

مولع :لّوا لصف یسررب و هیاپ نآ قیداصم

- هیاپ مولع یفّرم
- هیاپ مولع قیداصم

هیاپ مولع ی ف^۳رع م

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

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

یلصا نتم. «رضاح رصع رد یوزوج یاه یگتسیاب» هلاقم رد هدش حرطم بلایطم میطننت و شرب[1]
تارابع، نتم نیا همیض هب. تسای ترطف هسوسوم نیققحم اب داتسای هسلج هب طوبرم راتشون
رارق هدافتسای دروم نتم نیا رد زین دنا هدش هدافا رگید تاسلج رد و عوضوم نیمه رد هک یرگید
تسای هدش رکذ یقرواپ رد کی ره خیرات و دنا هدش زیامتم هشورک اب تارابع نیا. تسای هتفرگ

[2] ۵/ ۱۱/ ۱۴۰۰ خیرات، لاله تیؤر شحبم، هقف چراخ هسلج

هیاپ مولع قی داصم

- [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]

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 تسا یمولع مدوصقم هکلب ؛تسین [1]هدش هک یمولع فالخر ،دسریم رس بلطم دوز یلیخ دش تفای یناهرب رگا ای ،درادن ناهرب ای ینعی ،دشاب یقاب تافالتخا اه نرق تسا نکمم و دنراد تشگرب و تفر رایسب

و موجن و تئیه ،یمیش ،کیزیف ،یروص قطنم ،هسدنه هژیو هب ،تایضایر آلثم ،رطنم نیا رد [3]دنتسین هیاپ مولع یناسنا مولع بلغا و هفسلف آلثم اما ؛[2]دناهیاپ مولع ،یفارغ

هفسلف

- [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]

یناسنا مولع زا ؛هفسلف

و دنراد مه نآ رب قفاوت ابیرق هک تسا هنوگنیا مرطن هب ،تسا یناسنا مولع زا هفسلف ،هن ،تسین مه فالتخالحم

- [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]

مهاداد حیضوت لیصفت هب مه تاسلج زا یضعب رد و ،ام نامز رد صوصخ هب ،ماهتفگ ررکم نم ،هلب

- [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]

اب کیزیف و یضایر آلثم هک دنتفگیم ،تسا اهتولج یارب ،دیامرفیم هک یشیامرف نیا و یضایر اب دوشیم هن هک تسا یاهنوگهب هفسلف رد مولع ،دنتسه یداو ودّالصا ،هفسلف [4]دینک تابثا ار ملع نیا ،اه نآ اب دوشیم هن و درک در ار نآ ،کیزیف

مملع تخرد هشیو ؛هفسلف

- [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]

دیوگیم ار فاضم یاههفسلف امش

- [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]

ه ب ار کیزی فام .تسا هدوب نیمه الصا ،دنتفگی م هک [6]ی لک ملع .دنیوگب هک مرادن ی فرح دع ب ام :دنیوگب ؟ءاروام دیوگی م ارچ :دنیوگی م رختم باتک رد .دندرکی م همجرت کیزی ی اروام یانعمه ب مه وا یراذگمان .تسا هدش یراذگمان «کیزی فام» ه ب هک نیا رطاخه ب ؟ ارچ «ةعی بطلال نآ زا دع ب ،دوب هتشون هک ار کیزی ف .تسا هدوب "ینیودت دع ب" یانعمه ب .تسا هدوب "ءارو" [7]«کیزی فال دع ب ام» ینعی .دوب هتشون ار کیزی فام

هفسلف و تسا تخرد کی ی هبام ه ب ملع دوشب هتفگ هک نیا ا ما .درادن یلاکشا هزادنا نیا ه ب [8]ریخ ،ریباعت هنوگنیا و تخرد ی هشیرواوعه ب

ملع = زورما فوسلی ف

تفرشی پ زا نم دیوگب رگا ینعی ، [9]دشاب ادج ملع زا دناوت یمن یعقاو می کح و فوسلی ف زورما [10] [11]. نیا هک هدش حضاو میارب هک نم ،متسه فوسلی ف انعم مامت ه ب یلو مرادن ربخ چی ه زورما یملع یاه و فوسلی ف ینعی ملع هک مینک ی م یگدنز یبوخ یلیخ نامز رد نالا ام ینعی تسین نکمم یروج تسا هدش بوخ یلیخ نامز نیا ،تسا هتفر نیب زا هفسلف و ملع ییادج ،ملع ینعی فوسلی ف [10] [11].

ه ب هک تسا یمولع هعومجم ، (Fundamental science) یسیلگنا ه ب یداینب ملع ای هیاپ ملع [1] دزادرپم اهانآ نیب مکاح طباور و نی ناوق ،تیهام یسررب ای اههیدی نی داینب یسررب

، یسانش تسیز ، قطنم ، هفسلف ، کیزی ف ، یمیش ، تایضایر ه ب ناوتی م مولع نیا نیرتزراب زا دوشی م بوسحم اهشناد ریاس یلصا یانبریز ، هیاپ مولع . دومن هراشا یسانشنیمز و یسانش نابز (ای دپ یکیو تیاس). دنوشی م هداد میمعت ملع لک ه ب یعقاوم رد لیلد نیمه ه ب و

دراوم لاح ،تسا هدش اقلال یا هطقن هن و یفی ط تروص ه ب دوخ هک هدش هئارا فیرعت ه ب تیانع اب [2] یاه شلاچ راچد ریخا نرق یط رد صوصخ ه ب کیزی ف ، لاثم ناووع ه ب . تسین ناسکی هدش رکذ ه ب .دوش هتفریذپ تشگرب و تفر نودب نآ بلاطم هک تسین هنوگ نیا و تسا هدش یناوارف ملع نآ رگید و تسا هدش کیذن هفسلف و یناسنا مولع ه ب رضاعم نارود رد کیزی ف رگید نایب . تسین قباس یمزج

تایراب تعاهلاقم ۱۳۹۲ / ۱۲ / ۱۴ خیرات ،هقف لوصا هسلج [3]

و یعی ب ط مولع هک تسا حرطم یداینب و یلوصا لئاسم هلسلس کی یهاگآ ناسنا ره یارب 1. [4] دنشابیم اهانآ نیب و لح رادهده یفسلف مولع اهنت و دنتسین اهانآ یوگخساپ ، یضایر

و ییاهن لح ، هدوب یسانش تسه و یسانش تخانش رب یکتم دوخ هبون ه ب یفسلف مولع 2. دنتسه کیزی فام و هفسلف نویدم ار دوخ لئاسم یاهشیروا

و فیرعت زا زاینی ب و یهیدب ، یجراخ ققحت رطن زا مه و موهفم رطن زا مه ، یلوا هفسلف عوضوم 3. .تسا تابثا

تابثا هب زاین مه اهنآ هک ،دنهیم لیکشتهیلوا تاهیهی دب طقف ار هفسلف یقی دصت یدابم .4.
دندرادن .

ملع چیه نویدم ار دوخ یدابم هک تسایم ملع اهنهت ،کیزی فایم ای نی تسخن هفسلف نیاربانب .5.
دنشابیمنآ هب دنمزاین یقی دصت یدابم تابثا یارب هک دناملولع ریاس هکلب ،تسین یرگی
میمناب «مولع ردام» ار نآ هک تساجب ورنیازا .

ره یلو ،تسایم ملع نامه لئاسم هودحم رد ناسنا ییوچتقیقح تساوخ یاضرا ،یملع ره کی دزن فده .6.
زین ار یرگی د هطساواب یاه فده و دشاب رثؤم ناسنا یونعم و یدام نوئش رد یوحن هب دناوتیم یملع
دشاب هتشاد .

یاهلیسو یضایر مولع و ،دندنکیم افیا ناسنا یدام ی تسیزی هب رد ار یمهم شقن یعیبط مولع .7.
ناسنا یونعم دغب رد دناوتیم یهلا مولع کمک اب و دنوریم رامش هب اهنآ لماکت و تفرشیپ یارب
دشاب رثؤم زین .

هفسلف هب دنمزاین اهنآ همه یلو ،تسایم رتکیدزن ناسنا یونعم دغب اب یفسلف مولع هطبار .8.
رشب ینادواج تداعس و یونعم تالماکت دیلک ناوتیم ار هعیبط لادع بام ورنیازا .دنتسه یلوا
(۱۰۳-۱۰۴ ص ۱، ج ۱، 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 تاهضایر و هفسلف رد و دراد ار دوخ صاخ ورملق مه

لئاسم تعیبط یاضتقم هکلب ،تسین یدادرارق رما کی اهشور ورملق نایم یدنبرزم نیا هتبلال
زا هک یتامدقم زا و یبرجت شور زا اهنآ لح یارب هک دراد اضتقا یعیبط مولع لئاسم عون .تسایم ملع
عوضوم و دوریم راک هب مولع نیا رد هک یمیهافم اریز ؛دوش هدافتسا ،دیآیم تسدهب یسح هبرجت هار
اعبط و دوشیم هتفرگ تاسوسحم زا هک تسایمیهافم ،دهدیم لیکشتهیلوا تاهضایر 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 ،دناهش لیکشتهامت و اهلوکلم زا ماسجا هک دنک فشک
یداوم هچ زا هدنز تادوجوم ای ،ددرگیم بترتم اهنآ رب یصاوخ هچ و دوشیم ییامیش داوم هچ شیدایی
،تسایم طیارش هچ ورگ رد اهنآ تاهضایر و دناهتفای لیکشته

نامرد و هجلاعم یلیاسو هچ هب نوگانوگ ضارما و دوشیم ناسنا و ناویح یرامیب بجوم ییاهزیچ هچ و
درک لح ناوتیم یبرجت شور اب اهنهت ار اهنآ دننام هلئسم نارازه و لئاسم هنوگنیا سپ ،ددرگیم

لح یسح تاهبرجت اب زگره ،تسایم ریغ روما و تادرجم هب طوبرم هک یلئاسم رگی دیوس 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 لیکشته یفسلف هیناث تالوقعم زا هک تسایلوا هفسلف ییاضق ،رتالاب و ؟درک
یفن و تابثا و دیآیم تسدهب یلقع تالیلحت و ینهذ یاهواکودنک اب هک یمیهافم زاینعی
شور اب دیاب ار لئاسم هنوگنیا سپ .تسایم ریذپناکما لقع هلیسوهب اهنهت مه اهنآ داحتا و طابترا
درک لح یلقع تاهیهی دب هب اکتا اب و یلقعت

طلخ یبرجت و یلقعت یاهشور ورملق نیب هک دوشیم نشور یناسک نخس یگیم ییاجنیا زا
دندرادنپیم نینچ و ،دنیامن تابثا یلقعت شور رب ار یبرجت شور یرترب هک دنشوکیم و دندنکیم

رد ی تی ق فوم نادنچ ورنیازا، دناهت فرگی راکه ب ار یلقعت شور اهنت میدق هفسلف هک یبرجت شور زایعی ب ط مولع رد مه نای نیشی پ هکی تروص رد. دناهت شان یملع تافاشتکا هب و هدرک هیهت نت آ رد یگرزب غاب ی نودقم ردنک سا کمک هب و طسرا هلمجزا و دناهدرکی م هدفاتسا هبرجت و هدهاشم دروم ار اهنا صاوخ و تالاح اصخش و دوب هتخادرپ تاناویح و تاتابن عاونا شرورپ مامتها و دیدج یملع یاهرازبا فشک نوهرم دیاب ار دیدج نادنمشناد عیرس تفرشی پ. دادیم رارق رد هن تسنادهارتخا و فاشتکا رد ناشیا هشی دنا و رکف زکرم و یدام و یعی ب ط لئاسم هب ناشیا یبرجت شور نتخاس نیزگیاج و یلقعت شور زاضارع.

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 دناه دی شوکی م، هدوبن یفاک ناشبولطم لولعم، راک نیا یلو. دناهدرکی م دادم تسایلقعت شور زاهه یضرف نآ نییبت ای دیأت یارب انایح و یبرجت شور هب ییان تعایب هناشن هن، هدوب یبرجت یاهرازبا ییاسران و یفسلف هشی دنا یماخ تابثا، ملع هفیظو و تسایضرف هئارا هفسلف هفیظو هک نیا لیلد هن و، نآ هب نداد اه ب مک مه یبرجت مولع همه و هتشان دوجو هفسلف و ملع نیب یزرم، رصع نآ رد الوصا و، یملع شور اب اهنا (۱۱۴-۱۱۲ ص، نامه). تسایضرف مرام شه هفسلف زایئاج

دریگی م انا تروص ود هب مه هفسلف هب مولع یاهکمک نیرت مهم:

زایاهراپ تابثا یارب یهآگ هک میدرک هراشا سرد نیمه زاغ آ رد: نیهارب زایضعب همدمق تابثا (فل دوجو اب کاردا ققحت مدع زاهک نانچ، درک هدفاتسا یبرجت تامدمق زاناوتیم، یفسلف مولع لئاسم بلطم نیا زاینچمه. تسین یدام هدیپ، کاردا هک تفرگ هجیتن ناوتیم، نآ یدام طیارش ار اهنا یاج رگید یاهلولس و دنری میم اچیردت ناسنا و تاناویح ندب یاهلولس هک یخانشتسیز ضوع (زغم یاهلولس یانثتساهب) ندب یاهلولس همه لاس دنچ لوط رد هکیروطه ب، دنریگی م داوم نتفر لیلحت اب اچیردت مه زغم یاهلولس هرکیپ هک بلطم نیا ندرک همیمض اب و، دنوشیم تدحو اریز؛ درک هدفاتسا حور تابثا یارب ناوتیم، دنوشیم ضوع دیدج ییاذغ داوم زاهیدغت و هیلوا لدبت و لیدبت لاح رد اّمئاد ندب یلو، تسایراکانالباقریغ و ینادجو یرما، حور تابث و یصخش رد یتح. تسایزپانلدبت و تابث یرما و، ندب زاریغ، حور هک دوشیم مولعم سپ، دشابیم تامدمق زانعم کی هب، شودح ناهرب و تکرخ ناهرب دننام، یلاعتم یادخ دوجو تابثا نیهارب زایاهراپ. تساهدش هدفاتسا یبرجت.

میناوتیم، دراد دوجو یفسلف مولع و یعی ب ط مولع نیب هک یاهطبار نیا هب هجوت اب نونکا هلئسم نیا تابثا یارب هک تروص نیا هب، مینک تابثا کیزیفاتمو اهنا نایم مه یاهطبار تادوجوم همه ضراوع زایتسه لک صاوخ زاندوب یدام و تسین هدام اب یواسم دوجو هک کیزیفاتم هک مینک هدفاتسا یتامدمق زادوشیم درجم و یدام هب مسقنم، دوجو رگیدت رابعه ب و، دشابیمن مولع زانتفرگ کمک اب دوخ هبون هب مه اهنا تابثا و هدش هتفرگ یفسلف یسانشناور زالا لثم یتسه کفنیال همزال، یگتسباو هک هلئسم نیا تابثا یارب زین. تساهتفرگ م انا یبرجت هدفاتسا شودح و تکرخ ناهرب زادراد دوجو مه (دوجولابجاو) لقتسم و هتسباوان دوجوم و تسین. تسایبرجت تامدمق رب ینتبم هک مینک.

نایب آل بق هک تسین یبلطم ضقن یانعم هب، هفسلف و یعی ب ط مولع نیب هطبار نیا یلو، هدرپمان لئاسم تابثا هار اریز؛ درادن مولع ریاس زاهفسلف یزاینی ب اب یاتافانم ینعی، میدرک زاهک تسه یصلاخ یفسلف ناهرب اهنا زاکیره یارب و تسین اهناهرب هنوگنیا رد رصحنم شدوخ یاج رد هک نانچ، دباییم لیکشت (یروضح مولع زایکاح ییاضق) تانادجو و هیلوا تاهیهی دب هک تسایناسک هب قافرا یارب یبرجت تامدمق رب لم تشم نیهارب هماقا، عقاو رد. دشدهاوخ نایب یلقع تامدمق زاهک نیهارب؛ درادن صلاخ یفسلف نیهارب لماک کرد یارب یفاک یگدی زرو ناشنهذ (۱۲۴-۱۲۳ ص، نامه). دباییم لیکشت تاسوسحم هب انشآ نهذ زارود و ضحم

لیبق زا یدادرارق یاهشناد اهنت و تفرگی‌مارف ار یقیقح یاهشناد همه هفسلف هژاو میدق رد [5] ار رگی‌دمه و دندوب طوبرم مه هب اهشناد همه اهنارود نآ رد. دوب چراخ نآ ورملق زا نابز روتسد و تغل زا گرزب هفسالف زا یرایسب لیلد نی‌مه هب. دنتخاسیم مجسنم لک کی و دندرکیم دی‌أت ای (یسوط نیدلا ریصن، انیس‌نبا، تناک، نوطالفا، ووطسرا 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 زا ی‌ش‌خ‌ب هب قُل‌ع‌تم کی‌زی‌ب‌ت‌رت 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 یاه‌ه‌اگ‌شناد هلم‌ج زا) نا‌ه‌ج یاه‌ه‌اگ‌شناد زا یض‌ع‌ب رد زین زونه. درک با‌خ‌تن دوخ د‌ن‌م‌ان‌یم یعی‌ب‌ط تم‌ک‌ح.

کی‌زی‌فاتم ای یلوا هفسلف اب فدارتم هک تساهت‌فر راک هب مه یرگی‌د یان‌ع‌م‌ه هفسلف هم‌لک دوش‌یم‌ن یلمع و یضایر و یعی‌ب‌ط مولع لم‌اش رگی‌د هفسلف ان‌ع‌م‌نیا رد. تساهت‌فر

ار مولع هک دوب نی‌ا رب اهن‌آ ش‌ش‌وک اذل. دنتسه تخ‌رد کی یاه‌خ‌اش لثم فل‌ت‌خم مولع ام‌دق دید زا مجسنم یه‌اگ‌ید و د‌ن‌ن‌ک اب هدات‌ف‌ا‌ج یفسلف یاه‌ن‌یم‌ز رب‌ن‌ت‌ب‌م ی‌د‌ح‌ا و ه‌اگ‌ت‌سد ت‌رو‌ص‌ه‌ب دوجو اب... داهن ف‌ع‌ض هب ور‌د‌ع‌ب هب مه‌د‌ج‌ه ن‌ر‌ق‌ زا هفسلف و ملع نی‌ب دن‌وی‌پ نی‌ا. دنده هئارا تع‌ی‌ب‌ط و دندوب ان‌ش‌آ یفسلف ب‌ت‌ک‌م ود ی‌کی اب لقا‌ال مولع ناد‌ن‌م‌ش‌ناد مت‌س‌ی‌ب ن‌ر‌ق‌ لوا ع‌ب‌ر ات نی‌ا نی‌ا د‌ع‌ب هب ع‌ق‌وم ن‌آ زا. د‌ن‌ن‌ک اب یفسلف نابز هب ار ناش‌تا‌قی‌ق‌ح‌ت ج‌ی‌ات‌ن هک دندرکیم یعیس... تف‌ر‌گ ه‌ن‌ا‌ر‌ا‌گ‌ن‌ا‌ر‌ا‌ز‌ب‌ا ه‌اگ‌د‌ید کی ار ن‌آ ی‌ا‌ج و دش هت‌ش‌ا‌د‌گ رانک شر‌گ‌ن‌ع‌ون

هدش دود‌ح‌م رای‌س‌ب ش‌ت‌ی‌ل‌اع‌ف ه‌ز‌و‌ح و هداد‌ت‌سد زا ار ش‌ت‌ه‌ب‌ا ن‌ر‌ق‌ نی‌ا مود ع‌ب‌ر لی‌ا‌وا زا هفسلف یر‌آ اب یه‌اگ‌ی‌ت‌ح و دن‌رادن ناش‌م‌ل‌ع یفسلف یاه‌ه‌ب‌ن‌ج هب یراک ناناد‌کی‌زی‌ف ع‌طا‌ق ت‌ی‌ر‌ث‌ک‌ا زورما. تساهت‌فر و دن‌اد‌یم ت‌ق‌و ف‌ال‌ت‌ا ار یفسلف ت‌ا‌ص‌ح‌ف‌ت و د‌ن‌ن‌ک‌یم درو‌خ‌رب یفسلف تال‌ا‌ؤ‌س اب رخ‌س‌م‌ت ار ش‌ت‌ر‌ه‌ش اهنت هن یفسلف باتک کی نت‌ش‌ون اب ناد‌کی‌زی‌ف کی هک تساهت‌فر نان‌چ یم‌ل‌ع د‌ن‌ا‌س‌ر‌یم ن‌ای‌ز ن‌آ هب هک‌ل‌ب ده‌دی‌م‌ن ش‌ی‌از‌ف‌ا.

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

...ب‌ه‌ذ‌م اب کی‌زی‌فاتم طاب‌ت‌را (ف‌ل‌ا

...کی‌زی‌فاتم لئاس‌م ی‌گ‌دی‌چ‌ی‌پ (ب

...یم‌ل‌ع ت‌ا‌ی‌ر‌طن زا ی‌خ‌رب و ی‌ب‌ر‌ج‌ت یاه‌ش‌ور‌ری‌گ‌م‌ش‌چ ق‌ی‌ف‌وت (ج

...ی‌ی‌ار‌گ ص‌ص‌خ‌ت (د

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

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

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

زا یرایسب و تساهت‌فر گ‌ن‌دی‌زو یفسلف‌د‌ض تان‌ای‌ج فل‌ا‌خ‌م داب ری‌خ‌ا ه‌د‌د ود رد ه‌ن‌ا‌ت‌خ‌ب‌ش‌وخ رارق لا‌ؤ‌س دروم ار یفسلف ت‌ا‌ص‌ح‌ف‌ت نت‌ش‌ا‌د‌گ‌ران‌ک و اه‌ه‌دی‌پ فی‌ص‌وت هب اف‌ت‌ک‌ا ناناد‌کی‌زی‌ف

دندن بی‌بی دودحم ارچی ار کی‌زیف و دناه‌داد.

درداد دوجو نانا‌دکی‌زیف نی‌ب رد ی‌فسلف رکفت ءای‌ح رب ده‌اش نی‌دنج:

ی‌فسلف لئاسم هب نانا‌دکی‌زیف زایاه‌ط‌ح‌الم لباق دادعت، ری‌خا هه‌د ردّاص‌وص‌خ 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 روم هت‌ش‌دگ لاس ی‌س ی‌لا تس‌یب فرط رد هک مدق‌ت‌عم نم (۱۹۷۱): دی‌وگی‌م؟ درگی‌م ت‌روص ور ه‌فسلف هب رک‌ست‌ی‌او هدر زای‌نادکی‌زیفّال‌ثم، دندن‌کیم دی‌کأت ار یراک‌مه نی‌دنج کی هک دناه‌داد، عی‌بط مولع ای کی‌زیف هب هک ی‌بل‌اطم اب ار ن‌ت‌شی‌وخ دوحّاب‌ون‌هب ه‌فسالف زای‌رای‌سب و دناه‌درک... دناه‌درک لوغ‌شم، درداد طاب‌ترا

ی‌کی‌زیفِ ب‌ل‌طم کی اب کی‌زیفاتم زای‌ل‌صا رگا و دنت‌سین راگ‌زاس‌ان کی‌زیفاتم و کی‌زیف و دنت‌سه هاب‌ت‌شا ود ره دی‌اش و، ود نی‌ا زای‌کی لقا ال هک می‌نک لوبق دی‌اب، دشاب هت‌شاد ضراع‌ت تخان‌ش هک کی‌زیف ی‌ع‌قاو فده هب دن‌ه‌او‌خ رگا نانا‌دکی‌زیف ه‌ص‌ال‌خ روط‌هب ...؛ ح‌ال‌صا جات‌حم رات‌فرگ هک تس‌ا نی‌ا مه‌م. دنشاب نازی‌رگ کی‌زیفاتم زای‌دنا‌وت‌ی‌من دن‌وش کی‌دن تس‌ا تعی‌بط رطا‌خ‌هب ار (لوت‌س‌یرب هاگ‌شناد کی‌زیف دات‌سا) نام‌یز ناج فرح نی‌ا و دن‌وشن طلغ کی‌زیفاتم ی‌اه‌ه‌اگ‌دیدی زای‌لی‌ل‌حت) «دندن‌کیم رق‌ف رچ‌د ار ود ره، ه‌فسلف زای‌ملع ی‌ی‌ادج» هک دنشاب هت‌شاد (؟دنت‌سه ی‌ن‌غ‌ت‌سم ه‌فسلف زای‌نادکی‌زیف ایّاه‌لاقم، رصاع‌م نانا‌دکی‌زیف ی‌فسلف

ی‌سی‌طان‌غ‌م‌ورت‌کلّاه‌رطن اب و ت‌فرگ ج‌ض‌ن نوت‌وین و ه‌لی‌لاگ ی‌اه‌راک اب کی‌سالک کی‌زیف اه‌ه‌دیدی ی‌ض‌ع مه‌دزون نرق رخ‌اوا رد اما، دی‌سر دوح لامک هب ی‌دال‌یم مه‌دزون نرق مود هم‌ین رد، لوس‌کام رد نامز نآ رد...دوبن رسی‌م کی‌سالک کی‌زیف ب‌و‌چ‌راچ رد اه‌نآ هی‌ج‌وت هک دنت‌فرگ رارق ی‌سررب دروم کی‌ناکم هب دی‌اب (کی‌زی‌فورکی‌م ی‌ای‌ند)درخ ناهج ی‌اه‌ه‌دیدی هی‌ج‌وت ی‌ارب هک دش‌یم ساس‌ح اچ هم‌ه ی‌ارب یری‌ب‌عت نروب و گرب‌نزی‌اه، روب ی‌اه‌راک ی‌پ رد هک دوب ۱۹۲۷ لاس رد...ت‌ف‌ای تس‌د ی‌دیدی موس‌وم ی‌تنس یری‌ب‌عت ای ی‌گاه‌ن‌پک یری‌ب‌عت هب هک یری‌ب‌عت نی‌ا. دش هئارا دیدج ی‌ضای مزی‌لام‌رف ...ت‌خ‌یرورف ار کی‌سالک کی‌زیف ی‌فسلف ی‌اه‌ه‌دول‌اش زای‌رای‌سب تس‌ا

دندنش می‌س‌قت هت‌سد هس هب نانا‌دکی‌زیف، ی‌گاه‌ن‌پک یری‌ب‌عت ش‌ی‌ادی‌پ زای‌دع‌ب:

۱. کارید و نادروی، نروب، ی‌لوئ‌اپ، گرب‌نزی‌اه، روب لثم ی‌گاه‌ن‌پک ب‌ت‌کم ناراذگ‌نای‌نب. ۱. زای‌داف‌ت‌سا اب و می‌نک اف‌ت‌کای‌س‌ح ی‌اه‌ه‌داد می‌ظ‌نت هبّاف‌رص دی‌اب ام هک دوب نی‌ا ناش‌فرح، تس‌ا ده‌اش‌م لباق هچ‌نآ. می‌زادرپ ب‌راج‌ت ی‌نی‌ب‌شی‌پ هب موت‌ناوک ه‌رطن ی‌ضای مزی‌لام‌رف ده‌دب طبر مه‌ه‌ب ار تاده‌اش‌م هک تس‌ا نی‌ا اه‌نت کی‌زیف ه‌فی‌ظو. درادن ی‌تی‌ع‌قاو نآ ءارو و دراد تی‌ع‌قاو. درادن دوجو اه‌ه‌دیدی ءارو ی‌مل‌اع و دن‌کب ی‌ی‌اه‌ی‌نی‌ب‌شی‌پ ی‌عی‌بط ی‌اه‌ه‌دیدی دروم رد و

۲. ه‌ن‌اه‌نی‌ا. مه‌وب و ی‌وربودّاد‌ع‌ب و رگ‌ن‌ی‌دور‌ش و نی‌ت‌شن‌نی‌ا یرب‌هر هب ی‌گاه‌ن‌پک ب‌ت‌کم نی‌ف‌ل‌اخ‌م. ۲. ی‌موت‌ناوک کی‌ناکم ندوب طخ رخ‌آ و یراگ‌ناراز‌با ه‌ن و ار تی‌ب‌جوم درط ه‌ن، دنت‌فری‌ذپ ار م‌سی‌ل‌ائ‌ر درط فی‌ص‌وت ی‌اربّات‌ل‌اصا ه‌ک‌لب، دنت‌سین هب‌س‌احم راز‌با اه‌نت اه‌ه‌رطن هک دندوب دقت‌عم ه‌ک‌لب. ار ه‌ک‌لب دندوبن ع‌ناق اه‌شی‌ام‌زآ ج‌یات‌ن ی‌نی‌ب‌شی‌پ هب‌ه‌ن‌ی‌ا. دن‌وریم راک هب ی‌کی‌زیف تی‌ع‌قاو دن‌وادخ منادب مه‌او‌خ‌یم نم: نی‌ت‌شن‌نی‌ا لوق هب. دن‌بای‌ب درذگ‌یم هچ‌نآ ی‌ارب ی‌ح‌ی‌ض‌وت دنت‌سا‌وخ‌یم رص‌نع نآ ای رص‌نع نی‌ا فی‌ط ای، ه‌دی‌دپ نآ ای ه‌دی‌دپ نی‌ا ه‌ب نم. تس‌ا هدرک قلخ ار ناهج نی‌ا ه‌ن‌وگ‌چ. تس‌ا ت‌ای‌ئ‌زج ه‌ی‌ق‌ب. منادب ار وای‌اه‌ه‌شی‌دنا مه‌او‌خ‌یم نم. م‌ت‌سین دن‌مه‌قال‌ع

۳. ار اه‌ث‌ح‌ب ه‌ن‌وگ‌نی‌ا و دنت‌شادن یری‌ب‌عت ی‌اه‌ث‌ح‌ب هب ی‌ه‌ج‌وتّال‌صا هک ی‌دع‌ب نانا‌دکی‌زیف تی‌رث‌کا. ۳. ار اه‌راک لی‌بق نی‌ا روب دنت‌ف‌گی‌م ای و دندرکی‌م ی‌قل‌ت کی‌زیف ی‌ارب مه‌م‌ری‌غ ه‌ج‌ی‌تن رد و ی‌فسلف ...درک تی‌ع‌بت وای‌ا دی‌اب و تس‌ا ه‌داد ما‌جان‌ا

ار یفسلف تاللاؤس حرط یولج ،یگاهنپک بتکم یتسیوتیژوپ ریبعت لاس یس بیرق یرآ دس هک دندرک عورش نانادکیزیف زا یخرب هک دوب ۱۹۵۰ هه رد اهنت...دش مکاح یژولوئیدا و تفرگ لباقم رد ار رگید تاناکما و دننکشپ ار دیدج یژولوئیدا رپوپ 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 یاههگدید رد رظن دیدجت هب هک مینیبیم ار یناسک یگاهنپک بتکم باوج نتفای یارب تدم زارد یاهششوگ هک ار یقیعم ریثأت تلفغ زارد یاهلاس:دیوگیم نروب آلثم یتاللاؤس :دناهدرکن وحم نم نهذ زا دنتشاذگ نم یوریناوج رد یناسنا لقع تاللاؤس نیرت یرورض هب و ادخ ،اطخ و تقیقح ،گرم و یگدنز هرابرد ،نآ رد ام شقن و گرزبناهج هرابرد ،دوجو ییایانعم هرابرد زین ااهششوگ یلصاح یب هرطاخ ،تشاذگ رثا نم یور تاللاؤس نیا تیّمها هک ردق نامه یلو ؛تیدبا دشابن هزوح نآ رد مینیبیم صاخ مولع رد هک یاهتسوپی تفرشیپ هک دسریم رظن هب .دوب رثؤم لئاسم نآ رد هک دودحم یاهتشرد ار تیاضر و مدرک تشپ هفسلف هب رگید یرایسب لثم نم اذل یاوق هک رگید یرایسب لثم،ماهش رپ هک الاح اما .مفتای دیسریم رظن هب لح لباق آلعم ار یاهه دنچ یملع تاقیقحت جیاتن ملیام هک منکیم ساسحا ،تسالیلحت هب یورناش یدیلوت هک یدبا تاللاؤس نآ هب ریذپان بانج روطه نیا و منک هصالخ ماهتشادیچوک مهس نآ رد نم هک راک هب ار کیزیفاتم هژاو هک منکیم داهنشپ نم...دوشیم یهت نم تسا موسوم کیزیفاتم هب (همدمم ،رصاعم نانادکیزیف یفسلف یاههگدید زالیلیلحت).مرب

ملعلال عوضوم وه یذلا دوجوملاک ةماع اهنم طیسبلل و .ةبکرم ام و ةطیسب ام ملعلال تاغوضوم [6] قراقم ریغ و قراقم :نیمسق یلی مسقنی دوجوملا م .یلکلال

ریغ و .داوملا نع ةئیربلا تادوجوملا یف رظنلا وه و ،یهلإل ملعلال مساب صوصخملا وه قراقملاف اهضعب و ،ملع تحت املع نوکی اهضعب و ،نیملعل نم نوکی امم ،ةبکرملا مولعلال نم هاوس ام قراقملا ملع و .یعیبطل ملعلال تحت وه و ،یعیبطل ماسجألل نم عون و عوضوم بطلال نإف .کلذل نوکی ال ام و .ةسدنهل ملع یف لخاد وه و ،ةیکللال ماسجألل یف کلت و ،ةصوصخم ریذاقم یف رظن ةئیهل یددع ةبسنلا و ،یعیبط توصلال و ،ةبسن عم توص و عوضوم نإف ،یقیسوملاک ،ملع تحت نوکی ال

[یلکلال ملعلال عوضوم]

عوضوم و .مولعلال عیمج کراشی نذا وهف ،ملع نود ملعب صصخی نأ بجی ال یلکلال ملعلال عوضوم لصفی نأب یلکلال ملعلال عوضوم صصخت اذ و .ةکرشل هیف عقت ال کلذل و ،صصخم یئرجل ملعلال ملعلال عوضوم وه یذلا دوجوملا هلاثم :یئزج ملعلال اءبم هیلإ لصفملا عونلا کلذل ناک ،هعاونأ کل یلإ مسجلال لصفنا اذ مث ،مسجلال یلإ رهوجل لصفنا اذ مث ،ضرعلال و رهوجل یلإ لصفنا اذ ،یلکلال (۱۶۹ ص ،)انیس نبا)تاقیلعتلا).یعیبطل ملعلال عوضوم کلذل ناک - نکاسلا و کرحتملا

یلکلال موهفملا اذه سفن هب اودیری مل قلطمل دوجوملا وه یلکلال ملعلال عوضوم نإ عامکحل لوق نأ ةیمکب و ا ةصاخ ةعیبطب صیصخت ریغ نم رملأل سفن یف دوجوم وه امب دوجوملا هب اودارأ امنإ لب دیقب ال قلطم دوجوم هئأ هیلع قدصی اذک یعیبط ینامسج دوجوم هئأ هیلع قدصی امک ناسنإل نإف نأب یرح قلطمل دوجوملل قادصم وه امب ییشلل نع ثحبالا ضیأ صیصختللا دیقب ال و قلاطلإل دوجوملا درف وه توبثلل یهیدب هئأل تابثلال نع نغتسم وه یذل و یلوألا ةفسلفل یف رکذی الإ دجوی ال یذل یلکلال موهفملا اذه سفن ال تادوجوملا نم دهاشی امل اقلطم هل درف وه امب قلطمل ال (۸۸-۸۹ ص ، ۶ ج ،ةیلاعتملا ةمکحل).نهذلیف

و هعاونأ یف و ةدحوالا و دجولال لثم تادوجوملا عیمجب ماعلا ییشلل یف رظنی وهف یلکلال ملعلال ام لثم ةیئزجل مولعلال تاغوضوم نم ییشل صیصختلاب ضرعی ال ییشلأل یف و هقحاول کرحتملا ادبملا یف و ،هذه یرجم یرجی ام و صقانلا و ماتلا و لعفلا و ةوقلا و رّخأتلا و مّدتلا و .هؤامسأ تسّدت و هلالجّ لجّ ةللل مساب هیّمسی نأ یغبنی یذل ییشلل وه و تادوجوملا عیمجل و صاخ عوضوم امهنم دحاو لکلل نایلل ناملعل ناک نإ هئاف ادحاو املع یلکلال ملعلال نوکی نأ یغبنی

اذه ،نایئزج نیملعلال ال کف .یئزج ملع وه رخ آ ملع عوضوم لم تشي سيل و صاخ عوضوم هل یذلا ملعلال
ةعوسوم)(١٤ ، ٤ ، [یبارافل لعیبطلال دعب ام صارغا یف ةلاقم[طمم) .دحاو یلکلال ملعلال نذإف ،فلخ
(٣٨٥-٣٨٤ ص ،یبارافل و یدنکلال تاحلطمصم

ی:لکلال ملعلال

وه یلکلال ملعلال عوضوم :اولاق ،ةماعلال رومألا و یلوالأا ةفسلفلا وه یلکلال ملعلال نم دوصقملا
وأ ةروص وأ امسج هنوک نم معأ ةیتاذلا دوجوملا ضراوع وه هیف هنع ثوبملا و ،دوجوم وه امب دوجوملا
دوجوملا وه یلکلال ملعلال عوضوم ،ماع لکشب و .ادرجم وأ ایدام ناک وأ ،ادامج وأ اناویح وأ اناسنإ وأ یلویه
ردص دنع ةیفسلفلا تاحلطمصملا سوماق)(.٤٩١ ، ٢٨٧ ص ٣ ، رافسألا) دوجوالا قلطم و قلطملا
(٣٣٥ ص ،نیهلالملا

م:اسقأ ةسمخ مسقنت [وطسرا بتک]یه و[7]

(١):(ةیرکفلا) ةلآالا یا ،دالیملل سداسلا نرقلا ذنم نوناغروأب ةبقلملا ةیقطنملا بتکلا (١)
لدجل ،ناهربلا وأ ةیناثلا تالیلحتلا ،سایقلا وأ یلوالا تالیلحتلا ،ةرابعل ،تالوقملا
نولوقیف ةینانویلا اهئامسأب اهوركذی نأ نییمالسالا ةفسالفا ةداع ترج دق و .ظیلأالا
اقیطسفوس ،اقیبوط ،ةیناثلا اقیطولانأ ،یلوالا اقیطولانأ ،ساینمرایراب ،سایروغیطاق

بتک و ،عئابطلال عیمج معت یتلال رومالا اهنم ملعتی ةیلک بتک اهنم و ،ةیعیبطلال بتکلا (٢)
نایکلال عمس وأ یعیبطلال عامسلا :یه و .عئابطلال نم دحاو لک صخت یتلال رومالا اهنم ملعتی ةیئزج
،ةیوجل رهاطلا یا ،ةیولعلال راثآلا ،داسفلا و نوکلا ،امسل ،(ةعیبطلال یف یلک باتک وه)
باتک مث .ضعبلال اهلبقی و ،هیلال اهتبس ناکما یف ضعبلا کشی (تالیلآالا) ةیلحلال لئاسملا
:یه «یرغصلال تالیعیبطلال» مسلا تحت تعمج ةریغص بتک ةینامث هدعب یتأی (یلک وه و) سفنلا
،هرصق و رمعلال لوط ،مالحالال یف ایؤرلا ریبع ،ةطقیلال و مونلا ،رکذتلال و رکذل ،سوسحملال و سحل
خیرات :یه یعیبطلال خیراتلال یف بتک ةسمخ مث .مرهلا و بابشل ،سفننلا ،توملا و ةایحل
ن.ناویحلال ةکرح ،ناویحلال یشم ،ناویحلال نیوکت ،ناویحلال اضاءعأ ،ناویحلال

یلع اهعمج یذلا وه سوقینوردنأ حولی :ةعیبطلال دعب ام یا **ةیقیزیفاتیملال** بتکلا (٣)
ناک و .**تالیعیبطلال دعب یتأت اهنال مسالا اذهب اهمسو و ،همايا ذنم فورعلمال بیترتلا**
هذهب نییمالسالا دنع فرعت یه و .یلوالا ةفسلفلاب و ،یهلإلا ملعلالاب اهعوضوم یمس دق وطرسأرا
ةفسلفلال خیرات).ةینانویلا اجاهلا فورحب ةموقرم اهنال فورحل باتکب اضیأ و ،ةثالثلالامسالا
(١١٥ ص ،ةینانویلا

(اқыزیفاتимла) ةعیبطلال دعب ام

Metaphysique / ةیسنرفلال یف

Metaphysics / ةیزیلکلالال یف

Metaphysica / ةینیتاللال یف

ةفسلفلاب ةصوصخملال وطرسأرا تالاقم یلع مویلال هقلطن یذلا مسالا وه ةعیبطلال دعب ام ملع - ١
یلوالا.

نرقلال یف (وطسرا) بتک عمج یذلا یسدورلا (سوقینوردنأ) نأل مسالا اذهب تیمس
ملعلال دعب بتکلا هذه بیترت یف یلوالا ةفسلفلال عضو دالیملا لبق لوالا

یعی بطلال زامعا، مولع زایم لعل چیه رد هک تسانا لئاسم هلسلس کي درب یپ هک تسانا یسک لوا و طسرا قلعتم یاهناگادج ملع هب ار اهنآ دياب و دجنگیمن، یقطنم ای یعامتجا ای یقالخا ای یضایر ای تالاح و ضراوع ناوونع هب ار لئاسم نیا هک یروحم داد صیخشت هک تسانا یسک لوا ومه دياش. تسناد و هطبار درک فشک هک تسانا یسک لوا ومه دياش و، تسانا «دوجوم وه امب دوجوم» دنکیم عمج دوخ درگ دوخ هک تسانا یزیچ رگید مولع لئاسم زان اهنآ ییادج کالم و رگیدکی اب ملع ره لئاسم دنویپ لماع رگید ملع ره دننام و درک ادیپ هعسوت اهدعب ملع نیا لئاسم هتبلال. دوشیم هدیمن «ملع عوضوم» انیس نبا یعی بطلال ادعبام اب و طسرا یعی بطلال ادعبام یسیاقم زابلطم نیا. تقای یدایز تافاضا ک تسانا یسک لوا و طسرا لاح ره هب یلو. دوشیم نشور، نیهلأتم لاردص یعی بطلال ادعبام هب دسر هچ داد صوصخم یاج رگید مولع نایم رد نآ هب و درک فشک لقتسم ملع کي ناوونع هب ار ملع نیا.

عمج فراعمالا ؤرئاد کي رد وا زادعب ار و طسرا راثآ. دوب هتشا دگن ملع نیا یوریمان چیه و طسرا یلو تشادن صوصخم مان نوچ و تفرگ رارق «تایعی بطلال» شخب زادعب بیترت رطن زاشخب نیا. دندرک دش فورعم «کیزیف زادعب» ینعی «کیزیفاتم» هب.

دش همجرت «هعی بطلال دعبام» هب یبرع نیمجرتم یلیسو هب «کیزیفاتم» یملک

زادعب و طسرا باتک رد هک هدش هداد ملع نیا هب تهج نادب مان نیا هک دش شومارف مک مک هک تسانا هدش هداد ملع نیا هب تهج نآ زان مان نیا هک تفرنامگ نیچ. تسانا هتفرگ رارق «تایعی بطلال» دناتعی بطلال زاجراخ - هدرجم لوقع، ادخلیق زاملع نیا لئاسم زایضعب لقالل ای - ملع نیا لئاسم لبق ام» ملع نیا تسیابیم هک دش حرطم لاؤس نیا انیس نبا دننام یدارفا یارب ورنیا زادخل ثحب رب ملع نیا لامتشا رابتعا هب رگا اریز، «هعی بطلال دعبام» هن دشیم هنداوخ «هعی بطلال نآ زادعب هن هتفرگ رارق تعی بطلال زالبق ادخل دناهدنداوخ مان نیا هب ار نآ.

هابتشا کي هب رجنم یاهمجرت و یطفل هابتشا نیا دیدج نافسلفتم زایخرب نایم رد اهدعب یعی بطلال ءاروام اب یواسم ار «هعی بطلال دعبام» یملک نای یاپورا زایدایز هورگ. دش یونعم هکانانچ - هک نآ لاح و دناتعی بطلال زاجراخ هک تسانا یروم ملع نیا عوضوم هک دندرک نامگ و دنتشادنپ هب. دوشیم تسانا دوجوم هچ ره هخالاب و تعی بطلال ءاروام و تعی بطلال لماش ملع نیا عوضوم - می تسناد رابرد طقف هک تسانا یملع کیزیفاتم: دندرک فیترت نیچ ار ملع نیا طلغ هب هتسد نیا لاح ره (۱۳۴-۱۳۵ ص ۵، ج ۵، یرهطم دیهش راثآ هعومجم). «دنکیم ثحب هدام زادرجم روم و ادخل

ننعی «کیزیف» و دعبام ینعی «اتم» یملک ود زان تسانا بکرم و ینانوی تسانا یغل «کیزیفاتم» هعی بطلال دعبام ینعی «کیزیفاتم» و، تعی بطلال.

مراهج نرق) نامز نآ مولع عیمج رد یو هک دوشیم دای روطنیا و طسرا تافلؤم زافسلف خیرات رد یرفراعمالا ؤرئاد یو تافلأتم هعومجم و هدرک فیلأتم باتک، تاییضایر یانثتسا هب (دالیم زالبق :دوب تمسرق هس یاراد هک هدادیم لیکشتم

فسلف باتک تمسرق نیا یامتاخ رد و هدوب تاییعی بطلال رد یفلتخم بتک لماش هک یرطن مولع. فلا هدوب یلوا.

هدوب ندم تسانا یس و لزنم ریبدت و قالخا لماش هک یلمع مولع. ب.

لدج و هباطخ و رعش نینعی یعادبا مولع. ج.

مان فلؤم فرط زان دوب هدش رکذ تاییعی بطلال زادعب یفیلأتم بیترت بسح هب یلوا یفسلف نوچ و تمسرق ینعی، دش هدیمن (هعی بطلال دعبام) کیزیفاتم اهدعب دوب هدشن هداد نآ هب یصاخ ناوونع

نعم هب «كيزيفاتم» م لك ، نيم جرت م طلغ طساو هب نامز رورم هب م ك م ك و ، تايعي بط زا دعب دش قاطا يهلا فوسل ي ف دروم رد نيسيزيفاتم و دش ريسفت تادرجم ملع و هعي بطال ءاروام

يونعم ياهطلغ أشنم ي طفل طلغ نيا نكل دسريم رظن هب ي طفل طلغ كي ادتبا طلغ نيا دنچ ره .تسا هدش يرايسب

دندنكىم ريسفت روطن يا ار كيزيفاتم ديني بىم دينك عوجر يدام فسلف بتك هب رگا امش ،وصم هابتشا نيا زا ار دوخ دياب مرتحم دنناوخ هتبل .«دنگىم ثحب حور و ادخ زا هك تسا يملع» - دش هتفگ آل بق هك نانچ - هك لب ،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 ىلخ هدش عياش آريخا هك ىتاحالطصا زا هك نآ يارب نكل .دشاب يدام لاح نيغ رد و ينع ي بطال ءاروام هب لئاق هك ميويوگىم يفسلف بتك نآ هب ار «كيزيفاتم» م لك مي شاب (٧١-٧٠ ص، ٦ ج ،يرهطم دىهش راثآ هعومجم).دشاب هدوب

هك تسا يمان ،هدش هم جرت «هعي بطال ادعبام» هب يمالسا هفسلف خيرات زاغ زا هك ،«كيزيفاتم» آ هب ،وطسرا نامز زا سپ يدامتم ياهلاس قافتا و فداصت يور زا برغ فسلف نارگشواك رظن هب و .تسا هدمآ تسد هب يعي بط مولع رد و تاميلعت زا دعب هك هدشه داد وا ناشن و مان ي ب راثآ زا هورگ تمسق نآ هك دش رادي ب هفسلف تغل رد ماگنه نآ اهنت «كيزيفاتم» م لك هك تسانعم نادب نيا زا نوچ و ؛دنتفاي ناشن و مان نودب تسا نودم ناونع ني مه ريز نونكامه هك ار لوا ملعم تاميلعتزا ،كيزيف هب موسوم ياههتشون هب يباي تسد نامز زا سپ يياهنامز رد ار اههتشون نيا قافتا باب ،لاح رهرد .دنتشاذگ كيزيفاتم ار اه نآ مان آرهق ،دندروآ تسد هب ،تسا «تعيبط» ىنعم هب هك زا لب ق داتفه لاس هب سوكن ي نوردن آ هك تسا يمان ،تسا تعيبط زا سپ ىنعم هب هك ،كيزيفاتم هب هك ،«اتم» دنوشي پ ،ريسفت نيا رد .تسا هدشه داد لوا ملعم راثآ زا شخب نيا هب حيسم داليم هدمآ قافتا و هفدص تروص هب آلوا ،تسا «دعبام» ىنعم

هن و ىقطنم تي دعب هن و ىميلعت تي دعب هن ،تسا ىنامز تي دعب ىنعم هب نآ تي دعب ،اي ناو ريسفت رد - ىسودقلا هرس سدق - ىسوط ني دلاريصن هجاوخ .ىتسه بتارم و تاجرد رد تي دعب ،زومآ هب ار لوا ملعم شور و هدر ب ي هعي بطال ادعبام ىشزومآ تگن هب ،دوخ يمالسا اناققحم ئور نيا نى بم ار لوا ملعم عي بطال ادعبام هاگنآ ،دنگىم ميسقت رترب و هطسوت و ييادتبا ديويوگىم و دنگىم فيصوت يگدنزومآ يراك تبا

نيا زا و هدر ك زاغآ ،تسام سح تخانش هب ايشا ني رت كيزدن هك ،تايعي بط زا ار دوخ ياهسرد لوا ملعم ،تسه عبانم و يدابم هب و رترود ام ىسح تخانش زا هك ،تسا هدي يارگ تالوقعم هب تاسوسحم ياپ .دنتري دنز

عورش تاسوسحم يدابم زا هك هدوب راوتسا ىج ردت ميلعت لصا رب وا ني رفا نومزآ و هدنزومآ شور تالوقعم بناج هب اج نآزا و هدر و آىم يور تعيبط ياههدي ب و تاسوسحم ىوس هب نآزا سپ و هدشيم (١٤-١٥ ص ،ىفسلف ياهراتسج).تسا هتفاتشيم

دراد ىلمأت لباق تاكن زين درگزيم نيا ي ب جرت مولع اب هفسلف هطبار هنىمز رد [8]

و تامدقم نودب مه ي ب جرت ياه شور ىتح هك نيا رب ىن بم دراد دوجو ىرطن كى :ىفسلف تفرعم ىم ىلك جياتن هب لىلد نيا هب مه يعي بط مولع رد ىنعى ؛دنسر ىمن هجىتن هب ىلقع ياه شور بلطم نيا نتفرگ رظن رد اب ،نىاربانب .دنوش ىم همىض هب جرت هب ىلقع تامدقم هك مىسر ؟تسىچ ىلاع ترضح رظن .دنكن هدا فتسا ىلقع شور زا هك مىنك ادب ي ب جرت ىملع رتمك دياش

یم یتقو هک نیا یکی: می‌شاپ هت‌شاد هت‌کن ود هب دیاب ام، نم رطن هب: حابصم دات‌سا
نآ نوچ؛ مینک یم ثحب اه تسین‌اس دوخ هاگ‌دی زانوش یم تابثا ی‌برجت شور اب ملع: می‌یوگ
تقو کی. تسا نیا مه‌ش‌شور، تسا نیا «سن‌اس»: دنیوگ یم و دنرب یم راک هب ار‌حالط‌صا نیا اه
نیا: می‌یوگب 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. دشاپ هت‌شاد یلقع ه‌ناوت‌شپ هک دراد رابتعا یتقو ام‌ش‌شور
نینچ ام، اه‌ضرف‌شیپ نیا ساسا رب: دنیوگ یم طقف. تسام‌شور نیا و تسام‌راک نیا؛ میرادن اه
تابثا ناهرب اب دوخ یاج رد هک یل‌صا؛ می‌یوگ یم ام هک تسای‌عوضوم ل‌صا زانوش نیا. میراد یرطن
تسین ی‌جای‌تحا اچ نیا. مینک یم ضرف ه‌نوگ نیا ار ه‌لئسم نیا، اه‌ضرف نیا ساسا رب؛ دوش یم
تابثا ات میریگب راک هب ار یسایق و یناهرب شور ای می‌هد تل‌اخد نآ رد ار یلقعت لئاسم هک
ساسا رب شور نیا: دنیوگ یم. تسای‌ناهرب، تسا لوصا نیا رب ینتبم ه‌برجت نیا نوچ هک مینک
ای دن‌شاپ ینیقی اه‌ضرف‌شیپ نیا هک دن‌رادن مه رارضا. دهد یم ار ه‌جیتن نیا اه‌ضرف‌شیپ نیا
تساه نآ حالط‌صا قبط نیا. درک لاطبا مه دعب، درک تابثا ملع: دنیوگ یم و دننک یم ی‌ملع راک. ه‌ن
رگای‌تح، دینادب رب‌تعم ار یلقع شور دیاب ام‌ش هک مینک دّیقم ار اه نآ میناوت یم نیا، 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 ام‌ضرف‌شیپ دنیوگ
نام‌دوخ هاگ‌دی زانوش، مه تقو کی. «ی‌ملع راک» دوش یم نیا. مینک یم ه‌ضرع و میریگ یم نآ زانوش
لوصا نیا رب هک تسا رب‌تعم ی‌تروص رد، دیت‌فرگ راک هب ام‌ش هک ی‌برجت شور نیا: می‌یوگ یم
ی‌برجت شور: می‌یوگب میناوت یم تروص نیا رد. تسا نیا شا‌ه‌شیر، دشاپ ینتبم یلقع عوضوم
کاک‌فنا اه نیا و یلقعت شور رب تسای‌نتبم ی‌برجت شور ه‌شیمه، تسین ضحم ه‌برجت شدوخ مه
می‌هد تبسن اه نآ هب میناوت یم نیا اما، دشاپ مه حیحص دیاش و تسام تواضق نیا. دن‌ری‌ذپان

یسک ات کی‌زیف ه‌فسلف ردّالثم هک دن‌درک ه‌راشا رت‌کد یاقآ بانج هک نیا رگ‌یدی ه‌ت‌کن
ه‌درکن تابثا ار نآ ه‌برجت هار زان و دن‌ادن ار کی‌زیف لئاسم و دشاپ ه‌دناوخن کی‌زیف
یا ه‌ت‌کن ه‌راب نیا رد مت‌ساوخن نم. دن‌ام یم ی‌قاب کی‌زیف ه‌فسلف یارب ییاج، دشاپ
ی‌ملع شور اب هک میرب یم راک هب ار یم‌یه‌افم کی‌زیف ه‌فسلف رد ام تسا تقو کی: منک ضرع ار
ثحب نیا دوخ، مینک یم کی‌زیف ه‌فسلف رد هک ی‌ثحب یلو، دنا ه‌دش تابثا کی‌زیف رد ی‌برجت و
می‌یه‌افم نیا ساسا رب؛ دنا ه‌دش تباث ی‌ملع رد هک می‌یه‌ت‌فرگ ار یم‌یه‌افم. تسین ی‌برجت ش‌شور
اه‌نآ زانوش یزیچ می‌ه‌اوخ یم، دشاپ ه‌دش تابثا ی‌ملع شور اب ملع رد بل‌اطم نیا هک نیا ضرف یور
نیا هب تسای‌ن نوچ هک می‌یوگ یم، می‌زادربپ اه نآ هب هک نیا زانوش‌شیپ ای، مینک حرطم
دن‌وشن تابثا لوصا نیا ات هک میراد جای‌تحا یا عوضوم لوصا هب، می‌زادربپ لئاسم
شور و ه‌فسلف زانوش‌تسا ه‌نوگ ود نیا. تفای دن‌ه‌اوخن ار ناش‌دوخ رابتعا اه نآ
نآ شین‌اعم و، ملع‌لادب ه‌فسلف یکی و ملع‌لادب ه‌فسلف یکی: تسای‌لقعت
طقف می‌یه‌درک ه‌داف‌تسا ه‌برجت زانوش. می‌یه‌درک ه‌داف‌تسا ه‌برجت زانوش ه‌فسلف رد هک تسین
شور نیا و می‌دوب ه‌دناوخن ار ملع نیا ام رگا. ه‌لئسم حرط یارب و، عوضوم یارب، می‌یه‌افم یارب
دنا ه‌دش حرط هک الاح اما، دش یم ن‌حرط نام‌یارب تال‌اؤس نی‌ال‌ل‌صا، می‌ت‌فرگ یم ن‌راک هب ار ی‌برجت
نیا، «تسیچ ددع»: دن‌وم‌رف ه‌راشا هک نیمه‌الثم؛ می‌هدب باوج میناوت یم ی‌برجت شور اب
؛تسیچ ددع تقیق هک مینک یم ثحب نآ زانوش نام‌دوخ ه‌فسلف رد ام. تسای‌کی‌زیفات یم ه‌لئسم
ثحب نیا؟ تسای‌دوجوم نه‌ذ رد طقف و تسای‌رابتعا ای تسای‌دوجوم مه ج‌راخ رد و تسای‌یقیق یرما ای
شور زانوش حرطم می‌ه‌اوخ یم تای‌ضای ه‌فسلف رد یتقو اما. تسای‌کی‌زیفاتم ثحب کی ات‌ل‌صا
تسای‌لقعت شور نیا رد مه نآ ندوب ی‌فسلف. تسای‌لقعت نآ شور، مینک یم ه‌داف‌تسا ی‌ضای
نآ، درادن کی‌زیفاتم ه‌لئسم هب ی‌طبر نیا، دوش یم تابثا تای‌ضای 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؛ دن‌راد ام یارب ی‌روصت یدابم ه‌بنج طقف اه نآ اما، مینک حرط ی‌ل‌اؤس ه‌نیمز نیا رد
اب رگ‌یدی ه‌لئسم ل‌ح اما، دوش حرطم نام‌یارب ه‌لئسم تروص؛ دوش حرطم ام یارب ش‌ل‌اؤس ات مینادب ار
یه‌ان‌تمان ددع ای‌آ»، «درادن ای دراد تی‌ع‌قاو ددع ای‌آ» هک دش حرطم ل‌اؤس یتقو. تسین ی‌برجت شور
یه‌ان‌تمان ای ی‌ه‌ان‌تم ددع هک می‌یه‌فب میناوت یم، می‌شاپ ه‌دناوخن ی‌ضای رگا، «میرادن ای میراد
دوش یم نیا. تسین ی‌برجت شور اب رگ‌یدی 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 دهاوخ «یفسلف» دوش یم حرطم نآ رد هک مه یا هلئسم دشاب هدش هتفرگ رگید یاج.

اضف" هرابرد دینک ضرر. **تسا نیا زا رت هدیچی پ 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 سرتین پال لثم نافوسلیف زا یضعب. مینک ثحب دوش رد هک ییاهزیچ رطاخ هب رتشیب، دندرک در ار هاگدید نیا. تسین ادج دوجوم کی شدوخ، تسایشا تبات ناش همه ایشا رگا یتح تشاد دوجو نامز نآ رد هک کیزیف رد هک: دنتفگ؛ دندرک ادیپ کیزیف **اضف میناوت یمن هک دهد یم ناشن نیا**. مینک ضرر ار اضف زا تیعضو ود میناوت یم، دنشاب **میهاوخ رگا یلو. تسا نیا زا شیب هکلب، مینادب ایشا نیب طابترا افرص 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، نیاربانب. دوبن حرطم شیب 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 یفیرعت و تشگ نییبت ورین و هدام اب شقرف و دش حرطم «یژرنا» مان هب میوهفم کیزیف کیآلصا، تسین هدام خنس زا ای تسا هدام خنس زا یژرنا ایآ هک دوش یم حرطم لاؤس نیا، درک ادیپ حرطم هفسلف یارب یلاؤس الاح. دهد باوج دناوت یمن کیزیف رگید ار نیا. تسا یرگید تیغقاو رد اعقاو هدام رگا: دیوگ یم؛ دهد یم باوج یلقعت شور 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 مجح هک یزیچ هک مینک یم تابتا 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، دینک یم قرف شلخلخت و فثاکت لکش، تسین رتشیب تیغقاو کی یفسلف ثحب نیا اما. تسا یفسلف ثحب راک، تسا یلقعت ثحب شور نیا. دینک یم قرف شطاسبنا شعوضوم. دوب هدشن حرطم مه لبق نرق چنپ، دندرکن حرطم ار نیا وطسرا، 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 هلئسم نیا لح شور. تسا هفسلف، لاح ره هب یلو. «ملعلادعب **رد یسانش هفسلف درگزیم**، هزوج تیاس). دینکی حرطم هفسلف یارب کیزیفار شعوضوم دنچره (هفسلف یتسیچ دروم)

دسیونیم دوش ناشیا. دندوب لاعف هنیمز ود ره رد هک دندوب یناسک زا یرفعج همالع موحرم [9] رد هک اههفسلف یضعب رد قیقحت تهج هب بنانج نیا اب یرقت شیب لاس ۳۰ زا میوگب میناوتیم، مدید یرورض ار یرطن کیزیف مهم لئاسم رد قیقحت و یسررب، دنتسه عیاش رضاعم نارود اب، دیماجنا لوط هب لاس ۲۰ زا شیب مزال هب ساحم ربانب هک یدامت نایل لاس هتاتخبشوخ 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 هزوج رد یگبلط تالیصحت نامز رد و نیا زا رت قباس رد ناشندناوخ سرد هوجن دروم رد همالع موحرم: دیوگی ناشیا دنزرف. تسا هتشاد راک و رس کیزیف منادب هکنیا یارب... و لوصا و هقف هلمج زا هزوج لومعم سورد دندناوخ رب هوالع نم: دنتفگ یم فجن یارب و مدرک یم هدافتسا دندوب فجن رد هک اعطال فشاک موحرم یاه هون زا تسیچ یرطن کیزیف

رد هک «مالسالایف لمارکتلا» باتک بحاص «نیما دمحا» هب یضایر یرطن ثحابم یریگدای
اب هبحاصم ،یرفعج یقتدمحم همالع زا یاه هتفگان ،هزوح تیاس).مدرك 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 زای تقو
یرطن کییزیف ثحابم هب عجار مه نم نوچ ،دوش یم ثحب «یرطن کییزیف» هب عجار یثحابم دروم رد
25 دودح راوگرزب و دنیا و مدش یباسح روسفورپ یملع تاسلج دراو نیاربانب ،مشتشاد یتاعلاطم
و یفسلف ثحابم هب عجار تاسلج نیا رد یرفعج همالع .دنتشاد یملع تاسلج رگیدمه اب لاس
ار یرطن کییزیف هب طوبرم ثحابم مه یباسح روسفورپ موحرم و دندرک یم ثحب یناسنا مولع هزوح
(نامه)».دندرکیم هئارا

یغیش تمکح و نافرع تاسلج هلسلس زا متشه هسلج [10]

شایدیپ اب . تسا هفسلف هب ملع نیرت کیذن تاییضایر زا سپ کییزیف هک تفگ ناوت یم [11]
رد ... گن بگیب یهیرطن و تیعطق مدع لصا ، موتناوک کیناکم تیبسن یاه هیرطن نردم کییزیف
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 کییزیف
ام یملع یهنیمز ره رد دراد ار دوخ صاخ یاهدربراک فلتخم یاه هزوح رد زونه هکلب ، دیسرن دوخ نایاپ
هک کییزیف نیمه لاثم ناوئع هب ، میشاب هتشاد زین یفسلف جاتنتسا نآ زا هک مینک یم یغس
هفسلف عون کی دیاب ار یرطن کییزیف دوخ ، دوش یم میسقت یلمع کییزیف و یرطن کییزیف هب
هب و هداد تهج ریغت هتشدگ هب تبسن زین هفسلف ، کییزیف ملع و شناد تفرشیپ . تسناد
یم نآ هب تعیبط هک تسا یزیچ نآ کییزیف رطن زا تقیقح . تسا هدیسر یرت قیقده یاه تخانش
هب تبسن ماسجا ، دنراذی طابترا هچ مه هب تبسن نیا دروم رد ، دد یم ماجنا دوخ هب دوخ و زادارپ
دنک یم یسررب مه اب ار اه هطبار نیا کییزیف . دنتسه هنوگچ اهورین . دنراد یا هطبار هچ رگیدکی
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 نآدرواتسد و اه هداد زا هفسلف و تسا هفسلف .

و نامزینعی دوش یم هتسیرگن عون کی هب ناکم و نامز هب تبسن یهیرطن قبط رب کییزیف رد
تسا نیا ناشتوافت اهنت دنا هتسباو رگیدکی هب اه نآ هکلب درادن دوجو هئاگادج و قلطم ناکم
نییپ هب الاب زا ناکم و هدنیآ هب لاح زا و لاح هب هتشدگ 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 یهیرطن 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 یهیرطن اب طابترا 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 فلتخم رگ هدهاشم هب تبسن هک درک تبحص یروط دیاب .

نیناوق ندرک ادیپ یپ رد نردم کییزیف . دنتسه اه هرذ و اهورین داحتا یپ رد نانادکییزیف هزورما
هب نامسیر یهیرطن . تسا هدش هتخاس یزیچ زا اه هرذ نیا هک نیا و تسا هیلوا یاه هرذ رب مکاح
اه هرذ هک تسا نآ نیبم یهیرطن نیا . تسا هجوت دروم رضاح لاح رد اه یهیرطن نیرت یداینب ناوئع
رد اه هرذ دروم رد هرذ - جوم زونه هک یتروص رد . تسین مهم نادنچ یا هرذ و دبای یم لوحت ینامسیر
یم نایب یفسلف لکش هب کییزیف یهیرطن هک تسا نیا نیبم دوخ نیا و . تسا جیار کییزیف
زادارپ یهیرطن نانادکییزیف رتشیب متسبی یهدس رد . دیآ رد هبرجت هب ماجنارس هک نیا ات دوش
داقتعا نوچ ، تسا جیار تارذ کییزیف دروم رد هلاس نیا و دنراد هجوت کییزیف و یضایر یاه هبنج هب

سپ ، میهد ناشن هبرجت و شیامزآ ی هلیسو هب ار تارذ میناوت یمن هک تسنا نیارب نیانیا
زیلامرف ار بللطم نایب هنوگ نیارب و کاروک دننام دننک یم نایب یضایر نابز هب ار تارذ کییزیف
(اه نآ هطبار و هفسلف و کییزیف هلاقم)دنیوگی میضایر

کییزیف زایرامش فالخرب واه ،تسنا هفسلف رادتسود نادکییزیف کی (Rovely.C) یلوور ولراک
،واتعیبط هفسلف هانگن رد و وطسرا نامز زاهنت هن هک تسنا رواب نیارب یزورما ناگهشیپ
نانچمه زین رضاعم کییزیف هانگن اب و هرود نیارب رد هکلب ،دناهوب هتخم آمهه هفسلف و کییزیف
اهنآ یود ره یارب هطبار نیارب هکلب ؛تسنا هئاتسود هطبار کی زارتخم مع و ینتسسانگان ،دنویپ نیارب
یاعدانییبت یارب Scientific American هیرشن رد یاهلاقم رد واه ،تسنا یرورض و مربم زاین یعون
نینچ و هدناسر ناتساب نانوی هب ار ریخا ناندکییزیف نیب رطن فالتخا نیارب هشیو شیوخ
وا بللاج راکتبا ،تسین ریخا یاهلئسم ناگهشیپکییزیف زایخرب ندوب هفسلفدض هک دیامنیب
اب واه ،تسنا نوطالفا یمداکآ رد عازن نیارب یمیدق خساپ هب عاجرا ییاههیرطن نینچ هب خساپ رد
هک نامز نآ رد وطسرا فورعم هتشون هب یتسیفوس و ینوطالفا توافتم هانگن عون ود هسیاقم
هانگن هب خساپ رد وطسرا یاهلالتسنا هک تسنا یعدم و دنکی میهراشا تسنا یمداکآ ناوج درگاش
یگدنز و شرگن کبس هب (Isocrat) تارکوزی هب قلعتم)یتسیفوس سرادم یداقتنا
،تسنا هدافتسنا لباق ام یارب مه زونه ،هنافوسلیف

زایرگید هنوگ و هدوبن شدوخ نامز یشرزمآ سرادم نیتسخن نوطالفا یمداکآ هک دینادب تسنا بللاج
ناشیاتیبرت و یلمع روم میلعت تهج رتشیب هک تشاد دوجو نامز نآ رد ناناوج شزومآ یارب سرادم
ورکفت زاصاخ ییوگل نوطالفا یمداکآ و ندوب هدش هداد بیترت ینتآ بوخ دنورهش کی ناونع هب
دنچره هک دادیم میلعت تفرعم ییوچ ناناوج هب بیبتارم هلسلس یتیبرت ماظن کی رد ار یگدنز
مولع هنیمر رد رکفت ،تاذ هب و یلوا فده اما ،دندشیم هدرمش زین یرادم مز هتسیاش ،رما تیاهن رد
،دوب یلقع و ینهذ

هدینشن ار نآ زایفلتخم یاهنایب و دیشاب هفسلف لهه تسنا دیعب هک وطسرا فورعم هلمج نآ
هفسلف هب بیغرت هلسر هب هک Protrepticus مان هب یشریگنا هاتوک راتشون نیمه رد دیشاب
رگا و دینک یزروهفسلف دیاب ،دینک یزروهفسلف دیاب رگا « :تسنا هدش هدروآ ،هتفای ترهش
نیناربانب ؛(دیتسه یزروهفسلف لاج رد)دینک یزروهفسلف دیاب زین دینک یزروهفسلف دیاب
».(دیتسه)دینکیم یزروهفسلف (لاج رد) تروص ره رد

رد هفسلف زاهطسرا عافد رگا یتح ،هفسلف و ملع تفرشیپ لاس رازه ود هک تسنا دقتعم یلوور
رد و تسنا یفاک بلطم نیارتیوقت و دییات رد ،دوبن تارکوزی طسوت نآ ندوب هدویهب ماهتا ربارب
یاهلالتسنا هک دزاسیم نشور وطسرا یاهلالتسنا دییات یارب دیدج ییاهلالتسم دهاش ندروآ اب همادا
رب ینبم یلعف یاهاعدا هب ات میریگب ماهلا اهنآ زامیناوتیم ام و تسنا مهم مه زونه وطسرا
لالدتسنا هچ همان نیارب رد وطسرا مینیب اما ،میهد خساپ کییزیف یارب هفسلف ندوب هدیفی
(۱)مربم زاین ای یردارب ؛هفسلف و کییزیف هلاقم ،گنهرف و یسانشن ناسنا تیاس)دوب هدرک

رود نادنچ هن یاهبرجت زایفسلف 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 لاپند کییزیف هتشر رد مایهانگشناد سورد رانک
اب هتبالا هک مدوب هزوح نآ رد دوخ دیتاسا طسوت قیالغ نآ نتفرگ هرخس هب یتح و ییانتعایب
اما ؛دوبن درومیم مه نادنچ ،دنتشاد دوخ نهذ رد یناسنا مولع و هفسلف زاهک یایرطن هنیشیپ
تیللاعف یدج و یراج نتم هب هیشاح زار دوخ یاج نم یارب یفسلف تیللاعف و ثحب هک یمانگنه
یردام رب ینبم ،یتنس هفسلف رد نف لهه دانتسنا هراومه ،داد ریغت ،یهانگشناد و یسرد
قایتشا و تبغر اهنت هن ،لاج و هتشدگ رد الیتسنا نیارب دیکات و مولع رب هفسلف
یارب ار مهار یتح ،درکیم رتزمرب و رتروراب ار هفسلف دروم رد ،نم نیشیپ

هناماس رد یاهتشر نیب یدرکیور و هیوسود هطبار سنج زا ینییبت 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
یکیزیف شرگن و یبرجت ملع ندوب میقع و یلصاحی ب-لباقم یطارفا ههبح اب تهابش رد تسرد
یاهغازن، هفسلف فلاخم-ناگشیپکیزیف هک ههنگامه تسا نآ تیلک رد ناهج نییبت یارب
،دندادیم فرص یطافل و یگدیفی ب هب مهتم اریفسلف

،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 روطنامه دنناوتب ات دنوش هتخیم آ مه رد یسدنهم و ینف شناد رانک رد رامآ و داصتقا
یاهشزرا و تداعس هب دنراد یمکی و تسرب نرق ناسنا یارب بولطم یگدنز کی نتخاس رد یعس
و یرطن یاههغدغد یارب یخساپ و دنشاب هتشاد هجوت زین ییزج و یلک هاگن رد وا یقالخا
حطسمه هب و یاهال لماعت کی رد یرطن هصرع رد یهاگ هچرگا دادیور نیا. دنبایب وا هناسانشانعم
زا یدنمهره ب زا زاینی ب ار اههزوج زا کی چیه، هخاش ره یصصخت یدنبزرم طفح اب اما دریگیم تروص
شود رب ار یرشب ندمت خیرات تعسو هب ییاعدا ناوتیم ههنگام سپ. دنبیمن رگید هزوج
یتسیچ خساپ هب یبایتسد یارب هار نیرت هب ار نآ و میراذگب یفسلف رکفت
هب دنمزاین ار خساپ نیا نتفای و مینادب ناسنا یارب نآ شیدایپ زا شسرپ و یتسه
لباقریغ تیغقاو کی ناوئع هب یبرجت ملع سنج زا و یکیزیف ییاهنییبت یسررب
!؟میدادن راکنا

یارب ار هصرع نینچنیا هک، مضحم یکیزیف و یفسلف رکفت نایارگرادتقا نیا دیاش
یرتوبک هنال لصا سنج زا یاههغدغد، دندنکیم گنت یرگید رب، لماعت و یزروشناد
یکچوک هب- یفقس ریز یرابجا ینیشنهم هب راجان ادابم هک دنراد رس رد ار هلکییری
،دندوش رگیدکی اب -نارکیب ناهج زا ام دودحم شناد

$n > m$ **تیصاخ 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 n یش رگا، میشاب هتشاد
ای یردارب؛ هفسلف و کیزیف هلاقم، نامه)، (دوب دهاوخ عیش کی زا شیب یاراد (هسفق ای
(۲)مربم زاین

یراظتنا دح زا رتارف ریثأت هفسلف، ملع و هفسلف ندوب طابترایب یهراپرد ییاهاعدا فالخرب
رب یرگبیرخت تارثا هتشذگ زا هفسلف-دض یژولوئدیا نایرج. دراد مه زونه و هتشاد کیزیف رب
دازآ یرکف طخ ربارب رد یگمه یبرجت کیزیف رد مهم ریخا یاهماگ. تسا هتشاد ملع ییایاز
جاوما و زگیه تارذ ییاسانش لثم یبرجت جیاتن. **ددریگیم رارق یرطن کیزیف رد زورما**
،دنتشادن ار شرایطنا اهلیخ هک یگنیرق-ربا ییاسانش رد تیقفوم مدع هتبل و، یشنارگ
ات دنکیم توعد ار ام و هدرب لاؤس ریز یرطن انادکیزیف نیب رد اریفسلف یاهرادنپ رابتعا
هفسلف هطبار یهراپرد میهواخیم. میشاب هتشاد یملع شور رب هفسلف باتزاب هب رگید یهاگن
،مینک تبحص کیزیف و

هب گربنیاوگربنیاو نویتسا: دوب شپ لسن گربزب نادکیزیف باتک لوصف زا **هتسلا** “
،دنکیم بیرخت ار نآ، دشاب کیزیف لاجکمک هک نیا زا رتشیب هفسلف هک دنکیم اعدا ییایوش
صالخ نآ رش زا دیاب نانادکیزیف هک تسا ناگاناود ندرک تفخ صوصخم تکاژ بلغا هفسلف
هک یگربزب تاللاؤس نوچ؛ “**تسا هدرم هفسلف**” تفگ دوخ فورعم یهلمج رد گنیکواه نویتسا. دنوش
نوسیات سارگد لینتساهنادکیزیف ناتسد رد نونکا، دشیم ثحب نافوسللیف طسوت آلبق
موتناوک کیزیف یهراپرد ام...، میریگیم دای شرئتسگ لاج رد ناهج یهراپرد ام...: هدرک مالعاً اوموم

یتحار یلدنص یور زا دیناوتب امش هک تسایزیچ زارتارف اهنیا زامادک ره، میریگیم دای هفسلف، مفللخ نم. ”دندیم هئارا قلطمآموزل... نافوسلیف یهعماج لک هک دینک طابنتسا همادا شقن یافیا هبالامتحا و هتشاد، کیزیفأصوصخم، ملع یهعسوت رد یرورض یشقن هراومه داددهاوخ.

کیسالک یهرود رد، نتآ رد هرطانم نیاهیولوا ناشخرد لصف، تسین زوریدای زورمالام هرطانم نیانیازا اتود، دندرکیم لیصحت فورعم سرادم رد رهش ییالط ناوج لسن، نامز نآ رد، دروخ مقرر شدوخ، دوب هدش سیسأت نوطالفا طسوی(Proreptid) و **تارکوسیا یهسرردم**: تشاد دوجو فورعم یاههسرردم کی تارکوسیا، تشاد توافت اهنآ یشزومآ شور: دوبن تیفیکی هرابرد طقف ود نیانیب تباقرب یارب زاین دروم میقتسم شناد و اهتراهم نتآ ناانوج هب هک دادیم هئارا الابطس یلمع تالیصحت درکیم ثحب اهناینب هرابرد یلک تالاؤس یور اما یمداکآ، دادیم ار هریغ و تواضق، تلاکو، تسایس

نوطالفا یهسرردم: دندیم هئارا قلطمآموزل... نافوسلیف یهعماج لک هک دینک طابنتسا همادا شقن یافیا هبالامتحا و هتشاد، کیزیفأصوصخم، ملع یهعسوت رد یرورض یشقن هراومه داددهاوخ.

نتآ رد نوطالفا یمداکآ یهزوم

یهجوت لباق روط هب و دوب میقتسم شناد و لیصحت یارب نوطالفا شور زاتارکوسیا تاداقتنا رد هک اهنآ: ”درادن ملع رد یشقن چیه هفسلف دنیوگیم هک تساینادنمشاد یهزورما یاهاعدا هیبش وخ صحفت و قیقحت هب و ... دندرکیم نییعت ار اهاعدا و اهتابطا هک یناسک، دنا هفسلف راک و دتفایب قافتا رگا یتح ...، دندرکیم تکرش یلمع یاهشقن زامادک چیه رد یلو، دناهدرک، دندرکیم ارجا دوخ لکش نیرتدب هب ار نآ راکدوخ تروص هب، دنشاب هتشاد ار یراک لرتنک تیلباق هداد نیرمت [یعقاو ملع رد] رگا، دندرادن [هفسلف] یاهاعدا یهرابرد یشناد چیه هک ییاهنآ، سکعلا ب، نیاربانب، دندراد قوفت یلمع فادهایهمه رد هتفر مه یور، دنشاب هتشاد یحیحص تارطن و دنوش، ”تسایفرصمیبلماک روط هب هفسلف، مولع یارب.

رد هاتوک یاهلاقم نوطالفا هسرردم رکفشوخ نایوجشناد زایکی، هدش تبث خیرات رد هک روط نامه هک یناوج، دش فورعم ناتساب نارود رد هک ینتم، (Proreptid): تشون تارکوسیا تاداقتنا باوج مان، دنگ زاب ار شدوخ یهسرردم ات تشگزبب تیاهن رد یلو، درک کرت ار نتآ سپس و تشون هلاسربارب رد و طسرا عافد هک ددیم تدهاش هفسلف و مولع یهعسوت لاس رازه ود، دوب **وطسرا**، ناوج نیاخسپ یارب اهنآ زاناوتیم و تساهدنز مه زونه واهاعدا، تساهدوب قح رب تارکوسیا یهواتامهات، درک هدفاتسا، درادن یاهدیف کیزیف یارب هفسلف هک نیارب ینبم یراج یاهاعدا هب نداد.

نآ زا و هدوب دیفم لمع نیوکت یارب یلک هیرطن هک دوب تیعیقاو نیاطسرا یاعدا نیلوا یهجوت لباق روط هب ود ره، ملع و هفسلف هک یلاس رازه ود زاسپ، هزورما، دندرکیم ینابیشتپ، تساناوارف ملع رب هفسلف ریثأت دروم رد یخیرات دهوش، دناهتفایهعسوت.

زایخرب رد ملع دض تارطن هب یشنکاو یملع یاههقلح رد هفسلف دض رکف یاهشوریضعب زایضعب رب هک ی”رگدیاه-اسپ” وچ رد، دشابیم یناسنا مولع ریاس و هفسلف یاههینمز ملع هک روطنامه! تساهدش لدب راختفا هب ملع نتفرگ هدیدان، هدرک هبلغ هفسلف یاهنامتراپد رد، دیاب ار ملع یمشچ راهج دیاب زین هفسلف، دنگ شوگ هفسلف هب، عجمجسواح یلیخ دیاب، سیول و لرسوه، تناک، مویه، تارکد ات نوطالفا و وطسرا زا: تساهدوب نینچ زین هتشذگ یتح هتشذگ گرزب نافوسلیف زامادک چیه، تساهدوب ملع اب گنهامه هراومه هفسلف نیرتهب، دنگیگن یدج، هدرک شکشیپ ناشنامز ملع هک ار یناهج شناد هک دناهدرکن رکف مه هطحل کی یارب.

درادن ار ام تالاؤس یهمه هب نداد باوج تیفرط، تسام گنهرف زایرورض و هتسویپ یشخب ملع زا؛ تسایاهدرتسگ یاههنماد یراکمه یهجیتن، ام یلک شناد، تسایتردق رپ یرایسب رازبا یلو، اهنآ نتخاس هچراپکی رد ام تیلباق و، رنه و تایبدا ات هتفرگ هفسلف و ملع.

یاهبرض، میراد تسد نیا زا مه یدایز نافوسلیف و، دندهیم فیفخت ار ملع هک ینافوسلیف نآ
ملع لباقم رد شناد یاههنیمر یمامت هک دندنکیم اعدا اهنآ یتقو. دندنزیم ندمت و درخ هب یدج
تکمین یور دقهتوک درمریپ ود دای هب ارم، دندنادیم رتهب هک دنتسه اهنآ و، تسا ذوفن لباقریغ
دندانایم کراپ:

.....

میناوتیم هاگن نیا اب ام؛ کیزیف هب مه هفسلف، دراد زاین هفسلف هب کیزیف هب لاقم!!

(مینک تفرشیپ)

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

کیزیفاتم» مان هب یسررد ناهج رد رابنیتسخن یارب الامتحا 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 نیچ دقاف هک هعیبطلادعبام (تایضایر و قطنم یلیلحت یاههرازگ
شرگن هدیچچ ناوچ 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، تفرار 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 زایزانیب 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 قیققد شناوخ
هعیبطلادعبام هعیبطلادعبام ار دوخ راکالصا 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 تسایلاس دنچ. دنوشیم رشتنم و هتشون هنیمر 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
میته رگید فاضم ای صاخ یاههفسلف زایرایسب.

درادیثحابم 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 یمیهاقم ای هژبا ای یعیبطعاونای
هک دنایمیهاقم 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 دندنکیم راک اهنآ اب هناهگان آن ای هناهگان آنادکیزیف
.تسا کیزیفاتم نامه نیا. دناهدروآ 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 ناونع نیمه ادعب هک یباتک رد شناد نیا زایوطسرا 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 هتخانش
هفسلف» ای «تایهلا» ای «ایفوس» نیا یارب وطررا هک دخرچب 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 یرب شناد هک شناد نیا هفیظو نیرتیروحم

هکنیا زا رظن 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 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 الابقتم نانادکیزیف یاهدرواتسد هتبلانانچ دننک لیلحت و دنگنبدیدج یتفرعم وترپ رد ار دوجوم و یمیدق میهافم مه دننک حرطم ار ، «ناکم» ، «نامز» ، «تکرح» ، «هدام» نوچ یمیهافم هب دهوخب هک یلیلحت نادکیزیفاتم ره هزورما هک هرهب اههنیمز نیا رد کیزیف یاهدرواتسد زاذرپب ... و «هتشذگ هب رفس» ، «یگتسیاپ» یلیلحت هفسلف رد کیزیفاتم و کیزیف نایم یدج یتشآ و لماعت کی هزورما نیاربانب . دریگیم (یمرکا یسوم اب وگ و تفگ رد هفسلف و کیزیف ، زورما گنهرف تیاس) . تسا هتفرگ تروص