

بَسا نَم راک ی ه نومن

نادن زرف یراذگمان.۱

ردام و ردپ: دشاب مه هداس هک ییاه لاثم؛ هن ای دیدن سپیم دینی بب منکیم ضرع ار اه لاثم یضعب هچب مسا دنیوگیم یتقو. «دیز» طفل اب؛ مراد راک مسا اب آفرص نم. دن راذگیم دیز ار ناشهچب مسا دینک لیلحت ار ردام و ردپ نهذ، دشاب «دیز» ام

میتشاذگ مسا دیآیم نوریب ردپ ناهد زا و تسا ردپ نهذ رد هک ی «دیز» دنیوگیم (فل) ایش مادک؟ تسا ردام نهذ رد هک ی «دیز» ای؟ هچب یارب

هب، لاثم نی. «دیز» طفل یعیبط؟ میراذگیم مسا هچب یارب هک ی دیز نآ تسیچ سپ. مادکچه هک میراد یزیچ کی ام، دم هفیم عیرس دنکیم، نهذ فیطلت هک ره. تسایا هداس لاثم یلیخ منامگ نآ؛ میراد اجنیا لکشیم کی یلو. درادن اهنیا و ردام، ردپ نهذ هب مه یطبر. تسا «دیز» طفل، نآ اما. تسین نهذ کی هب دنب هک تسا تسرد. تسا طوبرم همه نهذ هب طفل نی هک تسا نی لکشیم هک میدیم هف هزادنا نی آلعف. یراذگمان هن و میراد دیز طفل هن رگید، مینک وحم ار ناهذا یهمه رگا. تسا «دیز» طفل یعیبط؛ تسا وا نهذ رد هک تسا دیز هن، دننکیم وا یارب یراذگمان هک ی «دیز»

دیز؟ قادنق رد دیز؟ دیز مادک یارب، میتشاذگ «دیز» ار نام هچب مسا دنیوگیم نآ (ب) دیتشاذگ «دیز» ار شمس، دیز مادک؟ هل اس ۲۰ دیز؟ هل اس کی

هئصخش تعیبط، دیز هب امسم ینعی نی. مادک چه و همه یارب. مادک چه دنیوگب دیاب مه اج نی تعیبط زا عاعش کی، قادنق رد دیز. دیز یوجو یاعاعش و اهنامز و اهناکم و تالاح هن؛ تسا دیز یتقو تسا نی ردام و ردپ زاکترا و تسا تعیبط زا عاعش کی مه هل اس ۸۰ دیز. تسا دیز هئصخش یهچب. تسین قادنق رد یهچب، هیلا راشم، نم یهچب نی دنیوگیم و دن راذگیم دیز ار ناشهچب مسا ار قادنق رد یهچب مسا میوگب رگا اذل و. تسا یصخش تعیبط هب اهنآ یهراش اَح حصم، قادنق رد همادا نی هکنیا هن؛ تسامسم آعقاو دش هل اس ۹۰ هک مه یتقو هچب نی، هن دنیوگیم تشاذگ دیز. هئصخش تعیبط میوگیم ار نی. دنک ادیپ

ای؟ دروخیم شوچ دیزیج راج درف اب دیز. طفل درف امش نهذ رد، درگی می تروص هیمست نی یتقو نآ (ا) اب تعیبط؟ دروخیم شوچ مه هب مادک امش نهذ رد؟ دروخیم شوچ دیز یعیبط اب دیز طفل یعیبط تعیبط.

قداص مه ورمع رسپ دیز رب. دن راذگب، رگب رسپ دیز رب ار مسا نی دن تساوخی می نآ (ج) یراذگمان دنراد ناشدوخ هچب یارب هک ی دیز نی ای آ تسا یعیبط رگا؟ تسین ای تسا؟ تسا هت شاذگ شدوخ هچب یارب مه ورمع هک تسا ی «دیز» یعیبط طفل نامه، دننکیم

درداد یعیبط ات ود، دیز طفل ای آ؟ تسا یلک روطچ سپ، دن تسین یکی رگا

دردک درف ار اه نآ صخش ای آ؟ دم آ اجک زا شن دوب ات ود نی، دراد یعیبط ات ود رگا

دی ز طفل یعی ب یارب ص صخت لآ هب ام نآ؛ دیدرک ه فاضا وا هب هک یزیچ نآ مینیب میه اوخیم دن هتساوخن هک ردام و ردپ، تسا دیز طفل یعی ب ط ات ود نآ لآ دی وگی م امش؟ یئزج ای تسا یلک مه هیاسمه ردام و ردپ. دن هتسا دگ دیز ار ناشدوخ هچب مسا؛ دیز دنی وگب هیاسمه یهچب هب ود ره هک دیز طفل یعی ب ط؟ یئزج ای تسا یلک دیز طفل یعی ب ط. دنتسا دگ دیز ار ناشهچب یمن قدص هیاسمه رسپ دیز رب ارج. تسه مه یلک، تسا دحاو هک دیز طفل یعی ب ط دوخ. دنتسا دگیم هب رگا. دوش یم فاضا یئزج دی وگی م؟ دنتسا مین قدص وا رب هک دنتسا راک هچ یلک نیا اب؟ دنتسا تسین مه درف و، دوش یم درف، دنتسا درک شدن ب درف.

لاثم ا و عیابط، یئزج، یلک نیب هک ییاهه طبار؛ ام نهذ یه دودحم رد، دندیم ماجنا ام نهذ هک ییاهه راک هاگن نیا رد آل عف. دنتسه مه کی دزن ام لقع تا کردم اب، ام رعاشم تا کردم؛ دنتسا م رارقرب اه نیا نسح هک دینک ادج ناهذا رد ار اه نیا، بوخ یاه لآؤس اب دیاب امش. دنتسه مه هب هتساغ آ همه یعمج ار شاه نومن کی نآ لآ هک دنتسا حرطم رگید یاهج، لوصا رد ام لآ هک ییاه لآؤس. م لآ لآ فصن لآؤس لآ م تفگ.

یئلح همال ع «دعاوق» باتک ۲.

تسا همال ع باتک، «دعاوق» دی وگی م؛ دیراد نشور زاک ترا امش، تسا «دعاوق» باتک رگید لآثم کی

ادع رگا و؟ تسا «دعاوق»، نآ هتساون همال ع دوخ تسد هب لآوا هک یاهخسن نآ ای آ (فل)؟ تسین دعاوق باتک، تسا دعاوق باتک هیبش رگید، دیدرک خاسن تسا امش

نوریب ناشتسد ریز زا هک یاهخسن نآ می وگب مه اوخیم، تسا همال ع باتک «دعاوق» می وگی م هک نم پاچ کی نیا دی وگی م. دندیم ناشن ار شدوخ اه پاچ رد. دراد شدوخ یارب درجم تئوه کی، هرکذت؛ دم آ تسا هرکذت باتک.

نآ یور همال ع تسد هک یطافلا صخش، هدش لیکشت نآ زا هرکذت هک یطافلا هک تسا نیا هتکن طافلا تعیبط، تسا هرکذت عجز هک نآ اما، دنتساون صخش همال ع، تسین، تسا هتساون هگرب تسا.

امش رگا؟ هن ای تسا هدش وح، «دعاوق» باتک ای آ، دناروسب ار ش یاههخسن مامت و دیاب یبمب رگا یی وگب و ینک هب ساجم، ینی شنب رفج ملع اب هیلع هلال ناوضر ییاهب خیش موحرم ربعت هب

تسا باتک نامه، باتک نیا دی وگی م؛ [1] دوب نیا، تخوس شاهمه و دنتسا بمب هک یباتک

حضاو نم لاوس؛ میسرپ یم لآؤس زاب، تعیبط هن؛ تسا تدحو رای عم، درف رمتسم دوجو دی وگی م تسا:

هخسن کی ناشه دازاق آ نیقق حمل رخف، دنتساون ار دعاوق باتک یهخسن، همال ع یتقو (ب ای تسا دوجو ات ود؟ تسا رمتسم دوجو، ود نیا کی مادک دنتساون رب ناشدوخ یارب مه؟ تساود نیا کی مادک، رمتسم دوجو، تسا وا زا هخسن ات ود؟ تسا دوجو کی

و یلاجم رد روهظ و نامز رتسب رد رارمتسا لباق درجم دوجوم کی آقیقد ناتزاک ترا اب امش نآ لآ دی. دنتساون رب تسد ناتفرح زا امش، نم لآؤس نیا اب اذل و دنتساون رطن رد ار فل تخم یاههخسن یهخسن ای همال ع یهخسن یی وگی م هک نیا اما. رمتسم دوجو متفگ، مدیمهف یزیچ کی نم دی وگی م هکلب تسین دوجو درف، دارم هک دوش یم صخش م ناتسار، تسا دوجو شمادک، نیقق حمل رخف تسا تعیبط.

یارب یلو. دندرادرخرب فعض زا؛ دنتسین ضح مـ دّرج مـ یاه لاثم، مینزیم نآلا هک ییاه لاثم نی ا. تسا بوخ هار یادتبا

یاه لاثم یریگی پ: لوا ل صرف بسانم

رشع تالوقم

لباقم؛ دنتسه چراخ رد دیوگی م هک دراد کرد نآ زا ام نهذ هک ییاهنآ-ار تالوقم، وطررا نامز زا؛ تسا بّسن عّج اه نآ زا دروم ۷، میتسه دلب مه مه. [2] دندرک میسقت مسق ۱۰ هب -تایرابتعا، سانشرهوجّسح ام میوگی م، نآ دروم رد هک، تسا رهوج شایکی اما. دراد ار شدوخ هاگتسد، بّسن [3] دنک کرد ار رهوج هک میرادن.

ضرع؛ تسا «دنام یقاب هچ ره» اساسا شفیعت، تّیفیک، مک و فیک: دنامیم یقاب اجنیا دروم ود هک دنام شرخآ هچ ره، میتفگ مه ار تمسق، میتفگ ار تبسن. [4] هبسننلا ال و همسقل لبقی ال ره: تسایبلس، فیعت؟ تسیچ الاح. میوگی م فیک ار نیا، تبسن هن دنکیم لوبق تمسق هن هک کیسالک یاهتحب رظن زا هک هچنآ، تساروطنیا هک مه فیک اضف نیا رد. [5] دنام هسیک هت هچ. تسا «مک»، دراد تیمها رایسب مینک یدنبهتسد میهواخب.

نیرتهب هاگیاج؛ «مک» هلوقم اه لاثم

میسرب دارفا هب هکنیا یارب دنزیم لپ ار یلکرتالوقعم نیا: تسا نیا دراد هک یتصوصخ، «مک» نیرتقیقد، اهلاثم نیرتهب، مینکب یدنبهتسد ار اه لاثم میهواخب رگا ام اذل. سوسحم قیداصم و مینک باختنا «مک» زا دیاب ار لّوا هدر و یتسدردم یاهلاثم.

مک عاونا

:تسا عون ۳ مه «مک»

لصفنم مک

سراق لصتم مک

[6] راق ریغ لصتم مک

مینیکی باختنا لصفنم مک زا هک ار یاهلاثم ام. ده اوخیم یرته دیزرو و رتیوق نهذ، لصفنم مک دنراد کیسالك یهدیزرو نهذ، دندن اوخ سرد رتشیب هک یناسک یارب میراذگب دیاب

تسا نامز یاضف رد اقیقد، راق ریغ لصتم مک؛ تسا رتنی یاپ شا هجرد یلیخ، راق ریغ لصتم مک؛ راق ریغ لصتم مک دیوگی می تقو امش. تسا عیابط دارفا یاضف رد، تسا نالیسی یاضف رد و تسا زیگنابی سا اما، تسا نیرتی تسرد مد شیاهلاثم نیاربانب. دیداد ششوج تکرح اب ینعی تسین بوخ راق ریغ لصتم مک زا یاهلاثم، دورب شیب شحابم هکنیا یارب ادتبا

لصفنم مک هب دعب ات تسا عورش لحم هک دنامیم ام یارب هک نآ، رشرع تالوقم زا نیاربانب ار ناتفرح هکنیا یارب یملع یاهل فحم رد هک یاهلاثم نیرتهب؛ تسا راق لصتم مک، میسرب تسا راق لصتم مک زا، دیهدب لاق تانا بطاخم هب حضاو دیه اوخ

کرحتم هن؛ راق لصتم مک

هک [7] شکیمانید شحب نآ، تکرح. میریگن ضرّف نآ رد ار تکرح هک تسا نآ، راق لصتم مک ٔتبالا

[9] کی تامنیس. تسا [8] کی ناکم یارب، تسین تاضایر شحابم یارب؛ چیه تسا تکرح تلّع

تسین عورش یارب یبوخ هاگتساخ میوگی مزاب، [10] دراد یسدنه هغبصّ افرص هک مه تکرح هک ار هچ نآ هکنیا یارب الّعف. تسا دعب یارب، دراد بوخ یاهلاثم، تسا بوخ دعب لحارم یارب. تسا رتهب یلیخ راق لصتم مک مینک نایب میه اوخیم

کی راکدوخ رس، دادم رس اب دیروبجم دینکی م مسر ثلثم ی تقو، دینک مسر ثلثم کی دنیوگی م ثلثم سکع هک یرهُم کی اما. دینکی م مسر ندی شک اب دیراد. یدعب طخ، یدعب طخ، دیشکب طخ. راق لصتم. میوگب مه اوخیم نم هک تسا یزیچ نامه نیا، دغاک یور دینزیم ار رهم نیا، تسا شوریور شمسر ملق دنداود اب، ندرک مسر اب هک یثلثم اب دراد قرف، دینکی م شداچیا رهم اب هک یثلثم لصتم مک. دوشب ادج اچنیا همه مه اوخیم. مرادن یفرح، تسا بوخ مه نآ. تسا نآ رد تکرح هک دینکی م کی. دینکی م راتفر روطنیا م نامگ هب اعون نهذ. تساجکی؛ هدماین دیدپ اهنیا تکرح اب ینعی، راق کی طخهراپ کی، ناهذا عون م نامگ هب، دینک هفاضا نآ هب تناس کی، دیریگب رظن رد یتناس ه طخ راک ات ود. دسرب ۱۱ هب تکرح اب دناشکب ار هطقن ه طقن زا دیآیم. دراذگیم شرانک یتناس اب، دینکی م راتفر یبیکرت نهذ. دنابسچیم یتناس ه رانک یتناس کی طخهراپ کی. تسا ینهذ نیا دیوگب و دنک هفاضا ار طخ دناشکب ه طقن زا هک راق ریغ اب هن، دینکی م هلماعم راق لصتم مک. دیسر ۱۱ هطقن هب تفر و درک تکرح هطقن

یارب مملع نیرتهب؛ هسدنه اهلاثم نتفای

یاهلاثم. دوشیم هسدنه مملع؟ دوشیم یملع هچ، مملع نیرتهب دینک لوبق ار نم ضرع نیا رگا سپ رتیوق، تسا رتشیب شدیرجت، یضایر یاهلاثم. تسا رتهب یضایر و یباسح یاهلاثم زا یسدنه

یه طقن یارب تسرا ملع نیرتابیز، هسدنه ملع. دشاب هدرک راک هک دهاوخی می یاه نهذ یلو، تسرا دراد یخزرب دُرجت نوچ. عورش

یرطن تمکح رد تایضایر هاگیاج

تایضایر، تایهلا: تسرا شخب هس یرطن تمکح دنیوگی می. دنراد لبق زا یدنبمی سقت کی امکح نیبانیب تایضایر. تسرا یدام امامت، تایعیبط، تسرا یدام ریغ امامت، تایهلا. [11] تایعیبط یبلطم نینچ نیا. تسرا هدام لد رد شققحت اما؛ تسرا یدام ریغ، شلئاسم، شمهف، شکرد. تسرا [12]. دسرب رس بوخ ات دراد زاین مه یمئامض هک دنتفگی می

رتکیدزن سح هب؟ تسرا روطچ هسدنه ملع، تایضایر رد. مدرک یدنبهتسد نآلا مه تایضایر رد امش هسدنه ملع لد زا، تسرا تاسوسحم هب و لایخ هوق هب ام سنا و تسرا کیدزن سح هب نوچ. تسرا «لوقعم» یالجَم هک یلصفنم لاثم اب و تالوقعم اب، یناعم اب ار دارفآ الماک دینزب لپ دیناوتی می یلک هن؛ تسرا نیبانیب. دهدی می امش تسد هب لصفنم لاثم، هسدنه ملع. دینک انشآ، دنتسه ام و تارصم و تاسوسحم اب نوچ ناهذا، دینک عورش راق لصتم مَمک زا امش ی تقو. یئج هن و تسرا دریگی می ار امش دوصقم دوز یلیخ تسرا سونأم تاسوملم

هسدنه ملع تیمها

تسرا قیقد، تسرا یبادج رایسب ملع مه شملع. [13] تسرا مولع نیرتیمی دق زا هسدنه ملع [14] تسرا هزادنا برعم دنیوگی می هسدنه. تسرا هتشون شیارب رشب، لاس نارازه زا یبوخ یاهباتک یریگی هزادنا ینعی (metry) و نیمز ینعی (Geo)، (Geometry) یرتموئژ دنیوگی می هک اهنآ ای

یحاسم، دینکب یزرواشک دنتساوخی می هک ار اهنیمز. تسرا هدوب لین لحاس زا هسدنه هاگتساخ رشب هک تسرا یملع یلو. هدوب نیمز یریگهزادنا زا، هسدنه لصا. دندرک یم نیمز یریگهزادنا، نیمز ملعتی مل نم؛ تسره هک مه نوطالفا فورعم ترابع. تسرا حضاو شیهالاثم، دینکی می شکرد یتحار هب. تسین مظنم روط نیا نهذ، دینادن هسدنه ات دیوگب هتساوخی می. [15] هسردم لائلخ دی ال هسدنهلا دندوب هتشون [16] هسردم یارب

لئاسو بحاص یسدنه تیصخش

ثحابم نیا ای آمیتفگی می، [17] میدوب هدرک عورش هسدنه هثحابم کی یئلا و ایئلا دعب ام عاجرا هجاوخ سدیلقا لوصا ریرحت هب هک مدید [18] دصاقم لاعم اج رد دعب؟ تسین ای تسره یگبلط هسدنه هب عاجرا و یهوقف باتک! [19] دنهدیم

لاح حرش هب نم ی تقو. میدرکی می ینیشن بقع میتشاد هک یلهج نآ زا ام هک دوب ییاهماگ اه نیا میارب هک یمآگ نیرخآ، تسین نیا متفگی می لّوا؛ دوب روآتهب میارب، مدیسر لئاسو بحاص موحرم لاح حرش رد لمآلا لم رد لئاسو بحاص موحرم هک دوب نیا، هسدنه اب طابترارد یاهلهج نآ زا دش یط

ناشتافلؤم نمض رد دعب، متشون ار اهباتک نیا متسه ینالف نم: دنیوگیم [20] ناشدوخ لوصا یف هموطنم و، مالسلای مهیلع تیبلالها حئادم یف هموطنم؛ مراد هموطنم ات ود دنیوگیم [21] هسدنهل.

باتک رد تسای تقو کی، تساهتفگی یرعش و هدوب یناوج ینامز کی مییوگیم یسک کی الاح رخآت. دنتفگی باسح یور ار هموطنم دوشیمی مولعم؛ دنیوگیم ار نیا، ناشدوخ لاح حرش رد ناشدوخ رد؟ تسین ای تسه شاخسن ای آهک مینیبب میتفر دعب. تسابوخ هکنیا رد دندوب صرق مه [22] دش ادیپ لئاسو بحاص دوخ طبخ هب یلاع pdf هخسن کی تنرتنیا.

ناشیا هک یبلاطم نآ اب هک تسین یملع کی ملع نیا دنیبیم هدوب ثدحم ناشیا هکنیا اب، روظنم دشاب هتشاد تافانم، هتشاذگ هیامرس شیارب رمع کی و هدوب شلابند.

سدیلقا لوصا ریرحت

تسرا [23] سدیلقا لوصا ریرحت، هتفر اهزوح زا هنافساتم هک بوخ رایسب یاهباتک زا یکی.

راک طقف. دینادب ردق ار نآمه و متشه، متفه یهلاقم [24] دراد هلاقم ات ۱۵ سدیلقا لوصا. ممش هلاقم ات یلوا هلاقم زا، هدرک عورش لصتم مک زا لّوا هک تسرا نیا هدرک سدیلقا هک یبیجع مک تبون هدش الاح، هدیسر متفه یهلاقم هب ی تقو. تساهدرک هدافتسا بیاجع، لصتم مک زا مک یهلاقم ات ۶ رد هک یبلاطم نآ هب یگتتا اب، ددع رد (۹ و ۸ و ۷ هلاقم). هتفر ددع غارس. لصفنم دادعا هیرطن دح رد هتبلال. دنکیم هماغنه دوب هتفگی، راق لصتم.

گنگ ددع، ایوگ ددع مییوگیم نالام - قطنم و گنگ طخ غارس دیآیم مه هلاقم رد مه دعب هتبلال نارتطن. مصالاطخ، قطنم لاطخ، دنیوگیم. دنکیم هدایپ طخ دوخ یور ار ایوگ و گنگ، ناشیا نیرتهب زا یکی، تسه و اباتک لک رد، دینک ادیپ دیناوتیم هک یاهلاثم زا رایسب دشاب لد زا ینعی؛ طوطخ هب یگتتا اب دنکیم حرطم ار دادعا هیرطن هک تسرا ۹ و ۸ و ۷ هلاقم رد شیاهاج یارب، دینادب ار شردق. دنکیم تابثا هک یبیرغ و بیجع نیهارب و هدرؤا رد ار دادعا هیرطن هسدنه بوخ یاهلاثم و دننک رکف دنهواخب نایاقآ هک اهدعب یارب میوگیم ار نیا. تسامهم یلیخ اهلاثم دننک ادیپ.

ترهش ضحم، ضیبا رفج و عماج رفج زا تساروهشم هچ نآ و: دیامرف یم یسلجم یقت دمحم موحرم [1] رغص رد متشاد ار ود ره ریقح نیا و، ماهدینش مزج ناوئعب یملع زا هن و ماهدیدی ثیدیج رد هن؛ تسا عمحر دمحم نیدلایاهب خیش رگم درکن نآ ملع یوعد یسک متفر نامز نآ عاملعهمه تمدخ هب و نس رفج زا ار همالع دعاوق نم تفگ هک نآ ات، اههتشدگ زا مراد ربخ هلمجلا یف نم تفگ هک هیلع هلال رفج نیا رد نآ تاملک لک هک دینادیم ناوئع نآ هب هک مدرک ضرع هدنب، درک مناوتیم جارختسا عماج رگی دناوئعب دنادیم سکمه ار ینعم نیا هک دندومرف باوج رد، دوشیم دعاوق دینک عمج نوچ و تسه حرش هب روهشم ینارق بحاص عماول). ملعی یلاع هلال و دندومرفن مدومن رایسب یعس و، منادیم (۴۱-۴۰ ص؛ ج ۱؛ هیقف

هناگ هدماسقا نایب هب نآ رد هک دراد تالوقم لانا مه ای ایروغیطاق ناوئع اب یباتک و طسرا [2] یلع ام و «روهج» یلع ام لیدی دقف، الصأ فیلأت ریغب لاقتی تلال نم لک: تساهتخادرپ تالوقم

و هدام تاكرح هعلاطم هب هك تسا **كيزيف** ياههخاش زا يكي (Mécanique) **يوسنارف** هب كيناكم [8] (ايدپ يكي و تياس). دنكي م ادقا دوشي م تاكرح نآ ثعاب هك **ي ياهورين**

يانعم هب (kinein) اي كينانوي هژاو زا (cinématique: **يوسنارف** هب كيشب نوج اي كيتام نيس [9] زا يهورگ) اهنام اس و ماسجا تكرح هك تسا **كيسالك كيناكم** شناد زا ياهخاش، ندركتكرح، نديب نج تلح زا **كيتام نيس** شخب رد. دنكي م يسررب تكرح لماع ياهورين نترف رگ رظن رد نودب ار (ماسجا ثحب و دوشي م يسررب نآ هندن كداجا لماع هب هجوت نودب تكرح و دي آي من نايم هب يثحب تكرح (نامه). دراد يسدنه هب نج رتشي ب، تكرح

رارق ليلحت و هي زجت دروم ماسجا تكرح نآ رد هك **كيسالك كيناكم** يلك روطب، تفگ ناوتيم [10] يشخب تكرح تلح زا كيتام نيس شخب رد. تسا كيم انيد و **كيتام نيس** تمسق ود لماش، دري گيم رد ني اربان ب. دوشي م يسررب نآ هندن كداجا لماع هب هجوت نودب تكرح و دي آي من نايم هب رارق هجوت دروم تكرح ياه تلح كيم انيد رد اما. دراد يسدنه هب نج، رتشي ب ثحب، تكرح كيتام نيس دوشي م صرف اهنآ زا رثا تم و دوخ فارطا طيحم اب طاب ترا رد هراومه مسج اي هرذ ره ينعي. دنري گيم رب ني عم مرج اب يم مسج، دينك صرف لاثم ناو نع هب. دهدي م رارق ريثا ت تحت ار تكرح فارطا طيحم فارطا ياه طيحم زا يكي ناو نع هب يقفا حطس لاثم نيا رد. تسا شزغل لاح رد يقفا حطس كي يور (دشر همنشناد تياس). دنكي م تمواقم مسج تكرح لباقم رد **كاكطصا يورين** لماعا اب مسج

نأ و. و. هه لال و، هيم يلعل و، هيم عي بطلا: يه ةثالث ماسقأ يف ةرصح نم ةيرظن لال نأ ركذ و [11] اهل ضرعت يتل ضرواعل نع اه ثحب و، ةنكاس و ةكرح تم يه ام ةهج نم ماسجال اه عوضوم ةيعي بطلا و. م. ك و ذ وه ام ام و، تاذلاب ةدام لال نع درجم م كه وه ام ام اه عوضوم ةيم يلعل لال نأ و. ةهجل هذه نم تاذلاب نأ و. ةكرح ةوق ال و، ةدام عون اهدودح يف دخؤي ال و. م. ك وه ام م ك ل ل ضرعت لاوحأ اه يف هنع ثوحب ملال (ص ١٢، ءافشلل باتك نم تايهل ال). دحل و ماوقلاب ةدام لال ةقراق ملال روم ال نع ثحبت ةيهل ال

و: دي امرف يم نينچ ملع عوضوم نايب ماقم رد باسجال هصالخ يادتب ا رد يئاه خيش مو حرم [12] م. لك هي و، يضا ي رل نم باسجال دع م ث نم و، لي ق امك ةدام لال يف لصاح لال ددعلا ه عوضوم

نينچ (١٤-١٣ ص) ءافشلل باتك قطن ملال شخب رد انيس نبا يلي صرفت مالك لقن زا سپ زين اردصالم نم سيل كانه هنع ثحبلال ناك ن و باسجال ملعل عوضوم ددعلا نم تاي دام لال ضراع لال ن: دي امرف يم ص، ءافشلل تايهل رل ني هلاتم لاردص هقيلعت و حرش) مهولا يف درجت لال ثيح نم لب، ضرورع لال ثيح (١١)

. دندرک فشک ار هسدنه لوصا هك دن دوب يناسک نيتسخن، نهک نايرصم و نايلباب الامتجا [13] دادور نيا. تفرگيم ارف ليس ار هنادور فارطا يحاون و درکيم نايعط **لين** هنادور لاس ره رصم رد و يريگه زادنا ار دوخ نيمز سک ره هرابود دشيم مزال و دربيم نيب زا ار کالما نايم يزرم ميال ع مامت رد ار يکريت اهنآ. دندرک عادبا ار **بانط** و کريت اب اهنيمز يراذگت مالع شور نايرصم. دنک يدن بزرم اب کريت ود و دشيم بصلن رگيد يياج رد يريگيد کريت و دندرکيم ورف نيمز رد بسانم ياهطقن روصحم نيمز رگيد کريت ود اب. دن دشيم لصتم رگيدکي هب تخاسيم صخشم ار زرم هك يبانط (ايدپ يكي و تياس). دشيم صخشم يزاس **نامتخاس** اي تشک يارب يلحم و هدش

يسراف، ةزدنهلا نم قتشم وه و، رفتحي ثيح اهعضاوم و، ينقلا يراجم ردقي يذلا؛ سُذْنُهُمَلا [14] و(١٢٠ص؛ ٤ج؛ نيعل باتك) برعل مالك نم عيش يف يازل لادلا دعب سيل هنأل، انيس يازلا تريص: ي زادن أوأهلصا ةيسراف يه و، زادن هلا نم قتشم وه و، اءرافتحا و ينقلا يراجم ردقي يذلا: سندنهلا [هزادنا (= handaak :يولهپ زا ذوخ م، برعم] (مسا): هسندنه (276ص؛ 6ج؛ ةغلل بيذهت). ءاملا ردقم (دىمع گنهرف). دنكىم ثحب ىرىگ هزادنا و داعبا و لاكشا رابرد هك ىملع (ىضاىر)

اؤلك اهنه هارب نأل هركف يف ةماقتسا و هلقع يف ةءاضا اهبصا ديفت ةسندنهلا نأ ملعا و [15] دعبي يف اهماطتنا و اهبىترتل اهتسرقا لخدي طلغلا داكي ال بىترتلا ةيلاج ماطتتالا ةنبي ابوتكم ناك ةنأ اومعز دق و عيهملا كلذ ىلع لقع اهبصا ل أشني و إطخل نع اهتسرامم بركفلا: نولوقي هلا مه محر انخويش ناك و «انلزنم نلخدي الف، اسندنه نكي مل نم»: نوطالفا باب ىلع نم هي قني و راذقألا هنم لسغي يذلا بوثلل نوبصلا ةباصم بركفلل ةسندنهلا ملع ةسرامم: «٦٤٠ص، 1ج، نودلخن باخيرات). هماطتنا و هبىترت نم هيل انرشأ امل كلذ ام نإ و. «ناردألا و راضوألا

انيثا باوبا ىلع ناتسب يف م. ق. ٣٨٧ ماع (نوطالفا) اهسسا يتلا ةسردملا يه ايميداكا [16] اسندنه نكي مل نم: اهباب ىلع بتك و، ةفسلفلا و تايضايرلا اهي فسردف، (سوميداكا) ىمسي و ةيزىلك نإلا و ةيسنرفلا و ةىبرعلا ظافلألاب يفسلفلا مجعلا). انىلع لخدي الف و ١١٣: هحفص ١، دلج، ةىنىتاللا

هسلج ١٠٧ رد سدىلقا لوصا رىرت باتك هتحابم [17]

ءراهم: دىامرف ىم نىنچ ىكرك ققحم دروم رد بصاونلا بئاصم رد ىرتشوش هلالارون ىضاق [18] ،هنأش و لىع يف حدقلا قورطتي نأ نم رهشأ - ةسندنهلا و ةئيهلا اميس - ةيضايرلا مولعلا يف خيشلا عم - ريرحتلا باتك نم - سورعلا لكش يف هتحابم و ، هنارقأ و ضقاونلا بصاص لاثم مالكب هتراهم ب، روكذملا ميكلحلا فارتعا و، يرفخلا دمحم نيدلا و ةلملا سمش ريرحنلا ةمالعلا ميكلحلا ضقاون ىلع درلا يف بصاونلا بئاصم). روكذم سانلا ةنسلأ يف و، روهشم ملعلا كلذ يف (٢٠٩ص، ضفاورلا

و زادرپ ىم هبسانتم هعبرا ىهدعاق ناىب هب لوهجم جارختسا قرط حرش ماقم رد ققحم موحرم [19] و، هيف عيبلا حص ام رادقم ناملعي دقعل نىح يرتشملا و عئابلا نم دحاو لك ناك ناف: ي: دىوگ ىم ةبسانتملا ةعبرألا و نيأطخللك، قرطلا نم اهريغ وأ ةلباقملا و ريجلا قيرطب ىنثتسملا رادقم، دقعل دعب كلذ جارختسا نم اهنكمت عيبلا ءحصلا يفكي ال و، فنصملا هركذ امك، عيبلا حص سدىلقا نأ: هقيقت و...، ةبسانتملا دادعألا ةعبرألاب و... (١٢٠ص، نامه) نالطبلل ةبجوملا ةلاهجل و، عبارلا ىلإ ىنثلا ةبسنك ثلثلا ىلإ لوألا ةبسن ناك، تبسانت اذا ةعبرألا نأ ىلع نه رب دق اضيأ نه رب و. ىللا ىلإ ىللا ةبسنك مدقملا ىلإ مدقملا ةبسنلا لىع: ي، ةبسنلا لادب وه ني مدقملا عومجم ةبسن نوكتف، ةبكرم تبسانت ةلصم تبسانت اذا ةعبرألا رىداقملا نأ ىلع ني مدقملا ىلإ مدقملا ةبسن ناك تسكع اذف، ىللا ىلإ ني ىللا عومجم ةبسنك مدقملا ىلإ عومجم سمش ىنثتسملا نوكتف، هانركذ امل ققحم وه و، ني ىللا ىلإ ىللا ةبسنك (ج، نامه): دنكىم هراشا هعبرا بسانت هعراق هب زىن هىصولا باتك رد ناشى (١٢٣ص، نامه). ةعلسلا (٢٩٤ص، ١٠)

ثلثلا بابلا، باسحلا هصالخ باتك هب هبسانتم هعبرا ىهدعاق دروم رد رتشي ب تاحىضوت يارب **هصالخ** نتم، هىكدف تىاس) دىامرف هعجارم هبسانتملا هعبرالاب تالوهجملا جارختسا يف (باسحلا)

۱۹۴ ص، ج۱، لماع لبع ءاملع يف لمآلا لما [20]

ةموظنم هيف و، عةمئألا و ص يبنللا حدم يف هرثكأ تي ب فلأ نيرشع براق ي رعش ناويد هل و [21] و ص يبنللا خيرات يف ةموظنم و، ةسندنهلا يف ةموظنم و، ةاكزلا يف ةموظنم و، ثيراوملا يف (۱۴۵ ص؛ 1 ج؛ لماع لبع ءاملع يف لمآلا لما) ةمئألا

دىامرف هعجارم هلاقم نيا ۳ هرامش تسويپ هب باتك (word) هخسن هعلاطم يارب [22]

فطل زا يلاخ نأ هب هعجارم هك يسندنه ثحابم هب تسا ءاهقف تادانتسا زين ۴ هرامش تسويپ دومن هعجارم هقف رد تاىضاير هحفص، هيكدف تىاس هب ناوتىم نأرب هوالع. تسىن

سديلقأ وه هفلأ يذلا نأل سديلقأ ريح هل لاق ي و: باسحل و ةسندنهلا لوصأ ريح: ۱۳۷۸ [23] نب جاجحلل ةيبرعلا لىل هل قنف اينانوي باتكللا ناك و قحلا وه امك راجنللا يروصللا اينانويلا نمز يف ايناث هل قن و ينوراهل هل لي قف، ديشرلا نوراه نمز يف الوأ يفوكلا رطم نب فسوي و 298 ةنس يفوت يذلا يدبعلا قاحس! نب نينح نب قاحس! هل قن م، ينومألا هل لي قف، نومألا ناطلس هرح م، ۲۸۸ ةنس يفوت ملل ينارحلل ةرق نب تبات هل صلأ و، 260 ةنس نينح هلاو يفوت هل لي قف ۶۷۲ ةنس يفوت ملل يسوطلل نسلل نب دمحم نب دمحم نيذلا ريحن هجاوخ ني ققح ملل تالاقملا يف لالكشألا عومجم نأ هلوأ يف ركذق و هانوع امك باسحل و ةسندنهلا لوصأ ريح لالكشأ ةرشع ةدايز عم تبات و جاجحلل يتخسن يف الكش نوتس و ةينامث و ةئامع برأ ةرشع سمحللا لىل (ةي رذلا) هقحلي مل و دحأ هقبسي مل امب هحرش و هلصف و اهعيمج ررح، تبات هخسن يف (۳۸۱-۳۷۹ ص؛ ۳ ج؛ ةعيشلل فيناصت

يتامدقم فيراعت هرابرد لوا هلاقم: تسارارق نيدب سديلقا لوصا ريح بللاطم يدنبشخب [24] هلاقم، يسندنه ربح و اهتحاسم لىدبت هرابرد مود هلاقم، هسندنه يفراعتم لوصا و هعوضوم لوصا هرابرد مراهج هلاقم، هانأ هب طوبرم اىاوز يريگ هزادنا و اهرو و، اههرياد هرابرد اىاىاضق لماش موس هرابرد مجنپ هلاقم، يطيحم و يطاحم مظتنم اىاهىعلض دنچ مىسرت هلمج زا يسندنه اىاهمىسرت ات متفه اىاههلاقم، هحطسم هسندنه رد بسانت هيرطن دربراك هرابرد مشش هلاقم، **بسانت هيرطن** دادعا و يسندنه اىاهدعاصت، لسلسم اىاهبسانت هلمج زا) دادعا يتامدقم هيرطن هرابرد يگللمج مهن، قفاوتمان اىاهطخ هراپ تروص هب هانأ مىسرت زا هدافتسا اب **گنگ دادعا** هرابرد مهدهلاقم، (لوا يقاقحلال تالاقم ينعى، مهذناپ و مهذراهج هلاقم، **اىاضف هسندنه** هرابرد مهذسى ات مهذراى اىاههلاقم ارهز، **سديلقا لوصا ريح** هلاقم). اىاضف و هحطسم هسندنه هرابرد اىاهممت تروص هب (۱۴۶-۱۴۵ ص، ۱۳۹۲ ناسبات و راهب، لوا هرامش، مود لاس، ناريا و مالمسا يملع ثارىم هلمج، فجنروپ

#1 ينىبزاب

... طسوت 2025 12:58:42 لىروأ 10 هدش داجيا

... طسوت 2025 13:04:21 لىروأ 10 هدش يناسرزور هب