

وہی آپ مولع : لّٰوا لص ف  
نأقی داصم یسر رب

## ہی اپ مولع ی فرعم

نیرت صخاش. دیراد زاین نآ هبّاعون، دیوش دراویملعه 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

- 

## تایضایر و کیزیف

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

و موجن و تئیه، یمیش، کیزیف، یروض قطنم، هسدنه هژیو هب، تاضایر الثم، رطنم نیارد  
[5] دنتسین هیاپ مولع یناسنا مولع بلغا و هفسلف الثم اما؛ [4] دناهایاپ مولع، یفارغ

## هف سلف؟

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

## ی ناسنا مولع زا ؛ هف سلف

و دنراد مه نآ رب قفاوتْ اَبی رقت هک تسا هنوگنیا مرظن هب . تسایناسنا مولع زا هف سلف ، هن  
تسین مه فال تخا<sup>۱</sup> لحم .

- □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □ □□□□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□

م.امداد حیضوت لیصفت هب مه تاسلج زایضعب رد و ،ام نامز رد صوصخه ب ،ماهتفگ زرکم نم ،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 یاهه‌فسلف امش

[illegible]

ه ب ار کیزی فاتم .تسا هدوب نیمه اَلِصا ،دن تفگی م هک [8] ئَلک ملع .دنیوگب هک مرادن ی فرح  
دع ب ام :دییوگب ؟ءاروام دییوگی م ارچ» :دنیوگی م رَحْأتم 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 «ععی ب طلا  
ن آ زا دع ب ،دوب هتشون هک ار کیزی ف .تسا هدوب "ینیودت دَعَب" یانعمه ب .تسا هدوبن "ءارو"  
[9]» «کیزی ف ل دَعَب ام» ینیعی .دوب هتشون ار کیزی فاتم

هفسلف و تسارخرد کی ی هباشم هب ملع دوشب هتفگ هک نیام. درادن یلاکشا هزادنا نیاهب [10]. ریخ، رباعت هنوگنیاه و تخردی هشیروناونهب

ملاع = زورما فوسلیف

زا نم دیوگب رگا ینعی، [11] دشاب ادج ملع زا دناوت یمن یعقواو 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] تسا هدش

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 هدف‌تسا دروم نتم نیا رد زین دنا هدش هدف‌ا 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 ت سا یم و ل ع و ع و م ج م ، (Fundamental science) ی سی ل گ نا ه ب یدای ن ب م ل ع ای ه ی ا پ م ل ع [3] د ز ا د ر پ یم ا ه ن آ ن ی ب م ک ا ح ط ب ا و ر و ن ی ن ا و ق ، ت ی ه ا م ی س ر ر ب ای ا ه ه د ی د پ ن یدای ن ب ی س ر ر ب

ایس‌ان‌ش‌ت‌سی‌ز، قطن‌م، ه‌ف‌س‌ل‌ف، ک‌ی‌ز‌ی‌ف، یم‌ش، ت‌ای‌ض‌ای‌ر‌ه‌ب، نا‌وت‌ی‌م، مول‌ع، ن‌یا، ن‌یر‌ت‌ز‌راب‌زا، دوش‌ی‌م، ب‌وس‌ح‌م‌ا‌ه‌ش‌ن‌اد‌ری‌اس‌ی‌ل‌ص‌ا‌ی‌ان‌ب‌ری‌ز، ه‌ای‌پ، مول‌ع، دوم‌ن‌ه‌را‌ش‌ای‌س‌ان‌ش‌ن‌ی‌م‌ز‌و‌ی‌س‌ان‌ش‌ن‌اب‌ز (ای‌د‌ب‌ی‌کی‌و‌ت‌ی‌اس). د‌ن‌وش‌ی‌م، ه‌داد‌می‌م‌ع‌ت‌م‌ل‌ع‌ل‌ک‌ه‌ب‌ی‌ع‌ق‌ا‌وم‌ر‌د‌ل‌ی‌ل‌د‌ن‌ی‌م‌ه‌ه‌ب‌و

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 بللطم هک تسین هنوگ نی و تساهدش یناوارف  
ملع نآ رگید و تساهدش کی دزن هفسللف و یناسنا مولع هب رصاعم نارود رد کیزیف رگید نایب  
تسین قباس یمزج.

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

و یعیبط مولع هک تسا حرطم 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 زا مه و موهفم رظن زا مه، یلوا هفسلف عوضوم 3.  
تسا تابثا

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

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

ره یلو، تسامولع 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 تیتسیزه 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 مه یلو، تسا رتکیدزن ناسنا یونعم دغب اب یفسلف مولع هطبار 8.  
رشب ینادواج تداعس و یونعم تالماکت دیلک ناوتیم ار هعیبطلادع بام ورنیازا. دنتسه یلوا  
(۱۰۳-۱۰۴ ص ۱، ج، هفسلف شزومآ) دروآ باسح هب

## یبرجت شور و یلقعت شور ورملق

یبرجت شور هکنانچ، درادن ییاراگ 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 یدادرارق 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. تسامولع  
عوضوم و دوریم راکه هب مولع نیارد هک یمیهافم اریز؛ دوش هدافتسا، دیآیم تسدهب یسح هبرجت هار  
اعبط و دوشیم هتفرگ تاسوسحم زا هک تسایمیهافم، دندهیم لیکشت ار اهنآ ایاضق لومحم و

درد یسح برجات 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، دناهش لیگشت 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 شیدایی، تسایدام طیارش هچ ورگ رد اهنآ تایح و دناهتفای لیگشت

نامرد و هجلاعم 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 هنوگنیا سپ، ددرگیم

لح یسح تایبرجت اب زگره، تسایدامریغ روما و تادرجم هب طوبرم هک یلئاسم رگیدیوس 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 یهاگشیامزآ؛ هتفای لیگشت یفسلف هیناث تالوقعم زا هک تسایلو هفلسف یایاضق، رتالاب و؟ درک یفن و تابثا و دیایم تسدهب یلقع تالیلحت و ینهذ یاهواکودنک اب هک یمیهافم زاینعی شور اب دیاب ار لئاسم هنوگنیا سپ. تساریذپناکما لقع هلیسوهب اهنت مه اهنآ داجتا و طابترا 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 ددنکیم رد یتیقفوم نادنچ ورنیازا، دناهتفرگیم راکهب ار یلقعت شور اهنت میدق هفلسف هک یبرجت شور زایعیبط مولع رد مه ناینیشیپ هکیتروصرد، دناهتشادن یملع تافاشتکا هب و هدرک هیئت آرد یگرزب غاب ینودقم ردنکسا کمک هب و طسرا هلمجرا 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 عارتخا و فاشتکا رد ناشیاهشیدنا و رکف زکرمت و یدام و یعیبط لئاسم هب ناشیایبرجت شور نتخاس نیزگیاج و یلقعت شور زا ضارعا.

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

دریگیم ماجنا تروص ود هب مه هفلسف هب مولع یاهکمک نیرت مهم:

زایاهراپ تابثا یارب یهاگ هک میدرک هراشا سرد نیمه زاغ آرد: نیهارب زایضعب همدقم تابثا (فلا دوجو اب کاردا ققحت مدع زا هکنانچ، درک هدافتسا یبرجت تامدقم زا ناوتیم، یفسلف مولع لئاسم بلطم نیا زاینچمه. تسین یدام هدیپ، کاردا هک تفرگ هجیتن ناوتیم، نآ یدام طیارش ار اهنآ یاج رگیدی اهلولس 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 امئاد ندب یلو، تساراکنالباقریغ و ینادجو یرما، حور تابث و یصخش رد یتح. تساریذپانلیدبت و تباث یرما و، ندب زایغ، حور هک دوشیم مولعم سپ، دشابیم

تامدقم را انعم کی هب، شودج ناهرب و تکرچ ناهرب دننام، یلاعتم یادخ دوجو تابثا نیهارب را یاهرباپ  
تسا هدش هدافتسا یبرجت.

می‌ناوتیم، دراد دوجو یفسلف مولع و یعیبط مولع نیب هک یاهطبار نیاب هجوت اب نونکا  
هلئسم نیاب تابثا یارب هک تروص نیاب هب، می‌نک تابثا کی‌زیفاتمو اهنآ نایم مه یاهطبار  
تادوجوم همه ضراوع را و یتسه لک صاوخ را ندوب یدام و تسین هدام اب یواسم دوجو هک کی‌زیفاتم  
هک مینک هدافتسا یتامدقم را، دوشیم درجم و یدام هب مسقنم، دوجو رگیدترابع هب و، دشابیم  
مولع را نتفرگ کمک اب دوخ هبون هب مه اهنآ تابثا و هدش هتفرگ یفسلف یسانشناور زالا لثم  
یتسه کفنیال همزال، یگتسب او هک هلئسم نیاب تابثا یارب زین، تسا هتفرگ ماجنا یبرجت  
هدافتسا شودج و تکرچ ناهرب را، دراد دوجو مه (دوجولابجاو) لقتسم و هتسب او ان دوجوم و تسین  
تسا یبرجت تامدقم رب ینتبم هک مینک.

نایب آلپق هک تسین یبلطم ضقن یانعم هب، هفسلف و یعیبط مولع نیب هطبار نیاب یلو  
، هدربمان لئاسم تابثا هار اریز؛ درادن مولع ریاس را هفسلف یزاینی ب اب یتافانم ینعی، میدرک  
را هک تسه یصلخ یفسلف ناهرب اهنآ را کی‌ره یارب و تسین اناهرب هنوگنیا رد رصحنم  
شدوخ یاج رد هکنانچ، دباییم لیکشت (یروضح مولع را یکاح یایاضق) تانادجو و هیلوا تایهیدب  
هک تسا یناسک هب قافرا یارب یبرجت تامدقم رب لم‌تشم نیهارب هماقا، عقاو رد، دش دهاوخ نایب  
یلقع تامدقم را هک ینیهارب؛ درادن صلخ یفسلف نیهارب لماک کرد یارب یفاک یگدی‌زرو ناشنه  
(۱۲۳-۱۲۴ ص، نامه). دباییم لیکشت تاسوسحم هب انشآ نهذ را رود و ضحم

لیبق را یدادراق یاهشناد اهنت و تفرگی‌مارف ار یقیقح یاهشناد همه هفسلف هژاو میدق رد [7]  
ار رگیدمه و دندوب طوبرم مه هب اهشناد همه اهنارود نآ رد، دوب چراخ نآ ورملق را نابز روتسد و تغل  
را گرزب هفسالف را یرایسب لیلد نیمه هب، دنتخاسیم مجسنم لک کی و دندرکیم دی‌أت  
ای (یسوط نیدلاریصن، انیسنبا، تناک، نوطالفا، و طسرا لثم) دندوب دوخ رصع رد ملع نادم‌ارس  
، دندرکیم میسقت یلمع و یرطن شخب ود هب ار هفسلف ام‌دق، دنتشاد یعیسو یملع تا‌ع‌الطا  
ریب‌دت، ق‌ال‌خا لماش یلمع هفسلف و دوب کی‌زیفاتم و تایضایر، تایعیبط لماش یرطن هفسلف  
موسوم یرطن هفسلف را ی‌ش‌خ‌ب هب ق‌ل‌ع‌تم کی‌زیف بی‌ترت نیدب، دشیم ندم تسایس و لز‌نم  
یم‌سر ناو‌ن‌ع هک درک تساو‌خ‌رد دورب سنارولف هب تساو‌خ‌یم یتقو هلی‌لاگ، دوب یعیبط تم‌ک‌ح هب  
باتک یارب ار یعیبط تم‌ک‌ح یضایر لوصا ناو‌ن‌ع نوتوین نینچمه، دشاب ناد‌ی‌ضایر و فوسلیف وا  
ار ملع (دنتاک‌سا یاه‌اگ‌شناد هلم‌ج را) ناهج یاه‌اگ‌شناد را یضعب رد زین زونه، درک باباختنا دوخ  
، دنمانیم یعیبط تم‌ک‌ح.

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

ار مولع هک دوب نیاب اهنآ ش‌شو‌ک اذل، دنتسه تخرد کی یاه‌خ‌اش لثم فلت‌خ‌م مولع ام‌دق دید را  
زا مجسنم یه‌اگ‌ید و دنتک انب هدات‌ف‌ا‌ج یفسلف یاه‌ه‌ن‌یمز رب‌ین‌تبم یدحاو ه‌اگ‌ت‌سد تروص‌ه‌ب  
دوجو اب... داهن فعض هب ور دعب هب مه‌د‌ج‌ه نرق را هفسلف و ملع نیب دنویپ نیاب، دنده هئارا تعیبط  
و دندوب انشآ یفسلف بت‌ک‌م ود یکی اب لق‌ال‌ل مولع نادن‌م‌شناد متسب نرق لوا عب‌ر‌ات نیاب  
نیاب دعب هب عقوم نآ را، دنتک نایب یفسلف نابز هب ار ناش‌تا‌قی‌ق‌ح‌ت‌ج‌یاتن هک دندرکیم ی‌ع‌س  
... تفرگ ه‌ن‌ا‌ر‌ا‌گ‌ن‌ا‌ر‌ا‌ز‌ب‌ا ه‌اگ‌دید کی ار نآ یاج و دش هت‌ش‌ا‌د‌گ‌ر‌ا‌ن‌ک شرگن‌ع‌ون

هدش دودحم رایسب شت‌ی‌ل‌اع‌ف هزوح و هداد تسد را ار شت‌ه‌ب‌ا نرق نیاب مود عب‌ر‌لی‌اوا را هفسلف یرآ  
اب یه‌اگ‌یت‌ح و دندرادن ناش‌م‌ل‌ع‌ی‌فسلف یاه‌ه‌ب‌ن‌ج هب یراک انادکی‌زیف عطاق تیرث‌کا زورما، تسا  
وج و دننادیم تقو فال‌تا ار یفسلف تاص‌ح‌ف‌ت و دنتکیم درو‌خ‌رب یفسلف تال‌ا‌ؤ‌س اب رخ‌س‌م‌ت  
ار شت‌ره‌ش اهنت هن یفسلف باتک کی نت‌شو‌ن اب نادکی‌زیف کی هک تسا هدش نانچ یملع

دناسریم نایز نآ هب هکلب دهدیمن شیزافا

...درک رکذ ناوتیم هفسلف زا ملع ییادج یارب یدنچ لیالد

...بهم اب کیزیفاتم طابترا (فلا

...کیزیفاتم لئاسم یگدیچیپ (ب

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

...ییارگ صصخت (د

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

...نانادکیزیفی یاههآگدید 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 نتشاذگ

زا یرایسب و تساهتفرگ ندیزو یفسلفدض تانایرج فلاخم داب ریخا هه و د هتاتخبشوخ  
رارق لاؤس دروم ار یفسلف تاصحفت نتشاذگرانک و اههیدیپ فیصوت هب افثکا نانادکیزیفی  
،دندیبیم دودحم ارچ یار کیزیفی و دناهداد

درداد دوجو نانادکیزیفی نیب رد یفسلف رکفت ءایح رب دهاش نیدنچ

یفسلف لئاسم هب نانادکیزیفی زا یاهطحالم لباق دادعت ،ریخا هه ردأصوصخ ریخا هه ددنچ رد (فلا  
ویدار راگنربخ لاؤس نیا باوج رد گربنزیاه .دنا هتشون باتک یتح هرابنیا رد و دناهدرک ور کیزیفی  
یراکمه کیزیفاتم و کیزیفی و ملع و هفسلف نیب رضاح نامز رد دح هچ ات هک هسنارف نویزیولت  
خر یدایز روم هتشدگ لاس یس یلا تسیب فرط رد هک مدقتعم نم (۱۹۷۱) :دیوگیم ؟دریگیم تروص  
ور هفسلف هب رکستیاو هدر زا ینادکیزیفی ءالثم ،دننکیم دیکأت ار یراکمه نینچ کی هک دناهداد  
،عبط مولع ای کیزیفی هب هک یبلاطم اب ار نتشیوخ دوخ بونهب هفسالف زا یرایسب و دناهدرک  
...دناهدرک لوغشم ،درداد طابترا

کیزیفی بلطم کی اب کیزیفاتم زا یلصا رگا و دنتسین راگزاسان کیزیفاتم و کیزیفی  
و دنتسه هابتشا و د ره دیاش و ،ود نیا زا یکی لقا ال هک مینک لوپق دیاب ،دشاب هتشاد ضراعت  
تخانش هک کیزیفی یعقاو فده هب دنهاوخ رگا نانادکیزیفی هصالح روطه هب ... ؛حالصا جاتحم  
راتفرگ هک تسایم هم ،دشاب نازیرگ کیزیفاتم زا دنناوتیم دنوش کیذن تسایم تعیبط  
رطاخه ب ار (لوتسیرب هاگشناد کیزیفی داتسا) نامیز ناج فرح نیا و دنوشن طلغ کیزیفاتم  
یاههآگدید زا یلیلحت )«دنکیم رقف راچد ار ود ره ،هفسلف زا ملع ییادج» هک دنشاپ هتشاد  
(؟دنتسه ینغتسم هفسلف زا نانادکیزیفی ایآ هلاقم ،رصاعم نانادکیزیفی یفسلف

هیرطن اب و تفرگ جضن نوتوین و هلیلاگ یاهراک اب کیسالک کیزیفی  
رد اما .دیسر دوخ لامک هب یدالیم مهدزون نرق مود همین رد ،لوسکام یسیطانغم ورتکلا  
بوجراچ رد اهنآ هیجوت هک دنتفرگ رارق یسررب دروم اههیدیپ یضعب مهدزون نرق رخاوا  
هیجوت یارب هک دشیم ساسحا اچ همه رد نامز نآ رد...دوبن رسیم کیسالک کیزیفی  
رد....تفای تسد یدیدج کیناکم هب دیاب (کیزیفورکیم یایند)درخ ناهج یاههیدیپ

مزیلامرف یارب یریبع ت نروب و گربنزیه، روب یاهراک ی پ رد هک دوب ۱۹۲۷ لاس موسوم یتنس ریبع ت ای یگاهنپک ریبع ت هب هک ریبع ت نیا. دش هئارا دیدج یضایر... تخیرورف ار کیسالک کیزیفی فسلف یاهه دولاش زایرایسب تسا

دندش میسقت هتسد هس هب نانادکیزیفی، یگاهنپک ریبع ت شایدی پ زا دعب

۱. کارید و نادروی، نروب، یلوائپ، گربنزیه، روب لثم یگاهنپک بتکم ناراذگناینب. اب و مینک اف تکا یسح یاهه داد میظنت هب آفرص دیاب ام هک دوب نیا ناشفرح اهنیا هچنآ. میزادرپب براجت ینیبشی پ هب موت ناوک هیرظن یضایر مزیلامرف زا هدافتسا نیا اهنت کیزیفی هفیظو. درادن یتیعقاو نآ ءارو و دراد یتیعقاو، تسا هدهاشم لباق ییاهینیبشی پیعیبط یاهه دیدپ دروم رد و دهب طبر مه هب ار تادهاشم هک تسا. درادن دوجو اهه دیدپ ءارو یملاع و دنکب

۲. و یوربود ادعب و رگنیدورش و نیتشنیا یربهر هب یگاهنپک بتکم نیفللاخ م. رخآ و یراگنارازبا هن و ارتیبجوم درط هن، دنتفریذپ ار مسیلائر درط هن اهنیا. مهوب هب ساحم رازبا اهنت اه هیرظن هک دندوب دقتعم هکلب. ار یموت ناوک کیناکم ندوب طخ هب اهنیا. دنوریم راک هب یکیزیفی تیعیقاو فیصوت یارب آتلاصا هکلب، دنتسین هچنآ یارب حیضوت دنتساوخم هکلب دندوبن عناق اهشیامزآ جیاتن ینیبشی پ قلخ ار ناهج نیا هنوگچ دنوادخ منادب مه اوخم نم: نیتشنیا لوق هب. دنبایب درذگیم دنمه قالع رصنع نآ ای رصنع نیا فیط ای، هدیپ نآ ای هدیپ نیا هب نم. تسا هدرک. تسا تایئزج هیقب. منادب ار وایاهه شیدنا مه اوخم نم. متسین

۳. و دنتشادن یریبع ت یاهثحب هب یهجوت آلاصا هک یدعب نانادکیزیفی تیرثکا ای و دندرکیم یقلت کیزیفی یارب مهمریغ هجیتن رد و یفسلف ار اهثحب هنوگنیا... درک تیعبت وازا دیاب و تسا هداد ماجنا ار اهراک لیبق نیا روب دنتفگیم

ار یفسلف تاللاؤس حرط یولج، یگاهنپک بتکم یتسیوت یزوپ ریبع ت لاس یس بیرق یرآ دس هک دندرک عورش نانادکیزیفی زا یخرب هک دوب ۱۹۵۰ هه رد اهنت... دش مکاح یژولوئدیا و تفرگ لباقم رد ار رگید تاناکما و دنکشپ ار دیدج یژولوئدیا رپوب لوق هب ای و رادباقن تیمزج نیا ناراذگ ناینب نایم رد یتح. دننک زاب یساسا تاللاؤس یارب ییاج و دننک حرطم یتنس بتکم. دناهدرک رارقا دوخ هتشدگ یاهه اگدید رد رطن دیدجت هب هک مینیبیم ار یناسک یگاهنپک بتکم باوج نیتفای یارب تدم زارد یاهش شوک هک ار یقیمعی ریثأت تلفغ زارد یاهلاس: دیوگیم نروب آلاثم یتاللاؤس: دناهدرکن وحم نم نهذ زا دنتشاذگ نم یوریناوج رد یناسنا لقع تاللاؤس نیرت یوررض هب و ادخ، اطخ و تقیقح، گرم و یگدنز هرابرد، نآ رد ام شقن و گرزب ناهج هرابرد، دوجو ییایانعم هرابرد زین اهش شوک یلصاح یب هراطخ، تشاذگ رثا نم یور تاللاؤس نیا تئمه هک ردق نامه یلو؛ یتدبا دشابن هزوح نآ رد مینیبیم صاخ مولع رد هک یاهتسوپی تفرشی پ 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 آلامع ار یاهه دنچ یملع تاقیقحت جیاتن ملیام هک منکیم ساسحا، تسا لیلحت هب یور ناش یدیلوت هک یدبا تاللاؤس نآ هب ریذپان باننجا روطه نیا و منک هصالخ ماهتشاد یکیچوک مهس نآ رد نم هک راک هب ار کیزیفاتم هژاو هک منکیم داهنشپی نم... دوشیم یهت نم تسا موسوم کیزیفاتم هب (همدم، رصاعم نانادکیزیفی فسلف یاهه اگدید زایلیلحت). مرب

ملعلا عوضوم وه يذلا دوجوملاك ةماع اهنم طيسبلا و ةبكرم اما و عطي سب اما ملعلا تا عوضوم [8] قراقم ريغ و قراقم :نيمسقى لىا مسقنى دوجوملا مث .لىلكلا

ريغ و .داوملا نع ةئيربلا تادوجوملا فى رظنلا وه ،ىهلإا ملعلا مساب صوصملا وه قراقملاف اهضعب و ،ملع تحت املا نوكى اهضعب و ،نيملا نم نوكى امم ،ةبكرملا ملعلا نم هاوس ام قراقملا ملع و .ىعيبطللا ملعلا تحت وه و ،ىعيبطللا ماسجألا نم عون عوضوم بطللا إا .لكذا نوكى ال ام و .ةسدنلا ملعلا فى لخد وه و ،ةكلا للاف ماسجألا فى كلت و ،ةصوصم ريذاقم فى رظن ةئيهلا ىددع ةبسنلا و ،ىعيبط توصللا و ،ةبسن نم توص عوضوم إا ،ىقيسوملاك ،ملع تحت نوكى ال

[لىلكلا ملعلا عوضوم]

عوضوم و .مولعلا عيمج كراشى نذا وهف ،ملع نود ملعب صصخي نا بجى ال لىلكلا ملعلا عوضوم لصفى نا ب لىلكلا ملعلا عوضوم صصخت اذا و .ةكرشلا هيف عقت ال لكلا و ،صصخم ىئزجلا ملعلا ملعلا عوضوم وه يذلا دوجوملا هلاثم :ىئزج ملعل اءبم هيلإ لصفملا عونلا لكلا نا ،هعاونأ كل لىا مسجألا لصفنا اذا مث ،مسجألا لىا رهوجلا لصفنا اذا مث ،ضرعلا و رهوجلا لىا لصفنا اذا ،لىلكلا (١٦٩ ص ،(انىس نبا)تاقىلىعتلا).ىعيبطللا ملعلا عوضوم لكلا نا - نكاسلا و كرحتملا

لىلكلا موهفملا اذه سفن هب اوديرى مل قلطملا دوجوملا وه لىلكلا ملعلا عوضوم نإ ءامكحلا لوق نا ةيمكب وأ ةصاخ ةعيبطب صيصخت ريغ نم رمألا سفن فى دوجوم وه امب دوجوملا هب اودارأ امنا لب ديقب ال قلطم دوجوم هنا هيلع قدصي اذكى عيبط ينامسج دوجوم هنا هيلع قدصي امك ناسنإا إا نإا نأب ىرح قلطملا دوجوملل قاصم وه امب ءيشلا نع ثحبلاف اضيأ صيصختلا ديقب ال و قالطإا دوجوملا درف وه توبثلا هيدب هناأ تابتإا نع نغتمسم وه يذلا و لىلأا ةفسلفلا فى ركذي إا دجوى ال يذلا لىلكلا موهفملا اذه سفن ال تادوجوملا نم دهاشى املا قلطم هلا درف وه امب قلطملا (٨٩-٨٨ ص ،٦ ج ،ةلىاعتملا ةمكحلا).نهذلا فى

و هعاونأ فى و ةدحولا و دوجولا لثم تادوجوملا عيمجب ماعلا ءيشلا فى رظنى وهف لىلكلا ملعلا ام لثم ةئيزجلا ملعلا تا عوضوم نم ءيش ءيشل صيصختلاب ضرعى ال يتلا ءايشألا فى و هقحاول كرتشملا أدبملا فى و ،هذه ىرحم ىرجى ام و صقانلا و ماتلا و لعفلا و ءوقلا و رختلا و مّدقتلا و .هؤامسأ تسدقت و هلالجّ لجّ ءللا مساب هيمسى نا يغبنى يذلا ءيشلا وه و تادوجوملا عيمجل و صاخ عوضوم امهنا دحاو لكلا نايلا ناملع ناك نإا هنا إا دحاو املا لىلكلا ملعلا نوكى نا يغبنى اذه ،نايئزج نيملا ال كفا .يئزج ملع وه رخآ ملع عوضوم لم تشي سىل و صاخ عوضوم هلا يذلا ملعلا (١٤ ،٤ ،ىبارافلا ةعيبطللا دعب ام ضارغا فى ءلاقم[طمم) .دحاو لىلكلا ملعلا نذا ،فلخ (٣٨٥-٣٨٤ ص ،ىبارافلا و ىدنكلا تاحلطصم

لىلكلا ملعلا:

وه لىلكلا ملعلا عوضوم :اولاق ،ةماعلا رومألا و لىلأا ةفسلفلا وه لىلكلا ملعلا نم دوصقملا وأ ءروس وأ امسج هونك نم معأ ةيتاذلا دوجوملا ضراوع وه هيف هنع ثوبملا و ،دوجوم وه امب دوجوملا دوجوملا وه لىلكلا ملعلا عوضوم ،ماع لكشب و .ادرج وأ ايدام ناك وأ ،ادامج وأ اناويح وأ اناسنإا وأ لىلويه ردص دنع ءىفسلفلا تاحلطصملا سوماق). (٤٩١ ،٢٨٧ ص ،٣ ج ،رافسألا) دوجولا قلطم و قلطملا (٣٣٥ ص ،نىهلالاتملا

:ماسقا ءسمخ مسقنت [وطسرا بتك] وه [9]

: (ةيركفلا) ءلآا يا ،داليملل سداسلا نرقلا ذنم نوناغروأ ءبقلملا ءىقطنملا بتكلا (١) لىلكلا ،ناهربلا وأ ةئناثلا تاليلحتلا ،سايقلا وأ لىلأا تاليلحتلا ،ءرابعلا ،تالوقملا



نولوقي في نونانويلا اهئامسأب اهوركذي نأ نييمالسالال ةفسالالال ةداع ترج دق و .ظيلاغألل  
اقيطسفسوس ،اقيبوط ،ةيناثلال اقيطولالان ،ىلوالال اقيطولالان ،ساينمرارباب ،سايروعيطاق

بتك و ،عئابلال عيمج معت يتل رومالال اهنم ملعتي ةيلك بتك اهنم و ،ةيعيبطلال بتكال (٢)  
نايكلال عمس وأ يعيبطلال عامسالال :يه و .عئابلالال نم دحاو لك صخت يتل رومالال اهنم ملعتي ةيئنج  
،ةيوجلل رهاظلال يا ،ةيوللل راثآلال ،داسفلل و نوكلال ،ءامسالال ،(ةعيبطلال في يلك باتك وه)  
باتك مث .ضعبلال اهلبيقي و ،هيلال اهتبس ناكما في ضعبلال كشفي (تايلآلال) ةيليلال لئاسمل  
:يه «يرغصلال تايعيبطلال» مسرا تحت تعمج ةريغص بتك ةينامث هدعب يتأي (يلك وه و) سفلنال  
،هرصق و رمعلال لوط ،مالحالال في ايؤرلار يبعث ،ةطقيلال و مونلار ،ركذتلل و ركذلار ،سوسحملل و سحلل  
خيرات :يه يعيبطلال خيراتال في بتك ةسمخ مث .مرهلل و بابشلل ،سفلنلل ،توملل و ةايلال  
،ناويلال ةكرح ،ناويلال يشم ،ناويلال نيوكث ،ناويلال ءاضعأ ،ناويلال

**ىلع اعمج يذلا وه سوقينوردنا نأ حولي** :ةعيبطلال دعب ام يا **ةيقيزيقاتيمال** بتكال (٣)  
ناك و .**تايعيبطلال دعب يتأت اهنال مسالال اذهب اهمسو و ،همايا ذنم فورعملال بيترتال**  
هذهب نييمالسالال دنع فرعت يه و .ىلوالال ةفسللالال و ،يهلإلال ملعلالال اهعوضوم ىمس دق و طسراً  
ةفسللالال خيرات).ةينانويلا ءاجهلل فورحب ةموقرم اهنال فورحلل باتكب اضيأ و ،ةثالثلل ءامسالال  
(١١٥ ص ،ةينانويلا)

(اقيزيقاتيمال) ةعيبطلال دعب ام

Metaphysique / ةيسنرفلال في

Metaphysics / ةييزيلكنالال في

Metaphysica / ةينيتالالال في

ةفسللالال ةصوصخملال و طسراً تالاقم ىلع مويلا هقلطن يذلال مسالال وه ةعيبطلال دعب ام ملع - ١  
ىلوالال.

**نرقلال في (وطسرا) بتك عمج يذلا يسدورال (سوقينوردنا) نأل مسالال اذهب تيمس**  
**ملعلال دعب بتكال هذه بيترت في ىلوالال ةفسللالال عضو داليمال لبق لوالال**  
(٣٠٠ ص ،٢ ج ،ىفسللالال معملال).**يعيبطلال**

يعيبطلال زامعا ،مولع زاملعل چيه رد هك تسال لئاسم هلسلسل كي درب ىب هك تسال ىسك لوا و طسرا  
قللعتم ياهانگادج 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 صيخشث هك تسال ىسك لوا ومه دياش .تسناد  
و هطبار درك فشك هك تسال ىسك لوا ومه دياش و ،تسلا «دوجوم وه امب دوجوم» دنكىم عمج دوخ درگ دوخ  
هك تسلا يزيچ رگيد مولل لئاسم زالا اهنآ ىيادج كالل و رگيدكي اب ملل رل لئاسم دنويپ لملل  
رگيد ملل رل دننام و درك ادبي هعسوت اهدعب ملل نيا لئاسم هتبلال .دوشىم هديمان «ملل عوضوم»  
،انيس نبا عيبطلالادعبام اب و طسرا عيبطلالادعبام سىاقم زابلطم نيا .تفاي ىدايز تافاضا  
ك تسال ىسك لوا و طسرا لال رل هب ىلو .دوشىم نشور ،نيلاأتملال ردص عيبطلالادعبام هب دسر هچ  
داد صوصخم اچ رگيد مولل نايمل رد نآ هب و درك فشك لقتسم ملل كي ناوئع هب ار ملل نيا

عمج فراعملال ةرئاد كي رد وا زالا دعب ار و طسرا راثآ .دوب هتشاذگن ملل نيا ىور ىمان چيه و طسرا ىلو  
تشادن صوصخم مان نوچ و تفرگ رارق «تاييعيبطلال» شخب زالا دعب بيترت رطن زالا شخب نيا .دندرک  
دش فورعم «كييزي في زالا دعب» ىنعى «كييزيقاتم» هب

دش همجرت «هعيبطلال دعب ام» هب ىبرع ني مجرتم لىسو هب «كيزيفاتم» ملك

زا دعب وطريرا باتك رد هك هدش هداد ملع نيا هب تهج نادب مان نيا هك دش شومارف مك مك هك تسا هدش هداد ملع نيا هب تهج نآزا مان نيا هك تفر نامگ نينچ ،تسا هتفرگ رارق «تاي عيبط» .دنات عيبط زا جراخ - هدرجملوقع ،ادخ ليبق زا ملع نيا لئاسم زا ىضعب لقالل اي - ملع نيا لئاسم لبق ام» ملع نيا تسىابىم هك دش حرطم لاؤس نيا انيس نبا دننام ىدارفا يارب ورنيازا ادخ ثحب رب ملع نيا لامتشا رابتعا هب رگا اريز ،«هعيبطلال دعب ام» هن دشىم هنداوخ «هعيبطلال نآزا دعب هن هتفرگ رارق تعيبط زا لبق ادخ دناهدنداوخ مان نيا هب ار نآ

هابتشا كي هب رجنم ياهمجرت و ىطفل هابتشا نيا ديدج نافسللفتم زا ىخرب ناي رد اهدعب عيبطلال ءاروام اب ىواسم ار «هعيبطلال دعب ام» ملك نياي پورا زا ىدايز هورگ .دش ىونعم هك نانچ - هك نآ لاح و دنات عيبط زا جراخ هك تسا ىروما ملع نيا عوضوم هك دندرک نامگ و دنتشادنب هب .دوشىم تسا دوجوم هچ ره هرخالاب و تعيبط ءاروام و تعيبط لماش ملع نيا عوضوم - ميسناد رابرد طقف هك تسا ىملع كيزيفاتم» :دندرک فيرعت نينچ ار ملع نيا طلغ هب هتسد نيا لاح ره (۱۳۴-۱۳۵ ص ۵، ىرهطم دىهش راثآ هومجم).«دنكىم ثحب هدام زا درجم روما و ادخ

،نعى «كيزيف» و دعب ام ىنعى «اتم» ملك ود زا تسا بكرم و ىنانوي تسا ىتغل «كيزيفاتم» .هعيبطلال دعب ام ىنعى «كيزيفاتم» و ،تعيبط

مراهج نرق) نامز نآ مولع عيمج رد ىو هك دوشىم داي روطن نيا وطريرا تافلؤم زا هفسلف خيرات رد ىفراعمل ءرئاد ىو تافيلأت هومجم و هدرک فيلأت باتك ،تايضاير ىانثتسا هب (داليم زا لبق :دوب تمسق هس اراد هك هدادىم ليكشت

سلف باتك تمسق نيا امتاخ رد و هدوب تاي عيبط رد ىفلتخم بتك لماش هك ىرطن مولع .فلا .هدوب ىلوا

.هدوب ندم تسايىس و لزنم ريبدت و قالخا لماش هك ىلمع مولع .ب

.لدج و هباطخ و رعش نىنعى ىعادبا مولع .ج

مان فلؤم فرط زا و دوب هدش ركذ تاي عيبط زا دعب ىفيلأت بيترت بسح هب ىلوا فسلف نوچ و تمسق ىنعى ،دش هديمان (هعيبطلال دعب ام) كيزيفاتم اهدعب دوب هدشن هداد نآ هب ىصاخ ناونع نغم هب «كيزيفاتم» ملك ،نيمجرتم طلغ طساو هب نامز رورم هب مك مك و ،تاي عيبط زا دعب .دش قالطا ىهلا فوسليف دروم رد نيسيزيفاتم و دش ريسفت تادرجم ملع و هعيبطلال ءاروام

ىونعم ياهطلغ اشنم ىطفل طلغ نيا نكل دسرىم رطن هب ىطفل طلغ كي ادتبا طلغ نيا دنچ ره .تسا هدش ىرايسب

دننكىم ريسفت روطن نيا ار كيزيفاتم ديني بىم دينك عوجر ىدام فسلف بتك هب رگا امش ،وصم هابتشا نيا زا ار دوخ دياب مرتحم دنناوخ هتبالا .«دنكىم ثحب حور و ادخ زا هك تسا ىملع» - دش هتفگ آللق هك نانچ - هكلب ،تسا حور و ادخ كيزيفاتم ثحب عوضوم هك دربن نامگ و درادب شاب نيسيزيفاتم ،صخش تسا نكمم و تسا دوجو قلطم (ىلوا فسلف) كيزيفاتم ثحب عوضوم هتفرن رود ىليخ هدش عياش آريخا هك ىتاحالطصا زا هك نآ يارب نكل .دشاب ىدام لاح نيى رد و ين هعيبطلال ءاروام هب لئاق هك ميىوگىم ىفسلف بتك نآ هب ار «كيزيفاتم» ملك ميىشاب (۷۱-۷۰ ص ۶، ىرهطم دىهش راثآ هومجم).دشاب هدوب

هك تسانا، همدشهم جرت «هعيبطلادع بام» هب یمالسا هفسلف خیرات زاغآ زا هك، «كیزیفاتم» آ، هب، و طسرا نامز زا سپ یدامت یمالسا قافاتا و فدافت یور زا برگ هفسلف نارگشواك رطن هب و. تساهدمآ تسد هب یعیبط مولع رد و تامیلعت زا دعب هك همدشهاد و ناشن و مانیب راثآ زا هورگ تمسق نآ هك دش رادیپ هفسلف تغل رد ماگنه نآ اهنت «كیزیفاتم» ملك هك تسانعم نایا زا نوچ و؛ دنتفای ناشن و مان نودب تساه نودم ناوئع نیمه ریز نونكامه هك ار لوا ملعم تامیلعتزا، كیزیف هب موسوم یاههتشون هب یبایتسد نامز زا سپ ییاهنامز رد ار اههتشون نایا قافاتا باب، لاجره رد. دنتشاذگ كیزیفاتم ار اهنا مان آرهق، دندروآ تسد هب، تساه «تعیبط» ینعم هب هك زا لبق داتفه لاس هب سوكنیوردن آ هك تساه یمان، تساه تعیبط زا سپ ینعم هب هك، كیزیفاتم هب هك، «اتم» دنوشیپ، ریسفت نایا رد. تساه همدشهاد لوا ملعم راثآ زا شخب نایا هب حیسم دالیم هدمآ قافاتا و هفدص تروص هب، آلاوا، تساه «دع بام» ینعم

هن و یقطنم تی دعب هن و یمیلعت تی دعب هن، تساه ینامز تی دعب ینعم هب نآ تی دعب، ای ناوئو ریسفت رد - یسودقلا هرس سدق - یسوط نی دلاریصن هجاوخ. ی تسه بتارم و تاجرد رد تی دعب، زومآ هب ار لوا ملعم شور و هدرپ یپ هعیبطلادع بام یشزومآ تگن هب، دوخ یمالسا ناققحم نور نایا نیبم ار لوا ملعم هعیبطلادع بام هاگنآ، دنكیم میسقت رترب و هطسوتم و ییادتبا دیوگی و دنكیم فیصوت یگدنزومآ یراكتبا:

نایا زا و هدرک زاغآ، تساهم سح تخانش هب ای شا نیرتكنی دزن هك، تایعیبط زا ار دوخ یاهسرد لوا ملعم، تسه عبانم و یدابم هب و رترود ام یسح تخانش زا هك، تساه هدی یارگ تالوقعم هب تاسوسحم یپا، دندرتكنی دزن.

عورش تاسوسحم یدابم زا هك هدوب راوتسا یجیردت میلعت لصا رب و نیرفآ نومزآ و هدنزومآ شور تالوقعم بناج هب اج نآزا و هدروآیم یور تعیبط یاههیدیپ و تاسوسحم یوس هب نآزا سپ و همدشیم (۱۶-۱۵ ص، یفسلف یاهراتسج). تساه هتفاتشیم

دردا یلمأت لبق تاكن زین درگزیم نایا یبرجتمولع اب هفسلف هطبار هنیمز رد [10]

و تامدقم نودب مه یبرجت یاه شور یتح هك نایا رب ینبم دراد دوخو یرطن کی: یفسلف تفرعم یم یلك جایتن هب لیلد نایا هب مه یعیبط مولع رد ینعی؛ دندر یمن هجیتن هب یلقع یاه شور بلطم نایا نتفرگ رطن رد اب، نایاربان. دنوش یم همیمض هبرجت هب یلقع تامدقم هك میسر؟ تسچی یلاع ترضح رطن. دنكن هدافتسا یلقع شور زا هك مینك ادیپ یبرجت یملع رتمك دیاش

یم یتقو هك نایا کی: میشاب هتشاد هجوت هتكن ود هب دیاب ام، نم رطن هب: حابصم داتسا نآ نوچ؛ مینك یم ثحب اه تسیتنیاس دوخ هاگدی زا، دوش یم تابثا یبرجت شور اب ملع: میوگ تقو کی. تساه نایا مه ششور، تساه نایا «سنیاس»: دنیوگ یم و دنرب یم راک هب ار حالطصا نایا اه نایا: میوگب و مینك تابثا ار یلقع تامدقم هك نآ هب درادن جایتحا نایا. مینك یم ثحب هنوگ نایا فرح نایا هب یراک ام: دنیوگ یم اه نآ. دشاب هتشاد یلقع هئاوتشپ هك دراد رابتعا یتقو امش شور نینچ ام، اه ضرف شیپ نایا ساسا رب: دنیوگ یم طقف. تساهم شور نایا و تساهم راک نایا؛ میرادن اه تابثا ناهرب اب دوخ یاج رد هك یلصا؛ میوگ یم ام هك تساه یعوضوم لصا زا ریغ نایا. میراد یرطن تسین یجایتحا اج نایا. مینك یم ضرف هنوگ نایا ار هلئسم نایا، اه ضرف نایا ساسا رب؛ دوش یم تابثا ات میریگب راک هب ار یسایق و یناهرب شور ای میهد تلادخ نآ رد ار یلقعت لئاسم هك ساسا رب شور نایا: دنیوگ یم. تساه یناهرب، تساه لوصا نایا رب ینتبم هبرجت نایا نوچ هك مینك ای دنشاب ینیقی اه ضرف شیپ نایا هك دندادن مه رارصا. دهد یم ار هجیتن نایا اه ضرف شیپ نایا تساه نآ حالطصا قبط نایا. درك لاطبا مه دعب، درك تابثا ملع: دنیوگ یم و دننك یم یملع راک. هن رگا یتح، دینادب ربتمع ار یلقع شور دیاب امش هك مینك دئیقم ار اه نآ میناوت یمن ام، نایا قبط و یم نوچ؛ تسین دراو ناشی رب یلاكشا «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 شیپ 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 یتروص 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 هعوضوم کاکفنا اه نیا و یلقعت شور رب تسا ینتبم یبرجت شور هشیمه، تسین ضرحم هبرجت شدوخ مه. میهد تبسن اه نآ هب میناوت یم نیا اما، دشاب مه حیحص دیاش و تسام تواضق نیا. دنریذپان

**یسرک ات کیزیف هفسلف ردآلثم هک دندرک هراشا رتکد یاقآ بانج هک نیا رگید هتکن هدرکن تابثا ار نآ هبرجت هار زا و دنان ار کیزیف لئاسم و دشاب هدناوخن کیزیف یا هتکن هراب نیا رد متساوخ نم.** دنم یم یقاب کیزیف هفسلف یارب ییاج، دشاب یملع شور اب هک میرب یم راک هب ار یمیهافم کیزیف هفسلف رد ام تسا تقو کی: **مینک ضرع** ار ثحب نیا دوخ، 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 یم، دشاب هدش تابثا یملع شور اب ملع رد بلاطم نیا هک نیا ضرف یور **نیا هب تسانب نوچ هک میوگ یم**، میزادربپ اه نآ هب هک نیا زا شیپ ای، مینک حرطم، دنوشن تابثا لوصا نیا ات هک میراد جایتحا یا هعوضوم لوصا هب، میزادربپ لئاسم شور و هفسلف زا هدافتسا هنوگ ود نیا. تفای دنهافم 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 شور نیا و میدوب هدناوخن ار ملع نیا ام رگا. **هلئسم حرط یارب و، هعوضوم یارب، میهافم یارب**، دنا هدش حرط هک الاح اما، دش یم نایارب تاللاؤس نیاللاصا، میتفرگ یم راک هب ار یبرجت نیا، «تسیچ ددع»: دندومرف هراشا هک نیمه آلثم؛ میهدب باوج میناوت یم یبرجت شور 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؟ شور زا، مینک حرطم میهافم یتایضایر هفسلف رد یتقو اما. تسا یکیزیفاتم ثحب کی اتللاصا. تسا یلقعت شور نیا رد مه نآ ندوب یفسلف. تسا یلقعت نآ شور، مینک یم هدافتسا یضایر نآ، درادن کیزیفاتم هلئسم هب یطبر نیا، دوش یم تابثا یتایضایر رد هک دراد یصاوخ هچ ددع الاح میناوتب ات دراد یراثآ هچ، دراد یتایصوصخ هچ ددع هک مینادب دیاب. تسین یفسلف ثحب کی مه اه نآ دیاب ینعی؛ دندراد 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 شلاؤس ات مینادب ار یهانتمان ددع ایآ»، «درادن ای دراد تیعیقاو ددع ایآ» هک دش حرطم لاؤس یتقو. تسین یبرجت شور یهانتمان ای یهانتم ددع هک میمهفب میناوت یم، میشاب هدناوخن یضایر رگا، «میرادن ای میراد دوش یم نیا. تسین یبرجت شور اب رگید شنداد باوج، دش حرطم لاؤس یتقو اما. هچ ینعی؛ «یلقعت شور» دوش یم، مینک لح ار هلئسم ات میریگ یم راک هب هک مه ار یشور. «هفسلف» زا شعوضوم هک نآ اب درادن یتافانم نیا. دوب دهافم «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 نیب طابترا کی طقف اضف: دنتفگ یم ستین پیال لثم نافوسلیف زا یضعب. مینک ثحب دوخ رد هک ییاهزیچ رطاخ هب رتشیب، دندرک در ار هاگدید نیا. تسین ادج دوجوم کی شدوخ، تسایشا تابث ناش همه ایشا رگا یتح تشاد دوجو نامز نآ رد هک کیزیف رد هک: دنتفگ؛ دندرک ادیپ کیزیف **اضف میناوت یم هک دهد یم ناشن نیا.** مینک ضرف ار اضف زا تیعضو ود میناوت یم، دنشاب **میهاوخ رگا یلو.** **تسا نیا زا شیب هکلپ، مینادب ایشا نیب طابترا افرص** ار دیناوت یم امش یلو. **میزادربپ کیزیف هب دیاب، دراد ار تاناکما نیا اضف هک میمهفب** رد موهفم نیا دندرک نشور یلو، دینک یم نشور رت قیقود ار «اضف» موهفم طقف نیا هک دیهدب باوج

درد تلخ د ام یفسلف راک.

رد ابللاغ ام هک یلاثم. میراد مه «ملعلادعب هفسلف» مدرک ضرع نم، لیلد نی مه هب: حابصم داتسا رد، میتشادن «یژرنا» مان هب یموهفم، دیدج کیزیف زا لبق ام هک تسنا نیا مینز یم نامیاه شحب مینک شحب میتسناوت یمن مه کیزیف رد ام، نیاربانب. دوبن حرطم شیب نرق دنچ ات مه کیزیف رد هک نیا زا دعب. تسین ای تسنا هدام خنس زا ایآ؛ تسیچ هدام اب شا هطبار و تسیچ یژرنا هک صاخ یفیعت و تشگ نییبت وری و هدام اب شقرف و دش حرطم «یژرنا» مان هب یموهفم کیزیف کیالضا، تسین هدام خنس زا ای تسنا هدام خنس زا یژرنا ایآ هک دوش یم حرطم لاؤس نیا، درک ادیپ حرطم هفسلف یارب یلاؤس الاح. دهد باوج دناوت یمن کیزیف رگیدار نیا. تسنا یرگید تیغقاو رد اعقاو هدام رگا: دیوگ یم؛ دهد یم باوج یلقعت شور اب و دیآ یم هفسلف هک تسناچ نیا. تسنا هدش اب ام ار نیا. تسین یرگید خنس یژرنا، دوش یم لیدبت یژرنا هب شطاسبنا و ندش هیجرت رثا دهاوخن مجحال، دوش هیجرت، دوش کچوک ردق ره، درد مجح هک یزیچ هک مینک یم تابثا یلقع ناهرب رظن زا اما، هدام لباقم رد و هدام زا ریغ تسنا یزیچ یژرنا دیوگ یم زورما کیزیف رد هچرگا سپ. دش و ضابقنا، دنک یم قرف شلخلخت و فثاکت لکش، تسین رتشیب تیغقاو کی یفسلف شحب نیا اما. تسنا یفسلف شحب راک، تسنا یلقعت شحب شور نیا. دنک یم قرف شطاسبنا شعوضوم. دوب هدشن حرطم مه لبق نرق چنپ، هدرکن حرطم ار نیا و طسرا، هدش حرطم الاح یفسلف هفسلف» میوگ یم ار نیا. یفسلف و تسنا یلقعت لح هار، شلح هار اما، درک نییعت کیزیف ار کیزیف دوشبات تسین یبجرت هئسم نیا لح شور. تسنا هفسلف، لاح ره هب یلو. «ملعلادعب رد یسانش هفسلف درگزیم، هزوح تیاس). دنکی 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 بنانچ نیایاب یرقت شیب لاس ۳۰ زا میوگب مناوتیم، مدید یرورض ار یرظن کیزیف مهم لئاسم رد قیقحت و یسررب، دنتسه عیاش رضاعم نارود اب، دیماننا 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 نارظن بحاص نانادکیزیف یفسلف یاهه اگدید زا یلیلحت باتک رب ناشیا همدم). میتشاد ایسررب و شحب (رضاعم)

و تایضایر شحابم اب ناشیا زین فجن هزوح رد یگب لظ تالیصحت نامز رد و نیا زا رت قباس رد ناشن دناوخ سرد هون دروم رد همالع موحرم: دیوگیم ناشیا دنزرف. تسنا هتشاد راک و رس کیزیف منادب هکنیا یارب... و لوصا و هقف هلمج زا هزوح لومعم سورد دناوخ رب هوالع نم: دنتفگ یم فجن یارب و مدرک یم هدافتسا دندوب فجن رد هک ءاطغلا فشاک موحرم یاه هون زا تسیچ یرظن کیزیف رد هک «مالسالایف لماکتلا» باتک بحاص «نیمادما» هب یضایر یرظن شحابم یریگدای اب هب حاصم، یرفعج یقتدمحم همالع زا یاه هتفگان، هزوح تیاس). مدرک یم هعجارم دوب نیمظاک (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 یرظن کیزیف شحابم هب عجار مه نم نوچ، دوش یم شحب «یرظن کیزیف» هب عجار یثحابم دروم رد 25 دودج راوگرزب ود نیا و مدش یباسح روسفورپ یملع تاسلج دراو نیاربانب، میتشاد یتاعلاطم و یفسلف شحابم هب عجار تاسلج نیا رد یرفعج همالع. دنتشاد یملع تاسلج رگیدمه اب لاس ار یرظن کیزیف هب طوبرم شحابم مه یباسح روسفورپ موحرم و دندرک یم شحب یناسنا مولع هزوح (نامه). دندرکی هئارا

## یعی ش تم کج و نافرع تاسلج هلسلس را متشه هسلج [12]

شیادی پ اب ، تسا هفسلف هب ملع نیرت کی دزن تایضایر زا سپ کییزی ف هک تفگ ناوت یم [13] رد ... گن ب گی بی هی رطن و تی عطق مدع لصا ، موت ناوک کی ناکم تی بسن یاه هی رطن نردم کییزی هتفرگ تروص یداینب ی نوگرگد یسانش ی تسه و ی تسه یاه هلاس م و ناهج حیضوت و ریسفت و تسا هدی سر نایاپ هب هفسلف نارود هک دنرواب نیا رب نادنم شناد و هفسالف زا یا هدع ، تسا هب اهنت هن هفسلف هک تفگ دیاب اما ، دیوگ خساپ هفسلف یاه شسرپ هب دناوت یم کییزی ام یم ملع ی هنیمز ره رد دراد ار دوخ صاخ یاه درب راک فل تخم یاه هزوح رد زونه هکلب ، دیسرن دوخ نایاپ هک کییزی نیمه لاثم ناو نع هب ، می شاب هت شاد زین یفسلف جاتن تسا نآ زا هک مینک یم یعس هفسلف عون کی دیاب ار یرطن کییزی دوخ ، دوش یم میسقت یلمع کییزی و یرطن کییزی هب هب و هداد تهج ریغت هتشدگ هب تبسن زین هفسلف ، کییزی ملع و شناد تفرشیپ ، تسناد یم نآ هب تعیبط هک تسایزیچ نآ کییزی رطن زا تقیقح ، تسا هدی سر یرت قیقده یاه تخانش هب تبسن ماسج ، دنراد یطاب ترا هچ مه هب تبسن نیا دروم رد ، دد یم ماجنا دوخ هب دوخ و زادرپ دنک یم یسررب مه اب ار اه هطبار نیا کییزی ، دن تسه ه نوگچ اهورین ، دنراد یا هطبار هچ رگی دکی ی هزوح رد رت شیب نیا دنک یم رطن راهطا دعب ای ، تسا هدوب ادتبا ورین هک نیا دروم رد اما ، دد یم یفسلف تخانش اه نآ درواتسد و اه هداد زا هفسلف و تسا هفسلف

و نامزینعی دوش یم هتسیریگن عون کی هب ناکم و نامز هب تبسن ی هی رطن قبط رب کییزی رد تسا نیا ناشت وافت اهنت دنا هتسباو رگی دکی هب اهنت آ هکلب درادن دوجو ه ناگادج و قلطم ناکم نییاپ هب الاب زا ناکم و هدنی آ هب لاح زا و لاح هب هتشدگ زا ، دنک یم تکره تهج کی رد نامز هک روصت نیا رب یضعب هک ه نوگ نیا ناهج رد قیاقح ندوب قلطم و ی بسن دروم رد ، درادن نایرج قیاقح هکلب ، تسین روط نیا ( تبسن هی رطن هب هجوت اب ) دن تسه ی بسن قیاقح هک دن تسه نیا و دی آ یم ن دوجو هب یدنزر ف دشابن یردام ات دنزرف زا لبق ردام دن نام ، دنراد دوجو ناهج رد ی قلطم هدش دم تبسن ی هی رطن اب طاب ترا رد لومعم روط هب هک رکف زرط نیا ، تسا قلطم قیاقح زا دوخ نیناوق ندوب قلطم دروم رد هکلب هتفر نیب زا ندوب قلطم هک دیوگ یم تبسن نوناق ، تسا ، دشاب ناسکی فل تخم رگ هدهاشم هب تبسن هک درک تبحص ی روط دیاب

نیناوق ندرک ادیپ یپ رد نردم کییزی ف ، دن تسه اه هرذ و اهورین داحتا یپ رد نانادکییزی هزورما هب نامسیری هی رطن ، تسا هدش هتخاس یزیچ زا اه هرذ نیا هک نیا و تسا هیلوا یاه هرذ رب مکاح اه هرذ هک تسا نآ نیبم هی رطن نیا ، تسا هجوت دروم رضاح لاح رد اه هی رطن نیرت یداینب ناو نع رد اه هرذ دروم رد هرذ - جوم زونه هک ی تروص رد ، تسین مه م نادنچ یا هرذ و دبای یم لوحت ی نامسیری یم نایب یفسلف لکش هب کییزی ی هی رطن هک تسا نیا نیبم دوخ نیا و ، تسا جیار کییزی زادرب هی رطن نانادکییزی رتشیب متسیبی هدی رد ، دی آ رد هبرجت هب ماجنارس هک نیا ات دوش داق تعناوچ ، تسا جیار تارذ کییزی دروم رد هلاس م نیا و دنراد هجوت کییزی ف و یضایر یاه هب نچ هب سپ ، میهد ناشن هبرجت و شیمز آ ی هلیسو هب ار تارذ میناوت یم هک تسا نیا رب نانیا زیلامرف ار بلاطم نایب ه نوگ نیا و کاروک دن نام دنک یم نایب یضایر نابز هب ار تارذ کییزی ف (اه نآ هطبار و هفسلف و کییزی ف هلاقم) دنیوگی میضایر

کییزی ف زایرامش فالخر ب و ، تسا هفسلف رادتسود نادکییزی کی (Rovely.C) یلوور ولراک ، وایتع یبط هفسلف هاگن رد و وطسرا نامز زا اهنت هن هک تسا رواب نیا رب یزورما ناگهشیپ نانچمه زین رضاعم کییزی هاگن اب و هرود نیا رد هکلب ، دناه دوب هتخم آمه هب هفسلف و کییزی اه نآ یود ره یارب هطبار نیا هکلب ؛ تسا هتسود هطبار کی زا رتقیمع و ینتس سگان ، دنویپ نیا یاعدا نییبت یارب Scientific American هی رشن رد یاهلاقم رد و ، تسا یرورض و مریم زاین یعون نینچ و هدناسر ناتساب نانوی هب ار ریخا نانادکییزی ف نیب رطن فالتخا نیا هشیو ش یوخ و بالاج راکتبا ، تسین ریخا یاهلئسم ناگهشیپ کییزی ف زا یخرب ندوب هفسلف دض هک دیام نیم

اب وا .تسا نوطالفا یمداکآ رد عازن نیا یمیدق خساپ هب عاجرا ییاههیرطن نینچ هب خساپ رد هک نامز نآ رد وطسرا فورعم هتشون هب یتسیفوس و ینوطالفا توافقتم هاگن عون ود هسیاقم هاگن هب خساپ رد وطسرا یاهلالدتسا هک تسا یعدم و دنکیم هراشا تسا یمداکآ اوج درگاش یگدنز و شرگن کبس هب ((Isocrat)) تارکوزیا هب قلعتتم)یتسیفوس سرادم یداقتنا .تسا هدافتسا لباق ام یارب مه زونه ،هنافوسلیف

زا یرگید هنوگ و هدوبن شدوخ نامز یشزومآ سرادم نیتسخن نوطالفا یمداکآ هک دینادب تسا بللاج ناشیای تیبرت و یلمع روم میلعت تهج رتشیب هک تشاد دوجو نامز نآ رد ناناوج شزومآ یارب سرادم و رکفت زا صاخ ییوگللا نوطالفا یمداکآ و دندوب هدش هداد بیترت ینتآ بوخ دنورهش کی ناونع هب دنچره هک دادیم میلعت تفرعم یایوج ناناوج هب یبتارم هلسلس یتیبرت ماظن کی رد ار یگدنز مولع هنیمز رد رکفت ،تاذ هب و یلوا فده اما ،دندشیم هدرمش زین یرادم مز 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 هب هک Protrepticus مان هب یشزیرگنا هاتوک راتشون نیمه رد دیشاب رگا و دینک یزروهفسلف دیاب ،دینک یزروهفسلف دیاب رگا « :تسا هدش هدرآ ،هتفای ترهش نیناربانب ؛(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 تسا یفاک بلطم نیا تیوقت و دییات رد ،دوبن تارکوزیا طسوت نآ ندوب هدویهب ماهتا ربارب یاهلالدتسا هک دزاسیم نشور وطسرا یاهلالدتسا دییات یارب دیدج ییاهلالم دهاش ندرآ اب همادا رب ینبم یلعف یاهاعدا هب ات میریگب ماهلا اهنآ زا میناوتمیم ام و تسا مهم مه زونه وطسرا لالدتسا هچ همان نیا رد وطسرا مینیبب اما .میهد خساپ کیزیف یارب هفسلف ندوب هدیفایب ((**۱**)**مربم زاین ای یردارب ؛هفسلف و کیزیف** هلاقم ،گنهرف و یسانش ناسنا تیاس)؟دوب هدرک

رود نادنچ 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 لایند کیزیف هتشر رد مایهآگشناد سورد رانک اب هتبالا هک مدوب هزوح نآ رد دوخ دیتاسا طسوت قیالغ نآ نتفرگ هرخس هب یتح و ییانتعایب اما ؛دوبن درومیب مه نادنچ ،دنتشاد دوخ نهذ رد یناسنا مولع و هفسلف زا هک یایرطن هنیشیپ تیللاعف یدج و یراج نتم هب هیشاح زا ار دوخ یاج نم یارب یفسلف تیللاعف و ثحب هک یمآگنه یردام رب ینبم ،**یتنس هفسلف رد نف لها دانتسا هراومه** ،داد ریغت ،یهآگشناد و یسرد **قایتشا و تبغر اهنت هن ،لاح و هتشدگ رد الیتسا نیا رب دیکات و مولع رب هفسلف یارب ار مهار یتح ،درکیم رتزعمرپ و رتروراب 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 نازیزع نیا راتشون و مالک رد هک هچنآ .**دوم نیم رتتخس و گنت** ،ملع تحاس کیزیف شرگن و یبرجت ملع ندوب میقع و یلصاحیب -لباقم یطارفا ههبج اب تهابش رد تسرد یاهعازن ،هفسلف فلاخم- ناگشپکیزیف هک هنوگانمه تسا نآ تیلک رد ناوج نییبت یارب .دندادیم فرص یطافل و یگدیفایب هب مهتم ار یفسلف

**،یلمع و یدربراک هصرع رد یتح هزورما** هک دریگیم تروص یطیارش رد الاب زا هاگن نیا **اب قالخا و یسانشهعماج نوچمه یرطن مولع هک تسا هدش ثعاب یاهتشر نیب یاهشرگن نوچمه یتابساحم و یتایضایر مولع و یژرنا هطیح رد کیزیف نوچمه یبرجت مولع**



هک روطنهامه دنناوتب ات دنوش هتخمیآ مه رد یسدنهم و ینف شناد رانک رد رامآ و داصتقا یاهشزرا و تداعس هب دنراد یمکی و تسبی نرق ناسنا یارب بولطم یگدنز کی نتخاس رد یعس و یرطن یاههغدغ یارب یخساپ و دنشاب هتشاد هجوت زین ییزج و یلک هاگن رد وایقالخا حطسمه هن و یاهوال لماعت کی رد یرطن هصرع رد یهاگ هچرگا دادیور نیا .دنبایب واهناسانشانعم زا یدنمهرهب زا زاینی ار اههزوج زا کی چیه ،هخاش ره یصصخت یدنبزرم ظفح اب اما دریگیم تروص شود رب ار یرشب ندمت خیرات تعسو هب ییاعدا ناوتیم هنوگچ سپ .دنبیمن رگید هزوج یتسیچ خساپ هب یبایتسد یارب هار نیرتهب ار نآ و میراذگب یفسلف رکفت هب دنمزاین ار خساپ نیا نتفای و مینادب ناسنا یارب نآ شیدایی زا شسرپ و یتسه لباقریغ تیغقاو کی ناونع هب یبرجت ملع سنج زا و یکیزیف ییاهنیتیبت یسررب ؟!مینادن راکنا

یارب ار هصرع نینچنیا هک ،ضح یکیزیف و یفسلف رکفت نایارگرادتقا نیا دیاش یرتوبک هنال لصا سنج زا یاهغدغ ،دننکیم گنت یرگید رب ،لماعت و یزروشناد یکچوک هب- یفقس ریز یرابجا ینیشنمه هب راجان ادابم هک دنراد رس رد ار هلکییری د .دنوش رگیدکی اب -نارکیب ناهج زا ام دودحم شناد

$n > m$  تینصاخ 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 کییزیف هلاقم ،نامه) .دوب دهاوخ عیش کی زا شیب یاراد (هسفق ای (۲)مربم زاین

یراطتنا دح زا رتارف ریثأت هفسلف ،ملع و هفسلف ندوب طابترایی بهرابرد ییاهاعدا فالخر رب یرگبیرخت تارثا هتشذگ زا هفسلف-دض یژولوئیدی نایرج .دراد مه زونه و هتشاد کییزیف رب دارآ یرکف طخ ربارب رد یگمه یبرجت کییزیف رد مهم ریخا یاهماگ .تسا هتشاد ملع ییایاز جاوما و زگیه تارذ ییاسانش لثم یبرجت حیاتن .دنریگیم رارق یرطن کییزیف رد زورما ،دنتشادن ار شرایطنا اهلیخ هک یگنیرقربا ییاسانش رد تیقفوم مدع هتبالا و ،یشنارگ ات دنکیم توعد ار ام و هدرب لاؤس ریز یرطن نانادکییزیف نیب رد ار یفسلف یاهرادنپ رابتعا هفسلف هطبار بهرابرد میهاوخیم .میشاب هتشاد یملع شور رب هفسلف باتزاب هب رگید یهاگن مینک تبحص کییزیف و

هب گربنیواوگربنیواو نویتسا :دوب شپ لسن گرزب نادکییزیف باتک لوصف را  $\text{[فلسف] [فلسف] [فلسف]}$  ”دنکیم بیبرخت ار نآ ،دشاب کییزیف لاککم هک نیا زا رتشیب هفسلف هک دنکیم اعدا ییایوش صالخ نآ رش زا دیاب نانادکییزیف هک تسا ناگاناودندرک تفخ صوصخم تکاژ بلغا هفسلف هک یگرزب تالائس نوچ ؛“تسا هدرم هفسلف” تفگ دوخ فورعم یهلمج رد گنیکواه نویتسا .دنوش نویسات سارگد لینتساهنادکییزیف ناتسد رد نونکا ،دشیم ثحب نافوسلیف طسوتآلبق موتناوک کییزیف بهرابرد ام ...،میریگیم دای شرتسگ لاح رد ناهج بهرابرد ام... :هدرک مالغاًامومع یتحار یلدنص یور زا دیناوتب امش هک تسا ییزیچ زا رتارف اهنیا زا مادک ره ،میریگیم دای هفسلف .مفللخ نم ”.دندهیم هئارا قلطمآموزل ...نافوسلیف یهعماج لک هک دینک طابنتسا همادا شقن یافی هبالامتحا و هتشاد ،کییزیفأصوصخم ،ملع یهعسوت رد یرورض یشقن هراومه داد دهاوخ

کیسالک یهرود رد ،نتآ رد هرطانم نیا یهیلوا ناشخرد لصف .تسین زورید ای زورما لام هرطانم نیا نیا زا ات ود .دندرکیم لیصحت فورعم سرادم رد رهش ییالط ناوج لسن ،نامز نآ رد .دروخ مقرر شدوخ .دوب هدش سیسأت نوطالفا طسو  $\text{[فلسف] [فلسف]}$  و تارکوسیا یهسرردم :تشاد دوجو فورعم یاههسرردم کی تارکوسیا .تشاد توافت اهنآ یشزومآ شور :دوبن تیغیکی بهرابرد طقف ود نیا نیب تباقر



[illegible]

## (مینک تفرشیپ

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

کیزیفاتم» مان هب یسرد ناهج رد رابنیتسخن یارب الامتخا ملع هفسلف یرتکد عطقم رد و یمویه تنس هب یقطنم مسیویتیزوپ 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 هدیچ نانوچ یدح ات ،ریآ هتشون ،«قطنم و قدص ،نابز» مهم باتک .دش هدهان رانک رد رپوپ .دشیم زاغآ «هعیبطلادعبام فذح» فورعم هلاقم اب ،دش یقلت یقطنم مسیویتیزوپ یتسرد کرد تشاد هعیبطلادعبام زا وا هک یکرد دنچ ره ،تفر ار دوخ هار هعیبطلادعبام هب هجوت خیرات و ملع خیرات یارب یتالکشم هچ هعیبطلادعبام زا وا تسردان کرد هک ماهداد ناشن نم و دوبن و هعیبطلادعبام یفن رد مسیویتیزوپ یاهویوردن مارآ مارآ .دراد ملع هفسلف و هعیبطلادعبام یریذپانزیرگ مه یتسار هب هعیبطلادعبام هک دش راکشآ و تفر نایم زا نآ زا یزاینی ساسحا رد یلیلحت تنس نورد هب نوگانوگ یتسیویتیزوپریغ یاهنایرج دورو نینچمه .یرورض مه تسا .تسا وگوتفگ نیا هلصوح زا نوریب اهنآ زا ثحب .تشاد شقن هعیبطلادعبام هب تنس نیا هجوت هتسناد نکممان ار صاخ هعیبطلادعبام اهنت تناک .تسا هدوب مهم رایسب مه تناک قیقذ شناوخ هعیبطلادعبام هعیبطلادعبام ار دوخ راک الصا و هتفریذپ ار ماع هعیبطلادعبام هک یلاح رد دوب مهم ثحابم یلیلحت نافوسلیف زا یدایز رامش یاهششوک اب اتیاهن .دوب هتسناد .دش صاخ روط هب تنس نیا رد ملع هفسلف دراو و ماع روط هب یلیلحت تنس دراو یعیبطلادعبام هک تسا یلاس 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 می.تسه رگید فاضم ای صاخ یاههفسلف زا یرایسب

دراد یثحابم هچ

دوجو یاههونوگ 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 یمیهافم ای هژبا ای یعیبط غاونا ای هک دنایمییهافم 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 هناهگاآن ای هناهگا آنادکیزیف .تسا کیزیفاتم نامه نیا .دناهروآ رگید یاج زا هتسنادن ای هتسناد ار اهنآ .دناهدرکن جارختسا ات ملعریغ یتفرعم یاعدا هنوگره فرص زا ،دوشیم هضرع کیزیفاتم زا یتوافتم فیراعت هتبالا هعیبطلادعبام ای کیزیفاتم ناونع نیمه ادعب هک یباتک رد شناد نیا زا وطسرا فیراعت هب هجوت (هصاخ روما و هماع روما ای صاخ و ماع شخب ود رد) تایهلا ناونع 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 وطسرا هک دخرچب یفیرعت ای هفیظو روحم لوح دیوگیم یلو ؛تسا هدربن راک هب ار «کیزیفاتم» هژاو شدوخ وا هتبالا .تسا هدرک مالعا «یلوا وهامب دوجوم هب ملع» انامه تسا یلوا هفسلف ای نیرب شناد هک شناد نیا هفیظو نیرتیروحم هکنیا زا رطن فرص «دوجو» ای «دوجوم» ماکحا هراب رد ینعی ؛تسا «دوجو وهامب دوجو هب ملع» ای «دوجوم» هب ،میریذپب کیزیفاتم یارب ار فیرعت نیا رگا .دنکیم ثحب تسا ی«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 نیداینب مییهافم اب هتسنادن ای هتسناد ینادکیزیف ره .دراد اهنآ هراب رد ثحب یارب ار صصخت نیرتشیب لوصالایلع نادکیزیفاتم و دنایکیزیفاتم یاهزات مییهافم مه ات دننکیم کمک انادکیزیفاتم هب الباقتم انادکیزیف یاهدرواتسد هتبالا

نانچ دننک لیلحت و دنگرنب یدیج یتفرعم وترپ رد ار دوجوم و یمیلق میهافم مه دننک حرطم ار  
،«ناکم» ،«نامز» ،«تکرح» ،«هدام» نوچ یمیلهافم هب دهاوخب هک یلیلحت نادکیزیفاتم ره هزورما هک  
هره ب اههنیمز نیا رد کیزیف یاهدرواتسد زا دزادرپب ... و «هتشذگ هب رفس» ،«یگتسیاپ»  
یلیلحت هفسلف رد کیزیفاتم و کیزیف نایم یدج یتشآ و لماعت کی هزورما نیاربانب .دریگی  
([یمرکا یسوم اب وگ و تفگ رد هفسلف و کیزیف](#) ،زورما گنهرف تیاس).تسا هتفرگ تروص

---

#8 ینیبزاب

... طسوت 2023 06:45:49 ربماسد 7 هدش داجیا

... طسوت 2023 13:29:28 ربماسد 7 هدش یناسرزور هب