ‌رات‌فر اما .دنک وج‌وت‌س‌ج ار یرگی‌د ی‌اه‌نی‌ی‌بت دی‌اب و ده‌دیم تب‌سن کاخ ی‌ت‌شم هب ار «ی‌عی‌ب‌طل‌اد‌ع‌ب ده‌اوخ لوغ‌شم ررض نودب ه‌دی‌آ نرق دنچ یارب ار وا وج‌وت‌س‌ج نی‌ا .دهد هم‌ادا ن‌آ وج‌وت‌س‌ج هب دی‌راذگ‌ب (۳۴۶-۳۴۸ ص، نامه).درک

ن:یق‌باس ی‌اه‌راک رد ه‌نی‌شی‌پ دوجو مدع ۵.

هک ت‌شادن یا ه‌نی‌شی‌پ ای ه‌ن‌ومن چه ،ای‌ند (یه‌اگ‌نام‌رد)ی‌نی‌لاب سان‌ش‌ناور نی‌لوا ناون‌ع‌ه‌ب رم‌تی‌و رد...درک نی‌ودت ار ش‌دوخ صاخ نام‌رد و ص‌ی‌خ‌شت ی‌اه‌ش‌ور اذل و ،دزاس راوت‌سا اه‌ن‌آ رب ار ش‌ی‌اه م‌ادقا وا هک ی‌ت‌خ‌انش ی‌اه ص‌ق‌ن و یرات‌فر ی‌اه ی‌گ‌ت‌ف‌ش‌آ زا یرای‌س‌ب ه‌دم‌ع تل‌ع هک ت‌شاد رواب رم‌تی‌و اد‌ت‌با

لماوع هک درب یپ شا یه‌اگانامرد هیجرت شررتسگ اب اهدعب اما دنتسه یکی‌تنژ لماوع ،دنیبیم (۱۶۰-۲۵۹ ص ،نام‌ه)دنرت مهم یطیحم

درکی‌ور هک تشادن رای‌تخا رد یاه‌قباس چیه زین تاکس،‌ینی‌لاب یسانشن‌اور رد رمتی‌و لثم شدوخ ار یزیچ ره دوب روبجم نی‌اربانب ؛دزاس راوتسا نآ رب ار [نان‌کراک نی‌رت‌هب باختنا یارب]دوخ (۲۶۶ ص ،نام‌ه).دنک نی‌ودت

یصخش تالکشم و براجت ساسارب ټی‌رطن حرط.۶

،دی‌ورف یاه‌ه‌اگ‌دی‌دش نایب هک ه‌نوگانامه .تسا هتفای یرتشیب هولج یراک‌ن‌اور رد هلئسم نی‌ا .تسا هدوب وا دوخ یگدنز لاج حرش

رد یعامتجا یسانشن‌اور هورگ ماگشی‌پ نی‌تسخن ناو‌نع‌هب و دوب دی‌ورف درگاش ی‌نامز هک زین رلدآ :تسا هتسد نی‌ا زا زین (۵۰۰ ص ،نام‌ه)دوشیم یقلت یواک‌ن‌اور

صخش ردام یوس زا ندش درط و ،رت‌گ‌رزب ردارب تداسح ،یرامیب اب وا یک‌دوک :تسا هدمآ وا دروم رد رطن زا مه و یعامتجا رطن زا مه... .درکیم یقلت م‌ادنا کچوک و تشز یصخش ار دوخ وا .تسا هدش یارب بی‌ترت نی‌دب و دنک ه‌بلغ ش‌ی‌اه تراقح و اه یگدن‌ام‌بقع رب ات درک ش‌الت تخس یلی‌صحت فی‌صوت .دش یاه‌نوم‌ن دنک ناربعج ار شف‌عض طاقن دیاب صخش هکنی‌ا رب ریاد شا هدنی‌آ ټی‌رطن هی‌لوا براجت می‌قتسم باتزاب دادیم لی‌کشت ار وا م‌اطن یل‌صا ش‌خ‌ب اهدعب هک تراقح یاه ساسحا (نام‌ه)تس‌وا دوخ

لباقم رد وا .دوبن قفاوم دی‌ورف اب ،تسا ش‌زی‌گ‌نا یل‌صا هی‌پ یس‌نج تالی‌امت هک دروم نی‌ا رد رلدآ یگدنز رد هک نانچ .تسا راتفر هدن‌کن‌یی‌عت یورین تراقح ټلک ساسحا کی هک تشاد هدی‌قع رلدآ...دادیم طبر ندب بوی‌عم یاه‌تم‌سق هب ار تراقح ساسحا نی‌ا ادت‌با رد رلدآ .دوب قد‌اص شدوخ یلای‌خ ای یقی‌قح یعامتجا ای ،ینه‌دی‌ندب صقن عون ره هب ار نآ و داد شررتسگ ار موهفم نی‌ا اهدعب (۵۰۲ ص ،نام‌ه).داد می‌م‌عت

:تسین ان‌ث‌تسم هد‌ع‌اق نی‌ا زا زین دی‌ورف وری‌پ رگ‌یدی‌ان‌روه

هتس‌وی‌پ ار وا ش‌وه و ه‌فای‌ق شر‌دپ...درکیم درط ار وا شر‌دام.تشادن یفی‌رعت‌آ‌ل‌صا یان‌روه یک‌دوک -ردپ تب‌جم ناد‌قف نی‌ا .دروآیم دوجو هب تم‌وصخ و ی‌ش‌زرا یب ،تراقح ساسحا وا رد و درکیم ری‌ق‌حت براجت ذوفن زا یرگ‌یدی‌نوم‌ن نی‌ا و داد شر‌ورپ وا رد دی‌مان «ی‌ساسا بارطضا»اهدعب هک ار یزیچ یردام (۵۰۶ ص ،نام‌ه).دهدیم ناشن ار تی‌صخش هرابرد شه‌اگ‌دی‌د رب زاد‌رپ ټی‌رطن یصخش

رد ک‌دوک یگدن‌امرد و یی‌ادج ساسحا تروص‌هب هک تسا ی‌ساسا بارطضا یان‌روه ټی‌رطن یدی‌ان‌ب موهفم یک‌دوک نارود تاساسحا هصخش م ،فی‌رعت نی‌ا .دوشیم فی‌رعت تسا رگ تم‌وصخ هو‌ق‌لاب هک یی‌ای‌ند (۵۰۸ ص ،نام‌ه) .تس‌وا دوخ

.درک هدهاشم ناوتیم باتک نی‌ا ۵۰۷ ه‌ج‌ف‌ص رد ار وا بی‌ج‌ع یاه‌ه‌اگ‌دی‌د زا ی‌خ‌رب

:درک هراشا نوس‌کی‌را هب ناوتیم هتکن نی‌ا قی‌داصم رگ‌یدی‌زا

رد هک دوخ تی‌وه نارحب زا هک یا هدی‌قع،‌دراد ترهش تی‌وه نارحب موهفم ندرک حرطم رطاخ هب نوس‌کی‌را (۵۱۹ ص ،نام‌ه) .تسا هت‌فرگ هم‌ش‌چ‌رس هدرک ه‌برجت یگدنز هی‌لوا یاه لاس

تربل‌یه و وژناش ،لوب ،ازون‌پس‌ا ری‌طن یرگید ه‌فسالف و نادن‌شن‌اد ،زتی‌ن بی‌ال‌زا سپ [11]

نایم یم‌لع ش‌بنج کی ،یدالیم ۱۹۴۰ ه‌د رد ه‌خ‌ال‌اب ه‌کن‌یا ات‌دن‌داد ه‌م‌ا‌ار ه‌ن‌یم‌ز نی‌ا رد قی‌ق‌حت

ناسان‌شن‌اور و نان‌ادی‌ضای‌ر ار نی‌ا یرگرم ه‌ت‌سه ه‌ک ت‌فرگ ل‌کش اک‌یرما رد ی‌اه‌ت‌شر

و ی‌زاس ل‌دم قی‌رط‌زا زغ‌م در‌ک‌راک ه‌ع‌لاطم ،**ش‌بنج نی‌ا هی‌ل‌وا و ی‌ل‌صا ف‌ده** .دن‌دادیم ل‌یک‌شت

ت‌ف‌ای ق‌ق‌حت ف‌ده نی‌ا ،یدالیم ۱۹۵۶ ل‌اس رد‌آ‌ت‌ی‌اه‌ن .دوب **ی‌سان‌شن‌اور ی‌ع‌قاو م‌لع کی سی‌س‌أت**

ه‌ب و سی‌س‌أت ی‌ب‌رج‌ت ی‌اه‌ه‌داد رب‌بن‌ت‌ب‌م د‌ی‌ج ی‌سان‌شن‌اور م‌لع کی ناو‌ن‌ع‌ه‌ب «ی‌ت‌خ‌ان‌ش م‌ول‌ع» و

ه‌ل‌وق‌م ه‌ع‌لاطم ه‌ب ی‌ت‌خ‌ان‌ش م‌ول‌ع نا‌ص‌ص‌ت‌خ‌م ،د‌ع‌ب ه‌ب خ‌ی‌رات نی‌ا زا .د‌ی‌درگ ی‌ف‌ر‌ع‌م یم‌لع ه‌ع‌ما‌ج

در‌ک‌راک رد ه‌ناه‌ا‌گ‌آ ت‌خ‌ان‌ش ش‌ق‌ن نی‌ن‌چ‌مه ،ه‌دن‌زری‌غ و ه‌دن‌ز ی‌اه م‌ت‌س‌ی‌س رد نی‌ا د‌ی‌ل‌وت ه‌و‌ح‌ن ،ت‌خ‌ان‌ش

م‌ول‌ع ی‌ت‌آ ناراذ‌گ نی‌ای‌ن‌ب ،یدالیم ۱۹۵۰ ه‌د رد ه‌ک دن‌ام‌ن ه‌ت‌ف‌گان .دن‌ت‌خ‌اد‌رپ ه‌دن‌ز ی‌اه م‌ت‌س‌ی‌س

د‌ی‌اب اد‌ت‌ب‌ا ،ی‌ت‌خ‌ان‌ش ه‌نو‌گ ره د‌ی‌ل‌وت ی‌ارب ه‌ک دن‌دوب ه‌د‌رپ ی‌پ ی‌د‌ای‌ن‌ب ت‌ی‌ع‌قاو نی‌ا ه‌ب ی‌ت‌خ‌ان‌ش

ت‌ش‌اد نی‌ا رب‌ار اه ی‌ت‌خ‌ان‌ش ،ه‌د‌اس ه‌د‌ی‌ا نی‌ا .د‌درگ رارق‌رب طاب‌ت‌را نی‌ا نوم‌اری‌پ ط‌ی‌ح‌م و م‌ت‌س‌ی‌س نی‌ب

ه‌ک ه‌ناه‌ا‌گ‌آ ت‌خ‌ان‌ش د‌ی‌ل‌وت رد تا‌طاب‌ت‌را ی‌سا‌سا ش‌ق‌ن ه‌ب و دن‌وش دراو تا‌طاب‌ت‌را ی‌ای‌ن‌د ه‌ب ات

دوب نام‌ز نی‌ا رد .دن‌رب‌ب ی‌پ ،د‌راد ه‌ده‌ع ه‌ب ار ی‌ع‌ی‌ب‌ط ی‌اه م‌ت‌س‌ی‌س رات‌فر ت‌ی‌اده و ل‌رت‌ن‌ک ه‌فی‌ظ‌و

رو‌ص‌ت‌آ‌ل‌ب‌ق ه‌ک ت‌سا نی‌ا زا رت‌ع‌ی‌سو رای‌س‌ب ی‌ت‌خ‌ان‌ش م‌ول‌ع تا‌ع‌لاطم ه‌زوح دن‌دش ه‌ج‌وت‌م ه‌ن‌آ ه‌ک

د‌ش‌یم .

و ی‌دام طاب‌ت‌را رد زی‌چ ه‌مه اب زی‌چ ه‌مه ت‌قل‌خ ما‌طن رد ه‌ک دن‌دق‌ت‌ع‌م ی‌ت‌خ‌ان‌ش م‌ول‌ع ناراد‌فرط ،ه‌زورما

م‌ت‌س‌ی‌س رد ،دن‌وش ه‌ت‌ش‌اذ‌گ ش‌ی‌ام‌ن ه‌ب ت‌ای‌ض‌ای‌ر ط‌س‌وت دن‌اوت‌یم ه‌ک تا‌طاب‌ت‌را نی‌ا .ت‌سا ی‌ون‌ع‌م

ماد‌ن‌ا رد ط‌ی‌ح‌م ی‌کی‌زی‌ف ت‌اری‌غ‌ت اد‌ت‌ب‌ا ه‌ک بی‌ت‌رت نی‌د‌ب .دن‌ن‌ک‌یم ل‌م‌ع ی‌ص‌اخ ه‌نو‌گ ه‌ب ه‌دن‌ز ی‌اه

قی‌رط‌زا اه م‌ای‌پ نی‌ا س‌پ‌س ،د‌وش‌یم ره‌اط ند‌ب رد ی‌ب‌ص‌ع ی‌اه م‌ای‌پ ت‌رو‌ص‌ه‌ب ،ه‌درک ر‌ث‌ا ی‌س‌ح ی‌اه

ی‌زاس‌ل‌اع‌ف و زغ‌م ی‌ن‌ورون ی‌اه‌ه‌ک‌ب‌ش ه‌ب دورو‌زا س‌پ و د‌وش‌یم ت‌ی‌اده زغ‌م فرط‌ه‌ب ی‌ب‌ص‌ع ی‌اه‌ل‌ان‌اک

و د‌وش‌یم ی‌دورو‌زا اه م‌ای‌پ ند‌ش راد‌ان‌ع‌م و ش‌زاد‌رپ ث‌ع‌اب ه‌ک ی‌زی‌چ ؛د‌راذ‌گ‌یم ری‌ث‌أت ند‌ب در‌ک‌راک رب‌اه‌ن‌آ

ت‌ی‌م‌ها نایم نی‌ا رد ه‌چ‌ن‌آ .د‌درگ‌یم ره‌اط م‌زی‌ن‌ا‌گ‌را رد ه‌ناه‌ا‌گ‌آ ت‌خ‌ان‌ش و تا‌سا‌س‌ح ت‌رو‌ص‌ه‌ب ،ت‌ی‌اه‌ن رد

ری‌طن ی‌تا‌ع‌ال‌طا ی‌اه‌ن‌ی‌ش‌ام رد ه‌ک ی‌ع‌ون‌ص‌م ت‌خ‌ان‌ش ف‌ال‌خ‌رب ،ی‌ع‌ی‌ب‌ط ت‌خ‌ان‌ش ه‌ک ت‌سا نی‌ا د‌راد

دن‌ک‌یم ل‌م‌ع دن‌م‌ف‌ده ت‌رو‌ص‌ه‌ب نی‌ارب‌ان‌ب و ت‌سا راد‌ان‌ع‌م م‌زی‌ن‌ا‌گ‌را ی‌ارب ،د‌وش‌یم د‌ی‌ل‌وت رت‌وی‌پ‌ما‌ک

اب‌آ‌م‌ئ‌اد ،ی‌ن‌ورد و ی‌ف‌ط‌اع ناب‌ز کی ط‌س‌وت ه‌ک ت‌سا نی‌ا رد ه‌دن‌ز ی‌اه م‌ت‌س‌ی‌س ی‌ل‌ص‌ا ی‌گ‌ژی‌و ،ع‌قاورد

رت‌وی‌پ‌ما‌ک رد ه‌ک ی‌ع‌ون‌ص‌م ت‌خ‌ان‌ش ه‌ک ت‌سا ی‌لا‌ح رد نی‌ا...دن‌ت‌سه طاب‌ت‌را رد دو‌خ نوم‌اری‌پ ط‌ی‌ح‌م

ت‌د‌حو و ش‌خ‌ب ت‌ای‌ح دن‌اوت‌ی‌م‌ن نی‌ارب‌ان‌ب و ت‌سا نی‌ش‌ام ی‌ارب سا‌س‌ح و ان‌ع‌م د‌قا‌ف ،د‌وش‌یم د‌ی‌ل‌وت

د‌ش‌اب ش‌خ‌ب .

ی‌ن‌عی ؛د‌راد راک‌ورس تا‌طاب‌ت‌را ی‌ای‌ن‌د اب ه‌چ‌ن‌آ ره نی‌ارب‌ان‌ب و ت‌سا تا‌طاب‌ت‌را م‌لع ت‌ای‌ض‌ای‌ر...

نون‌کا .دن‌ن‌ک‌یم ل‌م‌ع ت‌ای‌ض‌ای‌ر ی‌ان‌ب‌م رب‌ی‌گ‌مه ،ناب‌ز و ر‌ک‌ف‌ت ،ه‌ناه‌ا‌گ‌آ ت‌خ‌ان‌ش ،تا‌سا‌س‌ح ،تا‌ع‌ال‌طا

ناب‌ز ه‌ب ت‌ع‌ی‌ب‌ط بات‌ک ه‌ک ت‌ش‌اد راه‌طا مه‌د‌فه ن‌رق لی‌اوا رد ه‌لی‌لا‌گ ار‌چ ه‌ک د‌یم‌ه‌ف ناوت‌یم رت‌ه‌ب

ر‌ث‌ا رب ،یدالیم ۱۹۴۰ ه‌د لی‌اوا رد ار‌چ ه‌ک د‌ه‌د‌یم نا‌ش‌ن ق‌وف ب‌لاطم نی‌ن‌چ‌مه...ه‌د‌ش ه‌ت‌ش‌ون ی‌ض‌ای‌ر

نایم ش‌بنج» مان ه‌ب یم‌لع می‌ط‌ع بال‌ق‌نا کی ،ی‌زغ‌م م‌ول‌ع ر‌گ‌ید و ی‌سان‌شن‌اور اب ت‌ای‌ض‌ای‌ر در‌و‌خ‌رب

ت‌خ‌اس نو‌گ‌ر‌گ‌د‌ار ی‌سان‌شن‌اور م‌لع ص‌وص‌خ‌ه‌ب و م‌ول‌ع هی‌ل‌ک ه‌ک دم‌آ‌د‌وج ه‌ب اک‌یرما رد «ی‌اه‌ت‌شر

ه‌ب ی‌ی‌اک‌یرم‌آ ناد‌ی‌ض‌ای‌ر ی‌هورگ ،اد‌ت‌ب‌ا ه‌ک ت‌سا رارق نی‌ا زا ی‌اه‌ت‌شر نی‌ب در‌و‌خ‌رب نی‌ا نا‌ت‌سا‌د

ه‌ن‌آ س‌أ‌ر رد ش‌لو‌ک کم ن‌راو ه‌ک ت‌س‌ی‌ژول‌وی‌زی‌ف و سا‌ن‌شن‌اور ی‌هورگ اب ر‌ن‌ی‌و ت‌رب‌رون ی‌گ‌در‌ک‌رس

ی‌ارب دن‌ت‌فرگ می‌م‌ص‌ت و دن‌درک تا‌قا‌ل‌م ر‌گ‌ید‌کی اب درا‌وره‌ا ه‌ا‌گ‌ش‌ن‌اد ی‌ک‌ش‌زپ ه‌د‌ک‌ش‌ن‌اد رد ،دوب

اب ی‌تا‌ع‌ال‌طا ی‌اه‌ن‌ی‌ش‌ام ت‌خ‌اس رد نی‌ا ی‌ب‌ص‌ع ی‌اه‌م‌س‌ی‌نا‌ک‌م زا ه‌د‌اف‌ت‌سا و زغ‌م در‌ک‌راک در‌وم رد قی‌ق‌حت

ه‌د‌اف‌ت‌سا زغ‌م ی‌ض‌ای‌ر ی‌زاس ل‌دم شور‌زا دن‌د‌ی‌سر ق‌فاوت ه‌ب ه‌ن‌آ .دن‌ی‌ام‌ن ت‌ک‌راش‌م و ی‌راک‌مه ر‌گ‌ید‌کی

ه‌ک ،ی‌ع‌ون‌ص‌م شو‌ه د‌ی‌ل‌وت و راک‌د‌وخ ی‌تا‌ع‌ال‌طا ی‌اه‌ن‌ی‌ش‌ام ت‌خ‌اس رد ه‌ر‌ط‌ت‌ن‌م‌ری‌غ ت‌فر‌شی‌پ اما ،دن‌ن‌ک

نی‌ا ص‌وص‌خ‌ه‌ب ر‌گ‌ید م‌ول‌ع نا‌ص‌ص‌خ‌ت‌م زا ی‌رای‌س‌ب ت‌فرگ‌یم ت‌رو‌ص اک‌یرم‌آ ی‌ت‌ی‌آ‌ما ه‌ا‌گ‌ش‌ن‌اد رد‌آ‌ت‌دم‌ع

ی‌ه‌ات‌وک ت‌دم رد ه‌کی‌روط‌ه‌ب .درک ش‌بنج نی‌ا ب‌ذ‌ج ،دن‌ت‌ش‌اد راک ورس زغ‌م در‌ک‌راک اب ه‌ک ار‌ی‌اه

نایم ه‌درت‌س‌گ و می‌ط‌ع یم‌لع ش‌بنج کی ه‌ب سا‌ن‌شن‌اور و ناد‌ی‌ض‌ای‌ر ه‌ورگ و د‌نی‌ب هی‌ل‌وا تا‌قا‌ل‌م

ه ب هجوت اب ،یدالی ۱۹۴۸ لاس رد اما ،دوب ناشن و مان نودب شبنج نیا ادتبا .دش لیدبت یاهتشر .دش هدی مان کی تنرب یاس ،زغم یضایری زاس لدم و تاطابترا هلوقم ه ب ناگدننکت کرش زکرم تنمشناد نیا .تفرگ تروص یی اکی رما فورعم ناد یضایری رنی و تربرون طسوت یراگ مان نیا هدن زریغ و هدنز یاه متسیس رد تاعالطاش زادرپ و لاق تن، تاطابترا ملع ناو نع ه ب ار کی تنرب یاس درکراک ی فطاع ه بنج زا هک تاسلج رد رضاح ناسان شتسیز و اه تسیژولویزیف اما ،درک ی فورعم فی رعت نیا اب دن دوب هاگآ یبوخ ه ب ینهذ یاه دادعتسا دیلوت رد نآ مهم شقن و هدنز یاه متسیس کی تنرب یاس ملع ،اهنآ رطن رد .دندی زرو تفل اخم هدنز یاه متسیس درکراک صوصخ رد رنی و صقان اهنآ درکراک ی فطاع ه بنج زا و دزادرپیم اه متسیس درکراک ی تابساحم-یطابترا ه بنج ه ب اهنت رد دش ثعاب ناسان شتسیز و نانادیضایری نیب رطن فالتخا نی... .دروآیم نایم ه ب ی تبحص نانادیضایری زا هک لوا هخاش .ددرگ میسقت مهم هخاش ود ه ب یاهتشر نیب شبنج ،یدالی ۱۹۵۶ لاس رد آت یاهن و داد هم ادا یعونصم شوه دیلوت ه ب دشیم لیکشت دنم شوه یاهنیشام هدنزاس ناسدنهم و زا لکشتیم هک مود هورگ یاضعا هکی تروصرد دی درگ رجنم هتشر نیا سیسأت ه ب یدالی ۱۹۵۶ لاس رب ینبم شبنج هیلوا فاده دن دوب ناسان شتسیز و ناسان ش نابز ،ناسان ش بصع ،ناسان ش ناور شبنج شوماخ لعشم، لاس نامه رد ی تخانش مولع سیسأت اب و دن درک لابند ار زغم درکراک هعلاطم **یاهتشر نایم تاغل لاطم :یتخان ش مولع ه ب یخیرات یدمآرد** .دندومن نشور هرابود ار یاهتشر نایم (۱۴-۱۰ ص ،رات فگشیپ ،کی تنرب یاس ،یسان ش ناور ،تایضایری

ه ب هراشا ه نوگره دیاب یسان ش ناور» :تشون ۱۹۱۳ رد یی ارگراتفر هی نایب رد نوستاو یب ناج ،رایشه یاهدن یارف ،نهذ ،دن درک یوریپ نوستاو مایپ زا هک یسان ش ناور «.دراگب رانک ار یرایشه یاهباتک ی اوتحم رد هه دنچ ات .دن درک فذح یسان ش ناور زا ار ه نایارگ نهذ یاه حالطصا همه و .دشیم هدی نهذ ه ب یاهراشا ه نوگ چیه اهنآ رد اما دشیم هداد حیضوت زغم درکراک یسان ش ناور «تسا هداد تسد زا ار دوخ نهذ ای یرایشه» هشیمه یارب یسان ش ناور هک دشیم هتفگ

-دوب ندش هتخاس لاح رد جیردت ه ب شپیپ اه تدم زا دنچره ،دمآیم رطن ه ب نیچ ای-ناهگان دن دوب تسردان یسایس رطن زا اه تدم هک ییاههملک .دبایزاب ار یرایشه ات دش هدامآ یسان ش ناور خیرات).دندروخیم مشچ ه ب یصصخت یاهه لجم رد و دندی سریم شوگ ه ب اهسنارفنک و سل لاجم رد (۵۴۱-۵۴۰ ص ،نیون یسان ش ناور

لاس ۲۵ تاراطتنا ه ب هجوت اب دش هدی سرپ ناسان ش ناور زا ۱۹۸۷ رد یبای ه نیمز هعلاطم کی رد ناشی رب نیون یسان ش ناور یاهه بنج نیرتزیگنا تفگش، یسان ش ناور هتشر رد نانآ هتشدگ ره زا شیب یسان ش ناور رد ی تخانش شبنج عیرس تفرشیپ هک دنتفگ خساپ رد نانآ ؟تسا مادک (۵۴۲ ص ،نامه)تسا ه دوب زیگنات فگش ناشی یارب یرگید زیچ

و یی ارگ ناسنا یسان ش ناور رد یرایشه رب دیکأت و یشیامزآ یسان ش ناور رد ی تخانش شبنج اب عورش ماگنه هک ار دوخ یلصا هاگیچ رگید راب یرایشه هک مینکیم هدهاشم ،یدیورف دعب یواکناور یقلت تیقفوم کی دیاب ار ی تخانش یسان ش ناور...تسا هدروآ تسد ه ب تشاد هتشر نیا و اپورا ی تخانش ناور رکفت و هتفای شرتسگ یسان ش ناور یاهه نیمز رتشیب رب نا ذوفن...درک هدی شوک و تسا هتفر رتارف زین یسان ش ناور دوخ زا یتح .تسا هداد رارق ریثأت تحت ار هیسور بسک یگنوگچ دروم رد هچراپکی هعلاطم کی اب ار هدمع یملع یاههتشر زا یرایسب یاهراک ات تسا .دشخب ماجسنا نهذ طسوت شناد

،یتخان ش یسان ش ناور زا یقیفلت تسا هتفرگ بقول ی تخانش ملع هک هزات زادن امشچ نیا .تسا یسان ش بصع مولع و یعونصم شوه ،یرتویپماک مولع، هفسلف ،یسان شمدرم ،یسان ش نابز تدحو ناوتیم ه نوگچ ار ه ناگادج هعلاطم یاههتشر همه نیا هک شسرپ نیا حرط اب رلیم جرح هچرگ تبحص ی تخانش مولع ناو نع اب ینعی عمج تروص ه ب اهنآ زا هک درک داهن شپیپ هک نانچ -دیشخب یاههس سؤم و اه هاگشیامزآ .درک راکنا ناوتیم ن ار ه ناگدنچ یملع یاههتشر درکیور نیا دشور -دوش

یاههورگ ای اهشخپ زا یضعب و تساهدش سیسأت اکیرم رسارس یاههآگشناد رد یتخاننش ملع تسانعم نادب نیا. دناهدهش یراذگمان یتخاننش ملع یشزومآ یاههورگ ناوئعهب یسانشناور یشیامزآ اهنت هن تساهنکمم ینهذ یاهدنیارف و اههیدیپ هعلاطم هب یتخاننش درکیور، نآ مان زا رن فرص هک (۵۵۶-۵۵۷ ص، نامه). درگیب دوخ ذوفن ریز هدنیآ نرق ات زین ار یملع یاههتشر ریاس هکلب یسانشناور (۵۵۷)

تساهدما نینچ زین داتسا تارابع رد هرابنیا رد:

مولع ار شمساهدش هتشون مه باتک، تسابوخ دینکب صحفت، تسایدیج ملع کی نآلا دنیوگیم، دنداد مه تسد هب تسد مه ملع ات ۵-۶ هک تساهملع زا یکی ینعی. دنراذگیم یتخاننش شایکی یسانشناور، تساشایکی زغم یسانشپاصعا، تساشایکی یسانشنابز. یتخاننش مولع یسانشپاصع ناشه مه یهپ، یبرجت راک ثیح زا هک دنوشیم یتخاننش مولع، مه اب اه نیا. تساهتسا.

مینیبب میهوخیم امآلصا. یندب مولع میوگب دیاب تساهناش دو صقم هک نآ، یتخاننش یاج هب بوخ یلیخ ناشدرکیور لصا. تساهلاس ۷۰ هک نآلا ات ردام مکش زا، دروآیم هچب رس رب هچ ندب هک ییاهزیچ زا یضعب یارب تساهتافرخزم زا رپ نآلا یلو. تساهنیا رد یباسح یاهدیم کی، تساهلیلیخ. تساهلیلیخ یلو. دندنکیم یزادرب هی رطن دنراد، تساهدشن مه ارف شایدابم زونه دندنزیم اچ هعقد کی دنوشیم انشآ یتخاننش مولع نیا اب ات، دندنیبیم ار یمالک یاهثحب یضعب تالایخآلصا. تسین نینچ نیاآدبا. ددنک ضوع ار ام یاهباتک همه یارب رگید اه نیا یاو یا هک دوشب ضوع اه نیا هک تساه.

م. تسین نک لو ار ارجام نم هک دیوگیم یسک کی. دندنزیم فرح بخ ویدار. مدز مه ار شلاثم اهراب نم. درکیور نیا. منک شیدایپ ار دندنزیم فرح دراد شنورد هک ییاقآ نآ ات، ویدار نیا دوپ و رات رد موریم، هن. ددنکیم شپارخ، تفر نیا لابند رگا اباب دیوگیم؟ دی تسه نارگن ارج. تساهبوخ درکیور نئمطم دعب. ددنک یم سررب ار شتارذ مامت، دوریم ویدار دوپ و رات رد، تساهبوخ درکیور نیاآقافتا. دوپن ویدار نیا رد، هدنیوگ نآ هک دوشیم.

ردآعقاو. تسین یخوش، تساهبیاجع و. ددنکیم سررب ار بصرع، ار حور، ار عاخن، ار رشب غامد طقف! ادخ هدرک راک هچ، تسین یخوش. دروآیم رد تیهن یب زا رس دنیبیم آدعب، یسانشپاصع نیا زا ار زیچ همه یتخاننش مولع رد دنراد راطت نا نآلا. هرذ کی؟ دندیم اچک هچب زونه. دندیم شدوخ دیوگیم ارج. میرادن ندب نوریب اب یراک ام: «دنیوگیم. ددنکیم حیرصت، ددنشکب نوریب ندب دنچ مامت هکنیا دعب، تساهبوخ یلیخ «دوشیم تسرد شزیچ همه دیسانشپار اه نیا همه؟ حور نئمطم اضف نآ رد، دیدیم هف ار شیهاراک شکت کت، دیدرک زاب ار اهلولس نیا رتشیب ای درایلیم. مولع تفرشیپ یارب تساهراکشآ و حضاو زیچ کی نیا. دیدیم مه رگید یاج زا یروما کی دیوشیم.

و ددنکب راک یگب لط شیور هچ ره هک تساهملع زا یتخاننش مولع، یسانشه نانشن مولع. تساهیمهم مولع اه نیا. ددنربیم عفن دنشاب غلطم، درک تفرشیپ مولع نیا هچ ره ار شتامدقم ررض دهب اه نآ هب لد، دنادب یحو ار اه نیا رگا اما. دشاب هتشاد ربخ هک یسک یارب تساهفان. ددنربیم عفن یلیخ، دشابن اه نیا ریسایلو دشاب غلطم اما. ددنکیم.

عورش؛ تساهبوخ عورش. صن یژولویبو نآرق یسانشانعم: دنتشون باتک ات ود، این یمئاق یاقآ مامت ار اه نآ میهوخپ رگا هک تسه یلحارم کی زونه اما، تساهبوخ هداچ لصا هک انعم نیا هب بوخ زاین ملع دوخ مه؛ تسین روط نیا. میروخیم همدص، مینکب هدایپ ریسفت رد و مینکب باسح هدش و ثحب هبرتشیب دیاب. دسریمن رس، رفن کی شالت اب راک مه، دراد رتشیب تفرشیپ هب یهبرجت و تساهرطن نیب عمج هکنیا رد تساهبوخ یلیخ شلصا یلو دتفیب اه نیا و هرطانم (هعرشتم زاکترا هلاقم). یجراخ، یسمل

۱۹۳۵ لاس زا هک یمیدق تالجم یخرب هب، یسانشناور ملع رد یا هتشرانیب تاعلاطم هنیمر رد همانلصف) Journal of Psychology: Interdisciplinary and Applied دننام تساراک هب لوغشم دومن هراشا (یدربراک و یاهتشر نیام تاقیقحت: یسانشناور

ملع نیاهتشر نیام تاعلاطم هنیمر رد یلملانیب و یلم ییاهسنارفنک هنالاس نینچمه مولع یاهتشر نیام تاعلاطم یلملانیب سنارفنک هب ناوتیم هلمج نآ زا هک تسارارقرب نیاپ رد نآ متفه شیامه هک تسارارقرب یتیرت مولع و تیریدم، یسانشناور، یتشادهب ددرگیم رارقرب ۱۴۰۲ لاس هامریت

مولع یاهتشر نیب دنویپ داجیا رد یسانشناور شقن هلاقم هب ناوتیم نینچمه هنیمر نیارد دومن هعجارم یا هتشر نیام یاه هسسؤم هعسوت یارب یناسنا

یاهدیپ رد اهتشر شلاچ و وگتفگ و ینیشن مه، یکیدزن، یتشآ، یا هتشرانیب درکیور [12] رتهب تخانش روظنم هب فلتخم یاهتشر اب طبترم اما، دحاو یا هلئسم رد ای هجودنچ اما، درفنمتسا یلو هجودنچ هلئسم ای هدیپ نآ

یصصخت یاهتشر رتشیب ای ود تکرارشم و یبیکرت دوجو مزال طرش، یا هتشر نیام تالماعت رد تامادقا نیا اما. دنزادرپ هتشر ود زیخلصاح یاهزرم رد کترشم یاه هدیپ هعلاطم هب ات تسا هک تسایوحن هب رگیدکی رد یصصخت یاه هتفای نیا بیکرت، یفاک طرش، تسین یفاک هک تسایاهنوگ هب «آرا براضت» یعون. دشاب ریذپانی یسانشن و نکمممان رگیدکی زا اهنآ یزاسادج دیدج تخانش یعون و یکیتکلاید یزتنس هکلب، یمود هن و یلوا هن، دیآیم تسد هب هچنآ (یا هتشر نیام مولع ییادیپ هفسلف و یتسیچ، هچخیرات هلاقم)تسا

یا هتشرانیب درکیور زا توافتم، یسانشناور رب فلتخم مولع تاریثأت هقباس، تیانع نیاب یریذپریثأت و یسانشتسیز و کییزی هلمج زا مولع ریاس اب یسانشناور ملع نیب هطبار. تسا فلتخم بتاکم اساسا هکلب. تسا هتشاد دوجو ادتبا زا مولع لیبق نیارآ میقتسم دنهتساخرب دوخ نامزج یار مولع لد زا یسانشناور

هشیدنا: دوب دوخ رصع رب مکاح ییارگ نیشام حور اب قباطم یسانشناور یادتبا هنومن ناوئع هب دوب ییارگ نیشام حور، دروآرب رس نآ زا دیدج یسانشناور هک یاهفسلف ینعی، مهدفه نرق یساسا رواب نیارب نییآ نیا. دشیم روصت گرزب نیشام کی تروص هب یتسهناهج نآ ساسارب هک هب ار اهنآ ناوتیم و دنوشیم نییعت ی نیشام هوش هب یعیبط یاهدنیارف همه هک دوب راوتسا (۴۴ ص، نیون یسانشناور خیرات). دادحیضوت یکیزیف نییواق هلیسو

نامز نآ هفسلف رب هک تشاد طلست هزادنا نامه هب مهذون نرق یژولویزیف رب ییارگ نیشام حور همه: دنتفریذپ ار مکح کی دنتشاد لاس ۳۰ ات ۲۰ نیب یگمه هک... نیلرب یکیزیف نمچنا... یژولویزیف دنناوتب هار نیارآ دن دوب راودیما نآ. درک هیجوت یدام لوصا بسح رب ناوتیم ار اههدیپ (۸۲ ص، نامه). دنهد طابترای کییزیف اب ار

رب هفسلف تاریثأت هلمج زاین متسیب نرق ییادتبا یاهلاس رب مکاح ییارگتابثا هفسلف. تسایسانشناور

تسا یسانشناور رب مولع نیرترثوم زا همادا رد هچ و ادتبا رد هچ کییزیف

رد تشاد ریثأت ردق نآ یسانشناور دیدج ملع یراذگناینب رد هک یرگن رصنع ای یرگن هرذ رکف یاه لک ای اه نادیم بسج رب رکفت هب عورش اه نادکیزیف ،تفرگ رارق ددجم هطحالم دروم کیزیف زا یباتزاب،تلاتشگ ناسانشناور طسوت هدش هئارا یاههشیدن...دندوب هدرک یکیانگرا یعیبط مولع اب ات دندیشوکیم ناسانشناور ،رگید راب کی .دوب زور نآ کیزیف رد هزات یاههشیدن رد ینادیم کیزیف دربراک یعون ،تلاتشگ یسانشناور»...دندنک تباقر رت هداتفلاج و رتیمی دق (۴۰۱-۴۰۰ ص ،نامه) (رلهک) «تسا یسانشناور یلصا یاهشخب

کنالپ سکام رظن ریز کیزیف رد رلهک تیبرت....دوب تلاتشگ تضهن یوگنخس رلهک گناگفلو (اهوگل ای اه لکش) اه تلاتشگ و دنک دحتم کیزیف اب ار دوخ دیاب یسانشناور هک درک بیغرت ار وا (۴۰۵ ص ،نامه). ددنویپ یم عوقو هب کیزیف لثم یسانشناور رد

(۴۲۱ ص ،نامه) دندنکیم لمع ورن یاه نادیم هیبش یریبع ت هب یزغم یاهدنیارف هک تفگیم رلهک

نارگید و ،گربنزیه رنرو،رهوب زلین ،نیتشینی تربلآ یاهراک هجیتن رد متسیب نرق زاغآ رد یوگلا دروم رد ینوتوین-یا هلیلاگ هیرظن در هب درکیور نیا .دش ادیپ کیزیف رد یاهزات هاگدی مهرپ نودب ار تعیبط شد رگ ناوت یمن هک دنتفریذپ نانادکیزیف...دیدرگ رجنم ناهج ینی شام یسانشناور هچرگا...دش یقلت ینتفاین تسد یرما ینیعی آلماکتی عقاو نامرآ .درک هدهاشم نآ نذر و دادخساپ نامز حور هب ماجنارس ام...درک تمواقم دیدج کیزیف یوگلا ربارب رد نرق مین دودج یملع (۵۴۴-۵۴۵ ص ،نامه). درک لیدعت یفاک ردق هب ار دوخ لکش یتخاننش یاهدنیارف ددجم شریذپ اب

دروخیم مشچ هب اه یتلاتشگ یخرب شور رد زین تایضایر زا هدافتسا

تخادرپ یضایر لدم کی یوجوتسج هب یتخاننشناور یاهدنیارف زا دوخ یرظن موهفم هئارا یارب نیول فادهامامت ندادناشن و یگدنز یاضف میسرت یارب ار یساننش ناکم مان هب ،هسدنه زا یعون وا... (۴۲۵ ص ،نامه) .درک باختنا فاده نآ هب ندیسر یاههار و درف نکمم

دینک هعلاطم زین ار دیدج یسانشناور راذگه یاپ تنوو رب یمیش ریثأت

هک هنوگ امه تسرد ،دنک هیجت نآ هدنه لیکشت یازجا رصانع هب ار نهذ تشاد دصق تنوو یرتیمید راک .دندرکیم هیجت ار یدام ناهج ینعی ،ناش هعلاطم دروم یاهعوضوم یعیبط نادنمشناد .درکیم دییأت ار تنوو فده ییایمیش رصانع یبوانت لودج نیودت رد یشور نادیمیش فیلدنم ،نامه) دنک نیودت ار نهذ یبوانت لودج درکیم شالت تنوو دراد لامتحا هک دناهدک داهنشپ ناخروم (۱۱۱ ص

دوب یسانشناور دشور رد رثؤم مولع رگید زا یساننشتسیز

رشتنم ۱۸۵۹ لاس رد هک یعیبط باختنا هلیسو هب عاوناشنم هرابرد ناونع اب نیوراد زلراچ باتک رب یقیمع ریثأت دش هئارا رثا نیا رد هک لماکت هیرظن .تسایند رد اهباتک نیرت مهم زا یکی،دش (۱۶۵ ص ،نامه). تشاذگ اکیرما رصاعم یسانشناور

ملع کی ناونع هب یسانشناور اب [زمج مایلیو یسانشناور لوصا باتک] باتک نیا یتهج رد ار یسانشناور زمج یاههتشون اما ،دوبن دیدج درکیور نیا .دنکیم دروخرب یتخاننشتسیز یسانشناور» هک تشاد مالعا لوصا باتک زاغآ رد زمج...داد قوس تنوو یاه یدنب لومرف زا توافقتم (۲۰۴-۲۰۳ ص ،نامه) «تسا ینهذ تایح ملع اهنآ طیارش مه و نآ یاههدیدپ طاحل زا مه

و درک رشتنم نهذ ساننشتسیز :دیورف ناونع اب یباتک ،ملع خیرات هتسجرب ناصصختم زا یکی (۴۳۹ ص،نامه). تسا هدوب نیوراد زلراچ یاهراک ریثأت تحت یدایز دح ات دیورف هک درک لالدتسا نآ رد

تَشاذگ ار دُخ ریثأت یسانشناور رب زین مه‌دزون نرق رخاوا رد یسانسنا مولع یریگلکش

ریثأت تشاد ذوفن مه‌دزون نرق مولع رد هک ییارگتابثا و ییارگ نی‌شام زادنامشچ زا دیورف تی‌هام هب نت‌سی‌رگن یارب ار یریگی‌د یاه‌ار نی‌ون یملع یاه‌تشر مه‌دزون نرق رخاوا رد اما .تفری‌ذپ رد شه‌وژپ لاثم یارب .تفریم رتارف یکی‌زی و یتخانشت‌سیز بوچ‌راهچ زا هک دادیم هئارا ناسنا و اه‌ورین لوصحم ناسنا عون هک ار هدیقع نی‌ای‌عامتجا یسانشناور ،یسانش‌ه‌عماج ،یسانش‌ناسنا فرصن و یعامتجا تادوجوم ناو‌نع‌هب دیاب اه‌ناسنا هک داد ناشن و درک دی‌أت تسا یعامتجا یاه‌داهن (۴۹۹ ص ،نام‌ه)دنریگ رارق ه‌علاطم دروم یتخانشت‌سیز تادوجوم ناو‌نع‌هب

یاه‌ه‌ژاو زا هدرت‌سگ هدافت‌سا رد ناو‌تیم ار مولع ریاس و یسانشناور نی‌ب لماعت زا یریگی‌د ه‌نومن :تسناد لوبقم مولع

،دُخ طوقس لاح رد دیلوت ه‌زوح هب ندیش‌خب یملع رابتعا و رادتقا یارب شالت رد نی‌ای‌ام‌ژا شه‌دوب نی‌ا ناش‌فده .دنکیم سابتقا یسدنهم و یک‌ش‌زپ هدات‌ف‌اچ یملع یاه‌ماظن زا ار یصاخ ناگ‌ژاو و یملع،عورش‌م رتیم‌ی‌دق مولع ه‌زادنا هب ت‌س‌رد زین یسانشناور هک دننک دعاقت‌م ار مدرم هک (۲۵۳ ص ،نام‌ه) .تسا ی‌ساسا

نی‌ا زا یش‌زوم‌آ یاه‌ه‌ناخ‌راک ناو‌نع‌هب س‌رادم و س‌کی‌ا ه‌ع‌شا یاه‌ه‌اگ‌ت‌سد ای و جن‌سامد هب نوم‌ژا ه‌ی‌ب‌شت .تسا لی‌بق

یعی‌ب‌ط‌م‌ل‌ع،کی‌زی‌ف اب ار دُخ دُوب قات‌شم ،دش‌عورش یملع یسانشناور هک یم‌اگ‌نه میراد دای هب مولع یاه‌شورات دی‌شو‌کیم ه‌راومه دیدج یسانشناور .دنک گ‌نه‌ام ه‌مارت‌جا ی‌اراد و هدات‌ف‌اچ،ه‌ق‌ب‌اس‌اب (۳۳۲ ص ،نام‌ه).دهد ق‌ف‌و دُخ یاه‌زانی اب ار یعی‌ب‌ط

ج‌یار ت‌ای‌رطن قی‌ب‌ط‌ت ت‌روص‌ه‌ب مه‌ن‌آ و هی‌وس‌کی یطابت‌را ،ق‌وف دراوم یمامت رد هک دوشیم ه‌ط‌ح‌الم یاه‌ت‌شر نی‌ای‌م تاع‌لاطم اب ی‌ساسا تواف‌ت ه‌لئ‌سم نی‌ا .م‌یت‌سه‌ده‌اش یسانشناور رد ار نارود ره رد ی‌اج هب و ه‌دش‌اچ هب اچ‌م‌ل‌ع یاه‌زرم ه‌م‌ادا رد .دراد دوشیم لصاح مولع هی‌وس‌دنچ و هی‌وس‌ود لماعت زا هک فلت‌خم ب‌ناو‌ج زا هک یمولع یمامت و ه‌دش‌روح عوضوم لصا ،ملع کی رد عوضوم کی نت‌فرگ رارق روحم .دنوشیم لوغ‌شم ه‌ن‌یمز نی‌ا رد ی‌ی‌از‌فا مه‌ه‌ب دنه‌ت‌خ‌ادرپ ن‌آ هب

و هیاپ مولع :موس لصف یملع تارطانم

نیا و ،دیتسه ولج دینی ب یم دیشاب هدرک راک بوخ ار تایضایر رگا دیوش دراو یا هتشر ره امش[
سح -مهم ینابم نیب نیگنس یاه هرطانم-دیایب شیپ یا هرطانم هک یتقو صوصخ هب ار ندوب ولج
یاضف کی یتقو یلو ،دنکن سح یدرف راک یاضف رد روط نیمه ناسنا تسنا نکمم .دینک یم
ردقچ هک دیمهف یم دیا هدرک راک نآ رد و دیتسه یوق یضایر بللایم رد رگا ،دش اپ هب هرطانم
[1]دیتسه زاتشیپ

[2].دوشیم دنک شایراک تفرشیپ مه رگید یاهاج یلیخ داندن ناسنا ار هیاپ مولع ثحابم نیا رگا[
]

،مناوخب یسانشهعماج مه اوخیم ؟مراد کییزیف هب یراک هچ مناوخب داصتقا مه اوخیم نم دیوگب رگا[
یلاس دنچ نم هک یاهزادنا نآ یلو .تسا نیمه مه رما رهاظ و درادن یعنایم بخ ؟مراد کییزیف هب یراک هچ
زیگنارب شلاچ ثحب کی داصتقا و یسانشهعماج رد رگا .تسین روج نیا ممهفیم ،مدوب لوغشم
رگید نآلاینعی ،دینک ثحب وا اب دیاب و دشاب تسیئتآ و نید دض امش بطاخم هک دیایب شیپ
ناتتسد هیاپ مولع و کییزیف و یضایر رگا دینیبیم امش هک تسنا اجنیا ،تسا ونشب و وگب تقو
و اتسد رد بللایم نیا رگا هکیوحنه ،دیراد ثحب رد باتش و نتفر ولج و شزیخ تلاح آلماک ،تسا
زا و دیوگیم قح امش نوچ ،دوریم ولج امش فرح دشابن شتسد مه رگا .دیآیم هاتوک عیرس دشابن
دمهفیم ار اهانآ مه وا و دینکیم عافد یتسرد عضاوم

وا رگا هتبل .دسریم هجیتن هب دوز ،دشاب دلب ار مولع نیا هک یبطاخم ره .مراد مه ار نآ هبرجت نم
دسریم هجیتن هب و دوریم ولج تحار ثحب .دیوگیم تسرد هک دینیبیم ،دشابن بصعت و راکنا له
[3].

للاثم کی

تسیئتآ اب داتسا هرطانم

هک ار یترابع کی نم ،وا باوج یارب .تشاد یتسیئتآ یاهثحب هک یصخش کی اب دوب یاهرطانم کی
،لدوگ[4]لدوگ" یاقآ مان هب مدروآ دیدج قطنم ملع ناگرزب زا یکی زا ،دوب مه یلصا نتم
،دشاب خیرات مامت نوّیقطنم دمآرس زا دنیوگیم دیاش .دوب متسیب نرق فورعم نادیقطنم
[5].داد ماجنا یمهم یاهراک یلیخ متسیب نرق رد .دنراد هدیقع وا هب ردق نیا اهیضعب

کیّالومعم ،دنراد غوبن هک ییاه نیا اّم ،تسا هتشاد غوبن "لدوگ" نیا دیوگب هک دش روبجم اجنیا
[6].تسه اهانآ رد مه یگناوید گر

یضایر رصانع یلقع دوهش :لدوگ نخس

یتقو هک نیا ینعی باوج نیا!؟ هچ ینعی باوج نیا هک دیوگب امش؟ ددیم ییانعم هچ باوج نیا هدر ییوگالپ و ترپ هب رگید، دیدروآ دنس ناوئعهب یاهغبان کی زا ار فرح نیا وا یارب دنیبیم یزیچ تسناوتن رگید وا نوچ یلو تسناوئعهب یفرح!؟ تسنا یگناوید زا وا فرح نیا ایآ. تسنا! مراد و مشاب هتشداد لوبق ار وا لثم اچک نم هک تسنا یدنوخآ، صخش نیا هک دیوگب دماین، دیوگب و دنتسه یفرط نآ هک یناسک عون رگید یلو. درک نایب ار تهج نآ، دیوگب یزیچ تسناوتن نوچ. دروآ یور یزاب یچوه هب رگید هک دنیبیم. دنیکیمن لوبق ار وا فرح نیا، دنتسه سانشلدوگ.

و راوید اب نآلا، مینکیم زاب مشچ، میتسه ایند نیا رد ام روطچ: «دیوگیم، تسنا یگرزب فرح یلیخ» [7]. دنیبیم ار یضای رضانع دراد، دنیکیم زاب مشچ ام لقع اباب، میرادن لکشم دیشروخ و اوه و رد یقرف هچ ندید اب ندید: «دیوگیم، دیوگیم مه تسرد، تسنا هدوب اهزیچ نیا رد وا صصخت نوچ. مینبیم ار یضای یلاثم تادوجوم مراد نم»: «دیوگیم! دنزیم یگنشق فرح هچ دنیبیم». «؟ دنیکیم. مینبیم ار اه نآ مراد مه اج نآ، مینبیم دیشروخ اج نیا، بُخ، مینبیم مراد هک یتقو. مینبیم مراد. «؟ دراد یقرف هچ ندید اب ندید»

هب عورش روطنامه. دیوریم کیزیف هاگشیامزآ رد، دنیبیم ار تاسوسحم، دنیکیم زاب مشچ امش! هچ ندید اب ندید رخآ. دنیکیم فشک ار یضای لئاسم ناتلقع مشچ اب و دنیکیم ندرک رکف رد ار یزیچ یتقو اه نیا مینکیم بجعت نم دیوگیم. تسنا ینطوم کی مه نآ ینعی؟ دنیکیم یقرف دنیبیم دراد. تسنا هدی هک یسک؟ دنزیم ار فرح نیا یسک هچ. دندراد لوبق، دنیبیم هاگشیامزآ ناشفشک ار اه نآ و موریم نم. دنتسین نم هب دنب و دندراد یلاثم دوجو یضای رضانع نیا هک یضای تازکرم ت رد؟ مینکیم ادیپ تسد کیزیف تادهاشم هب هاگشیامزآ رد موریم روطچ. مینکیم [8]. مینبیم ار یضای یلاثم رضانع نآ، یضای یاهدوهش رد و موریم مه

نیا صوصخ هب الاح. دنیبیم لقع مشچ اعقاو. تسنا تسرد و یلاع یلیخ. تسنا یبوخ لملج یلیخ یناسنا مولع رد. تسنا تخس رگید مولع رد. تسنا حیضوت لباق رتشیب، تاضای یاضف رد بلطم فرح نیا. دشاب تخس هک تسین هنوگنای یضای مولع رد اما، تسنا تخس هفسلف لثم یمولع رد و، دورب ولج یهلا قوژ رس زا تاضای رد هک مه یسک اعقاو ینعی]. [9] دراد ینشور نایب یلیخ، واهان و ددرگرب دعب و دورب ولج، دشاب هتشداد یضای قوژ ینادیضای دوشمین. دنیبیم شمشچ و ینوطالفا یضای تادوجوم هک دشابن حضاو شیارب و دنکب شایدابم و یضای هفسلف هب [10]. دمهفیم ار اه نیا یتحار هب. دمهفن ار نیا دوشمین نآلصا. دندوجوم یضای دوجو هب و دنایلاثم

ار باتک نیا اج نیا نم روطچ، مینبیم ار یلاثم تادوجوم نیا ام: «دیوگیم! حیصر لدوگ نیمه دوخ اذل هب ار ثروغاثیف هدعاق نآ دراد مه نم مشچ، تسنا هبرجت دیوگیم امش، مینکیم لوبق مینبیم شلابند تمحز اب اهنادیضای همه هکنای ناوئع هب. دنیبیم دراد تیئعقاو هک یزیچ کی ناوئع هک دیوگیم، دنیکیم حتف ار هوک هلق دنوریم درونهوک ات هد روطچ. مینکیم شفشک و میوریم کی و دنوریم نادیضای اهه مه نآ. دندیسر نآ هب و دنتفر؛ تسنا هبرجت دیوگیم، تسنا تالایخ کی دراد اهنای مشچ بخ!؟ چییه هک دیوگیم امش. دنوشیم لاشوخ و دنیکیم فشک ار لومرف هک یژرنا و مرج ملع رد. دندرک ریس یناشکهک هن، دنتفر ییاج هن هک نآ لاح و. دنیبیم ار یزیچ ار اهتیهانیب دنیکیم یضای لئاسم لح یارب یتقو دنک ساسحا هک تسنا نادیضای مادک. دنتفرن هئاوتشپ. تسین ینینچنایآدبا. مینکیم ریس هدام و یژرنا مراد نم هک دیوگب، دنیکیم ریس دراد لصا هک دنیکیم کرد، دنیکیم تابثا، دباییم وا هک ار هچ نآ اما، دشاب نیا دناوتیم شّدعم و شرکفت [11]. تسنا یحضاو زیچ کی نیا. تسین یژرنا و هدام خنس

هک دوشیم هجوتم رگید، دراد نونج زا یگر کی دیوگب هک دوشیم ار وا فرح نیا دراد هک یرطان، بُخ! دروآیم رد یزاب یچوه دراد!

لئاسم و اهن ارحب ؛تایضای ریخیرات لوا هسلج [1]

۱۳۹۸ / ۹ / ۴ هسلج ،لسار هلاقم یسررب ،هقف لوصا چراخ [2]

درك هراشا دراوم نیا هب ناوتیم هیاپ مولع رب عالطا دئاوف را [3]

مولع را بسانم یاهلالم نثفای ،وا یارب مهف بسانم نییبت ،لباقم فرط نانخس تسرد مهف لئاسم نیب نثشاذگ توافت ،نز هطقن و قیقذ و اجب تالواؤس حرط ،یزورما نیببطاخم یارب هیاپ یسررب و ثحب لباق و دراد راک یاج زونه هک یلئاسم اب تسا تاحضاو را زورما هک یملع هدش لح لئاسم یضعب هب درومیب تاعاجرا حرط ابّالم هک ناراک لغد یراک لغد ندادناشن و تخانش ،تسا ،دنتسه اجیب یارادربهره ب ددصرد یضایر و یکیزیف

،یسیطانغم نادیم ،یژرنا ،رتا لیبق را ییاهلالم را ناوتیم هنوگچ دینیبب دیلیم هکی تروصرد را قیقذ تالواؤس حرط اب و تفرگ هره ب دیدیجوت تارطانم رد ثروغاثیف هیضق ،یلاعتتم یربج دادعا هئارا یارب یپ ددع زیمم تشپ دادعا رد دوجوم لعفلاب تیاهن یب و لوا دادعا و یعیبط دادعا هعومجم هلاقم ۹ هرامش تسویپ هب ،درك هدافتسا ام راگزور رد دیجوت اب تفللخم نارادمدرس هب تادرجم دییامرف هعجارم رضاح نارود رد یوزوح یاه یگتسیاب

یم هره ب لدوگ و تربلیه و روتناک ات وا هسدنه و سدیلقا را ،وا هاگن و نوطالفا را ریسیم نیا رد .میرب

رد ۱۹۰۶ لیروا ۲۸ هذار) [?k???t ??ø?dl?] :یناملآ (/????rdəl/) (Kurt Gödel :یناملآ هب) لدوگ تروک [4] یسرجوین ،نوتسنیریپ رد ۱۹۷۸ هیوناژ ۱۴ هتشدگرد -،ناتسراجم-شیرتا یهاشداپ رد ونرب رهش لدوگ تیمامتان یایاضق .دوب یشیرتا فوسلیف و نادقطنم ،نادیضایر (اکیرمآ هدحتم تالایا ،تسا متسیب نرق تایضایر هتسجرب یاهدرواتسد را یکی

همانیگدنز

دوخبдох ،دیشاپ مه را ناتسراجم-شیرتا یروتارپما هک ینامز و یگللس هدزاود نس رد لدوگ رطاخ هب هناخ رد ار وا .تفریذپ ار شیرتا تیعبات دوخ یگللس ۲۳ رد اما تفای یکاولسکچ تیعبات نیو هاگشناد دراو یگللس ۱۸ رد لدوگ .دنتخانشیم «ارچ یاقآ» مان هب شیریدپان یریسی واکچنک کییزیف تشاد دصق ادتبا رد هچرگ .دوب هدش طلسم یهاگشناد تایضایر رب وا نامز نا ات .دش رد ییارگتیعقاو هب نامز نیا رد هک وا .دشیم رضاح مه هفسلف و یضایر یاهسالک رد ،دناوخب یرطن تاسلج رد و دوب هدناوخ ار تناک «یعیبط مولع یعیبطلادع بام لوصا» ،تشاد لیامت تایضایر کیلش روضح رد هک یاسلج رد وا .درکیم تکرش ناه سنه و پنراک ،کیلش روضح اب نیو هقلح قطنم وا .دش دنمهقالع یضایر قطنم هب ،دندناوخیم ار لساار «یضایر هفسلف رب یاهمدقم» باتک نا رب رگید مولع یانب هک دوب یلوصا لماش هک تسنادیم رگید مولع رب مدقم یملع ار یضایر .دوب راوتسا

ار وا یگدنز یضایر یاهماطن یراگزاس و تیمامت هرابرد تربلیه تیواد ینارنخس رد لدوگ روضح رب یاهمدقم هک دندرک رشتنم ار یضایر قطنم لوصا نمزکآ و تربلیه ۱۹۲۸ لاس رد .داد ریغت هعوضوم لوصا ایآ :دوب هدش حرطم نا رد یشسرپ ناونع هب تیمامت هلسسم و دوب لوا هبترم قطنم

هک دوب یعووضوم نیا؟ دنا یفاک ماظن نآ زا لدم ره رد تسرد تالمج همه جاتنتسا یارب ماظن کی یامنه‌ار اب ارشایرتکد زت، یگللاس ۲۳ نس رد، ۱۹۲۹ رد، درک بابختنا شایرتکد تاقیقحت یارب لدوگ، دوب هدرک تابثا ار لوا هبترم تالومجم باسح تیمامت لدوگ، شایرتکد زت رد، درک مامت ناه سن‌ناه هک دوب هدرک تابثا وا، درک رشتنم ار تیمامتان یایاضق دوب نیو رد زونه هک ینامز و ۱۹۳۱ لاس رد؛ درک نایب نآ رد ار ونائپ هعوضوم لوصا ناوتب هکنانچ، ریذپه‌بساحم یعووضوم لصا ماظن ره یارب

دشاب مامت دناوتیمن، دشاب راگزاس ماظن نیا رگا

درک تابثا نآ دوخ رد ناوتیمن ار ماظن نیا یراگزاس

اب هک هعوضوم لوصا زا یاهعومجم رب تایضایر مامت یانب یارب شالت نرق مین هب هیضق نیا داد نایاپ دوب هدیسر دوخ جوا هب تربل‌یه مسیلامرف و لسا ریضایر لوصا اب و دوب هدش زاغآ هگرف

نیو هاگشناد زا ارتکد کردم ذخا زا دعب لاس کی تسرد هک، دراد ترهش تیمامتان یایاضق ود اب لدوگ هیضرف هک داد نایشن روطنیمه وا، دیسر پاچ هب (یو یگللاس ۲۵ نس رد ینعی) ۱۹۳۱ لاس رد نآ یرادیپ ضرف هب، اه‌عومجم یروئت رد هدش هتفریذپ لوصا هلیسو هب ناوتیمن ار راتسویپ قطنم نیب طابت‌را نییبت هلیسو هب یروئت تابثا یارب یاهدمع مهس وا، درک لطاب، لوصا، تشاد یهجو قطنم و ارگدوهش قطنم، کیس‌الک

هب یربیس یرسارس نه‌آهار قیروط زا مود یناهج گنج تالکشم زا زیرگ یارب یگللاس ۳۳ رد لدوگ یقاب روشک نآ رد رمع نایاپ ات و دیچوک اکیرمآ هدحتم تالایا و وکیسنارفناس هب اچنآ زا و نپاژ زا نامز نیا رد، دم‌آرد نوتسنیرپ هتفرشیپ تاقیقحت زکرم مئاد تیوضع هب ۱۹۴۶ لاس رد وا، دنام دش هتسشنزاب ۱۹۷۶ لاس رد هک نیا ات، داد همادا شتاقیقحت هب یلو دیشک تسد هلاقم راشتنا نیا رب و دروآ یورستینب‌یال هعلاطم هب و دش دنمه‌قالع هفسلف و کیزیف هب هتفره‌تفر وا، دنامب هتخانشان ستینب‌یال یاهراک یخرب هک، تساهدش ثعاب یاهئطوت هک، دوب هدیقع زا یاه‌سن (یدالیم) ۱۹۷۰ هه‌لیاوا رد، درک هعلاطم ار لرسوه و تناک راثآ یرتمک نازیم هب ینچمه، تسا فورعم لدوگ یدوجو ناهرب هب هک درک عیزوت شناتسود نایم ار ملسنآ یدوجو ناهرب

ینایاپ یاهلاس

هک نیا زا دش یاه‌نوگرامیپ و دیدش سرت صوصخه‌ب و یناور یتابثیپ راچد لدوگ، شی‌گدنز رخاوا رد درکیم هیهت شیارب، هلدآ، شرسمه هک ییاه‌اذغ زا اهنت لیلد نیمه هب، دوش هدناروخ مس وا هب رد هام شش و رامیپ هلدآ ۱۹۷۷ لاس رد، درکیم ناحتم ار اذغ لوا وا دوخ هک طرش نیا هب مه نآ، دروخیم زا لدوگ تدم نیا رد، دنک هیهت ار شی‌اذغ، دوبن رداق رگیدی نیا رب انب و دش یرتسب ناتسرامیپ، دوب هدیسر مرگولی ۳۰ هب شنزو هک یلاح رد؛ دش فلت یگنسرگ زا هک نآ ات، دیشک تسد ندروخ رکذ تیصخش لالتخا زایشان هیذغت‌ءوس ار شگرم تلعل نوتسنیرپ ناتسرامیپ رد و توف یهاوگ، دنکیم

یب‌هزم یاه‌اگدیدی

شتسود تارطن اب وا یب‌هزم یاه‌اگدیدی، تشاد داق‌تعا تیحیسم هب و دوب رواب ادخ لدوگ تروک هدرک نایب و تشاد داق‌تعا گرم زا سپ یگدنز هب دج روطه‌ب وا، تشاد توافق نیتشینی تربل‌آ رب ایند هک رگا، مراد داق‌تعا، یتای‌هلا ره زا لقتسم، دراد دوجو گرم زا سپ یگدنز هک نیا هب نم؛ دوب دوجو [گرم زا سپ یگدنز] یزیچ نینچ دیاب‌آم‌تح سپ تسا رادانعم و هدش هتخاس تینالقع هیاپ، دشاب هتشاد

و دنکیم یفرعم هدش دیمعت یحیسم ار دوخ، یلاؤس هب خساپ رد، هدشن لاسرا یاهمان رد و لمع نه‌اهاگان و تسا تیصخش نودب هک ییادخ هن، مراد رواب تیصخش یاراد ییادخ هب نم؛ دسیونیم

ماع روطه ب وا نید هرابرد .مهدیم حیجرت ازونی پسا رب ارستی نبی ال هفسلف هجیتن رد و ،دنکیم یدوخ هب نید تیهام اما ،دنشاب یهلاریغ دیاش و دنراد لکشیم ،یزورما یاهنید زا یرایسب :دیوگیم هب اما ،تفریم ناسیلک هب دنچره تروک» :دیوگیم وا دروم رد ،(هلدا) لدوگ رسمه .تسا تسرد دوخ یکیو تیس)«دن اوخیم لیچنا دوخ باوختخت رد ،حبص هب نشکی ره و ،تشاد رواب تیحیسم نید (ایدپ)

هنیمز رد هک - پانراک فلدار ریظن ینارکفتم اب لدوگ ییانشآ ببس ،نیو هقلح رد روضح اب وا ییانشآ یارب ار هنیمز و دش نادیضای رگنم لراک روط نیمه و - درک یم راک ملع هفسلف گیودول یاه هتشون بونجم هژیوب نیو هقلح یاضعا .درک ایهم هفسلف و یضایر ثحبم نیمه الامتحا .دوب دیوگب نابز دروم رد دناوت یم نابز هک یزیچ نآ ییاهن دج دروم رد نیاتشنگتیو یمامت یتسرد ای) دنک وجو تسج تایضایر رد ار نآ هباشم ات هدوب لدوگ یارب یا هزیگنا هلئسم (؟تسا تابثا لباق تایضایر لوصا یانبم رب ،یضایر تسرد تارابع

تاقیقحت رد گنیری سناه مان هب ینادکیزیف و ناه ،پانراک ریظن نیو هقلح یاضعا زا یخرب ،دعب اه لاس) دوب دنم هقالع رایسب عوضوم نیا هب زین لدوگ و دنوب لاعف زین یسانش ناورارف نیا هب تبسن ناگدنیا هک تفگ نرتسنگرومراکسا مان هب شایمیص ناتسود زا یکی هب لدوگ فشک ار ناهج نیداینب تارذ هک متسیب نرق نادنمشناد هنوگچ هک درک دنه اوخ تواضق هلئسم ار ناسنا رد یتخاننش ناورارف نیداینب یاه تیلباق دوجو لامتحا دنتسناوتن یتح ،دنوب هدرک (دنگ حرطم).

یم شرتسگ ار خام یاه هشیدنا هک نیو هقلح یتسیویتیو پهاگدید دراو لدوگ اتیاهن لاح ره هب یایند ،یدام یایند رب هوالع دوب دقتعم و ؛دوب ینوطالفا یهاگدید ،لدوگ هاگدید عقاو رد .دشن ،داد یخرب و یارب نیاربانب .دبای هار نآ هب دناوت یم ماهلا کمک اب ناسنا هک دراد دوجو زین یناعم هتفریذپ تیلباق ،یبرجت لکش هب ای هدوبن تابثا لباق رگا یتح ،دنراد یقیقح شزرا ،تارابع یضایر دنمشزرا یاه هاگدید هئارا یارب دوب یکمک ،شرگن نیمه .دنشاب هتشادن ار ندش درای ندش یم تکرش نیو هقلح تاسلج رد تردن اما ،دوب هداعلا قوف و قیقدی رگ هتخابم لدوگ هچرگا .لدوگ رد رگید و ۱۹۲۸ لاس زا سپ تفگ ناوت یم عقاو رد .دوب یم تایضایر رس رب ثحب هکنآ رگم ،درک رگنم طسوت هک یضایر تاسلج رد یلاعف وضع هب نآ یاج هب اما ،درکن تکرش هورگ تاسلج دش یم رشتنم هنالاس روط هب هک یا هیرشن رد تاسلج نیا یاوتحم .دش لدب ،دوب هدش لیکشت پاچ هب نآ رد هلاقم اه هد ،دوخ اهدعب و تشاد یراکمه هیرشن نیا یریبدرس رد لدوگ .دیسر یم پاچ هب دناسر .

نیا .دش لدب یضایر قطنم هصرع رد هدش هتخاننش یا هرهچ هب ناهگان لدوگ هک دوب نارود نیمه رد هک ار یزاب هلئسم هک دوب وایرتکد زت ،ود نیا زا یکی ؛دوب هلاقم ود راشتنا لصاح هژیوب ترهش نابز هب ار هلئسم نیا .درک لح ،دوب هدش حرطم نم رکاآ ملهلیو و تربلیه دیوید طسوت ۱۹۲۸ لاس رد مامت یریگراک هب رد هک ار ییاه تارابع مامت یتسرد ناوت یم ایآ ؛درک نایب نینچ ناوت یم هداس تبثم دیاب باوج هک دیسر یم رظن هب ؟درک تابثا ،دنتسه تسرد یقطنم یاهدامن یاهریسفت شرتسگ نامز نآ ات هک قطنم لوصا هک داد ناشن وایرتکد زت .داد ناشن ار نیمه زین لدوگ و دشاب ،تسا تسرد هچنآ همه یتسرد تابثا ینعی قطنم ییاهن فده ندرک هدروآرب ییانوت ،دوب هدش هداد دادعا دروم رد ،نآ و تشاد انثتسا کی زونه ،تابثا نیا اما ،دراد ار روبزم لوصا هعومجم یانبم رب یم ایآ هک داد یم ناشن تابثا نیا .دوب (تایضایر یایند میهافم نیرت یا هیاپ ینعی) یعیبط دادعا هیرظن هدش هتفریذپ لوصا ساسارب زین ار یعیبط دادعا دروم رد تسرد هرازگ ره یتسرد ناوت ؟ریخ ای درک تبثا

نادیضایر ،ونائپ هپزوج طسوت 1889 لاس رد نآ زا شیپ (دادعا هیرظن لوصا) روبزم لوصا یم نایب لصا نیا .تسا روبزم لوصا زا یکی یضایر یارقتسا لصا .دوب هدش نیودت ییایلاتیا ددع یارب ندوب تسرد تروص رد روط نیمه و هدوب تسرد رفص ددع یارب هک یگژیو ره هک دنک

هک لصا نیا. دشاب تسرد یعیبط دادعا یمامت یارب دیاب، دشاب تسرد زین $n+1$ یارب n یعیبط زین یقبا م دتفی ب یلوا رگا، ونیمود یزاب دننامه اریز دوش یم دای زین ونیمود لصا هب نآ زا یهآگ یاراد لصا نیا هک دنتفایرد نانادیضایر اما، دیسر یم رظن هب یهیدب، لوا هاگن رد دنتفا یم رخآ ات، دراد تلالد زین اهنآ یاه یگژیو هب هکلب، هتشدن تلالد دادعا دوخ هب طقف هکراچ، تساماهب ناونع هب هک دیسر یم رظن هب مهبم دح زا شیب یمود هبترم احوطصا ترابع نینچ، نیاربانب دور راک هب یعیبط دادعا هیرظن یارب ییانبم.

یرگید رامش یب لوصا فیدر رد لصا نیا و دش رظندیدجت ارقتسا لصا هب تبسن، بیترت نیدب. دنراد تلالد یصاخ یاه لومرف هب، دادعا یمومع یاه یگژیو رب تلالد یاج هب هک تفرگ رارق هیضق هئارا زا لبق لاس دنچ ملوکسا فلاروت مان هب یژورن یناد قطنم هک روط نامه هنافساتم یضایر یاهراتخاس رد هکلب هدوبن یعیبط دادعا هب رصح نم، لوصا زا هدر نیا، دوب هداد ناشن لدوگ دنوش یم اضرا زین یرگید.

اما، درک تابثا هیلوا لوصا ساسارب ار ترابع یمامت ناوت یم هک دوب نآ زا یکاح لدوگ یارتکد زت اما، دشاب تسرد یعیبط دادعا هزوح رد ترابع هچنانچ هک دوب نیا نآ و تشاد دوجو نآ رد مه رادشه کی -دنک یم اضرا ار یعیبط دادعا متسیس لوصا نامه هک- تایضایر زا یرگید متسیس هزوح رد نیا هک دیسر یم رظن هب زاغآ رد. دوب دهاوخن تابثا لباق، ترابع نآ ی تسرد هاگنآ، دشاب تسردان هک ییاه تیوه نینچ هک دنتشدنپ یم نانادیضایر هکراچ، دشاب یساسا یا هلئسم، انثتسا رد اما، دنرادن دوجو لصا، دنتسه اهنآ زا توافتم اساسا اما، هدرک راتفر یعیبط دادعا لوصا ساسارب درک دراو ار هدننک مامت هبرض، لدوگ هیضق نیمود هک دوب نامز نیمه.

هک دراد دوجو یعیبط دادعا هزوح رد ی تسرد ترابع هک داد ناشن یرگید هلاقم رد لدوگ، ۱۹۳۱ لاس رد دوجو تایضایر رد ییاه تیوه هک داد ناشن وا، رگید ترابع هب) تسین تابثا لباق اهنآ ی تسرد دادعا نیا زا توافتم یراتفر اما، دننک یم تیعبت یعیبط دادعا هیرظن لوصا زا هچرگا هک دنراد هدش نیگمغ تایضایر یاهداینب نتفر لاوئس ریز زا هک نانادیضایر زا یخرب، نامز نآ رد. (دنراد هبرض زا ناوت یم، مینک صرف هیلوا لوصا ناونع هب ار تسرد ترابع یمامت رگا دنتشدنپ، دن دوب فرص یکی ناکم نیناوق زا ام هک ییاج ات هک داد ناشن لدوگ مه زاب اما، داد یلاخاج، نیتویگ نیا لصا ناونع هب ار اه هرازگ مادک هک درک دهاوخن ی توافتم چیه، مینک یم هدافتسا تایضایر دروم رد یرگید تسرد ترابع ی تسرد، دنشاب تسرد یعیبط دادعا دروم رد اهنآ رگا هکراچ، میریذپ یارب یدیما رگید هک دوب هنوگنیا. دنام دهاوخی قباپ تابثا لباقریغ نانچمه، روبزم دادعا داعبا یمامت نییبت رد تایضایر ندوب لماکان دیاب اهنآ و دوبن یا هراچ. دنامن یقاب نانادیضایر جاتنتسا هک تسا نآ زا یکاح، ندوب لماکان نیا هک دوب دقتعم لدوگ دوخ. دنتفریذپ یم ار تقیقح، یضایر تاقیقحت رد زین ار ناسنا دوهش شقن دیاب و دشاب یکی ناکم افرض دناوت یم ایاضق، تایضایر نابز و قطنم نامه اب و نادیهضایر کی هیواز زاوا، بیترت نیدب. داد رارق هجوت دروم ی تقیقح هب اکتا موزل زا بیترت نیدب و درک تابثا تخانش رد ار تایضایر ی تاذ ندوب لماکان **هبوجعا، لدوگ تروک** هلاقم، گنپ گیب تیاس). داد ربخ ناهج تخانش رد یضایر یاهراتخاس یوسارف (قطنم)

[5] ۱۳۹۸ / ۱۱ / ۲۱ خیرات، هگرف هشی دنا هلاقم یسررب، هقف لوصا چراخ سرد

و بلالچ هرطانم نیا زا یشرازگ، تسا هتفرگ تروص یناریا ناواچ هاگشاب تیاس رد هرطانم نیا [6] دینک هدهاشم رضاح نارود رد یوزوج یاه یگتسیاب هلاقم ۹ هرامش تسویپ رد دیناوت یم ار یشلاچ

هک دنکی م رارقا دوشیم انشآ تایضایر یاضف اب سک ره: «دنیمارف یم داتسا وگ و تفگ نیا رد قبط لصا دوب دهاوخی تایضایر یاضف دینرت ندوب هدیآ ییارگنوطالفا و دنتسه یلاثم تادوجوم

یضایر قیاقح هک دندرک فارتعا لدوگ لثم نیو هقلح دارفا مدید یتح ،درادن یهیجوت وا ریسفت فلاخم نم هک درکیم فارتعا درکیم تفللاخم ییارگنوطالفا اب هک نیاوک یتح و ،دنتسه یلاثم ...»!منک کنت ار نوطالفا شیر مهاوخم هکلب متسین

رد ییارگنوطالفا هراب رد ،تسا متسیب نرق نانادقطنم نیرتگرزب زا ای نیرتگرزب لدوگ تروک» دوهش ینعی ،کاردا عون نیاب یرتمک نانیمطا دیاب ام ارچ منادیم نم: «دیوگیم یضایر لئاسم What is Cantor's continuum problem: مان هب شاهلاقم زا هدش لقن «یسح کاردا ات میشاب هتشاد ،یضایر problem

«...تسا یتسرد فرح ردقچ

زا ار لدوگ ییارگ نوطالفا و هراشا **قطنم ی هبوجا - لدوگ تروک** هلاقم زا یترباع هب همادا رد داتسا :دندنک یم نایب زین هلاقم نیاب هدنسیون نابز

یم شررتسگ ار خام یاه هشدن هک نیو هقلح یتسیویتیروپ هاگدید دراو لدوگ اتیاهن لاج ره هب» یاین د ،یدام یاین رب هوالع دوب دقتعم و ؛دوب ینوطالفا یهاگدید ،لدوگ هاگدید عقاو رد .دشن ،داد یخرب و یارب نیاربانب ،دبای هار نآ هب دناوت یم ماهلا کمک اب ناسنا هک دراد دوجو زین یناعم هتفریذپ تیلباق ،یبرجت لکش هب ای هدوبن تابثا لباق رگا یتح ،دنداد یقیقح شزرا ،تارباع یضایر دنمشزرا یاه هاگدید هئارا یارب دوب یکمک ،شرگن نیمه .دنشاب هتشادن ار ندش درای ندش یم تکرش نیو هقلح تاسلج رد تردن اما ،دوب هداعلا قوف و قیقذ یرگ هتخابم لدوگ هچرگا .لدوگ «.دوب یم تایضایر رس رب شحب هک نآ رگم ،درک

:تسا نیاب لدوگ زا هدش لقن ترباع هب freedom ربراک خساپ

رب شتخس اتبس ن گرم و هتشاد مه یناور لالتخا غباون زا یلیخ لثم هک هدوب یا هغبان مه لدوگ» هدرک تابثا وریواب نینچ لدوگ ایآ یلو (تسین حضاو مه یلیخ غوبن و نونج زرم) هدوب نیمه رثا اب یضایر میهافم و یپ ددع رس رب لدوگ ،هن هک هتبالا ؟نریذپب مه نارگیدی هک یوحن هب دوب «هتشادن تابثا هار هک هدوب یصخش رواب کی نوا رواب نیاب یلو هتشادن یفالتخا الامتحا نارگیدی

:دندنک یم دانتسا لدوگ نخس هب زین همادا رد داتسا

تسرد رایسب ار (What is Cantor's continuum problem) هلاقم رد لدوگ فرح هک مدرک ضرع البق» هتشاد ،یضایر دوهش ینعی ،کاردا عون نیاب یرتمک نانیمطا دیاب ام ارچ منادیم نم: «منادیم «.یسح کاردا ات میشاب

راتسویپ ناهرب لضعم) «[What is Cantor's Continuum Problem?](#)» ناونع اب هک یا هلاقم رد وا [7] :دیوگیم ،تسا هتشون (روتناک

I don't see any reason why we should have less confidence in this kind of perception. i.e., in mathematical intuition, than in sense perception,

یسح کاردا زارتمک ،یضایر دوهش ینعی ،کاردا هنوگ نیاب هب دیاب ارچ هک منیب یمن یلیلد نم راطتنا و مینکانب ار یکیزیف یاه هیرطن ات دراد یمو ار ام هک یدوهش نآ ،میشاب هتشاد هدیقع هتشاد رواب دیاب ،هوالع هب و ،دهد ناشن یراگزاس اه نآ اب یتآ یسح تاکاردا هک میشاب هتشاد یخساپ ناوتب هیتآ رد تسا نکمم و دراد یناعم ،داد خساپ ناوت یمن نونکا هک یلاؤس میشاب یرسدرد زا رتمک یلیخ تایضایر یارب اههعومجم هیرطن یاهسک و داراپ تمحازم . تیفای نآ یارب باتک زا همجرت) «.دنداد کیزیف یارب یساسحا یاه بیرف هک تسا

۱۳۹۸/ ۱۱/ ۲۱ خیرات، هگرف هشی دنا هلاقم یسررب، هقف لوصا چراخ سرد [8]

لاثم «هلاقم بلاق رد و دش تاضایلمع هگرف هشی دنا هلاقم یسررب تاضایلمع نیا حرط [9] دنم دوس نآ هب هعجارم هک تسا هدش هداپ «ناگمه هب تادرجم هئارا یارب یرازبا؛ ناور لاؤس، قیق دتسا.

ییارگ عقاو: تضا لئاق (تاضایر هفسلف) یسانش تضا یسررب ردیلمع مسم نیاوگ [10] ییارگ دوش و ییارگ تروص، ییارگ قطنم بتاکم هک ییارگ موهفمو ییارگمان، (ییارگ نوطالفا) دن تضا هئانآ هبرطان بتیترت هب.

راهچ بعکم، هریاد، طخ، یهانتمان یاه هعومجم، ددع دننام تاضایر نایعا، ییارگ نوطالفا بتکم رد و لوهجم یورملق رد، هدام و هشی دنا زا نوریب و نامز و اضف زا نوریب ... و تربلیه یاضف، یدعب ایشا نیا. دنراد دوجو یعامتجا ای یدرف یهانگآ هانوگره زا لقتسم و (لُثم ملع هب موسوم) درجم ام رب یخرب هک دنراد یصاوخ و دنریذپیمن زین ریغت، دنا هدشن قخلخ، دن تضا یارب و یلزا، تاضایر یاضف. تضا ییاه یسررب نیچ مسم یامنه لقع. مولعمان زونه یضعب و دنمولعم ییعم اب لاؤس ره. دن تضا ییایی، جاتنتسا یعطق یاهویش دوجو تلعلع هب و یرورض، یییشیپ نداد باوج لباق اللف ام تفرعم ندوب صقان تلعلع هب تضا نکمم هک دراد یباج تاضایر رد دشابن.

یم لیمرت امرب ار دوخ میهوخن هچ و میهواخ هچ هک دراد یماکجا تاضایر نایارگ نوطالفا معز هب میسررب نآ هب شرامش اب دهه یمن فلفک ام مسمه ریمع مچرگ، تسی نای تضا لوا ای 1+ ددع. دنک 2 ددع. تضا هدی درگ نییعت شن دوبن لوا ای ندوب لوا، ددع نیا نتشون زا لباق یحت لاح ره هب یلو، لکش نینچ ام لقع هک رطاخ نیا هب هن و تضا جوز مینک یم رکف ام هک رطاخ نیا هب هن اما، تضا جوز کی، نادیتاضایر کی. تضا نیچ هک لیلد نیا مسم مکل، تضا متفای بتیترت ای هتفرگ لشتکم کی، سانش نیمز کی آلثم، یبرجت دنمشناد کی باثم هب مکل، تسی هدنک عادبا ای شدوخ دوز ای رید، دبای و درواین سناش وارگا هتبالا. دبای یم، دراد دوجو لباق زا ار هچنآ هک تضا نامه دیاب باسح: تساهدروا دوخ یاه هتشون نیلوا زا یکی رد لسار. درکدهاوخ ار راک نیا یرگید سک میا هدیرفای ار دادعا ام. درک فشک ار یبرغ دنه بم لک فتسیرک هک دشاب هدش فشک روط «دیرفای ار نای دنه بم لک هک نانچمه».

هب یدنبیپ تماهش دیاب نادیتاضایر: تفگیم یو. تضا بتکم نیا نارادفرط زا یکی مات هنر دنراد یوچو، تاضایر یاهراتخاس هک درک دهواخ قیدصت تروص نآ رد. دشاب هتشاد ار دوخ دیاقع و سوملم دوجو تروص اب ددیرت یب دوجو نیا تروص. دشی دنایم اه نآ هب هک یصخش نهذ زا لقتسم، تضا طبترم ییعی دوجو اب قیعم و قیق یوحن هب همه نیا اب یلو، دراد توافق یچراخ ناهج یدام سب دشاب زیغم یاه تیللاعف یفداصت لوصحم و رمث یب یزاب کی طقف تاضایر رگا اریز رد اهنه تاضایر؟ داد حیضوت ناوتیم هانوگچ ار ناهج حیرشت رد نآ یارب و نوچ یب یزوری ریذبان ددیرت اما رت هتفه نیلکش هب مکل، دوش یم هدی اراکشایعی بظ زومرم و کشخ نیانواق له نآ نراقت یدوبان و یدوب و ناناچ یب و نارادناچ ناهج رد اه تروص زیمآ ننف و یهانتمان یلاوت رد، شرهاظ مغریلع، (ملع نامتخاس دروم رد) لُثم ییوطالفا صرف هک تضا نیچ. دنکیم یلجت زین ره رد ناندیتاضایر یلو، دوریم رامشه صرف نیرت یفاصتقا یفسلف طاحل زا و نیرتیعی بظ

نادی-ضایر، ی-لاثم نهج دوجو هب داقتعاب . دنراد لُثم ملع زا صقان و ییزج روصت کی اهنت مطلق
ر یراگزاس لُسم هک ت-سناوت دهوخ یو . دویب دهوخن یروص یاه شور دودح نارگن دح زا شی-ب
هب ام نامیا ییاغ تبسن و تسارتارف رایسب ام یلمع تاناکما زا لاثم ملع اریز دنک شومارف
«،دراد یاج ام دوهش رد، هیضق کی ی-تسار

یاه هعومجم نآ رد هک ت-سا لدوگ یاهعومجم هیرطن ییارگ نوطالفا، ییارگ نوطالفا زارگی دیتئارق
هب یبایتسد هوجن و نا-شهگ یاج، ناشدوجو، یرشب یهانت م براجت ربارب رد هراومه هک، یهانت م
دوجو هاگدی نیا رد . دنراد یضایر آفرص و یکیزیف ریغ ی تیغقاو، ت-سا هدوب لاؤس دروم اه نآ
یریذپ قیدصت چیاتن ئارا رد ای دنوش یم هیجوت ام یضایر دوهش یانبمرب هک یلوصا و میهافم
م-ن-ب ی-من ی-لیلد نم: «دیوگیم لدوگ . دوش یم هتفریذپ دنراد ییاراک دیدج چیاتن نداد ت-سد هب
، می-شاب هت-شاد هدیقع ی-سح کاردا زارتمک، یضایر دوهش ینعی، کاردا هنوگ نیا هب دیاب اچ هک
تا کاردا هک می-شاب هت-شاد راطتنا و مینکانب ار یکیزیف یاههیرطن ات دراد یم او ار ام هک ی دوهش نآ
یم نونکا هک یلاؤس می-شاب هت-شاد رواب دیاب، هوالع هب و، دهدن اشن یراگزاس اه نآ اب ی-ت آ ی-سح
ت-محازم . ت-فای نآ یارب ی-خ-ساپ ناوتب هی-ت آ رد ت-سا نکمم و دراد ییانعم، داد خ-ساپ ناوت
یاه بی-رف هک ت-سا یرسرد زا ر-تمک ی-لیخ تاییضایر یارب اه هعومجم هیرطن یاهسک و دارا-پ
«، دنراد کییزیف یارب ی-ساسح

ییارگ عقاو، ی-یارگ عقاو رگید عوین . دوش یم هدناوخ ماخ ییارگ عقاو یهاگ ییارگ نوطالفا هاگدی
د ام لُسم هیرطن نیر-ت هب یارب هک دنراد دوجو یضایر ءایشا نآ دیوگیم هک ت-سا مانتاپ-نی اوک یم لعل
هتفریذپ کییزیف رد نور-ت کلا دوجو لُسم هک هجو نامه هب، دنتسه ریذپان بان-تچا نهج دروم
هتفرگ ما-جنا یاه ی-ن-ب شی-پ دی-ت اب ی-ملع یاه هیرطن ی-تقو نا-شی م-عزه ب . ت-سا هدش
ن-یا . دوش یم دی-ت، ت-سا هیرطن زا ریذپان بان-تچا ی-شخب هک زین تاییضایر، دنوش یم هتفریذپ
یاه مزی-ناکم ک-مک هب و لدوگ لُسم هیرطن ییارگ عقاو اب بی-کرت اب یدم پولنپ طسوت هاگدی
دش یزاسزاب ی-تخانش بصع ی-رطن

قبط رب . دوش یم لئاق اهعومجم یارب ی-کییزیف دوجو یدم، ییارگ نوطالفا زا رگید یلکشرد
رادراق ی-ناکم و ی-نامز ور-ملق نامه رد بابتک هسفق کی یاه بابتک زا لک-شتم لُسم هعومجم، وارطن
هعومجم» کی اراد ی-تخانش بصع طاحل زا ا-م زغم هک دیوگیم یو . دنتسه اچ نآ اب بابتک دویخ هک
دنکیم اه هعومجم کرد هب رداق ار ا-م هک ت-سا «بای

مامت ی-یارگ نوطالفا هب موسوم، روگالب، م طسوت هدش هئارا، ییارگ نوطالفا زا رگید ی-تئارق رد
ا ی-شخب، راگزاس یضایر لُسم هیرطن ره و دراد دوجو آعقاو، دشاب نکمم شدوجو هک یضایر ئش ره، رایع
(۱-۴ ص، [یضایر هفسلف](#)). دنکیم فیصوت ار یضایر تیغقاو

نامتخاس و فیراعت زا هک دنتسه یغقاو یئایشا، یضایر تادوجوم ریاس و اه هعومجم لدوگ رطن هب
دیوگیم و دنکیم هسیاقم کییزیف اب ار تاییضایر وا . دنا لقتسم ام یضایر یاه

م. دنکیم لوبق مه ار یضایر تادوجوم میریذپ یم ار یکیزیف ءایشا دوجو ام هک لیلد نامه هب تسرد
شریذپ، می-یامن یم ضرف ار یعیبط نایع دوجو دویخ سح تا کاردا نییبت یارب هک روط نامه ینعی
ت-سا یرورض یضایر لوبق لباق ماطن کی سیسأت یارب مه یضایر ءایشا تیغقاو

(Godel, Russells mathematicallogic, P,456_7)

هعومجم دروم رد ار کاردا نیا هی-بش یزیچ هک میرادن مه یا هراچ یلو میرادن اه هعومجم زا یسح ی کاردا ام
میریذپ اه

یسخ کاردا زا یرتمک نانیمطا ،یضایر دوهش ینعی ،کاردا عون نیا هب ام هک منیب یمن یلیلد نم
(. 483 Golde,What is captar .) میشاب هتشاد

نهذ مشچ حالطصا هتبلآ .مینک دوهش نهذ مشچ اب ار یضایر ءایشا میناوت یم ام لدوگ رظن قباطم
،رگید ترابع هب ؛میرادن هرامعتسا نیا لامعتسا زج یا هراج ام یلو ،تسا هراعتسا کی (mind' s eye)
یضایر تادوجوم یاضف هب مینک یم لصاح عالطا یکیزیف یاضف زا یسخ تاکاردا اب هک روط نامه
،میانم یم ادپ یسرتسد یضایر دوهش هار زا ینعی ،نآ هباشم یقیرط هب زین

یم ،دنتسه یسخ تهادب یاراد - "تسا زبس فلغ" دننام - یسخ کاردا هیلوا یایاضق هک روطنامه
یم ساسحا ام .دنا یدوهش تهادب یاراد زین "12=7+5" دننام یضایر هداس یایاضق میئوگب میناوت
؛تسا دوهش و مش هب ینتبم هیضق نیذب ام رواب .میریذپب ار "12=7+5" ءیضق دیاب هک مینک
قوفت هوجو زا یکی عوضوم نیا .تسا یتاذ تهادب یاراد روکذم هیضق مییوگ یم حالطصا هب
هارگدادرارق رظن هب .تسا ییارگدادرارق دننام یضایر هفسلف یاه هلحن ریاس رب ییارگ نوطالفا
رد .دوش یم ماجنا یضایر یاهدامن دروم رد یصاخ دعاوق اب هک تسا جنرطش یزاب کی دننام تاییضایر
اب یزاب مینک یم ساسحا ام هک تسا یتخانشناور تیعقاو نیا یاتسار رد ییارگ نوطالفا ،اجنیا
یم ام هک تسا نیا هلاس .تسین "12=7+5" ءیضق ماکحتسا و تبالص هب جنرطش یاه هرهه
نهذ مشچ راک هوجن زا یعالطا چیه یلو مینک نییبت و هیجوت ار دوخ یلومعم یسخ کاردا میناوت
کیژولویزیف هبنج هب هتبلآ ؟میناد یم هچ یلومعم یسخ کاردا زا اقیقد هک مینیبب لاج .میرادن
ادیپ باتک کی دوجو هب ءالثم هک یرواب نیوکت هوجن و کاردا دوخ هرابرد یلو ،میفقاو دنیآرف نیا
دنیآ یم باتک زا اهنوتوف ادتبا .مینب یم زیم یور ار یباتک نم الثم .میناد یمن یزیچ مینک یم
شخب هب یرون بصع زا یتمالع و دریگ یم تروص ییاه شنکاو اجنآ رد .دنوش یم نم مشچ دراو و
نیا عوضوم .تسا هیضق کیژولویزیف هبنج اهنیا نآ لاثما و دوش یم هداتسرف خم هتسوپ یرصب
،تسا هدرکن نشور ار رواب یریگ لکش هوجن و کاردا دوخ نیوکت هوجن لاج هب اتسک چیه هک تسا
عقاو رد ،نیا .تسا یگرزب زار و زمر ،دوش یم لیدبت رواب هب کیژولویزیف دنیآرف کی هنوگچ هکنیا
نیا یگنوگزار .تسا هدنام یقاب لحنی ال ناک امک هک تسا نیع و نهذ هطبار یمیدق هلاس نامه
یضایر تادقتعم نیوکت ببس یضایر تادوجوم هنوگچ میناد یمن هک تسا نآ دننام تسرد هلاس
رد ام لهج لاج ره هب یلو دوب بوخ یلیخ مینادب ار زارود ره میتسنناوت یم رگا هتبلآ .دنوش یم ام
،تسین یعیبط نایعا زا ام یهاگآ ان زا رتشیب یضایر تادوجوم دروم

یضایر دوهش مسیناکم زا یلو میفقاو الماک یلومعم یسخ کاردا مسیناکم هب ام هک اعدا نیا الصا
زا ام دیوگ یم وا ؟تسیچ ارگ نوطالفا یاعدا مینیب .درادن ثحب دروم هلاس هب یطبر ،میعالطا یب
،دراد حیضوت و نییبت هب زاین هک تسا یتیعقاو نیا و میراد یهاگآ یضایر کی تارپ و هیرظن
ار اهنآ نهذ مشچ اب میناوت یم ام و دراد دوجو یضایر نایعا مییوگب هک تسا نیا نییبت نیرتهب
باتک هک میناد یم ام .دش حرطم یلک راب ربارب رد هک تسا یعوضوم هبش لالدتسا نیا .مینیب
نیا نییبت نیرتهب .دوش یم لصاح اچک زا یتخانشن نیا هک میهد حیضوت دیاب و تسا زیم یور
اجنیا رد ایآ .دوش یم ام ینهذ تااعابطن و تاماسترا ثعاب و دراد دوجو اعقاو باتک مییوگب هک تسا
؟دشاب یعانقا نام لالدتسا ات مینک نایب لیصفت هب ار یسخ کاردا مسیناکم ام هک تسا مزال
،دنتفریذپ یلک راب هیلع ار لالدتسا نیا دننک فشک ارتوتف هکنیا زا لبق نادنمشناد !هن
چیه هب دنک نایب تحارص و تقدا اب ار نهذ مشچ اب تیؤر مسیناکم دنناوت یمن ارگ نوطالفا هکنیا
،دنک یمن دراو و لالدتسا ماکحتسا هب یللخ هجو

و نورتیروپ یلو ،میرادن یضایر تادوجوم اب میقتسم هطبار ام هک تسا تسرد ،رگید فرط زا
سرخ یضایر هاگتسد کی عوضوم لوصا لدوگ رظن هب .میسانش یمن هطساو یب مه ار نورتنکلا
هاگتسد کی ،رابتعا نیذب .دنوش یم هومزآ دوخ جیاتن اب و دنا ینیع نومضم یاراد هک دنتسه ییاه
،تسا کییزیف دننام یضایر

رد هک می‌یامن یم جارختسا نآ زا چیاتن و مینک یم حرطم سدح کی ناونع هب ار یا هیضرف ام رتشیب هیضرف نآ هب ام رواب دندوب قداص چیاتن نی رگا. دنوش یم بیذکت ای دئیأت هاگشیامزآ هک تسا نی دیآ یم شپ هک یا هلاس م. مینک یم در ار هیضرف نآ دندمآ رد بآ زا بذاک رگا و دوش یم یقداص چیاتن دناوت یم بذاک هیضرف کی نوچ، تسین یگداس نی هب هیضرف کی یسرا و نومزآ. دوش یم ققحم هیضرف نآ، دنقداص هیضرف کی زا لصاح چیاتن هکنیا فرص هب؛ دشاب هتشاد ۱۱۲- ص، [یضایر هفسلف رد ییارگ نوطالفا](#)). دهد یم ناشن ار بلطم نی مه اه هعومجم هیرطن خیرات (۱۱۵)

۱۳۹۸ / ۱۰ / ۱۷ خیرات هسلج، لسا رتلالد باب رد هلاقم یسررب، هقف لوصا چراخ سرد [11]

رد هی اپ مولع :مراهچ لصف هزوح هقباس

هزوح هقباس رد تایضایر

هک ماهتفگ ررکم نم .دنراد یقباوس هچ ام گرزب ءاملع هک دینیب تایضایر نیمه دوخ رد
تسا دعاوق ،یلح همالعل باتک نیخآ ال و .دناهتفرگ هلصاف نآ زا اههزوح ریخا نورق رد هنافساتم
[1].

ربج ملع و یلح همالعل

ملع نیا مسایند لک رد نآلا .دوب هتشذگ [2] ربح ملع شیدایی زا نرق دنچ یلح همالعل نامز
تسا هنوگنیا دینک هعجارم اچک ره .دندانیم ار نآ همه و تسا یبرع نآ مساینعی .تسا «Algebra»
موس نرق اهنیا .تسا هدوب یناجزوب و یمزراوخ یارب ،هدوب مالسا زا دعب ربح ملع شودح و شیدایی
[3]. دشابیم شدعب یارب همالعل .دش عورش

لح اهنیا :دنیوگیم هک دسریم یلئاسم هب تالماعم رد نیگنس یهقف نتم رد و دعاوق رد یلح همالعل
و متسه دلب مه همالعل نم ینعی ؟تسا انعم هچ هب همالعل هملک نیا .[4]ةلباقملا و ربحلاب دوشیم
نم رگا .درک هدافتسا هقف رد ملع نیا زا دیاب هک میوگیم مدوخ بطاخم هب هک منادیم تسرد ار نآ مه
[5].دیامرفب میوگیم هابتشا

دعاوق باتک فیلات خیرات هنیمز رد لاوقا [1]

.تسا فالخا دعاوق فیرش باتک فیلات نامز دروم رد

۶۹۹ لاس ۱۰

دراد نیققحمل رخف دوخ دنزرف هب هک یتیسو نمض رد دعاوق فیرش باتک نایاپ رد دوخ همالعل
زا مشش ههد یادتبا رد و یگللاس هچنپ ندرب نایاپ هب زا سپ ار باتک نیا هک دنک یم حیرصت
تسا هدمن فیلات شیوخ کرابم تایح

ةيصو

هبحي ام یلإ كدشرأ و ،هتمزالم و ريخلا لعفل كقفو و ،هتعاط یلع یلعات ؤللل كناعأ - ینب ای ملعلا
هب رقت ام لكب كآب و ،نیرادلایف كدعسأ و ،هأنمتت و ريخلل نم هلمأت ام كعلب و ،هاصري و
بابسأ كقزر و ،تاحلاصلاب كلالمعأ متخ و ،ديغرلا شيعلل و ديعسلل رمعلل یف كل دم و ،نیرعلل

دق يّ نإ - رورشلا كنن عفد و ، روضحمّ لك ؤلللا كاقو و ، تاكربلا مئاطع نم كيّل عضافاً و ، تاداعسلا طاقلأب مالسإلا عئارش دعاوق هيّف كل تنّيب و ، ماكحألا يواتفّ بل باتكلا اذه يف كل تصّخل **نم تغلب نأ دعب كلذ و** ، دادسلا قيروط و داشرلا جهن هيّف كل تحضوأ و ، ؤرّحم تارابع و ؤرصتخم هلاّ و هيّل عّلللا يّ لص اياربلا دّيس مكح دق و ، **نيّتسلا رشع يف تلخد و نيّسمخلا رمعلا** (714 ص 3، ج 3، ماكحالا دعاوق). ايانملا كارتعا أدبم اّهب

باتك رد ناشيا دوح حيرصت هب انب) 648 لاس رد يلح همالع بانج دلوت نامز هب تيانع اب نامز نيا ببيترت) ؤئامّتس و نيّعبرأ و نامث ؤنس ناضمر رهش نم نورشعل و عسّاتلا دلوملا و : شيوخ يلاجر . دشاب يم يرمق يرجه 699 لاس ، (159 ص ، لاوقالا ؤصالخ

٢٠ ٦٩٢ اى ٦٩٣ لاس

نيا رد . تساهتخادرپ دوح بتك ركذ هب زين لاوقالا ؤصالخ ببيترت ، دوح يلاجر باتك رد ناشيا مان يف لتخم ياه باتك زا ، تساه يرجه (692 خسن زا يخرب قبطو) 693 لاس نآ فىلأت نامز هك باتك : تساهلمج نيا زا زين دعاوق هك دنرب يم

رّهطم نبّ يّل نب فسوي نب نسحلا

و ادلوم يّ لّحلل روصنم وبأ - ؤارلا و ، ؤدّشملا ؤاهلا و ، ؤمّجعملا ريغ ؤاطلا و ؤمومضملا ميملاب - بتك هل - باتكلا اذه فّنصم ، انكسم

يف نيّم لسملا بهاذم عيّمج هيّف انركذ ، هلثم لمعي مل : بهذمل قيقحت يف بلطملا يهتنم باتك هنم انلمع ، يلاعت ؤلللا ؤاش نإّمتي ، هيّف انفلاخ نم ججح لاطبإ دعب : هدقتعن ام انّجّ و ، هقفل عبس - **ؤئامّتس و نيّعست و ثالث ؤنس** رخّال عيبر رهش وه و - خيّرأتلا اذه يلا (158 ص) . مارحلا و لالّحلا ؤفرعم يف ماكحألا دعاوق باتك ... (155 ص ، لاوقالا ؤصالخ ببيترت). تادّلمج

نيا : ديامرف يم هنوگ نيا نآ خيرات و باتك فىلأت هجو دروم رد ماثللل فشك فىرش باتك بحاص و لوقعم لىصحت هب لاغتشا زا سپ وا دوح راهظا هب انب و نيققحم لارخف تساوخرد هب باتك : تساهدش فىلأت لوقنم

تأرق و ، لوقنملا و لوقعملا يف - حور ؤلللا سّدق - يدلاو يّل تلغتشا اّمل : مالسإلا رخف لاق ، هقئاقح و هارسل اّماج ، هقفللا يف اباتك لمعي نأ هنم تسمتلا ، انباحصأ بتك نم اريثك ، مكحل نم اهمزلي ام يلا ؤدعاقل لك دنع ريّشي نأ و ، ناهربلا و نيّلوصألا يملع يّل هلئاسم يّنتبي هيّبنتل ، اهاوحف و رخّا ؤدعاقل يّلّصن نم مزل ام و ، هاوتف و هدقتعم كلذ لبق ركذ دق ناك نإ و نيّدلّقملا لاهجل نم ريّثكّ نظي دق ، مارحلا و لالّحلا ئدابم دعاوق و ، ماكحألا لوصأ يّل دهتجمل دّيجلارعللل ليو : ليقي امك ، ادحاو افرح همالك نم اومهف ي مل مّؤنأ اوملعي مل و ، هيّف ماكحألا ضقانت يهتنا ، ؤوسلا ؤاور نم

هدش فىلأت 692 اى 693 لاس رد باتك هك تساه لوقعم اى 682 لاس رد رخف بانج دلوت هب تيانع اب : ددهد يم خساپ ناشيا ؟ دشاب

فيّنصت سامتلا و ، لوقنملا و لوقعملا يف باتكلا اذه فيّنصت لبق هلاغتشا دعبتسي دق و **باتكلا فّنصملا دق و** ، ؤئامّتس و نيّنامث و نيّتنثا ؤنس دلو ؤنأل ، اذك و اذك هتفص باتك **و نيّعست و ثالث ؤنس ؤنأ و** ، اهل ؤدع خيرات ركذ و ، **ؤصالخلا يف هتافنصم يف** مامتإ دنع رمعل نم هل ناكف ، **نيّعست و نيّتنثا ؤنس خسنلا ضعب يف و** ، **ؤئامّتس** . ؤاشي نم هيّتؤي ؤلللا ديبل لصفلا نكل و ، هلبق اّمع الصف ، لقأ و ، رشع و ، رشع يدحإ باتكلا

يف تعرش و ،ةنس ةرشع ثالث لمكأ مل و اهلوقنم و اهلوقعم مولعلا ليصحت نم تغرف دق و لمكأ مل و صيخلتلل حرش مهف يلع صيرحلا ةينم تفنص و ،ةرشع يدحإ لمكأ مل و فينصتلا ،شايح و حورش و نوتم نم ةرشع يلع فيني ام يبتك نم هلبق تللمع تنك دق و ،ةنس ةرشع عست ةعيرشلا لوصأ يف ةعيربلا دوخل و ،نيذل لوصأ يف ةدبزل و ،اهعباوت و ةغالبل يف صيخلتللاك نينس رشع نبا أن و سوردل نم يقلل تنك و .ةففسنللا دئاقع حرش يشايح و ،فشاكلا و ،اهحورش و ،هلوطم و هرصتخم ،ينازاتفتلل صيخلتلل يحرش

مان قاحلا لامتحا ؛تسا لمات لباق هك دنيامرف يم حرطم زين ار يرگيد لامتحا نايپ رد ناشيا نينس دعب ةصالخل يف امب باتكلا مساقاحلا لامتحا عم اذه :ةصالخ باتك فيلأت زا سپ باتك (١١٢-١١١ ص ،١ ج ،ماثلل فشك)اهفيلأت نم

اهيف بتكل هذه و :دوش يم تيوقت بتك نيوانع ركذ نايپ رد هصالخ رد همالع مالک اب لامتحا نيا (١٥٩ ص ،لوقالا ةصالخ بىترت)همامت يلاعت ؤلل نم وجرن ،متي مل ريثك

هدرك ناونع ٦٩٣ اى ٦٩٢ لاس ار باتك فيلأت خيرات ،لاوقالا ةصالخ هب دانتسا اب ارهاط زين ةعيرذلا :تسا:

مارحل و لالحل لئاسم يف ماكحلأ دعاوق 930

اهيلع فنصملا رصع هخسن ،ةروهشملا ؤلوادملا بتك نم يه و 726 يفوتملا يلحلل ةمالعلل ويشايحل و ةقيللعلتل ترم دق و 725 يف يلماعلل ميهاربإ نب رصان نب نيسحلل هاهنأ:هئاهنإ نل ليق و ةماركلل حاتفم و ماثلل فشك و دصاقملا عماج لثم ،هلمح يف لك هيلع ةريثكلل حورشلا سامتلل ماكحلأ دعاوق نيب و هاواتف هيف صخل هقفل يف ،نيتس و ةئامتس دعاوقلا لئاسم ددع لاسربا لصفتلما ءالآل فدارت و ءامعنلا غباوس يلعل هلل دمحلا]:هلوا .نيققحلم رخف هدلو 692 وأ 693 يف هنم غرف دق و ،روكذمل هدلو يلإ ةطوس بم ةيصوت هتمتاخ يف و [...]ءايبنألا اضر دمحم خيشللا نب يلعل خيشللا ةنازخ يف دوحوم هخسن و ماثلل فشك يف هركذ امك ،ءاطغل فشاك

عبط ،نيتسللا رشع يف لخد و نيسمخ رمعلل نم غلب نأ دعب همتأ هنإ :هزخآ يف لاق نب نيذل رخف دنع دجوي و 1329 يف ةعفان يشايح عم ريبك يلحر عطقب هانم و 1272 يف هانم ارارك يلإ ةعيرذلا).يلحلل ةمالعلل ةزاجإ اهيلع و 724 اهتباتك يور ،هخسن اضيأ نارط يف نيذل دج (١٧٧-176 ص ؛ 17 ج ؛ ةعيرشلل فيناصت

هدرك دراو لاکشا گررباقآ رب ،دعاوق باتك ياهتنا رد همالع بانج تيصو هب دانتسا اب زين يخر ب دن:

يلع يلاعت ؤللل كناعأ ينب اي ملعا :هلوقب هدلو اه ي صوي ةمالعلل ةمقي ةيصو باتكلل رخآ يف و مالسلال ةئارش دعاوق كل تنيب و ،ماكلال يواتف بل باتكلا اذه يف كل تصخل دق .. هتعاط نا دعب كلذ و ،دادسلال قيرط و داشرلا جهن هيف كل تحضوأ و ،ةزرح تارابع و ةرصتخم ظافلأب كارتعا أدبم هانأب اياربلال ديس مكح دق و ،نيتسللا رشع يف تلخد و نيسمخلل ،رمعلل نم تغلب .. ايانملا

و ،ه 700 وأ 699 ماع هنع زواجت و ،ه 698 ماع نيسمخلل غلب دقف ،ه 648 ماع ديلاوم نم ةمالعلل نا امب و (ةركذت).ماتب سيل ه 692 وأ 693 ماع دعاوقلا فلأ ؤنأ نم زيجملا انخي ش هركذ ام نا ملعي كلذب (254 ص ؛ 1 ج ؛ نايعال

هونوگ نيا بلطم ود نيب ناوت يم ،تسا هدش ناونع غارف هملكأ احرص نأ رد هك ةعيرذلا مالک زا غراف كيدزن يطر رد نأ لىمكت اما تسا هدوب نأ زا لبق اى و ٦٩٢ لاس زا تباتك يادتبا خيرات هك درك عمج

دشاب یم ۶۹۹ لاس ینعی لاس هد ب

۷۲۰ لاس ۳.

ه‌نوگ نی‌ا ی‌کرک ق‌ق‌ح‌م مو‌ح‌رم نا‌درگ‌اش زا ی‌خ‌رب زا ءا‌م‌ل‌ع‌ل‌ا ضا‌یر رد ،ه‌ا‌گ‌دی‌د ود نی‌ا ل‌ب‌ا‌ق‌م ه‌ط‌ق‌ن رد :د‌ن‌ا‌د یم ۷۲۰ لاس ه‌ب و لاس هد ی‌ط رد ار د‌ع‌ا‌وق فی‌ل‌أ‌ت ه‌ک ت‌س‌ا ه‌د‌ش ل‌ق‌ن

م‌ه‌ن‌م و :خ‌ی‌ا‌ش‌م‌ل‌ا ی‌م‌ا‌س‌أ ر‌ک‌ذ‌ل ة‌ل‌وم‌ع‌م‌ل‌ا ه‌ت‌ل‌ا‌س‌ر ی‌ف ی‌ک‌ر‌ک‌ل‌ا ی‌ل‌ع خ‌ی‌ش‌ل‌ا ة‌ذ‌م‌ا‌ل‌ت ض‌ع‌ب ل‌ا‌ق و ی‌ل‌ح‌ل‌ا ر‌ه‌ط‌م‌ل‌ا ن‌ب ف‌س‌و‌ی ن‌ب ن‌س‌ح‌ل‌ا ن‌ی‌د‌ل‌ا ل‌ا‌م‌ج ة‌م‌ا‌ل‌ع‌ل‌ا م‌ا‌غ‌ر‌ض‌ل‌ا د‌س‌ا‌ل‌ا و م‌ا‌ق‌م‌ق‌ل‌ا ر‌ح‌ب‌ل‌ا خ‌ی‌ش‌ل‌ا د‌ع‌ا‌وق‌ل‌ا ب‌ا‌ت‌ک‌ا ه‌ن‌م ،ن‌ی‌ت‌ئ‌ا‌م‌ل‌ا ی‌ل‌ع ف‌ی‌ن‌ت ی‌ت‌ل‌ا ة‌ن‌س‌ح‌ل‌ا ت‌ا‌ف‌ل‌ؤ‌م‌ل‌ا و ة‌ر‌ی‌ث‌ک‌ل‌ا ف‌ی‌ن‌ا‌ص‌ت‌ل‌ا ب‌ح‌ا‌ص ة‌ی‌ا‌ه‌ن و م‌ا‌ل‌ک‌ل‌ا م‌ل‌ع ی‌ف م‌ا‌ر‌م‌ل‌ا ة‌ی‌ا‌ه‌ن و ة‌ی‌ا‌ه‌ن‌ل‌ا و ب‌ل‌ط‌م‌ل‌ا ی‌ه‌ت‌ن‌م و ف‌ل‌ت‌خ‌م‌ل‌ا و ر‌ی‌ر‌ح‌ت‌ل‌ا و د‌ا‌ش‌ر‌ا‌ل‌ا و م‌ل‌ع ی‌ل‌ا ل‌و‌ص‌ول‌ا ب‌ی‌ذ‌ه‌ت و ی‌د‌ا‌ه‌ل‌ا و ن‌ی‌د‌ش‌ر‌ت‌س‌م‌ل‌ا ج‌ه‌ن و ق‌ح‌ل‌ا ج‌ه‌ن و ل‌و‌ص‌ا‌ل‌ا م‌ل‌ع ی‌ل‌ا ل‌و‌ص‌ول‌ا ة‌ن‌س ن‌ی‌ن‌س ر‌ش‌ع ی‌ف ا‌ه‌ف‌ل‌ا د‌ع‌ا‌وق‌ل‌ا ه‌ف‌ی‌ن‌ا‌ص‌ت د‌و‌ج‌أ و ،ح‌ا‌ل‌ص‌ل‌ا ج‌ا‌ه‌ن‌م و د‌ا‌ق‌ت‌ع‌ا‌ل‌ا ب‌ج‌ا‌و و ل‌و‌ص‌ا‌ل‌ا 363-ص ؛ 1ج ؛ ء‌ا‌ل‌ص‌ف‌ل‌ا ض‌ا‌ی‌ح و ء‌ا‌م‌ل‌ع‌ل‌ا ض‌ا‌ی‌ر). ی‌ه‌ت‌ن‌ا -د‌ا‌د‌غ‌ب‌ب ه‌س‌ر‌د‌ب ل‌غ‌ت‌ش‌ا و ة‌ئ‌ا‌م‌ع‌ب‌س و ن‌ی‌ر‌ش‌ع 363-ص ؛ 1ج ؛ ء‌ا‌ل‌ص‌ف‌ل‌ا ض‌ا‌ی‌ح و ء‌ا‌م‌ل‌ع‌ل‌ا ض‌ا‌ی‌ر). ی‌ه‌ت‌ن‌ا -د‌ا‌د‌غ‌ب‌ب ه‌س‌ر‌د‌ب ل‌غ‌ت‌ش‌ا و ة‌ئ‌ا‌م‌ع‌ب‌س و ن‌ی‌ر‌ش‌ع (۳۶۴)

د‌ر‌ا‌د‌ن ر‌و‌ا‌ب ار ی‌ب‌ل‌ط‌م ن‌ی‌ن‌چ ا‌ما د‌و‌خ نا‌ش‌ی‌ا

فی‌ل‌أ‌ت نا‌ک و ،ة‌ئ‌ا‌م‌ع‌ب‌س و ن‌ی‌ر‌ش‌ع و ت‌س ة‌ن‌س ة‌م‌ا‌ل‌ع‌ل‌ا ء‌ا‌ف‌و نا‌ل‌ف ال‌و‌أ‌ ا‌م‌أ :ر‌ظ‌ن ه‌م‌ا‌ل‌ک ی‌ف :ل‌و‌ق‌أ‌ و (۳۶۴ ص ،ن‌ا‌م‌ه‌)... د‌ع‌ا‌وق‌ل‌ا

ی‌د‌ر‌ج‌و‌ر‌ب ه‌ل‌ل‌ا ت‌ی‌آ مو‌ح‌رم ه‌ن‌ا‌خ‌ب‌ا‌ت‌ک رد د‌و‌ج‌و‌م ی‌ط‌خ ه‌خ‌س‌ن رد ن‌ی‌ن‌چ‌م‌ه و د‌و‌ج‌و‌م ع‌ب‌ط رد ف‌ل‌وم ت‌ر‌ا‌ب‌ع (ه‌ک ت‌س‌ا ب‌ی‌ج‌ع) ت‌س‌ا ه‌د‌ش ه‌م‌ج‌رت ز‌ی‌ن ش‌خ‌ب نی‌ا ،ی‌س‌ر‌ا‌ف نا‌ب‌ز ه‌ب ب‌ا‌ت‌ک ه‌م‌ج‌رت رد ا‌ما د‌ر‌ا‌د ط‌ق‌س ی‌ر‌ج‌ه ۷۲۰ لاس رد ی‌گ‌ل‌اس ه‌د ن‌س رد» ه‌ک ت‌س‌ا ه‌د‌ش ه‌م‌ج‌رت ه‌نوگ نی‌ا ،ب‌ا‌ت‌ک نی‌ا رد ال‌ا‌ب ه‌ر‌ق‌ف : (ه‌م‌ا‌ل‌ع‌ل‌ا ب‌ا‌ن‌ج‌ن‌س ه‌ن و ت‌س‌ا فی‌ل‌أ‌ت نا‌م‌ز ل‌وط ،لاس هد زا د‌و‌ص‌ق‌م ه‌ک ن‌أ‌ ل‌ا‌ح و !«ه‌د‌ر‌ک فی‌ل‌أ‌ت

ه‌ب ا‌ن‌ب و ت‌س‌ا ه‌ت‌ش‌ذ‌گ‌رد 726 لاس رد ه‌م‌ا‌ل‌ع‌ل‌ا،ر‌ی‌ز ت‌س‌ی‌ن ر‌ظ‌ن زا ن‌و‌ر‌ی‌ب ل‌ض‌ا‌ف نی‌ا م‌ا‌ل‌ک،د‌ی‌و‌گ ف‌ل‌ؤ‌م فی‌ل‌أ‌ت زا نا‌م‌ز ه‌چ و د‌ش‌ا‌ب ه‌ت‌ش‌و‌ن ش‌ت‌ل‌ح‌ر زا ش‌ی‌پ لاس ش‌ش‌ش ار د‌ع‌ا‌وق ب‌ا‌ت‌ک ی‌ت‌س‌ی‌ا‌ب و‌ا ه‌ت‌ش‌و‌ن ض‌ا‌ی‌ر ه‌م‌ج‌رت). د‌ش‌ا‌ب ه‌د‌ر‌ک س‌ی‌ر‌د‌ت،ه‌د‌و‌ب د‌ا‌د‌غ‌ب رد ه‌ک ی‌ض‌ر‌ف ر‌ب،د‌ا‌د‌غ‌ب رد ا‌ت ه‌ت‌ف‌ای ت‌غ‌ا‌ر‌ف ن‌أ‌ (۴۹۹ ص ،۱ ج ،ء‌ا‌م‌ل‌ع‌ل‌ا

ی‌ا‌ر‌ب ی‌ی‌ا‌ج ر‌گ‌ی‌د د‌ش‌ا‌ب فی‌ل‌أ‌ت ی‌ا‌د‌ت‌ب‌ا ه‌ن و نا‌ی‌ا‌پ نا‌م‌ز ،۷۲۰ لاس زا د‌و‌ص‌ق‌م ر‌گ‌ا د‌س‌ر یم ر‌ظ‌ن ه‌ب .د‌ن‌ا‌م یم‌ن ی‌ق‌ا‌ب د‌ا‌د‌غ‌ب رد ت‌ن‌و‌ک‌س د‌رو‌م رد م‌ا‌ه‌ب‌ا زا ر‌ی‌غ ض‌ا‌ی‌ر ب‌ح‌ا‌ص ل‌ا‌ک‌ش‌ا

:د‌ن‌ک‌ی‌م نا‌و‌ن‌ع 699 لاس نا‌م‌ه‌ه ار ب‌ا‌ت‌ک فی‌ل‌أ‌ت نا‌م‌ز ،ل‌م‌آ‌ل‌ا ل‌م‌ا ر‌ب ز‌ی‌ن د‌و‌خ ه‌ق‌ی‌ل‌ع‌ت رد ی‌د‌ن‌ف‌ا مو‌ح‌رم

و ،ة‌ئ‌ا‌م‌ت‌س و ن‌ی‌ع‌س‌ت و ع‌س‌ت ة‌ن‌س نا‌ض‌م‌ر ر‌ه‌ش ع‌س‌ا‌ت ة‌ل‌ی‌ل ه‌ف‌ی‌ل‌ا‌ت ن‌م غ‌ر‌ف (م‌ا‌ک‌ح‌أ‌ل‌ا د‌ع‌ا‌وق ب‌ا‌ت‌ک) ی‌ف ة‌ج‌ح‌ل‌ا ی‌ذ‌ن‌م ر‌ش‌ع ع‌ب‌ا‌ر ة‌ل‌ی‌ل ه‌ن‌م ف‌ل‌ؤ‌م‌ل‌ا غ‌ا‌ر‌ف ن‌أ‌ ه‌ت‌ذ‌م‌ا‌ل‌ت ض‌ع‌ب ط‌خ‌ب ه‌ن‌م ة‌خ‌س‌ن ر‌خ‌آ ی‌ف ت‌ی‌أ‌ر (127ص ؛ ل‌م‌آ‌ل‌ا ل‌م‌ا ة‌ق‌ی‌ل‌ع‌ت). ة‌ر‌و‌ک‌ذ‌م‌ل‌ا ة‌ن‌س‌ل‌ا

د‌ر‌گ‌ا‌ش م‌ا‌ل‌ک ر‌ب ،ب‌ا‌ت‌ک نا‌ی‌ا‌پ رد ه‌م‌ا‌ل‌ع‌ل‌ا ب‌ا‌ن‌ج ت‌ی‌ص‌و ه‌ب د‌ا‌ن‌ت‌س‌ا ا‌ب ز‌ی‌ن ن‌ی‌م‌ا ن‌س‌ح‌م د‌ی‌س مو‌ح‌رم :د‌ن‌ک‌ی‌م د‌را‌و ل‌ا‌ک‌ش‌ا ی‌ک‌ر‌ک ق‌ق‌ح‌م

6600 ه‌ل‌ئ‌ا‌س‌م ی‌ش‌ا‌و‌ح‌ل‌ا و ح‌و‌ر‌ش‌ل‌ا ر‌ی‌ث‌ک نا‌د‌ل‌ج‌م م‌ا‌ر‌ح‌ل‌ا و ل‌ا‌ل‌ح‌ل‌ا ة‌ف‌ر‌ع‌م ی‌ف م‌ا‌ک‌ح‌أ‌ل‌ا د‌ع‌ا‌وق (13) غ‌ر‌ف و ن‌ی‌ن‌س ر‌ش‌ع ی‌ف ه‌ف‌ل‌ا ه‌ف‌ی‌ن‌ا‌ص‌ت د‌و‌ج‌أ ه‌ن‌ا ی‌س‌ل‌ج‌م‌ل‌ا ذ‌ی‌م‌ا‌ل‌ت ض‌ع‌ب ن‌ع ض‌ا‌ی‌ر‌ل‌ا ی‌ف .ة‌ل‌أ‌س‌م ا‌م د‌ع‌ا‌وق‌ل‌ا ر‌خ‌آ ی‌ف ی‌ت‌ل‌ا ه‌د‌ل‌ول ة‌م‌ا‌ل‌ع‌ل‌ا ة‌ی‌ص‌و ی‌ف و .ی‌ه‌ت‌ن‌ا د‌ا‌د‌غ‌ب‌ب ه‌س‌ر‌د‌ب ل‌غ‌ت‌ش‌ا و 720 ة‌ن‌س ه‌ن‌م ه‌ن‌م غ‌ا‌ر‌ف‌ل‌ا د‌ن‌ع ه‌ر‌م‌ع نو‌ک‌ی‌ف ن‌ی‌ت‌س‌ل‌ا ر‌ش‌ع ی‌ف ل‌خ‌د و ن‌ی‌س‌م‌خ‌ل‌ا غ‌ل‌ب نا‌ د‌ع‌ب ه‌ن‌م غ‌ر‌ف ه‌ن‌ا ی‌ل‌ع ل‌د‌ی ؛ ة‌ع‌ی‌ش‌ل‌ا نا‌ی‌ع‌أ‌) 720 ة‌ن‌س ال 699 ة‌ن‌س ه‌ف‌ی‌ل‌ا‌ت ن‌م ه‌غ‌ا‌ر‌ف نا‌ک 648 ة‌ن‌س ه‌ت‌د‌ال‌و ت‌ن‌ا‌ک ا‌ذ‌ف‌ا ة‌ن‌س 51

ه ب («ی د ن ب ه ت س ک ش» و «ه د ش ه ت س ک ش ی ا ه ه ک ت ی ز ا س ی کی» ی ا ن ع م ه ب ر ب ج ل ی ب ر ع ه ژ ا و م ا و) ر ب ج [2] ر د ر ب ج . ت س ا ت ا ی ض ا ی ر ی ا ه ه خ ا ش ن ی ر ت ع ی س و ز ا ی کی ، ز ی ل ا ن آ و ه س د ن ه ، د ا د ع ا ه ی ر ط ن ه ا ر م ه ا ب ی ر ق ت ه ک ت س ی ن ا م س ی ر و ؛ د ر ا د ر پ ی م ی ت ا ی ض ا ی ر ی ا ه د ا م ن ی ا ه ل ا ط م ه ب د و خ ت ل ا ح ن ی ر ت ی م و م ی ت ا م د ق م ت ا ل د ا ع م ل ح ل ث م ی د ا ی ز ث ح ا ب م ل م ا ش ه خ ا ش ن ی ا . د ن ک ی م ه چ ر ا پ کی م ه ا ب ا ر ت ا ی ض ا ی ر م ا م ت ر ب ج ا ر ر ب ج ر ت ی ت ا م د ق م ی ا ه ش خ ب . ت س ا ا ه ن ا د ی م و ا ه ه ق ل ح ، ا ه ه و ر گ ن و چ ی ی ا ه د ی ر ج ت ه ل ا ط م ا ت ب ل غ ا ی ت ا م د ق م ر ب ج . د ن ن ا و خ ی م ن ر د م ر ب ج ا ی د ر ج م ر ب ج ا ر ن آ ن ر د م ی ا ه ش خ ب و ؛ د ن م ا ن ی م ی ت ا م د ق م و ی ک ش ز پ ن و چ ی ر گ ی د ی د ر ب ر ا ک م و ل ع ه و ا ل ع ه ب ی س د ن ه م ا ی م و ل ع ، ت ا ی ض ا ی ر ه ل ا ط م م ه م ش خ ب ط س و ت ا ت د م ع ه ک ت س ا ه ت ف ر ش ی پ ت ا ی ض ا ی ر ی ل ص ا ی ا ه ه خ ا ش ز ا ی کی د ر ج م ر ب ج . د ش ا ب ی م د ا ص ت ق ا ، د و ش ی م ه ل ا ط م ی ا ه ف ر ح ن ا ن ا د ی ض ا ی ر .

ن و چ ی ی ا ه د ی ر ج ت ز ا ب ا س ح ف ا ل خ ر ب ر ب ج ر د . د ن ا ت و ا ف ت م د ی ر ج ت ز ا ه د ا ف ت س ا ر د ب ا س ح ا ب ی ت ا م د ق م ر ب ج ی م ه د ا ف ت س ا ، د ن ا ف ل ت خ م ر ی د ا ق م ن د ر ک ر ا ی ت خ ا ه ب ز ا ج م ه ک ی ر ی د ا ق م ا ی ل و ه ج م د ا د ع ا ی ا ر ب ی ی ا ه د ا م ن $x = 3$ ر ا د ق م ی ع م ج ی ا ه س و ک ع م ل ا م ع ا ا ب ا م ا ، ت س ا م و ل ع م ا م x د ا م ن ، $x + 2 = 5$ ر د ل ا ث م ن ا و ن ع ه ب د د ر گ . ت س ا ا ل خ ر د ر و ن ت ع ر س ت ب ا ث c د ا م ن و ، د ن ا ر ی غ ت م m و E د ا م ن ، $E = m c^2$ ر د . د و ش ی م ا د ی پ ن آ ی ا ر ب ز ا ر ت ح ض ا و و ر ت ه د ا س ر ا ی س ب ه ک د ن ک ی م ه ئ ا ر ا ت ا ل د ا ع م ل ح و ا ه ل و م ر ف ن ت ش و ن ی ا ر ب ی ی ا ه ش و ر ر ب ج . د ن ت ش و ن ی م ا ه ل ک ش ا ی و ت ا م ل ک ب س ح ر ب ا ر ز ی چ ه م ه ه ک ت س ا ی م ی د ق ی ا ه ش و ر .

؛ د ن م ا ن ی م «ر ب ج» ا ر د ر ج م ر ب ج ر د ی ت ا ی ض ا ی ر ء ا ی ش ا ز ا ی ع و ن . د ر ا د م ه ر ت ی ص ص خ ت ی ا ه د ر ب ر ا ک ر ب ج ی ه ژ ا و (ا ی د پ ی کی و ت ی ا س) . ی ر ب ج ی ژ و ل و پ و ت ا ی ی ط خ ر ب ج ل ث م ی ی ا ه ن ا و ن ع ر د ل ا ث م ن ا و ن ع ه ب

ةلباقم ل و ر ب ج ل ا م ل ع

ت ا م و ل ع م ن م ة ی د د ع ت ا ل و ه ج م ج ا ر خ ت س ا ة ی ف ی ک ه ی ف ف ر ع ی م ل ع ه ن ا ل ب ا س ح ل ا م ل ع ع و ر ف ن م و ه و ی ف ء ا ن ث ت س ا ل ا ب ة ل د ا ع م ل ا ة ل م ج ل ا ن م ص ق ن ا م ر د ق ة د ا ی ز ر ب ج ل ا ی ن ع م و ص و ص خ م ه ج و ی ل ع ة ص و ص خ م م ه ن ا ه ن ا ی ب و ل د ا ع ت ل ل ن ی ت ل م ج ل ا ی د ح ا ن م د ئ ا ز ل ا ط ا ق س ا ة ل ب ا ق م ل ا ی ن ع م و ا ل د ا ع ت ی ل ی ر خ ا ل ا ة ل م ج ل ا ن ی ع ت ی ه ب ه ن ا ل د د ع ل ا ا ه ل و ا ک ل ذ ی ص ت ق ت ة ب س ن ن م ب ت ا ر م ت ا ل و ه ج م ل ل ا و ل ع ج ی ن ا ی ل ع ا و ح ل ط ص ا ث ی ح ن م و ه ف ل و ه ج م ل ک ن ا ل ع ی ش ل ا ه ی ن ا ث و ه ی ل ا ل و ه ج م ل ا ة ب س ن ن م ه ج ا ر خ ت س ا ب ل و ه ج م ل ب و ل ط م ل ا ع ب ر م و ه و ل ا م ل ا ا ه ل ا ث و ة ی ن ا ث ل ا ة ب ت ر م ل ی ف ه ی ع ص ت ن م م ز ل ی ا م ل ر ج ا ض ی ا و ه و ع ی ش ه م ا ه ا ب ن و ل ب ا ق ی ف س ا ن ج ا ل ا ه ذ ه ن م ر ث ک ا و ا ن ی ف ل ت خ م ن ی ب ة ل د ا ع م ی ل ا ض و ر ف م ل ا م ل ع ل ج ر خ ی ف م ه ب م ا ه ی ل ع ی ت ل ا ة ث ا ل ث ل ی ل ا ل و و ی و ا ح ی ح ص ر ی ص ی ت ح ر س ک ل ا ن م ا ه ی ف ا م ن و ر ب ج ی و ض ع ب ا ه ض ع ب ة ب س ن ل ا ب ی م س ی ه س ف ن ی ف ب ر ض ی د د ع ل ک ن ا ه ح ی ض و ت . ل ا م ل ا و ع ی ش ل ا و د د ع ل ا ی ه و ر ب ج ل ا ر ا د م ا ئ ی ش ه ی ف ف ر ص ت ی ل و ه ج م ل ک ا ن ه ض ر ف ی و م ل ع ل ا ا ذ ه ی ف ا ئ ی ش ه س ف ن ی ف ه ب ر ض ل ص ا ح ی ل ا د ح ا ی ف ن ا ک ن ا ف م ل ع ل ا ی ف ا ل ا م ر و ک ذ م ل ا د د ع ل ا ی ل ا س ا ی ق ل ل ا ب ب ر ض ل ا ن م ل ص ا ح ل ا ی م س ی و ا ض ی ا ع ف ر ر ب ج ل ا ف ء ا ی ش ا ة ع ب ر ا ل د ع ی ا ئ ی ش ا ل ا ة ر ش ع ا ن ل و ق ی ف ا م ک ء ا ن ث ت س ا س ا ن ج ا ل ا ن م ن ی ل د ا ع ت م ل ا ر ب ج ی ه ن ا ک ة ل م ا ک ة ر ش ع ل ا ل ع ج ی ف ه ن م ی ن ث ت س م ل ا ی ل ع ی ن ث ت س م ل ا ل ث م د ا ز ی ن ا ب ء ا ن ث ت س ا ل ا ی ل ع ة ر ش ع ل ا ر ب ج د ع ب ل ا ث م ل ا ی ف ع ی ش ل ا ة د ا ی ز ک ه ل ی د ع ی ل ع ی ن ث ت س م ل ا ل ث م د ا ز ی و ا ه ن ا ص ق ن ص ق ن ت ن ا ة ل ب ا ق م ل ا ف ة ل ث ا م ت م س ا ن ج ا ن ی ف ر ط ل ا ی ف ن ا ک ن ا و ة س م خ ر ی ص ت ی ت ح ء ا ی ش ا ة ع ب ر ا ی ف ا م ک ء ا و ا س م ل ا ی ل ع ض ع ب ب ء ا ی ش ا ل ا ض ع ب ل ب ا ق ت ی ه ل ی ق و . ة د ح ا و ة د ع ب ن ی ف ر ط ل ا ن م س ا ن ج ا ل ا م ل ع ن ی ل م ل ع ل ا ن ی ذ ه ب م ل ع ل ا ی م س و . ء ا و ا س م ل ا ی ل ع ة س م خ ل ا ب ة ر ش ع ل ا ت ل ب و ق ا ذ ا ر و ک ذ م ل ا ل ا ث م ل ا ن ا ل ل ئ ا س م ت س ی ل ا م ه د ن ع ة ل د ا ع م ل ا ت ه ت ن ا م ر ث ک ا و ه ی ف ا م ه ع و ق و ة ر ث ک ل ة ل ب ا ق م ل ا و ر ب ج ل ا ن ا ن غ ل ب د ق و ن و د ل خ ن ب ا ل ا ق . ة ت س ع ی ج ت ة ب ک ر م و ا ة د ر ف م ل ا م و ع ی ش ی ا ر ج و د د ع ن ی ب ة ل د ا ع م ل ا ق و ف ی ل ا ا ه غ ل ب و ة ت س ل ا ه ذ ه ن م ر ث ک ا ی ل ا ت ا ل د ا ع م ل ا ی ه ن ا ق ر ش م ل ا ل ه ن م م ی ل ا ع ت ل ا ة م ئ ا ض ع ب ی م ا س ا ن ع ن و ن ظ ل ا ف ش ک) . ی ه ت ن ا ة ی س د ن ه ن ی ه ا ر ب ب ة ق ی ث و ا ل ا م ع ا ا ه ل ک ا ه ل ج ر خ ت س ا و ن ی ر ش ع ل ا (579-578 ص ؛ 1 ج ، ن و ن ف ل ا و ب ت ک ل ا

نآ عوضوم هک یمالسا نارودت ایضایر زا یاخاش، هلباقم و رجب باسح ای هلباقم و رجب ای، رَجّ زین و یسدنه و یباسح یاهشور زا هدافتسا اب و تالداعم لح هار زا تامولعم زاتالوهم جارختسا. دزادرپیم زین اهیللمج دنچ باسح هب تایشایر زا خاش نیا نینچمه. تساملع نیا صاخ یاهشور ضایر مولع زا یکی رب رجب ژاو، هداد خر نونکات ق ۱۳/ ۱۹م دس زا هژیوهب هک یتالوحت رثا رد، هزورما و تالداعم لح و تسا (...، تئییه، هقلح، هورگ) یرجب یامراتخاس یسررب نآ عوضوم هک دوشیم قالطا هب ار هژاو نیا هلاقم نیا رد ام اما. دیآیم رامشه ب نآ زا یکچوک شخب اهنت اهیللمج دنچ باسح. درب میه اوخ راک هب، تسا هتشاد یمالسا نارود رد هک یموهفم.

هلباقم و رجب یاههژاو یانعم

راک هب (م ه) یمالسا عوضوم دنچم (۱۳۹۱) ناونع رد راب نیتسخن (رجب: یسراف رد) «رجبال» ژاو (بثم) یتارییغت رصتخم اب (هلاقم لابلند: کن) باتک نیا اب نایاپورا ییانشآ زا سپ و، هتفر رد هژاو نیا. تسا هتفای هار رگید یاهنا ب هب (هسراف رد algèbre و یسیلگنا رد algebra تروص هب ود رب یواسم یاههلمج ندوزفا لمع رب ار نآ یمزراوخ اما، تسا ناربج و یدنبهتسکش یانعم هب یبرع باتک ناونع رد مه نآ هک - ملباقم ژاو. دنکی-م قالطا، یفنم یاههلمج فذح یارب، هلداعم کی یوس ترابع نیا رد آلثم) تسا هلداعم فرط ود زا یواسم ریداقم فذح یانعم هب - دوشیم هدی یمزراوخ هلمج زا، یفراعملل ةرئاد راثآ ناگدنسیون. (۴۰، یسوم نبدمحم، یمزراوخ، «...تلباق و تَرَجّ اِذاف» ص) ینافکا نبا، (۳۹۳ص) (۱۲۰۹ق/ ۶۰۶د) یزار نیدلارخف، (۲۰۰ص) (۹۹۷ق/ ۳۸۷د) یمزراوخ دمحا نب دمحم یجَرک هلمج زا، یمزراوخ زا سپ نانادرجب بلاغ و (۵۷۹/ ۱) هفیلخ یجاح و (۳۲۷/ ۱) هدازیربوکشاط، (۹۰-74، اتسولب) دناهدرب راک هب ینعم نیمه هب ار هژاو نیا، (۱۰م/ ۴ق دس).

یارب آلثم. دربیم راک هب ینعم نیمه هب ار رجب ژاو تاقتشم زین (۹م/ ۳ق دس مود مین) لமாகوب (مهرد ةئامل رجباف) نک عمج ۸۰ اب ار نآ و نک رجب عیش ۲۰ اب ار مهرد ۱۰۰: «دیوگی: ۱۰-۲۰x=۸۰ لداعم»، «...فئارط»، «م ج، ۵۰-۱۲۹.۱۱۱۱) دیآرد ۱۰۰=۲۰x+۸۰ تروص هب ات «(نیا مثل اب اهزو عیش نیرشع لابل، «(لَباقی ی رَجّ جی ف: ۶۹).

نآ لداعت ظفح یارب وزارت فک ود هب یواسم ریداقم ندوزفا هب ار رجب (۱۳۹۱) رد ینوریب ناحیروبا نآ هب هکنآ اب، لیثمت نیا رد و (۴۸-۴۹ ص، یسراف نتم، ۳۷ ص، یبرع نتم) دنکی-م هیبشت لوصا هب، دنک حیرصت.

$$a = b \quad ? \quad a + c = b + c$$

و

$$a = b \quad ? \quad a - c = b - c$$

(ق ۶۷۲ د) یسوط نیدلاریصن. دیوچیم دانتسا (223 / ۱، ثیه: کن) سدی (۱۱۱۱) باتک فراعتم لوصا زا (د) یسانکم یزاغ نبا و (۱۸۹-۱۹۰ ص) (۱۴۲۹ق/ ۸۳۲ د) یناشاک دیشمج نیدلایغ و (۱۹-۲۰/ ۱۱۱۱) (م ۱۲۷۳)، (م ه) اُن ب نبا، لاج نیا اب. دناهدرک فیرعت تروص نیمه هب ار هلباقم و رجب زین (۲۲۸ ص) (ق ۹۱۹ ژاو یرگید یاج رد، هداد صاصتخا نآ فراعتم یانعم هب هلباقم و رجب هب ار یشخب دوخ باتک رد دنچره $ax=b$ لداعم رد لوهجم بیرض هب تبات رادقم میسقت یانعم هب ار نآ و دنکی-م یانعم «حالصا» ار رجب توافتم رجب فراعتم یانعم اب دنچره زین دربراک نیا. (۱۵۱-۱۵۲، یداصلق: کن زین ۵۶؛ ص) دنادیم بج، یداصلق، انب نبا رثا جراثش، لاج نیا اب. دراد طابتراملک نیا یوغل شیری اب یوحن هب، تسا رسارس: کن) ابیلص رظن، اهلیلد نیا هب. (۲۴۷ ص) تسا هدرب راک هب یحالطصا یانعم نامه هب ار ار یمزراوخ ضرغ و دنادیم «درک ریزگان» و «درک روبجم» یانعم هب رَجّ زا قتشم ار هژاو نیا هک (هلاقم فراعملل ةرئاد تیس). دیامنینمن ینتفریذپ، درامشیم هلداعم کی شیری «ندیشک نوریب» نآ زا (رجب لخدم، یمالسا گرزب)

فورعم هيف هباتك و یمزراوخلل یسوم نب دمحم ؤللل دبعب و با ذاتسالال هيف فنص نم لوا ليق [3] نم و هيف بتكلا نسحاً نم وه و لماشلال هباتك ملسا نب عاجش لماك و با هدعب فنص و .روهشم (579ص ؛ 1ج ؛ نونفلا و بتكلا یماسأ نع نونظلا فشك) یشرقلا حرش و حورش نسحاً

یلع سانلا عاج و ملسأ نب عاجش لماك و با هدعب و یمزراوخلل ؤللل دبعب و با نفلل اذه بتك نم لوا و لهأ نم ريثك و حرش و هيف ةعوضوملا بتكلا نسحاً نم تسلا هلائسم یف هباتك و هيف هرثأ .اوداجأف سلدنألا

یهنأ قرشملا لهأ نم میلعلال ةمئأ ضعب نأ انغلبل دق و یشرقلا باتك و حورش نسحاً نم و و الامعأ اهلك اهل جرتسا و نیرشعلا قوف یلإ اغلبل و سانجألا ةتسلال هذو نم رثكأ یلإ تالداعملا یهتنا یلاعت و هناحبس ءاشی ام قلخلل یف دیزی ؤللل و ةیسندنه نیهاربب معبتا

و ةلباقملا و روجلل وه یضایرلا نم ةیمیلعلال یناعملا دحاً نأ یما یخلل میهاربإ نب رمع خیشلال لاق انیلإ لصی ملف نومدقتملا امأ اهل رذعتم ادج ةصاتعم تامدقملا نم فانصأ یلإ جاتحی ام هيف اهيف رظنلا یلإ ثحبلا رطضی مل و ا رظنلا و بلطلل دبعب اهل اونطفتی مل ملعلال اهيف مالك مهنم .مهمالك اناسلل یلإ لقنی مل و

ةركلا یف ةیناثلا نم ةعبارلا یف سدی مشراً اهل معتسا ةمدقملا لیلحت مهل نع دقف رخأتملا امأ و ركنأ نأ دبعب اهل هل قفتی ملف ةلداعتم دادعأ و لاومأ و باتك یلإ یدانف روجللاب ةناو طسألا و رقتفا مث ةیطورخملا عوطقللاب اهل و نزاخل رفجج و با هعبت یتح عنتمم هنبأ مزجف ایلم اهيف .یهتنا ضعبلا لح مهضعبف اهنم فانصأ ددع یلإ نیسندنهمل نم ةعامج هدعب

و ،ینی دراملا سولف نبال روجلل باصن هيف ةرصتخملا بتكلا نم و مولعلال ةنیدم یف لاق .یلصوملا یلحملا نبال دیفملا

.یسوطلل رفظلا باتك ةطسوتملا نم و

یلع كؤمّسلا نهرب و ملسأ نب عاجش یبأل لماكل و یلحملا نبال لوصألا عماج ةطوسبملا نم و ام هيف دروأ عفان رصتخم و حرش و نیمسایلا نبا ةزجرأ و ،ةیسندنهلا و ةیددعلل نیهارببال هلائسم .هنم دب ال

دجبا). یدوعسملا دمحم نب دوعسم نب دمحم نیدلل فرش ةلاسر دوصقملا ب ةیفاولا لئاسرلا نم و (175-۱۷۶ص ؛ 2ج ؛ مولعلال

ربج ملعل □ نیشیپ

بتالاب تاجرد زا هاگ و ،مود و لوا □ جرد زا یربج تالداعم لح هب اهنأ رد لوهجم رادقم نتفای هک یلئاسم ،وگانوگ یا هندمت رد رود رایسب □ تشذگ زا ،دوش یم رجنم ،تالداعم زا یهاگتسد لح هب' یتح و نالودن اسریم خیرات زا شیپ یا هنارود هب ار لئاسم نی □ شیری ناخروم زا یخرب و تسلا هدوب هتخان ش .دندوب انشأ لوا □ جرد تالداعم لح (متریوگلا). روتسد اب ناتساب نایر صم .(باتک رسارس ندرود 40-روابگیون) دنتخان شیمر ار مود و لوا □ جرد تالداعم لح هار اهنه ن ،مق ۱۷۰۰ لاس دودح زا ،اهیل باب ح ار ،م تشه □ جرد تالداعم زا یصاخ تالاح' یتح و ،رتالاب تاجرد زا تالداعم زا یخرب هکلب ،(42- لئاسم زا ییاهه و مچم طقف ،هدی سر ام تسد هب اهندمت نی زا هچنأ ،لاح نی اب .(48 ،ومه) دن درکیم ،ایب صاخ یددع لئاسم دروم رد ،دنراد تیلك مود و لوا □ جرد تالداعم دروم رد دنچره ،اهلح هار .تسا یددع تسلا رتشیب ود زا اهنأ □ جرد هک یلئاسم رد و دناهدمآ تسد هب قی رط هچ هب تسین مولعم و دنوشیم .دنراد دربراک صاخ لئاسم دروم رد اهنه تالداعم لح یاهروتسد

تسا هدی سرن ام تسد هب ربح ینیمز رد یرثا چیه، (مق ۳-۵ یا هه دس) ینانوی تایضایر نیرز رصع زا هب ینانوی ناندیضایر ینقالع. تسا هدوبن هتخاننش ینانوی نارود رد ملع نیا هک تفگ ناوتیم هدوب هدرک فوطعم هس دنه هب هرسکی ار ناشیا هجوت هچنسم هان تایمک فشک زین و، قیقده هرب لملاموع زا رگید یکی ناوتیم ار تایمک یدن بمی سقت یرابر د ناینانوی یفسلف تایرطن. تسا بطسرا راثآ رد هک یتروص هب، ینانوی ینفسلف رد. تسبیم ربح ملع شیادیپ رب ار هار هک تسناد هدی سوی نولوپآ و سدی مشرا و سدیلقا نوچ ینانوی ناندیضایر راثآ رد نآ ریثأت و تسا هدمآ، یعیبط دادعا نآ زا روطنم هک، دادعا ۱۰: دنوشیم میسقت زیامت آلماک ینتسد ود هب اهتیمک، دوشیم یلک موهفم یدن بمی سقت نیا رد. دنانامز و (مچح و حطس و لوط) یس دنه تایمک هک، ریداقم ۲۰: تسا نایم ییاه «تبسن» تروص هب (اهرسک) ایوگ دادعا، درادن دوجو (گنگ و ایوگ دادعا لماش) «یقیقح ددع» تبسن و، طخهراپ اب، دنوشیم هدی مان گنگ ددع هزورما هک یتادوجوم و دن درگیم فی رعت یعیبط دادعا بباتک رد اهشور یخرب دوجو، لاح نیا اب. دوشیم هداد شیامن، اهطخهراپ نایم تبسن اب اهنآ نایم فی لآت) سدیلقا لوصا بباتک مه و مشش و مود تالاقم رد ایاضق زا یخرب و (مق ۳ دس) سوی نولوپآ هدافتسا یس دنه ربح یعون زا ناینانوی هک تسا هدرک دقتعم ار ناخروم زا یهورگ (مق ۳۰۰ ح مان هب دوخ بباتک رد نیتوز یکرام ناداندیضایر راب نیتسخن ار «یس دنه ربح» حالطصا. دناهدركیم یرب بباتک رد هک تفایرد نیتوز. تسا هدرک عادبا «اتساب نارود رد یطورخم عطاقم یرطن» زا حوطس و، وسکی زا اهطخهراپ یور رب یتایلمع هار زا یطورخم عطاقم یلصا صاوخ، سوی نولوپآ هتخومآ ربح یاهباتک رد هزورما هک دنراد ار یبرض و یعمج صاوخ نامه هک تسا هدش نایب، رگیدیوس (75، ندرود ناو) دوشیم

د نړۍ گیم رطن رد مه ار گنگ'یت ح و

باشن، بیارض ندوب تبثم طرش هب، ار مود و لوا چرد تالداعم تالاحیمامت عقاو رد، هلداعم ۶ نی لمع ود زا یکی اب ار نآ، دشاب هدش هداد تروص ۶ نی زا یکی زا ریغ هب یاهلداعم هچنانچ. دندهیم هاگره نی نچمه. مینکیم لیدبت لامرن تروص ۶ نی زا یکی هب، لمع ودره اب ای، «هلباقم» ای «ربج» لامرن تروص هب هلداعم، ددع نی هب هلداعم نی فرط میسقت اب، دشاب کی فلاحم یددع ۲۸ بیرض دیآی مرد.

سلا لوا چرد للداعم هب لیدبت لباق (۳ مش) رگیدی کی و لوا چرد زا (۱ مش) یکی تالداعم نی زا تسدیمزراوخ، رگیدی للداعم ۳ دروم رد، دوشیم رجنم ددع کی رنج جارختسا هب ۲ رامش للداعم لح اب ار متیروگل نی هلداعم ره دروم رد اهتنم، ددهیم تسد هب ار هلداعم لح یلک (متیروگل) داعم شیر، لاثم ناو نع هب. دربیم راک هب، دمانیم (وگل) «باب» ار نآ هک لاثم کی زا هدافتسا طبار زا ۴ رامش

ور ۶ رامش و ۵ رامش تالداعم دروم رد. دراد تبثم باوج کی هراومه هلداعم نی. دیآیم تسد هب ود تسا نکمم هلداعم هک دنکیم دیق $x^2+a=bx$ للداعم دروم رد هک نی زح، تسا ناسکی اساسا یمزراوخ. دشاب هتشان دن باوج ای، دشاب هتشاد تبثم باوج.

اهل لملجود ربج

ملع لوح تاحل زا، لاح نی اب و، هتفرگ رارق هجوت دروم رتمک هک یمزراوخ باتک زا یرگیدی شخب یور رب برض و قیرفت، عمج یلصا لمع ۳ نی اب هب هک تسا یشخب، تسا تیمها زئاح رایسب ربج قیرفت و عمج دروم رد یدعواقو نی اب هب ادتبا یمزراوخ. (۲۷-۳۰ ص) دراد صاصتخا اهل لملج ود ددع کی تروص هب ار یاهل لملجود ره یو، اهل لملجود برض دعواقو نی اب یارب. دزادربیم اهل لملجکی ددع نی رابرد ار ۱۰ یانبم رد یمقرود ددع ود برض دعواقو هاگنآ و، دریگیم رطن رد x یانبم رد یمقرود اهدعب یمزراوخ راک زا شخب نی. (یسوم نبدمحم، یمزراوخ، ده: کن) دربیم راک هب یانبم رد یمقرود لخدم، یمالسا گرزب فراعمل اقرئاد تیاس). تفای هعسوت وابتکم نانادیضای و یجَرك تسد هب

(ربج)

کیزیف هتخومآشاناد، دهشم یرطتنم یاهفرح و ینف هکشاناد داتسا، اینیئیایض نسح رتکد و مالسا یاضف زا ربج ملع یریذپریثأت هنیمز رد یمزراوخ هراونشج نارواد تایه لوئسم و یاهتسه رد؛ تسا وسمه نید هفسلف اب هک دوشیم متخ یریسم نامه هب تایضای: دیوگ یم یمالسا هقف یتسه قیاقح کرد یارب یرازبا و هدش داجی بان درخ اب هک تسا ییاهشور هعومجم تایضای عقاو یملع تیصخش. تسین بان درخ دعواقو زا چراخ یرامعم نی و هدرک یرامعم ار یتسه دنواخ. تسا شزومآ رد تسا مزال تهج نیمه هب. تسا رگنایامن ار تدحو نی زین ام ینامسآ باتک و نید ناگرزب. تشاد ینمض هجوت یلاعتم فده نی هب رگیدی مولع و تایضای.

هب ار شیوخ تلاسار، دنک انشآ یتسه تقیقح اب ار ام دناوتن یشناد رگا عقاو رد: درک راهطا یو رد هک دراد دوجو یاهدیچیپ یسدنه قیاقح یتسه یرامعم رد لاثم ناو نع هب. تسا هدناسرن ماجرف اهیگدیچیپ نیمه تخانش تایضای زا یشخب تلاسار و هدش هتخادرب نآ هب رضاعم یسانشناهکی. تسا یتسه تاذ رد ناهن قیاقح و

تایضای هعسوت لماع؛ مالسا

یکی: درک راهطا یمالسا ندمت خیرات رد یضای مولع تفرشیپ یاهه نیمز هب هراشا اب اینیئیایض نید ماکحا و هقف، یمالسا ندمت خیرات رد نآ ماع یناعم هب تایضای تفرشیپ لیال د نیرتمهم زا

اب .دش نآ هب هتسباو مولع و تايضاير هعسوت بجوم نآ ماكحا و مالسا تقیق رد .تسا مالسا بجوم هك يدعاوق زا یرایسب هك تفایرد ناوتیم مالسا زا سپ تايضاير گرzb بتك هب یهاگن هلبق یعرش تاقوا نییعت ،ثرا ،تراجت دننام مالسا ماكحا هب ،دش تايضاير هعسوت و طسب تايضاير هك دوب یا هنوگ هب تالدام یخرب ثرا هنیمز رد هنومن ناونع هب .ددرگ یمزاب ...و یبای تفای هعسوت تالدام عون نیلح نونف تهج نیمه هب و دمآ یم رب نآ خساپ هدهع زا نامز

هب یهاگن تسا یفاک یعدم نیل تابتا یارب :درک هفاضا دهشم یاهفرح و ینف هاگشناد داتسا (ع) اضر امام رصاعم نادىضاير یمزراوخ یسوم نبا دمحم **هلباقملاو ربجل باتک همدم** باتک ني نيا نيودت رد شا هزيگنا نوماريپ شيوخ هلباقمو ربج هلاسره همدم رد یمزراوخ .میزادن ی هلباقملاو ربج كمك هب تابساحم هرابرد هاتوك يرثا تسا هدرک قيوشت ارم نومام» دسیون یم **نامدرم** هك لېبق نآ زا ،منك دودحم باسح ملع رد دراوم نيرتدنم دوس و نيرتهداس هب ار نآ و فينصت و داد مامت رد و تراجت ،يقوقح يواعد ،تثارو راصحنا ،اياصو ،ثرا ياياضق رد موادم ،اههاربآ ندينك ،نيمز يريگهزادنا هك اج ره اي دنراد زاین اهنادب مه اب اهنآ ياهدتس ،«دشاب رظن عمطم هك لېبق ره و عون ره زا دصاقم رگيد و يسدنه تابساحم

نیا .دوب فل تخم یاهم یلقا رد ندرازگ زامن یارب نامز نییعت ،رگید هنومن :درک هفاضا اینیئیض .دنک یم هیجوت ار هسدنه و تاتلثم ، تايضاير هب چایتحا هك دوب دیشروخ تاکرح دصر دنمزاین رما یشک هشقن و یحاسم هب فل تخم یاهم یلقا رد هك تسا یرما هلبق تی عقوم ندرک ادیپ نییچمه تیقاوم ،یبای تهج ،تراجت ،ثرا دننام یفل تخم یاهه نیمز رد مالسا عرش یلک روط هب .دراد زاین هب تايضاير هب نامز نآ گرzb نادنمشناد و دوب تايضاير دنمزاین هك تسا یا هنوگ هب ...و صاخ ره ،دش یم فرطرب لیاسم نیا هك یم اگنه .دوش ارجا یتسرد هب عرش و هقف هك دن تخادرپ لیلد نیا .درک یم داجیا ار یدیدج لیاسم و دوشگیم ار یرگید یاهباب یضاير ملع زا باب

مولع هعسوت بجوم هك تسا مالسا نیبم عرش نی ناوق تاذ نیا تقیق رد :درک دیکات یو (یتسه قیاقح کرد یارب یرازبا ؛یضاير روحم اب وگتفگ ،انکی تیس).دیدرگ

ارص تخم اباتک ؤلباقملا و ربجل باتک نم تفلأ :تسا ترابع نیا باتک همدم زا ناشیا دوصقم یف و مه ایاصو و مه ثیراوم یف هیلا ؤجاجلا نم سانلا مزلی امل هلیلج و باسحلا فیطلل ارضاح یرک و نیضراللا ؤحاسم نم مهنیب هب نولماعتی ام عیمج یف و مه تاراجت و مهماکحا و مه تمساقم (۱۶ ص ، ؤلباقملا و ربجل باتک) هونوف و ههوجو نم کلذ ریغ و ؤسدنهلا و راهنالا

:تسوا قیمع مهف زا یکاح و هجوت بللاج زین وا ترابع همادا

امنا دادعالا عیمج تدجو و اددع کلذ عیمج تدجو باسحلا نم سانلا هیلا چاتحی ام یف ترظن امل ینا و دحاولا زواج ام دادعالا نم هب طفلی ام عیمج تدجو و ،دادعالا عیمج یف لخاد دحاولا و دحاولا نم تبکرت نورشعلا اهنم نوکتف دحاولاب لعف امک ثلثت و ؤرشعلا ینثت مث دحاولا جرخم جرخى هرشعلا ىلا فللالا ىلا ؤرشعلا و دحاولاب لعف امک ثلثت و ؤئاملا ینثت مث ، ؤئاملا مامت ىلا نوثالثللا و (نامه)ددعلا نم کردملا ؤیاغ ىلا دقع لک دنع فللالا ددرت کلذک مث

ولف .یقابل ؤلباقم یف رخآلا نوک یف ، نیضوعلا دحأ یف مولعملأ عزجلا ؤانثتسا زوجي : (بې) [4] اقلطم لطبې : خيشلا لاق مويلا رعسب ادحاو يواسي ام اّلإ ؤعبرأب ؤعلسلأ هذە كتعب :لاق ؤثالث یف حصي : لاق ادحاو صخي ام اّلإ :لاق ول و .مويلا رعسب املعي نأ اّلإ ،كلذ هجولا و ، ؤلاهجلل **هاملح ناف** ، ؤلاهجلا ىلا یضفملا رودلا توبثل ، نالطبلا یدنع برقلأ و ، نمثلل عیمجب اهعابرأ .نمثلل عیمجب اهسامخأ ؤعبرأ یف عیبلأ حص **امهریغ وأ ؤلباقملا و ربجلاب**

، عيش ثلث و ؤرشع لدعي عيش نمثلأ نأل ، رشع ؤسمخ وهف نمثلأ ثلث و ؤرشع هعاب ول و ثلث اّلإ :لاق ول و .ثلث و رشع ؤثالث وهف نمثلأ عبر و :لاق ول و .نمثلأ یثلث لدعت ؤرشعلاف

(27 ص، ج2؛ مارجح و لالجال عفريم يف ماكحألا دعاوق). فصن و ععبس وهف نمثلا

هدش ربح ملع يصاصتخا تاحالطصا نايب دراو، بلطم نيا حيصوت بسانت هب هماركل حاتم
ديامرف يم و تسا:

و دلداقملا ينعم و قلباقملا ينعم و هانعم عفريم نم -ملعل لايصحت نايب لبق -دب الف ربحلا أم
ماقملا يف تاحالطصا نايب.

ائيش آلإ علسلا اذه انلاثم يفف، لباقملا يل عدايزلا نع و صقانلا ليمكت نع عرابع ربحلاف
ديزت و، ةمات علسلا ريصتف ءانتتسالا طقس و علسلا لمكت نا ربحلاف، ايشأ عبرا لدت
عبرألا ريصتف، ايشأ عبرألا وه يذل اهداعم يل علسلا هب انمم يذل ايشلا كلذ لثم
اربح يمس ي ةلك لمعل اذه و، همامت علسلا و ايش و عبرا ايشأ.

دلداقملا لصحتل نيفرطلال يف سناجتملا سانجال طاقسإ يهف قلباقملا أم و

عرشعلا طقسف نيبرأ لداعت عرشع و نائيش: لثم لوقنف، لاثملا ناو نع يف كلذ حوضول و
لباقملا ينعم وه و نوثال لث نياثلا يف و نائيش لوالا يف يقبي نيلداعتملا نم دحاو لك نم
سانجال أنال، لئاسم ثالتيه و سنج و سنج ني أم يه و دلداقملا تلصح قلباقملا تلصح اذاف
ايشأ ةثالث يف عروصحم قلباقملا و ربحلا يف:

الاومأ لدعت ايشأ ةيناثلا و، ايش لدعي ددع لوالا ةلأسملاف. ددعلا و لاملا و ايشلا يه و
اضيأ ةثالث يه و نيسنج و سنج ني أم و. ادعت لدعت لاومأ ةثالثلا

ايشأ وأ ددع لدعت لاومأ ةثالثلا، اداعأ و الاومأ لدعت ايشأ ةيناثلا، الاومأ و ايشأ لدعي ددع لوالا

و افين داز يديشمجلال ناك نإ و، امامدقلا راكفأ اهيل تهتنا تي تال تاي ربحلا يه تسلا هذه و
ةنف لىل لوكوم ليصفتل و لمعل و يلامجل ثيدح اذه و، باسحلا لهأ امام ةنف: ليقي اذه و، نيعست

يمني هتفرعم لوهجملأن وهف قلباقملا و ربحلا اهيل عفقتي تي تال تاحالطصالا نايب أم و
و، ابعا هانيمس لاملا يف هانبرض اذإ و، الام لصاحلا يمني ايشلا يف ايشلا انبرض اذإ و، ايش
لام يف و، بعكلا لام هانيمس لاملا لام يف هانبرض اذإ و، لاملا لام هانيمس بعكلا يف هانبرض اذإ
و ادوعص ةبسانتم لكلا و، بعكلا بعك بعارمل عساتف، اذك و، بعكلا بعك هانيمس بعكلا
لىل ايشلا و ايشلا لىل لاملا و لاملا لىل بعكلا ةبسنك بعكلا لىل لاملا لام ةبسنف، الوزن
دعاوق حرش يف هماركل حاتم) اذك و لاملا عذج لىل ايشلا عذج و ايشلا عذج لىل دحاولا و دحاولا
(249-251 ص، ج13؛ (ةثيدحلا - ط) ةمعلال

رصع رد يوزوح ياه يگتسباب هلاقم ١٠ هرامش تسويپ هب زين ثحبم نيا لىل صفت يسررب يارب
ديامرف هعجارم رضاح

5/ 11/ 1400 خيرات، لاله تيؤر ثحبم، هقف جراخ هسلج [5]

ماظن رد تاىضاي رهاگىاج» هلاقم هب يوزوح مولع رد تاىضاي رهاگىاج لىل صفت يسررب يارب
ديامرف هعجارم «هيملع ياه هزوح يشزومأ

و هیاپ مولع :مجنپ لصف زورما هزوح

یگب ل ط تالی صحت رد هیاپ مولع (فلا

یمومع عالطا ترورض :لوا ماگ

رگا ،دشاب ینی ملع فلتخم حوطس رد دهاوخم هک یسک مییوگب میناوتب یلک تروصهب دیاش] وا یارب هک یزیچ نیرت ترورض ،دشاب اهنای همه عماج ینی ماکح رد مه و ینی تاداقع رد مه دهاوخب دص رد داتشه و دصرد داتفه یالاب هک دنابد ینیعی .تسا نامز نآ یمومع تامولعم رب و عالطا ،تسه عطاق و دوخ ولو ،دشاب علطم دنراد هک یایملع یاهرواب زا .تسا یزیچ هچ ناشنه رد نامز نآ مدرم و اهنآ تاطابترا هب تبسن ینامز ره ؟تسیچ اهنآ نه رد هک دنابد دیاب اما .تسا طلغ هک دشاب رد نآلای ینیعی .دنکیم توافت یمومع تامولعم زارت ،هدوب هک یملع تایفشک و یملع بللطم نیرت یصصخت رد ینامز کی رد هک دیوگیم ار یبللطم ملعم ام یاهناتسبد همراه و موس یاهسالک تامولعم اهنآ و هدرک راک رشب الاح اما .دندوب شلوغشم نامز نآ رد یضایر غباون و یضایر یاهسالک .دندهیم دای اههچب هب ار اهنآ ناتسبد رد و هدش یمومع

یایمومع تامولعم رب عالطا ؛تسا مدق نیلوا نیا .دراد ار شدوخ صاخ یمومع تامولعم ینامز ره رد سپ .تسا همه نه رد هک

شناد یاهزرم اب ییانشآ :مود ماگ

یصصخت یاههتشر رد هک دشاب هتشاد عالطا یمومع تامولعم زایشیب هک تسا نیا مود مدق ار اهنای یتقو .دنابد مه ار تسا شناد زرم و تسا حرطم صصخت لها نیب هک ییاهنآ و یقار تایرطن رد ینیعی ؛مینک یدنبه در هک تسا نیا مراد هشیمه نم هک یدیکأت .دراد هدیاف و یارب دنابد دورب هیاپ مولع لابند یتقو رگا اما .ییانبور مولع ات دشاب هیاپ مولع رتدوز ،لابند ییاسانش زایشیاجرس دناوتیمن دراد زاین اهنآ هب یتقو هک دیآیم و اتسد هب ییاهزیچ ،هتشذگ شایناوج هک ادعب ار ییانبور مولع ،دنکب راک ار هیاپ مولع نیا یناوج مایا رد رگا اما .دنک هنیهب هدافتسا اهنآ زاین مولع نآ هب و دوش هدی شک شلاچ هب ،ثحب اچک ره فلتخم مولع رد نوچ .تسا تحار دریگب ارف نوچ ؟اچ .دراد نتفگ یارب یفرح اضف نآ رد .دروآیمن مک دشاب هدرک راک ار مولع نآ یتقو ،دنک ادپ ار اهنای نم .دورب نارگید غارس و درادرب ار دوخ ییادگ هساک مادم دیابن .تسا شتسد هیاپ مولع .تسا زاین هدش یدنبه در مولع نتسناد و یمومع تامولعم اذل .ماهدرک ضرع ررکم

دهتجم زاین دروم مولع

هک یمولع .دشاب هیفاو هب رطان دیاش و تسا نآ زا دعب نیناوق هتبلل .دوب نیناوق و هیفاو رد منادیمن .دندوب هتشاذگ هرامش ار دنابد دهتجم تسا بوخ هک یمولع و دنابد دیاب اترورض دهتجم یدراوم .تسا بوخ یلیخ اهنآ .دوب اهنآ زا ادج دروم ۲۵ و دوب ترورض دروم هدی دشیم دروم ۲۵ اهنآ عومجم

[1]دوشیم هفاضا نآ هب هک ام نامز هب دسرب هچ ؛دناه دومرف میدق یاملع هک تسا

دمه‌فیم و دوریم روح نی، دشاب

سلطاو تباوٹ کلف؛ یسرک و شرع؛ ۱: لاثم

امہ ناذہ و: دندومرف. دناهدرک راک هچ یئاهب خیش موحرم هک متفگ کالفال حیرشت هثحابم رد و تباوٹ کلف؟ تسیچ عرش ناسل رد یسرک و شرع؛ **[3]عرشل ناسل یسرکلا و شرعلا** لاثما هک مدید مه اهباتک زا یخرب رد دیاش. دندوب هتفرگ داریا ناشیا هب یاهدع مدید. تسلا سلطا روزعم ای آ اما، دناوخب ار سویم لطلب تئی ه؛ دناوخب ار دوخ رضع مولع هک دندوب روزعم ناراوگرزب نی؟ «عرشل ناسل یسرکلا و شرعلا امه و» دنیوگب و دندنک قیبطت ار مولع بلالاطم هک دندوب روزعم.

یلیخ عرش هاگتسد. دندوب روزعم هک تسلا حضاو نم یارب مه نآلا و مدرک ضرع هثحابم رد اج نامه قیبطت دهاوخب، هدش حضاو شیارب اضف نآ رد و دناوخب ار مولع نآ هک یملاع کی هک تسلا نی زا مطعا کی و هتفر ملع یاضف نآ رد هکلب! دنک مگ ار شدوخ ات دناوخیمن نی یارب هک ار سرد. دنک منکیم ضرع نم. دنکیم قیبطت و دنیبیم ار عرش ناسل مه دعب. تسلا حضاو شیارب ییاهزیچ ناوتیمن. دوشیمن نآ زا شیب و یارب هک تسلا ییاضف، اضف نوچ. تسلا روزعم هک متسه عطاق راک یملع رد مه یتقو و راذگب رگیدیاج یارب ار یسرک و شرع و مهفن یزیچ چه عرش زا هک تفگ قاطیالام فیلکت و هب دیراد ایوگ. تسین شدوخ تسد؛ دناوتیمن بخ! نکن قیبطت ینکیم دیوگیم و هب امش هدش لح امعم هکنیا زا دعب. امعم لح زا دعب و هعقاو عوقو زا دعب مه نآ، دنیکیم، دراد «ضرا» و «امس» هک میناوخیم ار نآرق تایآ ام. تسلا روطنیم مه نآلا بخ!؟ یدرک ار راک نی ارج «امس» یتفگ هک یتشاد یقح هچ وت هک دنیوگب و دیایب یزور کی. مینکیم قیبطت ار اهنآ هم. تسلا هداد رارق ار ریسیم نی لاعتتم یادخ دوخ بخ! تسلا نامسا نی یانعمهه

؟درجم ای یّدام؛ «نینبمناخدب»؛ ۲: لاثم

نیبمناخدبُءامسلا یثأتَمَوّی» هیآ نی دروم رد دیتاسا هزا زا یخرب هک دوب نآرق فراعم رد دیاش زیچ کی هیآ نی رد ناخد هژاو زا یسک رگا هک دندومرف. دوب هیآ نی مرطن هب. دندرکیم ثحب **[4]**

ناخد هژاو زا دوشیمن هک تسلا روح نیاعقاو ینعی **[5]**! دنک مهتم ار شدوخ نهذ دیاب دمهفب یدامریغ لامعتسا دوجو اب صوصخهه. دیمهف دوشیم و تسین لاحم نی!؟ دیمهف یدام ناخد زا ریغ یزیچ کی رگیدی. تسلا ناخد یانعمهه، ناخد دنتفگیم ناشیا اما. تایآ نوطب و انعم کی زا رثکا رد طفل!؟ تسلا یدام ریغ رما ناخد هک ییوگب ات ینک راک هچ یهاوخیم

ادعب رگا اما. تسلا ناخد یانعمهه ناخد هک دندرکیم قیبطت و دوب حضاو ناشیا یارب دینیبب بخ دنتفگیم ناشیا یلو. هدوب نآ، ناخد نی زا روطنمّالصال مینیبب دش میرک نآرق قئاقح روهظ زور ناشیا مییوگب هک درادن یتافانم نی. دمهفیم ار ناخد نی زا ریغ رگا دنک مهتم ار دوخ نهذ هک هک یداتسا نی نهذ یاضف رد هک هچ نآ نوچ. دنتسه روزعم عطق روطهه هکلب؛ دنتسه روزعم. تسلا نی، تسلا حضاو و دندرکیم شیمرف

یلو. دشابن قیبطت رب ششور اما دریگب دای و دناوخب هک درادن یعنام هک تسلا نی نم ضرع اذل یاهزادنا هب، درک قیبطت، دنیبیم نآ زاریغهه هارّالصال و تسین شدوخ تسد هک ییاج کی رگا مدید تاملک ضعب رد هک روطنانه تسین روح نی. تسلا روزعم هک متسه عمج رطاخ ممهفیم نم هک نی، هن. دندوب قیبطت سومیلطب تئی ه رب ار عرش فراعم و اههژاو ات دندوبن روزعم هک دنیوگب. تسلا روطنیم مه نامز

[6]. تسلا مهم یلیخ مدرک ضرع هک یتاکن نی

کرتشم نابز نیودت ترورض (ج)

نمچنا رد ناشهلجم رد هک ییاههبحاصم نآ زا ات دنچ ،دندروآ فیرشت ام یهّزعا زا ،دمحا دیسآ یاقآ و روطق تالجم .تسا "تمکح مّنرت" ،هلجم مسا .دندروآ ،دوب هدش ...و کیزیف دیتاسا اب تمکح هفسلف هک یناسک نآ زا ات ود اب نردم کیزیف داتسا ود نیب دوب یاهرطانم .تسه مه یگرزب یبوخ تارطانم .[7]دینیبب دیدرک ادیپ ییاج ای یاهناخباتک رد ار تالجم نیا رگا الاح .دندانیم .دنتسه

یناراوگرزب نیا هک دش نیا هرطانم نیا زا نم ساسحا ،مدوب هدرک هغللظمّالبق نم هک یاهزادنا هب **کرتشم نابز الصا** ،دندرکیم حرطم اهانادکیزیف نآ ،لباقم رد و دندومرفیم ار یوزوح بللظم هک نآ دیاب هک دوب مولعم ناشیا لاکشا نیا زا ،دنتفگیم ار یبللظم اه نآ ینعی .[8]**دنتشادن** ،لاس کی ،هام شش دیاب امش هک دیوگیم دراد لاکشا نیا هک دوشیم مولعم ینعی .دورب ار اهسالک دای ار تفگ ناشیا هک یبللظم نآ ،دینکب تکرش اهسالک نآ رد دیاب ،رتشیب ای رتمک الاح :دییامرفب امش هک مه ردقچ ره .دسریم امش ندرک لاکشا هب تبون هک تسا نآ زا دعب ،دیریگب ار ود ره هک یسک .تسین یفرح و دیوگیم امش هب خساپ رد یزیچ کی وا ،«هدب باوج ار لاکشا» دراو لاکشا کی هک دیتسه شوخلد امش .درادن دوجو یکرتشم نابز کی ،اجنیا رد هک دباییمرد ،دنادب یف عقی مل» هک تسا یلاکشا ،لاکشا نیا یلو .دیوگب ار یزیچ کی دیاب مه وا ،دیاهدرک مکحم و .دشاب هتشاد مه قارطمط یلیخ ،هدننک لاکشا رظن رد ولو ،تسا هدشن عقاوشیاج رس رد و «هلجم ،دینکیم لاکشا فرط هب امش هک یثقو .تسین یراوم نینچ کی نم روظنم هک منکیم ضرع نم اذل فالخ رب .دینکیم لاکشا وا تّینهذ قبط رب دیراد و دیتسه دلب ار وا تّینهذ و وا فرح هک دمهفیم ار یبللظم کی و دیئایب دیاب امش ،دیوگب امش لباقم رد وا هک دیوگیم ار یزیچ کی امش هک نیا ...هک دینیبیم دعب ،دیناوبخ لّصفم تروصهب

-[1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11] [12] [13] [14] [15] [16] [17] [18] [19] [20] [21] [22] [23] [24] [25] [26] [27] [28] [29] [30] [31] [32] [33] [34] [35] [36] [37] [38] [39] [40] [41] [42] [43] [44] [45] [46] [47] [48] [49] [50] [51] [52] [53] [54] [55] [56] [57] [58] [59] [60] [61] [62] [63] [64] [65] [66] [67] [68] [69] [70] [71] [72] [73] [74] [75] [76] [77] [78] [79] [80] [81] [82] [83] [84] [85] [86] [87] [88] [89] [90] [91] [92] [93] [94] [95] [96] [97] [98] [99] [100]

،تسین یاهراچ ،هلب .تسا نم دوصقم یملع تآبدا

-[1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11] [12] [13] [14] [15] [16] [17] [18] [19] [20] [21] [22] [23] [24] [25] [26] [27] [28] [29] [30] [31] [32] [33] [34] [35] [36] [37] [38] [39] [40] [41] [42] [43] [44] [45] [46] [47] [48] [49] [50] [51] [52] [53] [54] [55] [56] [57] [58] [59] [60] [61] [62] [63] [64] [65] [66] [67] [68] [69] [70] [71] [72] [73] [74] [75] [76] [77] [78] [79] [80] [81] [82] [83] [84] [85] [86] [87] [88] [89] [90] [91] [92] [93] [94] [95] [96] [97] [98] [99] [100]

[9].تسا یملع یدابم رب ینتبم ،یملع تآبدا

دندارپ یم داهتجا رد لیخد ملع هن نایب هب ادتبا ینوت لضاف موحرم [1]

ثلاثال ثحبلا:

نم ةثالث و ،ةبءال مولعلا نم ةثالث ،ةعست وه و ،مولعلا نم دهتجملا هیلإ جاتحي اميف .تالوقنملا نم ةثالث و ،تالوقعملا

ةغلل ملع :لوالا نم لوألاف

ملع يف [1]نبيبت امنإ ةغلل تادرفم يناعم و ،نايبرع ةنسل و باتكلا ذإ ،رهاظ :هیلإ جاتحيال و ةغلل

فرصل ملع :يناثلا و

يضم الم إلى -ة لل ملع في هانعم نيبم الم -ر صم الم في رصت ب يناعم الم ريغت نأل :هيلي جاي تحال و
فرص الم في ملعي امنإ ؛اهوحن و يهنل و رمأل و عراضم الم و

وحنل ملع :ثلاثل و

مولعل هذه إلى جاي تحال و .ه ب ملعي امنإ مالكل نم تابك رمل يناعم نأل ،رهظأ :هيلي جاي تحال و
مهيلي ةمئأل و ملس و هلآ و هيلع هلل لص يبنل فرع إلى اع لطم نكي مل نم مل وه امنإ ةثالث
نأ إلى ،مهنم هنامز برق نم و ،ةاورل لثم ال ،ةمزأل هذه في اضيأ برعل و ،اقلطم مجعلاك ،مالسل
مجعل و برعللاك فانصأل إلى ةبسنلاب توافقتم ،اضيأ ةمزأل هذه في جاي تحال

لوصأل ملع :يناثل نم لوأل و

نم ريثك :الثم ،ماكحلأ طابنتسا هيلع فقوتي امم ةيلوصلأل بلاطم نأل :هيلي جاي تحال و
اذك و ،لوصلأل في وه امنإ اهقيقت و ؛اهيفن و ةيعرشلل ةقيقتل توبث إلى فقوتي لئاسم
له ةيشلاب رمأل نأ و ؟خيرتل و روفل و ؟راركتل و ةدحول اذك و ؟ال وأ بوجلل رمأل نوكل إلى
،اهريغ و ةللل نم ملعت ال هأن رهاط و ،بجاولا ةمدقم بوجو اذك و ؟ال وأ صاخلا هدض نع يهنل يضتقي
اذك و ،اهيف رطنل نع و هنيودت نع ينغتسي يتح ايهيدب تاروكذمل هذه في نيقتشلل دحأ سيل و
و ماعلا دورو مكح و ،يهاونل ثحابم في لالحل اذك و ،لمعل هيلع فقوتي ال امم تاروكذمل هذه تسيل
لمعل بوجو و ،ةللل صوصنم وأ ،اقلطم سايقلا و ،نيبملا و لمجمل و ،ديقملا و قلطملا و ،صاخلا
ةيقب اذك و ،مالكل ملع نم ،رتاوتمللاب لمعل بوجو توبث ءاعدا نكمأ نإ و ،همدع و دحاولا ربخ
بلاطم.

مالكل ملع :يناثل و

،هانعم مهفي ال امب بطاخي ال لىلعت هلل نأ إلى فقوتي ماكحلأاب ملعل نأ :هيلي جاي تحال هجو و
نع نغتسم ميكل لىلعت هأن فرع ول نإ متي امنإ اذه و ،نايب ريغ نم ،رهاط فالخ دي ري امب ال و
مالسل مهيلي ةمئأل و لوسرللا قدصب ملعل إلى فقوتي اذك و ،حيبقل

اهصوصخب ماكحلأل ال ،داقتعالا حيحصتل وه امنإ ،هيلي جاي تحال نأ :قحل و

قطنم ملع :ثلاثل و

يفكي ال ذإ ،ةروكذمل مولعل نم ،اهريغ و ةيفالخل لئاسملا حيحصتل وه امنإ :هيلي جاي تحال و
هنأل ،اهلوصأل إلى ةبيرغل عورفل درل اذك و ،حيجرتل ناكمإ عم ،تايفالخل في اميس ديلقتل
ةسددلل سونللل إلى قطنملا نودب متي ال ليلدللا حيحصت و ،ليلدللا ةماقإ إلى لجاتحم

ال و لب ،داهتجالا هيلع فقوتي امم ،ةنودملا اهلائسم عي مج سيل ،ةروكذمل مولعل نأ :ملعلا و
و ،ماكحلأا عي مج ةظحالم دعب ال هنيديعت نكمي ال امم ،هيلي جاتحمل ردقل و ؛رهاظلا إلى اهرثكأ
في ةيفاولا).يفخي ال امك ،جاي تحالا دنع هيلي جاتحي ام إلى عوجللا [1]ةكلمللا بحاصل يفكي
(250-252ص ؛هقفل لوصأ

نم وأ ،نآرقل نم اهعقاومب و ،ماكحلأاب ةقلعتملل تايلآا ريسفتب ملعل :ثلاثل نم لوأل و
.جالحا دنع اهيلي عوجللا نم نكمتي ثيحب ،ةليلدلساللا بتكل

(.كلذ في فالخ إلى علطأ مل و ،ةيآ ةئامسمخ نم وحن ماكحلأاب ةقلعتملل تايلآا نأ :روهشملا و
(256ص ؛هقفل لوصأ في ةيفاولا

لوصأل نم هذنع نوکي نأب، ماکحألأب ةقلعتمل اتي داحألأب ملعل: ثلاثال مسقلا نم يثلاثا و...
اهي لإ عوحرلا نم نكمتي ثيحب، باب لك عقوم فرعي و، اهعمجي ام ةحصملا

يفخي الامك، ةيلال دتسالا بتكلا ضعيب، اهنع انغل يزجتمل قح يف روصتي و

لأحرلا بتك لإ ةعجارملا بول و، ليدعتلا وحرلا يف ةاورلا لأوحأب ملعل: ثلاثال نم ثلاثال و

زوجي امم اتي دح لك سيل و، روصتم ريغ اتي داحألأب كسمتلا نودب داهتجالا نأ: هي لإ جاي تجالا هجو و
دوجو يف كشالف، نيرهوشملا نيباذكلا نم مهنأ مهقح يف اولقن ةاورلا نم ريثك ذإ؛ هب لمعل
؛ هقفل لوصأ يف ةيافوالا). يوارلا لأح لعل عالطالا ريغب زيمي متلا نكمي ال امبر و، بذكلا ةياور
(260-261ص)

يم داهتجا رداه نأ هاگیاج و هسدنه و تئيه و تايضاير هلمج زا رگيد مولع يسررب هب همادا رد ناشيا
ندنزادرب:

وأ، ةيطرشلاب ام، داهتجالا يف ةيلخدم اهل، ةروكذمل مولعلا يوس، رخا ءيشأ انهاه نأ: ملعا و..
ةي لمكمل:

يناعملا ملع: لأوالا

نم ةماعلا ضعب هدع و، تالمكملا نم مهضعب هلعج و، ةيداهتجالا مولعلا يف رثكألا هركذي مل و
باتك يف يثلاثا ديهشلل نع و ةعيرذلا يف يضترملا لجألا ديسلا نع لوقنملا وه و طئارشلا
نيبلاطلا ةيافك باتك يف ينارحبلا جوتملا دمأ خيشلا نع وملعتملا و ملعلا بآا

نايبل ملع: يثلاثال

ملع دع هنإف روهمج نبا لإ ةي لمكمل و ةيطرشلا يف يناعملا ملع نيب و هنيب دأ قرفي مل و
وه و، هي ملعي امن، يربخل دانسل لإ لأوحأ نأ: بلل و نايبل نع تكس و، تالمكملا نم يناعملا
ةيبرعل مولعلل تالمكملا نم

بحاص و روكذمل باتكلا يف يثلاثا ديهشلل نع لقن ام لإ هركذ ادأ دأ مل و عي دبل ملع: ثلاثال
داهتجالا طئارش يف عمجأ ةثلاثال مولعلا ادع امهناف نيبلاطلا ةيافك

لعل امأ و، رهاظ: يزجتلا ةحص ريذقت لعل امأ، ةثلاثال مولعلا لعل داهتجالا فقوت مدع: قحلا و
هذه يف نأل، مولعلا هذه لإ هي جاتحي ال تارابعلا يناعم مهف نأل: يزجتلا ةحص مدع ريذقت
دارملا لصأ لعل دئازلا نع ثحبي

دانسل لإ لأوحأك، لأحلا يضتقملا مالكل قباطي اهب يثلاثال لأوحألا نع هي ثحبي ملع: يناعملا نإف
و، لصولا و لصفلا و، ءاشنإلا و رصقلا و، لعفل تاقلعتم و دنسملا و هي لإ دنسملا و، يربخل
ةواسملا و بانطإلا و زاجي لإ

لوصأل باتك يف ركذي هي لإ جاتحملا ءاشنإلا و رصقلا ثحابم ضعب و

ماكحأ نم هقفلاب قلعتي ام و. ةفل تخم قرطب دأولا ينعملا داري هب فرعي ملع: نايبل و
اضيا لوصأل باتك يف روكذم زاجملا و ةي قحلا

هقفل هيلع فقوتي امم هثحابم نم عيش سيل و. مالكل تانسحم هوجو هب فرعي ملع: عي دبل و

لوقلا نكم أم -حيجارتلا باب يف ،حيصفلا يلح حصفألا و ،هريغ يلح حيصفلا مدقت تبت ول ،معن و مالكلل ءحاصف ذإ -نايألا ضعب يف -هل و ،يزجتمل ريغل ءثالثل مولعلا هذه يلإ جايألا اب مدقت ريذقت يلح اذك و ،ءثالثل مولعلا هذه اب الإ نامزلا اذه لثم يف ملعي ال امم هتيحصفأ نإ حيجارتلا باب يف رومألا هذه يلح مالكلل ءيجيس و ،هريغ يلح ءغلابم وأ ديكأت هيف يذلا مالكلل دهتجملل ءثالثل مولعلا هذه ءيلمكم يف كش ال نكل و ،يلاعت هللا ءاش

وه و ءلباقملا و ربحلا و نيئطخلا و ،ءبسانتملا ءبرألاك ،باسحلا ملع ثحابم ضعب :عبارلا إلإ هيقفلا يلح سيل هنألف :هريغ يف أم و ،رهاطف :يزجتمل يف أم ،اطرش سيل و لمكم اضيأ مكحي نأ هيلع :الثم ،هتذم يف سيلف ءيطرشلا فارطأ قيقحت أم و ،تايطرشلا لاصتاب مكحل إلإ ءتس يلح ديزل) :هلوق يف هب رقملا ءيمك ناي هيلع سيل و ،هب ذخاؤم وهف ءيشب رقأ نم نأب لمأتف ،الثم (ديزل ام فصن إلإ ءتس يلح ورمعل و ،ورمعل ام فصن

ضعب علاطم براقتب ملعلل ،ضرألا ءيوركب ،قلعتي ام لثم ،ءئيها ملع لئاسم ضعب :سماخل و ءينامث رهشلا نوك زيوجت :لثم ،موصللا لئاسم ضعب ل اذك و ،امهدعابت وأ ضعب عم دالبلل صاخشألا ضعب يلإ ءبسنلاب اموي نيرشع

الثم سورعلا لكشب عاب ول امك ،ءسندنهلا لئاسم ضعب :سداسلا

،هوحن و (نرقلا) قيقحت يلإ جاتحا ول امك ،بطللا لئاسم ضعب :عباسلا

ملعلاك ،ءئانصللا ضعب يلإ جايألا مزلا إلإ و ،تفرع امل ،اهيلإ اجاتحم مولعلا هذه تسيل و .كلذ وحن و ،بويغلا و ،نبلغلاب

،هقفلا عورف :نمائل

،طئارشلا يف رثكألا هركذي مل و

،هقفلا عورف ءسرامم نودب اهلماحم و ثيألا لحب ملعلا لصحي داكي ال هنأ :قحلا و

،عامجلال فلاخي الل ،فالخلا و عامجلال عقاومب ملعلا :عساتلا

بتكللا ءعلاطمب نامزلا اذه يف لصحي امنإ ملعلا اذه و ؛هنع يزجتمل ريغ ينغتسي ال طرش اذه و ،اهوحن و ،ءمالعلا و ،خيشلل بتكك ،ءيهقفلا ءيلا دتسالا

اهدعاقو يلإ تايئزلال در نم اهب نكمتي ،ءميقتسم ءعيبط و ،ءيوق ءكلم هل نوكت نأ :رشاعلا نيلولوصلألا نم ءعامج مالكل يف اركذم طرشلا اذه سيل و ؛لوصلألا نم عورفالاصانقلا و ،ءيلاكلا

مزال ال و ،ضراعم هل نكي مل و ،هانعم يف اصن وأ ارهاظ ناك اذإ يللقنلا ليلدلا نأ :ماقملا قيقحت و لب ،طرشلا اذه إلإ هب لمعلا و هانعمب مكحل جاتحي الف ؛ءيدرفلا نيب ريغ درف ال و ،نيب ريغ ،ءساجنلا ءاقالم درجمب سجنني ال ءامل نم ركل نأب ملعلا يف :الثم ،ءقباسلا طئارشلا يفكت ملعلا نم رثكأ يلإ جاتحي ال -«ءيش هسجنني مل رك ردق ءامل غلب اذإ» :مالسلا هيلع هلوق نم .يرورض اذه و ؛وحنلا نم ءيبيكرتلا ءئيها لاب و ،فرصلا و ءللل نم ثيألا اذه تادرفم يناعمب

ريغ مزاوللاب ملعلل اذك و ،حيجرتلل ءروكذملا ءكلملا يلإ جاتحي يف :ضراعملا دوجو دنع أم و ءقفاووملا موهفمب و ،ءيشلاب رملألا دنع دادضلألا نع يهنلا و ،ءمدقملا بوجوب مكحللاك ،ءنيبلا ماسقلا اذهل ءيولوصلألا بلاطملا ملعلا ءيافك لمتحي امبر و ،اهوحن و ،ءفالخمل

هيلي لع فقوقوتي ، قاطي ال امب فلل كي ال و ، حيب قلا لع في ال مي كحل نأ ة فرعم نإ : لاق ي نأ نكم ي ، معن م. ال كلال ملع ي ف ني بم وه و ، هق فال ة فرعم

لمعل زوجي ف،حيبق نايبلا نود نم هفالخ ةدارا و ،رهاظ هل امب باطخل نأ هيلع هقفل فقوت هجو و
ةيهقفل ةلأسملا هيلع بترتي و ،رهاوظلاب

ام وه ةيهقفل ةلأسملا نأ هيلع بترتي ف،حيبق ةجالح تقو نع نايبلا ريخأت نإ :انلق اذإف
مالكل ملع نم هيلع فوقوملا وه اذه ،كلذ لاثمأف ،ظفل رهاظ هاضقا

،قطنملا ةفرعم :سمال

نوك و ،قطنملا اب الإ متي ال وه و ،لالدتسالا ىلإ جاتحي ذخأمل نم لئاسملا طابنتسا نأل
تامدقملا نم جئاتنلا ليصحت و ،ايهيدب يئانثتسالا سايقلا و لوألا لكشلاب لالدتسالا
ببسب ةلفغل و جاجوعالا ضررم نهذلا ضرع امي ف هيلإ جايحالا يفاني ال ،ايعي بط ايزيغ
تاهبشلا

و طلغل نم هريغ عدزل وأ هسفنل ضرعل لامعتسا ىلإ نوزوملا عبطل جاتحي دق هنأ امك
مولعلال ي ف لالدتسالا لواز نم ىلع ي ف خ ريغ كلذ و ،هابتشالا

ذإ فيعض لالدتسالا ي ف قطنملا أطخأ امل أطخل نع امصاع ناك ول قطنملا نأ نم :لاقي ام و
بلغلأل ي ف أطخل نع ظوفحم هنكل و ،هلل همصع نم الإ ةلحرم لك ي ف أطخل زئاج ناسنإل

،هقفل لوصأ ةفرعم :سداسلا

ليبس ىلع نوكي نأ دب ال و ،هب الإ هقفل ليصحت نكمي داكي ال و ،دهتجملل مولعلال مهأ وه و
امم اضيأ فرصلا و وحنلا و ةغلل تايفالخ ي ف مالكل كلذك و لب ،هي ف تافالخال ةرثكل ،داهتجالا
ي ف ي فكي و .كلذ وحن و ،ةحنأل و رازال و ديعصلال ىنعم ي ف داهتجالاك ،ماكحألا هب توافتي
ملعلال ليصحت هي ف نكمي مل امي ف نطلال لوصألا

هيلإ انرشأ دق و ،هي ف قيقحت الف ،اقلطم ملعلال نم هي ف دب ال امم لوصألا لئاسم نأ نم :ليقي ام و
هوجو نم هيلع هقفل و داهتجالا فقوت هجو و ،اقباس

ملعن ال و ،ديزأ وأ ةنس فلأ لبق ادرو امهنا بير ال و ،ةنسلال و باتكل ،هقفل ةلدأ نم نأ :لوألا
ةمكحملال نيناوقلا)ريثك ي ف كشن و ريثك ي ف امهتفالخم ملعن لب ،انفرع و عراشلال فرع داحتا
(٤٦١-٤٦٢ ص: 4، ج4،) (ديج عبط) لوصألا ي ف

ماكحألا تايآ ريسفتب ملعلال عباسلا...

ةيآ ةئامسمخي ه و ،ديري نيح اهنم نكمتي ثيحب ةيلالدتسالا بتكل وأ نآرقلال نم اهعقاوم و
مهذنع

تيبلال لهأ ةفص و ضئارفلا و ننسلال ىلإ :اثالثا نآرقلال ميسقت ىلع لدت ي تال تاياورلا ضعب و
ي ف و ،لاثمألا و ننسلال ي ف و ،مهودع ي ف و ،مالسلال مهيلع مه ي ف :اعابرا وأ ،مهئادعأ و مالسلال مهيلع
ي فخي ال امك اهرهاظ ىلع تسيل ي هف ،كلذ وحن و ،ماكحألا و ضئارفلا

رادقملا الإ اهرهاظ نم دافتسي الف ال و ،نوطبال و روهطلال نم نآرقلال عومجم ميسقت دارملا لعل و
عجارف مهنع باوجل و نييرابخالأ نم نآرقلال رهاوظ ةيجح ىلع مالكلال رم دق و ،مدقتملا

ماكحألاب ةقللعتملا ثي داحألاب ملعلال نم اثلا

اهبابأ عقاوم فرع و جايحالا دنع اهيلإ عجري ام ةححصملا لوصألا نم هذنع ناك مأ اهطفح ءاوس

هجو و ،صصخم لا نع صحتلا الى ماعلاب لمعلل جايحتا باب يف ةجالح رادقم الى انرشأ دق و رهاظ جايحتالا .

حرجلا و ليدعتلا نم ةاورلا لواحأب ملعلل عساتلا

،لجالحا بتك الى عوجرلاب ول و ،

ةيجج تابثإ انينب اذإ مهيلع دامتعالا و لجالحا قيثوتب طورشم رابخألاب لمعلل أن جايحتالا هجو و نونظلا بتارم أنأ و ،هب لمعلل طورش نايب يف هيلإ انرشأ امك ،هب ةصاخلا ةلدألا يلل دحاولا ربخ .نظ هنة هجو نم سماخلا ليلدلا يلل هانينب اذإ دنسلا لاجر لواحأ فالخاب فلتخت

الثم ةقت لجحلا نوك أنأ بيرا ذإ ،حوجرملا نع حجارلا زيمتي و رابخألاب لاحتوافتي كلذ ةطحالامب و رخأ رومأب نطلال لوصح ناكمإ يفاني ال كلذ و ،هربخ قدصب نطلال بجوي امم

نسحلا و قثوملا ال و لب ،حيحصلا ربخلا يف رصحني ال داحآلاب رابخأب لمعلل زاوج أن قيقحتلا نإف دق و ،هتوق بجوي امب ربخلا داضتعال مهحلطصم يف فيعض وه امب لمعي ام اريثك لب ،اضيأ رابخألاب نب جيجرتلا هجو نم رابخألاب يف درو امم هنة عم ،داحآلارابخأ ثحابم يف كلذ الى انرشأ :مالسلا هيلع هلوق لثم

و كدنع امهلدعأ لوقي امب دخ: :مالسلا هيلع هلوق و «امهقدصأ و امههقفأ و امهلدعأ هب مكح ام مكحل» (477-479 ص ؛ 4 ج ؛ (ديدج عبط) لوصألاب يف ةمكحمل نيناوقلا)«كسفن يف امهقثوأ

[عامجالا عقاومب ملعلل يف] رشاعلا...

الإابللاغ اننامز لاثمأ يف نكمي ال امم وه و ،هتفللخم نع زرتحيل عامجالا عقاومب املاع نوكي أنأ .اضيأ هقفلا نوتم لب ،ةيلاللدتسالا ةيهقفلا بتكلا ةلوازيم

نإف ،مهضعب ركذ امك ،تالمكمل نم ال طئارشلا نم اضيأ ءاهقفلا هقف ةفرعم أن رهطي كلذ نم و ةفرعم نع الضف ،هتلاوازم و بتكلا كلت ةسراممب الإ نكمي ال امم اضيأ رابخألاب مهف أن فاصنالإ .كلذ ريغ و ةفللخملا و ةماعلا ةقفاوم و ،فالخلا و قافولا

[ةميقتسملل ةكلمل يف] رشع يدالحا

عاجرا و ،لوصألاب الى عورفلا در نم اهب نكمتي ةميقتسم ةعيبط و ةيوق ةكلم هل نوكي أنأ يف ةيفاك ريغ ةقباسلا مولعلل ةفرعم نإف ،ضراعتلا دنع جيجرتلا و تايللكلا الى تاينزجالا يف ةدوجوم ةلالحا هذنتاك اذإف ،ضعب نود سوفنلا ضعبب صتخي يبهوم يزيغرما يه لب ،كلذ الى هتاينزج در ةوق ينعي ،هقفلا ةكلم هل لصحيف ،ةقباسلا [مولعلا] ةفرعم اهيلإ مضنا و سفن هتايلك .

كلذ ةفرعم تدرأ اذإ .هتيوقت و هتدايز يف ةيلخدم هل لب ،بسكلاب لصحي ال ةلالحا كلت لصأ و ،مولعلل رئاس كلذك و ،ضورعلا ملع ملعت هعفني ال هناف ،نوزوملا عبطلا هل سيل نم طحالاف يف ةمكحمل نيناوقلا .)ضرملا ةجلاعم يلل ردقي ال و بطلا ملع يف ارام صخش ريصي امبرف (500-501 ص ؛ 4 ج ؛ (ديدج عبط) لوصألاب

،رومأ وهف ،هيلع داهتجالا لامك فقوتي ام أم و

نب دمحلل خيشلا و [1]هللا همحر يناتللا ديهشلا نع لقن و ،عيدبلا و نايبلا و يناعملا ملع :لوالا لعج هنة اضيأ هللا همحر ديسلا نع و .داهتجالا لصأ طئارش نم ةثالثلا لعج هنة ينارحبلا جوتملا

تالكمال ن مولىل هذه اولعج مهريغ و ، طئارشلل ن م نيلولأ

ملع ن ربخل و ، عاشنإل و رصقلل ثحابم لثم ، داهتجالا هيلع فقوتي امم نيلولأا ضعب نأ ، قحل و ردقل نكل ، نايبلا ملع ن ةلالدلا ماسقأ و ، زاجملا و ةققيحلل ثحابمب قلعتي ام و ، يناعملا لصأ هيلع فقوتي امم امهونك يفاني ال وه و ، ابلاغ لوصأا بتك يف روكذم امه ن هيلع جاتحمل داهتجالا .

ىلا جايحتالا يف ذئنيح بيرالف ، ةلدأا و رابخأا تاجرم ن مةيحصفأا و ةيغلأا انلعج نإ م ث ةثالثل مولىل ةطحالما ال نامزلا اذه لاثمأ يف ةداع نافري ال ذإ ، ةثالثل مولىل .

مخاتملا نطلأا و ماسلا هيلع موصعملا ن مالمكلل نوكب ملعل بجوأ اذا ةحاصفلا نأ ، ققيحتلا و ريمأ تاملك رئاس و «ماسلا هيلع ةيداجسلا ةفيحصلا» و «ةغالبل جهن» ةطحالما ن رهظي امك ةحضاو هتيلخدمف ماسلا و ةالصلا هيلع نينمؤملا .

و ، دهتجملا دنن اموهوم هضراعم راص ثيحب ماسلا هيلع مامإلا ن م ثيدحلل نوك ناجر بجوأ اذا كلك و عورفل رابخأا يف ردان كلك نكل .

و دالبل عللاطم براق ةفرعمل ضرأا ةيوركب قلعتي ام لثم ةئيها لئاسم ضعب : يئانثلا و رهشلل نوك زواج و ، رخآ دلب يف هلوأ وه ام ريغ ضرأا يف رهشلل لوأ نوك زواج هيلع بترتي و . اهدعابت طئارشلا ن م كلك نوك دعب ال و ، صاخشأا ضعب لاموي نيرشع و ةينامث .

ةيؤرلل مص : ماسلا مهيلع مهلوقى صتقم ىلع لمعلل هيقفلل كلك يف يفكي : لاقى نأ نكمي و هل نكمي امي فلابقتسالا هيفكي هنإف ، ةلبقلا ةفرعم يف لالحا كلك و [1] «ةيؤرلل رطفأ و اضيأ نطلأا هل لصحي مل ول رطضملا يف دروامب لمعل و . نكمي ال امي ف نطلاب لمعل و ، لمعل

، كلك لاثمأ و ، رطفلل حيبملا ضرمل و ، نرقلا ةفرعم ىلا جايحتالل ، بطلل لئاسم ضعب : ثلائلا و ، اهافرطأ نايب ال تايطرشلل رابتعاب مكحلل نايب هيقفلل نأش نأل ، طئارشلا ن م كلك سيلي و رطفلا حيببي رضمل ضرمل و ، حاكئلل يف خسفلا ىلع طلستل بجوي نرقلا : لوقي

عيمج هيقفلل ملعي نأ مزل ال و ، هيقفلل نأش امهتفرعم سيلف ضرمل و نرقلا ةققيح امأ و مكحي نأ هيقفلل ىلع بجي الثم ، اهيل تايطرشلل فارطأ جايحتال ، اهبلغأا و ةئانصلا و مولىل رملأا يف تبثي و ارايخلا هلف نبغلأا هل رهظ نأ و ارايخلا يرتشملا ل ابيعم جرخ اذا عي بملا نأب ىفخي ال امك هيلع بجي الف شرأا و نبغلأا و بيلعلا ةفرعم امأ و ، شرأا ينالفل

، مدقت امم هجولا رهظي و ، الثم سورعلا لكشب عاب ول ام لثم ةسدنهل لئاسم ضعب وه : عبارلا و

امم ةبسانتملا ةعبرأا و ، نيئاخلا و ، ةلباقملا و ، ربجل : لثم باسحلل لئاسم ضعب : سماخلا و . تالوهجملا اهتطساوب جرختسي

يلع ديزل : دحأ لاق اذا هنن لئس ول امي ف هيقفلل نأش نإف ، مدقت امم طارثشالا مدع هجو رهظي و مهسفنأ ىلع ءالقعلا رارقإ : لوقي نأ ، ديزل ام فصن ال ةرشع يلع ورمعل و ، ورمعل ام فصن ال ةرشع رادقملا نييعت هيلع بجي الف ، زئاج

رمعل فرص بجي الف ، ةجالا هب عفدني ام وه ةمدقتملا طئارشلا كلك ن م بجاولا ردقل نإ م ث فرص ىلا جاتيح ةمدقملا وذ وه يذلا هقفلل نإف ، انم دحاو لك يف ةراهملا ليصحت يف ريثكلل اضيأ هقفلل نأ عم ، ةمدقملا يذ ىلا لوصولا مدع بجوي هتامدقم يف رمعلل فرص ، هيف رمعل ةماعلا ةمكحمل نيناولا) . هينعي ال امي ف رمعلل فرص و ةلفغلل مدع ن م دب الف ، ةدابعل و لمعلل ةمدقم (51٣-51٢ : ص 4 ، ج) ، دي دج عبط) لوصأا يف

زا دن ترابع لئاسم نیا زا یخرب [2]

کالفارد مایتلا و قرخ عانتما ۱-

شبابس و اه کزای ۲-

یسمش هموطنم و یزکرم نیمر ۳-

یویوسررا وحن هب یعیبط مسج لاصتا مدع ۴-

رون ندوب فیک مدع ۵-

لئاسم و تاعوضوم تسرهف هحفص، هیکدف تیاس)... وود رذج و ییالط و یا و یپ ددع ندوب گنگ ۶-
(دنوش یم یقلت هتفای نایاپ هک یملع)

همساک وه و سلطالا اهالعا، عقالتم ټرک رشع ثالث نم ټډضنم ټرک ینامسجل ملالعا: ټمدقم [3]
ناذه و. هیحطس اهمطعا حطس سامی ټیحب هنخث یف ټزوکرم اهلاک و ټباوټلا کلفمټ، بکوکم ریغ
یفلاک، ټروهشملا عبسلا تارایسلا ل عبسلا تاومسلا مټ. ټرشلا ناسلب یسرکلا و شرعلا امه
(ټمدقم، کالفالا حیرشت) ټروهشم هیف مالکلا و روټام فلسلا نع اهیبترت و. نوحبس ی کلف

۱۰ هیآ، ناخدا ټروس [4]

اتلاق! اهرك وَاْاغَوْط ايتئاضرألل واهللاقف اُخْدَيَوءامسلا ىلإ يَوْتساُمټ: 11-12 / تلصُف [5]
...تاوامس غبَسُّ نُهاضَقَف؛ نيغئا ط انْيَتَأ

هب زين و - :دومرف نآ هب و دوب دود نامسآ هک ماگنه نامه دمآرب نامسآ یوس هب یگریچ هب سپس
!دییآ زارف (ریزگان ای ریژگ اب) هاوخان هاوخ - نیمر

تفای ماجنارس، ناشیا زا نامسآ تفه سپ ؛میدمآرب «دهاهن ندرگ» :دنتفگ ناودره

و تساهدوب دوجوم تدحو تروص هب زاغآ رد ؛دش هئاگتفه نامسآ، اهدعب هک هچنآ :دیآیم رب هیآ رهاظ زا
تفه و دروآ رد دوجوم تفه تروص هب ار نآ - همسأزع - دنواخ و (زاگ زورما ریبعته ب ای دود =) ناخدا زا
دش رادیپ نامسآ

ار دوخ نهذ دياب ارهاظ ؛تسين ىدام، (زاگ اي) دود نيا هك دهذب لامتحا ىسك رگا، اچنیا رد
و دوریم راکب تآیدام رد هک تسایریبعت ؛نامسآ تفه ریبعته و تسایدام ناخدا، ناخدا !دنك مهټم
(.دنتسه ىدام، هئاگتفه تاوامس هک دمآرب قیرطنیذب، هیآ زا سپ. درادن یتبسانم تاډرجم اب
(۲۳۸ ص ۱، ج، نآرق فراعم

۵/ ۱۱/ ۱۴۰۰ خیرات، لاله تیؤر ثحبم، هقف جراخ هسلج [6]

ججج روضح اب قارشاخیش و انیسنبا هاگدی زا مسج تسشن ۱۳۹۴ لاس، تمکح منرت هلجم [7]
۵۲۱-۵۳۸ ص، یضایر و ینسحم رتکد و یرافغ دمحا دیس و هانپورسخ مالسالا

ت: تفای وگوتفگ زا عطاقم نیارد ناوتب دیاش ار کرتشم نابز نادقف نیایاهه نومن [8]

ی: یجتی ال عجز دروم رد نیملکتم هاگدیدی رب امکح تالاکشا زا ثحب ماگنه هب (فلا

نخس بسح رب تارذ زا یرس کی دخرچیم طسو رد یروحم رود هب گنس هک یبایسآ گنس رد: یرافغ
دنتسه مه تارذ زا یرس کی و دننکیم یط یرتمک تفاسم و دنتسه زکرم هب رت کیدزن نیملکتم
...تفرگ ناوتیم رظن رد ار تیعضو ود. دننکیم یط ار یرتینالوط تفاسم و دنرتود زکرم زا هک
تعرس ینعی تسای توافقتم روحم هب کیدزن و رود تارذ تعرس دیوگب هک تسای نیامود تیعضو
شک نیای و دنوشیم ناسشک رت کیدزن تارذ هجیتن رد هک تساهرتود تعرس زا رتمک اه رت کیدزن
...دنرادن یجت تارذ نیای دنیوگیم نیملکتم هک تسای لاج رد نیای دوشیم اهنآ یجت ثعاب یناس

رد ام دینیبب... میرادن مه یناسشک و تسین یکی تعرس هک میلئاق کیزیف رد ام: ینسح
هک یشخب میوگیم ام. میراد یطخ تعرس کی و یاهواز تعرس کی ینارود تکرح یارب کیزیف
ناسکی یاهواز تعرس ود ره یلو دراد یرتشیب یطخ تعرس دنکیم یط ار یرتشیب یطخ تفاسم
دنراد.

؟روطچ دشاب ناسکی اهنآ یطخ تعرس رگا: یرافغ

....تسین نکمم: ینسح

م: مسج یریذپ میسقت زا ثحب (ب

...میسرب نهآ متا هب ات مینک میسقت بترم روطه هب ار نهآ زلف دینک ضرر

.درادن لوبق ار متا فوسلیف: هانپورسرخ رتکد

.تسایمسا رظن فالخا. دشاب هتشانن لوبق دنوتیم: ینسح رتکد

ن: یداینب تارذ زا ثحب (ج

؟تسایم مسج مه یداینب هرذ نیای: هانپورسرخ

دراد دع، دشاب مسج رگا. تسین مسج: یرافغ

دراد دع: ینسح

؟تسین میسقت لباق یلو دراد دع: یراف

.درادن ینورد راتخاس ینعی تسین میسقت لباق یلو دراد دع هلب: ینسح

.دراد یفسلف لاکشا فرح نیای هدن رظن هب یلو: هانپورسرخ

یلو دنکیم ماسقنا لوبق یجتی ال عجز دیوگیم هک تسای سیطارقمیذ فرح نامه نیای: یرافغ
دهدیم ماسقنا هزاج شتعیبط

.درادن ینورد راتخاس دنیوگیم نانادکیزیف تسین نیای هن: هانپورسرخ

لباق ،دشاب هتشاد ینورد راتخاس مسج هک یمادام هک دنیوگیم نانادکیزیف هلب :ینسحم
تسا ماسقنا

تساجنیمه هب قَّلعتم دوشیم هدافتسا دعب رد هک رفص هب لیم حالطصا نیا :یرافغ

دوشیم هتفرگ رظن رد رفص هب لیم ،یدح تلاح رد :ینسحم

:یژرنا و یلوا هدام زا ثحب

مینیکی یلویه ای هدام نیزگیاج ار یژرنا میناوتیمن ام ارچ... :ینسحم رتکد

دراد یجراخ ازا هب ام یتروص کی ابّامتح و درادن یجراخ ازا هب ام ،تروص نودب یژرنا :هانپورسخ

اب میناوتیم ینعی .نیلئاق نهذ زا جراخ یتیعقاو یژرنا یارب ام .منکیم ضرع ار نیمه نم :ینسحم
...میهد ماچنا یتایلمع نآ یور و مینکی یزاب نآ

انب یژرنا یور هدام یریذپ لکش یارب ار دوخ هفسلف اساسا ام ارچ هک تسا نیا نم ضرع :ینسحم
هک میتسه یطیارش تحت ام ...؟تسیچ نآ دارا .مینکیم انب داوملاّدام یور و مینکیم
نوتوف بلاق رد هک ار یسیطانغمورتکلا یژرنا امّالثم .مینک لیدبت هدام هب ار یژرنا میناوتیم
رد و میراد یژرنا اجنآ ینعی .مینک لیدبت نورتکلا هب یطیارش تحت میناوتیم ،میهدیم لکش
دوشیم ماچنا مه سکعرب راک نیا هک میراد لومعم فیراعت اب یژرنا و یدام مسج مود تلاح

یلویه مه تروص و دوشیمن تروص یلویه نوچ .دزاسیمن تروص و یلویه فیرعت اب نیا :هانپورسخ
دوشیمن

....دنهدیم لیکشت ار یبکرم مسج مه اب تروص و یلویه

اب ار یژرنا رگا هک تسا نیا دنکیم تیدا ارم هک تسا لاس نیدنچ و مراد نم هک یلاؤس :ینسحم
دوشیم دراو بیسآ هفسلف یاجک هب مینک نیزگیاج یلویه

یلو دینکب ار راک نیا امش هک درادن لاکشا هتبالا .تسین هفسلف بیرخت ثحب :هانپورسخ
دیراذگب یلویه ار نآ مسا دیناوتیمن رگید

؟دروخیم یدرد هچ هب یلویهّالسا .دیراذگن،درادن ینعی :ینسحم

... .تسا رییغت لماع و دروخیم رییغت رد هب :یرافغ

ماچنا...تایدام شخب رد دنوادخ هک یقلخ یلوا مینک ضرف رگا هک تسا نیا هدنب ضرع :ینسحم
هاگنآ،تسا هدوبن رتشیب مه یژرنا عون کی و دراد مه هوق ،تیلغف ای یژرنا نیا و تسا یژرنا دهم
اب ایآ...دریذپی ار یفلتخم یاهتروص ،دراد هک یفلتخم یاه هجاوم بسح هب هک تسه یژرنا نیا
؟دوشیم صقن راجد ام هفسلف فرح نیا

درادن یلاکشا چه :یرافغ

ماطن یاجک ،میشکب تسد یلویه زا دوخ یفسلف هاگتسد رد رگا هک میوگیم نم :ینسحم
؟دوشیم رادهشدخ ام یفسلف

درک داچیا ار یرگید ماطن ناوتیم :هانپورسخ

...؟رگی د ماظن ارچ :یرافغ

تسا هدرک تباث کیزیف ارنیا:هانپورسخ

نیا .تسا مروت هّی رظن،تسا هدش حرطم نآلا هک یسانش ناهیک ثحابم نیرت ربتم :یضا یر
دروآیم دوجو هب ار یعونتم تارذ و دوشیم امر اضف رد یژرنا زا عون کی هک دیوگیم هّی رظن

ہکی یاجرد .مییوگی م یگنی کت نآ ہب ک یزیف رد دیربیم راک ہب امش ہک ار یحالطصا نیا :ینسرح
....تسہ ھی رظن رد یفعض کی ہک تسا مولعم دی آیم دوجو ہب یگنی کت

دندوگیم نینچ هرابنیا رد زین ینشلگ رتکد [9]

[illegible]

ار زور مولع دیاب نایوزوح .مهاتفگ اهنآ هب مه اهراب و مراد یسارسا فرح کی هزوح هب نم
چنپ مداد داهنشپی یربهر مطعم ماقم هب نم شپی لاس تسبی یتح .دنریگب ارف رتشیب
دندنک بسک ار مولع ریاس ای یسانشتسیز یارتکد ای کیزیف یارتکد و دنیایب نایوزوح زا دصرد
یاهرطن راهطا و دندنکیمن سح ار مولع لئاسم ،دنشابن طلسم مولع رب ات اهنآ
ردقچ دنمهفیم تقو نآ ،دنریگب دای ار مولع دیاب .دنشاب هتشاد دناوتیمن ینقتم
منزب یلاثم دیراذگب ؟تسا هدوب هچ برغ هبرجت .دندب ار تاهبش باوج دناوتیمن تحار
ناسانشناهیک نیرتگرزب زا یکی ؟دناهداد یناسک هچ ار زنیکواد و گنیکواه هب اهباوج نیرتهب
تسا هداد ایبملک هاگشناد رد تربلآ دیوید روسفورپ یاقآ .تسا هداد سیلا روسفورپ یاقآ نامز
ناشلباقم فرط اب ،دنراد صصخت کیزیف رد اهنآ نوچ .دناهداد باوج ملع رد لوا زارت یاهمدا
کی دراد لباقم فرط هک دنمهفیم اهنآ .دنمهفیم ار رگیدمه نابز و دنراد کرتشم نابز
دیناوتیمن ،دیشاب هتشادن کرتشم نابز رگا .دراذگیم کیزیف یاج هب ار یاهفسلف
زا هکلب ،دیآیم نرب کیزیف زا دنیوگیم هک ار یزیچ دنمهفب هک دینک عناق ار اهنآ
دیآیم اهنآ یفسلف تاضورفم .

□□	□□□□□□□□	.	□□□□□□□□	□□	□□□□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□□□□	□□	□□□□□□□□	□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□□□
----	----------	---	----------	----	----------	-------	-------	----------	----	----------	-------	--------	--------	--------	----------

ببتکم کی مولع هفسلف رد هتبالا .دنشاب انشآ هفسلف اب تسا مزال یبرجت مولع ناصصختم
یصاخ ببتکم طوق میوگیمن نم .هفسلف رد مه تروص نامه هب و ،میراد ینوگانوگ ببتاکم ؛میرادن
،نیرابانب .تسا ینگ یلیخ مالسا رد یفسلف رکفت .ریغ ال و اردصالم آلثم ،هفسلف زا
درادن یلکشم چه .دنب رب راک هب و دیریگرب ار بسانم یاهزیچ دنناوتیم یبرجت مولع ناصصختم
کیزیف رد مه هک ار ییاهنآ و سیلا لاثما راثآ یتقو هدنب .دیآیم نشیپ مه یلکشم و
ناریا رد ارچ هک مروخیم هطبع ،منیبیم دنتسه انشآ هفسلف اب مه و دنتسه دمآرس
ار اهفرح نیا ناملسم کی ییوگ هک دنیوگیمن ینانخس یهاگ هنآ .تسین نینچ
مک ،منک دیکأت مهاوخب هچره نم .تسا هدرک ریغت یلیخ برغ طیحم اعقاو .دنزیم
و دنوش لقتنم ام طیحم هب برغ تبثم تالوحت دنهاوخیمن هک دنتسه ییاهتسد اما .ماهتفگ
رتکد اب وگ و تفگ رد یروابادخ و یبرجتمولع ،دشر تیاس).دنامب یماع روطنیمه ام طیحم دنالیام
(ینشلگ یدهم)

دوشیم هاگشناد و مزوح تدحو نام نایهاگشناد اب نایوزوح زایضعب دروخرپ هک تسا نیا رگیدی هتکن
هناآ تبثم لماعت عنام نیا و تسا نییپ اب ال اب زا ،نایهاگشناد هب ناشهگن نایوزوح زایضعب .
الصا یرهطم داتسا موخرم و یرفعج داتسا موخرم .گولاید هن ،دنراد داقتع ا گولونوم هب هناآ .دوشیم
هسلجم اب هب حاصم)،تساعدا نیا دهاش ،ناکشزپ یمالسا نمچنا تسالچ یاهاون .دندوبن روطنیا

(۱۹۶ ص، مه‌دزای هرامش، لئاسر

:تسا هدش حرطم هنوگنی ا رگی دی‌ی‌ا ر

رازگرب هسلج بال‌قنا لی‌اوا رد نای‌هاگ‌شناد اب ام: دنت‌فگی می‌لی‌ب‌درا یوسوم ه‌ل‌ل‌اتی‌ا م‌و‌ح‌رم
«می‌دزی‌م فرح یرگی‌د نابز اب ام و نابز کی اب اه‌ن‌آ. می‌دشی‌من ه‌ج‌و‌تم ار رگی‌دکی فرح ی‌لو می‌درکی‌م
(ه‌اگ‌شناد و ه‌زوح ت‌د‌ح و دروم رد وگ و ت‌ف‌گ، داه‌ت‌ج‌ا تی‌اس)