

مقبت ک م.۲

هنم رفم ال، دندهم تبسن یدجورب یاقآ موحرم هب هک یکبس، نونظ مکارته لاسم نیاربانب تیاور نیامییوگب یروف هک تسین روط نیاینعی. تسا نیاهب تهاقف ساساالصا ینعی. تساهراما زار شدوخ تسد، شدوخ ناسنا. میورب یلمع لصا غارس؛ تسایلاخ نامتسد سپ تسافیعض لصا یارجا تاحم تعرس هب هک میشاب ریق ردق نآ هق رد هک تسین روج نیا؟! دنکب هاتوک م. میشاب یلمع.

تمحز شرک ناشیا تسافورعم! هدرکیم لمع یروج نآ یدجورب یاقآ ارج دنتفگیم اه یضعب زیچ اعقاو دنکیم راک و هعالطم رتشیب دهتجم ردقچره بخ؛ دوب هعسوت و هعالطمرد ندیشک بش؛ دشاب هتفگ ناشدوخ دیاش. دورب لصا غارس عیرس دوشیم رضاح و دمهفیم یرتشیب ناشیا، دنباوخب و دنروخب ماش دعب هک دندش هعالطم لوغشم ۶ تعاس دودح زامن زادعب ناتسمز لوغشم متفر نم دیوگب یسک هک تسافرح یلیخ. هدش حبص و هدش نشور اوه مدید دیوگیم. تساهدش نشور اوه مدید و هعالطم.

تجهب هلالا تیآ کبس

اتود نیامه اقاآ چاچ دوخ سرد رد. دندرکیم هدافتسا شور نیایهآگ دندوب فجن رد هک مه ییاه نآ یهآگ. دوب فجن خیاشم کبس مامت هسلج ود یکی دینیبیم یهآگ. دشیم مولعم گنشقی یهآگ رد یتح، دوبرتشیب رخاوا نیاصوصخم. دوبرجورب یاقآ موحرم کبس آلماک هسلج نیدنچ دشیم ثحب یسررب شور هک دشیم سوسحم اههبلط ام لثم یارب. درکیم تلاخد مه ناشثحب یچورخ دندرکیم تلاخد مه ناشیاوتف یچورخ رد ناشیا.

جورخ لایمق؛ دورولای فجن

رد هک یتقو نآ اب، دنا هدرک ثحب لئاسم لامع و هیق فلاجهب رد هک یدنور هک تسا نیانم نامگ نیامساسحا و منامگ نم. دراد توافت دندادیم باوج و دنتفگیم سرد یگللس دون، داتشه نس ثحب رد دورو، ثحب لامعا، یمق و یفجن کبس هب دنیوگیم اه یزورما هک یتهج نیارد لیاوا نآ. تسا ار ناشیاهراون دوبر سوسحم مه ناشثحب رد تسایفجن کبس، قباس. دندرکیم ثحب زارودص و همه دندرکیم یلمع و یهق لصا سیسات و طباموض، دعاوق دنوشیم ثحب دراو یتقو _ دیهد شوگ زادنواخیم یتقو رخاوا نیارد اصوصخم دوریم ولج ثحب هک همادا رد اما، دندرکیم تقد یلیخ هروج دندرکیم دهوش کباشت؛ دنوشیم چراخ یمق کبس هب دنوش چراخ ثحب.

دهاوش کباشت؛ نونظ مکارته

ردق نیاشناونع یلو یبوخ نیاهب بلطم، تسایساران فرح، نونظ مکارته ربعت نیاما هک دنتسه ییاهزیچی کی. تسایرتهب ربعت دهاوش کباشت، مدوب هدرک ضرع مه رتولج! اسران دیآیم رب اهنیا زاراک یلیخ، دنوشیم هکبش یتقو اما. دندرکب یراک چیه دنناوتیمن ییاهنت لاثما و دوشیم تشم هک اهتشگنا لثم، دندرکب راک دنناوتیمن اهنت هک تسارصنع دنچ نواعت دنناوتیم مه اب یلو دیآیمن رب اهنیا زاراک ییاهنت هب میراد یدهاوش؛ دهاوش کباشت. اهنیا

دندنک یراک

قحلا نم ینغی ال نطالا» الا و .دن اسرب ار دوصقم نآ ریبع ت دوخ هک مینک ضوع ار ریبع ت نیا ،دنوشب راوس رگی دمه ه ن اش یور ،دنوشب م کارت ،دنوشب راوس رگی دمه اب ریقف ات دنج . **«آئی شی»** !؟ ینغ دنوشیم

- [1].

باصنّح ریز، دراد یی‌ورین کی ده‌اوش زا مادک ره، هلب، تسایا هتکن، دنتسین ریقیف شیخ نآ زا شیانب ده‌اوش ک‌باش‌ت. -مدرک ضرع الب‌ق-تسین [2]یش‌زرا ود قطنم رب مه شیانب اذل. تی‌ج‌ج [3]. تسای‌ش‌زرا دنچ قطنم رب

[4].

مه هممه هک یشزرا دنچ رکفت طب اوض، شکسی سالک ملع مه. دوشب فاص مه شای دابم دیاب و، هل ب کباشت لاح یا یلع. دوشیم بوخ و هداتفا اچ یلیخ، دنکب ادیپ یضایر ناسل. میهدیم ماچنا میراد [5]. نونظ مکارتر ریبع تنیا ات دراد قرف یلیخ دهاوش

عطق دی فم؛ دہاوش کبаш

اهنت چى پ. دنوشىم هرهم و چى پ اهنى نوچ ؟ ارچ . دناسرب عطق ه ب ار ام دناوتىم دهاوش كېداشت
وحن ه ب دنوشىم مه اب يى ات ود ى تقو اما . دناوتىمن مه اهنت هرهم . دراد هگن مكحم ار يزىچ دناوتىمن
و هكېش ى تقو ، مىنكىم هكېش ار اهنى . درىگب ار يهام دناوتىمن كىراب خن ات ود . دراد هگن يوقا
دىآيىمن رب نآ زا يراك يى اهنه ه ب هكنى لاج و . درىگىم مه ار گنه ، دش روت

رگا. دروخیمن ام درد هب «دهشی». «لدی» دنت فگن، «دهشی» دنت فگ خیش بساکم رد دنیوگیم اروف نامضرع ام؟ «دهشی» ییوگب یراد راک هچ هدی سرن رس فرح ات. «دهشی» وگب دعب، دی سرن رس فرح عطاق، «نوع طقی»، دنت کی هان «دهشی» ات ۱۰ نیا هب القع یتقو، «دهشی» ات ۲۰-۱۰ هک تسایا دهاوش کباشت، «اضرب هضرب یوقی». دنت کی هان کت کت دهاوش هب نوچ؟ ارچ. دنوشیم

روہ شمع ضارعا تی رساک

دنیوگیم^۱ الٹم . می نکلودع هی رطف حضاو روما زا دیاب هک تسا کی سالک تالالدتسا کی اهنایا . درادرب ار نیان اوتیم اناوت و یوق و مل اس تسد ود :تسا نیان شلاثم . درادن تیرساک روهشم ضارعا دیدرت هب یه اگ دراد رب دهاوخیم هک یسک نآ ؟تسا اناوت و مل اس تسد طقف رگم ؟درادن رب ارچ بخ رد هک یهوجو رطاخه بیتقو !؟مینک چیق ار وا میمصت دوشیم ؟مرادن رب ای مرادرب هک دتفایم رب و دوشیمن^۲ الممع اما دراد اناوت مل اس تسد ود ؛مرادن رب ای مرادرب هک تسا دیدرت رد ،تسه شنهد می نکلرطن فرص لصا نیان زا دوشیمن هک تسا یاهنوگهب^۳ الممع طئارش نوچ ؟ارچ . درادیمن

سرد هسلج رد رضاح ناتسود زا یکی مالک [1]

یشزررا ود قطنم [2]

یم ریبعت ییوطسرا قطنم ای کیسالک قطنم هب نآ زا هک قطنم نیارد : یشزررا ود قطنم درادن دوجو یموس تلح و غورد ای تسار ای هراومه اه هرازگ شزررا، دوش

ندوب لاجم لصا). دشاب تسردان مه و تسرد مه نامز کی رد دناوت یمن ییا هرازگ چی هساسا نیارب ه و دشاب تسرد ه ن دحاو نآ رد دناوت یمن مه ییا هرازگ چی هوالع هب و (نیضیقن عافترا (ریونت تیاس). (نیضیقن عافترا ندوب لاجم لصا) تسردان

هعلاطم دروم رگید عاوناهمه زا شیب هک دراد **یروص قطنم** زا ییاهه نوگ هب هراشا کیسالک قطنم کارتشا رگیدکی اب اهیگژیو زا یاهعومجم رد قطنم ییاهه نوگ نیارد. دنوریم راکه هب و دناهتفرگ رارق هلمج زا، دنراد:

در مه دوش تابثا مه دناوت یمن **هرازگ** کی : نیضیقن عامتجا هلاحتسا هدعاق

در مه و دوشن تابثا مه دناوت یمن هرازگ کی هک تسنیا رب یعدم : نیضیقن عافترا هلاحتسا هدعاق دوشن.

هک) درادن یموس تلح، در ای دوشیم تابثا ای هرازگ کی : ثلاث قش درط ای طسو قش درط لصا هدعاق (تیاس). (دناهتشاد ییاهتفرشیپ و اهقیقحت یشزررا ود ییاههرازگ یور رب نادنمشناداریخا هتبلایا) ای دپ یکیو

هدوب هارمه هدیقع نیارب یفسلف هاگن زا هچ و یضایر دید زا هچ، متسیب نرق ات قطنم هعسوت ود». لصا هب قطنم رد ار عوضوم نیارد. ره ه و تسار غورد ای و تسار تسار ای هرازگ ره شزررا هک تسار لصا. دراد قرف ثلاث قش درط لصا اب هتبلایا و دنسانشیم (principle of bivalence) «ندوب یشزررا ار اه نآ و طسرا شدرگاش و نوطالفا هک تسار رکفت ه ناگ هس لوصا زا لصا نیموس ثلاث قش درط و رکفت شور هدهد ناشن یدودح ات هک لوصا نیایقطنم یدنبتروص. دشابیم، دناهدرک نیارب : تسار لکش نیارب، تساه ناسنا تیرثکا ناسکی جاتنتسا

تسار شدوخ ربارب یزیچ ره : ینامه نیارب لصا ۱.

دندادن تسار شزررا رگیدمه اب دحاو نآ رد ضقانتیم ییاههرازگ : ضقانت عانتما لصا ۲.

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

یشزرراندچ قطنم

هتفریذپ یاه شزررا رب هوالع نآرد هک تسار یضایر قطنم زا یا هزوح، یشزرراندچ قطنم یلک روط هب هب، دوشیم هتفریذپ زین قدص زا یرگید یناعم، «بذک» و «قدص» ینعی یشزررا ود قطنم رد هدش یهاگ اما. دنیایم باسح هب اه شزررا نیارب یصاخ دراوم اهنت، یتنس «بذک» و «قدص» هک یاه نوگ یارادایناث و دوش یمن ثلاث قش درط لصا لماش آلوا هک تسار یقطنم، یشزرراندچ قطنم زا روطنم تسین مه هجوم یاهدرک لمع

یحارط چیو هیساکول طسوت ۱۹۲۰ لاس رد هک دوب یشزررا هس قطنم، یشزررا دنچ قطنم نیتسخن ۱۹۵۶ ربماون ۱۳ رد و دمآ ایند هب ناتسهل «فوول» رهش رد ۱۸۷۸ ربماسد ۲۱ رد چیو هیساکول نای. دش

نام‌آگشی‌پ زا یکی و ناتسهل رد قطنم و یضایر تاقی‌قحت رازگ هی‌آپ یو ،ت‌فای تافو نی‌لب‌ود رد ،ت‌سا و‌ش‌رو -ف‌و‌ول ب‌ت‌کم

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

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

ی‌زاف قطنم

ی‌قطنم ش‌زرا ن‌آ رد هک ه‌دوب **ی‌ش‌زرا دن‌چ ی‌اه قطنم** زا ی‌ل‌ک‌ش (fuzzy logic: **ی‌سی‌ل‌گ‌نا** هب) ی‌زاف قطنم ی‌ری‌گ‌راک‌ه‌ب روط‌ن‌م هب قطنم نی‌ا .دش‌اب اه‌ن‌آ دوخ و ۱ و ۰ نی‌ب **ی‌قی‌ق‌ح د‌د‌ع** ره دن‌اوت‌یم اهری‌غ‌تم نی‌ب ی‌راد‌قم ره دن‌اوت‌یم ی‌ت‌س‌رد ن‌ازی‌م هک ی‌روط هب ،دوش‌یم ی‌ری‌گ‌راک‌ه‌ب ی‌ئ‌ج ی‌ت‌س‌رد موه‌ف‌م **ی‌اه‌ع‌وم‌جم** **ه‌ی‌ر‌طن** می‌طن‌ت ی‌پ رد ر‌اب نی‌ل‌وا ی‌زاف قطنم ح‌ال‌ط‌ص‌ا .دش‌اب ط‌ل‌غ‌ال‌ماک و ت‌س‌رد‌ال‌ماک ،قی‌قد‌ری‌غ ی‌ان‌عم هب ی‌زاف هژاو.دش ره‌اظ ون ت‌اب‌س‌اح‌م ه‌ن‌ح‌ص رد (م ۱۹۶۵) **ه‌داز ی‌ف‌ط‌ل** ه‌لی‌سو هب **ی‌زاف** ،ت‌سا (روان‌ش) م‌ه‌ب‌م و ح‌ض‌او‌ان

زا ی‌زاف قطنم :درک ف‌ی‌ر‌ع‌ت ه‌نوگ‌نی‌ا ه‌داس روط‌ه‌ب ناوت‌یم ار ی‌راز‌ف‌ام‌رن مول‌ع رد قطنم نی‌ا در‌ب‌راک مول‌ع ی‌ای‌ند ی‌ارب د‌ی‌د‌ج ی‌ه‌اگ‌رد و ه‌ت‌فر ر‌ت‌ارف کی‌س‌ال‌ک ی‌اه‌راز‌ف‌ام‌رن «کی و رف‌ص» ی‌اه‌ش‌زرا قطنم و قطنم رد زین ار **کی** و **رف‌ص** داد‌عا نی‌ب د‌و‌د‌ح‌مان و روان‌ش ی‌اض‌ف ار‌یز ،د‌ی‌اش‌گی‌م اه‌ه‌ن‌ای‌ار و ی‌راز‌ف‌ام‌رن ای «م‌ی‌ور‌ب» ش‌زرا ود نی‌ب ی‌اض‌ف زا ی‌زاف قطنم .دش‌کی‌م ش‌ل‌ا‌چ هب و ه‌در‌ب راک هب دوخ ی‌اه‌ل‌ال‌د‌ت‌سا چ‌ا‌خ‌ت‌سا ار «م‌ی‌ور‌ب دراد لام‌ت‌ح‌ا» ی‌ت‌ح ای «ر‌گ‌ا م‌ی‌ور‌یم» ای «م‌ی‌ور‌ب د‌ی‌اش» د‌ی‌د‌ج ی‌اه‌ش‌زرا ،«م‌ی‌ور‌ن» **ن‌الی‌ب** ی‌اه‌ن‌ای‌ار ی‌سر‌رب زا س‌پ **ک‌ن‌اب** ری‌دم لا‌ثم ناو‌نع هب ب‌ی‌ت‌رت نی‌د‌ب .در‌ی‌گی‌م راک هب و ه‌درک :د‌ی‌وگ‌ب و ه‌ت‌فر «م‌ی‌ه‌دی‌من ماو» ای «م‌ی‌ه‌دی‌م ماو» قطنم زا ر‌ت‌ارف دن‌اوت‌یم ناگ‌ر‌زاب کی ی‌دا‌ص‌ت‌قا :«...ی‌لو م‌ی‌ه‌دی‌من ماو» ای «...ر‌گ‌ا م‌ی‌ه‌دی‌م ماو».

ه‌چ‌خ‌ی‌رات

ر‌ت‌م‌ک ار‌یز ت‌ف‌ای‌ن ه‌ار نور‌ی‌ب هب اه‌ه‌اگ‌ش‌ن‌اد ه‌اگ‌رد زا ۱۹۶۵ زا س‌پ لاس ت‌س‌ی‌ب زا ش‌ی‌ب ی‌زاف قطنم و ان‌عم ی‌ن‌پ‌اژ نار‌گ‌ت‌ع‌ن‌ص ه‌ت‌ش‌د‌گ ن‌رق ی‌د‌ال‌یم ۸۰ ه‌ه‌د ط‌س‌او‌ا رد .دوب ه‌درک کرد ار ن‌آ ی‌ان‌عم ی‌س‌ک و ت‌ی‌اده ح‌رط اه‌ن‌آ هژور‌پ نی‌ل‌وا .دن‌ت‌فرگ راک هب ار ی‌زاف قطنم و ه‌ت‌ف‌ای‌رد ار م‌ل‌ع نی‌ا ی‌ت‌ع‌ن‌ص ش‌زرا و ی‌زیر‌ه‌مان‌رب **ی‌چ‌ات‌یه** ت‌ک‌ر‌ش ط‌س‌وت هک دوب **ی‌اد‌ن‌س** ره‌ش **ی‌ن‌ی‌مز‌ری‌ز ر‌اط‌ق** راک‌د‌وخ م‌ام‌ت ل‌ر‌ت‌ن‌ک زاغ‌آ :دوش‌یم ه‌ص‌ال‌خ ه‌نوگ‌نی‌ا ه‌داس روط‌ه‌ب اه‌ی‌ن‌پ‌اژ ری‌گ‌م‌ش‌چ و ق‌ف‌وم ح‌رط نی‌ا ه‌ج‌ی‌تن .دش ه‌ت‌خ‌اس س‌وس‌ح‌مان ندات‌سی‌ا و ز‌م‌رت ،س‌وس‌ح‌مان ن‌ت‌ف‌ر‌گ‌ب‌ات‌ش ،ر‌اط‌ق (ی‌اه‌ب‌رض ی‌اه‌ناک‌ت) س‌وس‌ح‌مان ت‌ک‌رح

یاهه‌اگتس‌د یژولونکت رد عیرس رایسب یزاف قطنم سپ نی‌ا زا. قرب فرصم رد ییوج هفرص و تسد ندیزرل نمض لاتیج‌ید ملیف ریوصت ندیزرلن هلمج‌زا) تفای‌هار اهی‌نپاژ ریوصت و یتوص یاه‌ثحب جوم ندی‌باوخ زا سپ، یدالیم ۱۹۹۰ه‌د طساوا رد ینعی، رید رایسب اهی‌اپورا، (رادرب‌ملیف دندرک زاغ‌آر ن‌آ زا یتعنص ه‌دافت‌سا یزاف قطنم اب ه‌طبار رد یم‌لع.

ره‌اط زیامتم تروص ود هب ه‌علاطم دروم لئاسم زا یرایسب یارب زاین دروم شن‌اد: دوشیم

لصف و لح یارب و هدش میظنت شیپ زا هک یضای یاه‌لومرف و تال‌داعم و اهل‌دم لثم **ینیع شن‌اد ۱.** درگی‌م رارق ه‌دافت‌سا دروم یسدنهم ای، یمیش، کی‌زیف یلوم‌عم لئاسم

یلو، ه‌دوب یتخان‌شن‌ابز نایب و فی‌صوت لباق یدودح ات هک یی‌اه‌ینت‌سن‌اد لثم **یصخش شن‌اد ۲.** ای ینمض **شن‌اد**، شن‌اد عون نی‌ا هب. درادن دوج و الوم‌عم یتنس تاییضای کم‌ک اب اهن‌آ ندرک یم‌ک ناک‌ما دوشیم ه‌تفگ **یحیولت شن‌اد**.

هب ار اهن‌آ دشوکی‌م یزاف قطنم، تس‌ا زاین دروم شن‌اد عون ود ره دراوم زا یرایسب رد هک اج ن‌آ زا (ایدپ یکی‌و تی‌اس). دندرگ گن‌هامه رگی‌دکی‌اب یضای لدم کی کم‌ک هب و یقطنم، مطنم یتروص

یزاف یاه متسیس و اهل‌دم:

و دنتسه یبسن و دنراد تاجرد و بتارم هک دنوریم راک هب یمی‌ه‌افم و تام‌لک ام ه‌نازور یگدنز رد راتفر اهن‌آ اب، دنکی‌م رداص ار «تسین و تسه» مک‌ح طقف هک یشرزا ود قطنم تروصه‌ب ناوتیم‌ن ار یعی‌ب‌ط ندوب نشوریم‌کح ناوتیم‌ن هکی‌روطه‌ب دوب نشور رون مک تروصه‌ب یغ‌اچ رگا ال‌ثم. درک لاق‌تنا یارب ار یه‌باشم تارابع ای «تسا نشور یدودح ات غ‌اچ» تارابع فرع، درک رداص ن‌آ یارب دربیم راک هب تی‌ع‌قوم.

هن و دنک غ‌اچ ندوب شوم‌اخ هب مک‌ح دن‌اوتیم‌ن هک ده‌دیم تسد درف هب یه‌اگ‌آدوخ‌ان ساس‌حا ینعی ن‌آ هرابرد هک یدرف ساس‌حا هب، ریوصت کی یی‌ابی‌ز ال‌ثم ای، دنکب ن‌آ ندوب نشور هب مک‌ح دن‌اوتیم‌ن کم‌م. دراد یگ‌تسب، دوشیم ه‌سی‌اقم ن‌آ اب هک یی‌ای‌شا هک یی‌ابی‌ز نازیم هب و دنکی‌م تواضق، تس‌ا ه‌دی یرترب تفارظ و تق‌د اب یری‌واصت و اه‌ولبات هک یرطان دید رد ریوصت نی‌ا تس‌ا ه‌ت‌شاد ه‌دنک هریخ و ناوارف یی‌ابی‌ز، رگی‌د یرطان دید رد تس‌ا نک‌م و دشاب ه‌ت‌شاد یم‌ک یی‌ابی‌ز دشاب.

هب طوب‌رم یاه‌تی‌ع‌قوم و ش‌ج‌نس أدبم هب ه‌تسب یگ‌مه دنتسه تاجرد و بتارم یاراد هک یمی‌ه‌افم نادرمرپ‌آ بل‌اغ ن‌آ ناگ‌دن‌نکت‌کرش هک و‌درا کی رد ه‌لاس له‌چ درم کی. دنراد لوح‌ت و ری‌ی‌غت اهن‌آ تلاح رگی‌د نات‌س‌ری‌ب د نالی‌ص‌حت‌لا غراف نایم رد درف نیمه هکی‌ل‌ا‌ج‌رد دوشیم یقلت ناوج، دنتسه لاثم، تس‌ا هدش ثحب نی‌ا یارب یموه‌فم یانبم هب لی‌دبت هک یلاثم. ت‌شاد ده‌اوخن ار لب‌ق یناوج تس‌ا دی‌فس یدودح ات، یرت‌س‌کا‌خ گ‌نر؟ ه‌ای‌س ای تس‌ا دی‌فس، یرت‌س‌کا‌خ گ‌نر. تس‌ا یرت‌س‌کا‌خ گ‌نر دوشیم لص‌اح رت گ‌نر‌رپ یرت‌س‌کا‌خ دب‌ای شی‌از‌فا یه‌ای‌س نازیم ه‌چ ره و تس‌ا ه‌ای‌س یدودح ات و ۲۰ ال‌ثم: درک ه‌دافت‌سا د‌صرد زا دی‌اب، دی‌فس و ه‌ای‌س یاضف رد یرت‌س‌کا‌خ گ‌نر هرابرد تواضق یارب ه‌ای‌س د‌صرد ۸۰ و دی‌فس د‌صرد.

یاه‌ع‌وم‌جم هب ع‌جار می‌ه‌اوخیم و می‌وشیم ل‌ق‌تنم ارگ لک و نال‌ک‌دید هب ارگ ع‌ج و درخ‌دید زا یت‌قو نایم هب... و شی‌ب‌وم‌ک، یدودح ات، آت‌ب‌سن، فی‌ط، ه‌ب‌ترم، ه‌ج‌رد، د‌صرد موه‌فم، مین‌ک رداص مک‌ح... دن‌ی‌آیم.

یاراد، ندوب یکی کشت لیله ده ب هک یی عقاو یایند رد دوجوم یاه تی عقوم قی قی د نی یبت یارب شالت یرکفت و قطنم دلوت ببس، دنتسین دوبن و دوب تلاح و د هب رصحنم و دنتسه تاجرد و بتارم و صخشمان و یعطقیریغ یاهه دی دپ و اهه و مومجم فیصوت لابنده ب، یزاف رکفت. دش «یزاف» مان هب دنتسه راد فیط.

ناوتب هک تسا نآ زا رته دیچی پ رایسب ام یایند. دراد راک و رس ینابز یاهری غتم اب یزاف قطنم تاملک «بتارم و تاجرد»... تخانش، صخشم آلماک فی رعت و هداس فیصوت کی اب ار نآ یاهه دی دپ (شرگن). دشکیم ریوصت هب تسه هک هنوگ نآ ارناهج، یزاف قطنم. دنتسه یزاف رکفت یی تایح (۲۴۴-۲۴۱ ص، نید هب یمتسیس)

: زانان اترابع کی سالک قطنم اب یزاف قطنم هدمع یاهتوافتی خرب

۱. ای تسا ۰ ای کی سالک قطنم رد یلو، تسا ۱ و ۰ نیب یددع، هرازگ کی یتسار شزرا یزاف قطنم رد

گ، رزب دنام دنتسه تاجرد یاراد و دنتسین نیعم و صخشم آلماک اههرازگ لومجم، یزاف قطنم رد ۵، زا رتگرزب دنام دنشاب نیعم آلماک دیاب اه لومجم، کی سالک قطنم رد یلو... و لو جع، دنلب... و یناف، هداتسیا

م. میراد راک ورس... ودایز یلیخ، تردن هب، لیلیق، بلغا، رثکا دنام نیعمان یاهروس اب یزاف قطنم رد

هکی لاجرد؛ تسای فن دیق، دنکیم ضوع ار نآ شزرا و هرازگ ینعم هک یدیق اهنت، کی سالک قطنم رد ار هرازگ شزرا و ینعم ناوتیم شیبومک، مکاتبسن، یلیخ دنام یددعتم یاهدیق اب یزاف قطنم رد داد ریغتی.

تاملک بلالارد و تسای ساسحا و یدوهش بلغا هک یرشب یرکف یاهوگلا اب، یزاف قطنم رد هک نشه پت کی آلثم میراد راک و رس، تفای نآ میهافم یارب یصخشم زرم ناوتیم هک یقی قی دریغ کی رگا ای میهدب یقی قی ددع هچنانچ و تسا نش رادقم هچ روظنم هک تفگ یعطقروطه ب ناوتیم (نید هب یمتسیس شرگن)؟ درب راک هب ار «نش هپت» ناوئع ناوتیم دوب رتمک ددع نآ زا نش هناد (۲۴۴ ص یقرواپ)

و یمالسا شنیب رد یزاف قطنم دربراک یسانش شور هلاقم هب هنیمر نیا رد رتشیب هعلاطم یارب. دیامرف هعجارم نید هب یمتسیس شرگن باتک رد ثحبم نیمه همادا.

هزوح قطنم هاگتساخ لوا زور زا رگا دیش: دنیامرفیم دوخ یاهتساددای زا یکی نمض رد داتسا [3] هرکیپ هس لیثمت و ءارقتسا و سایق. دش یمن نیودت تروص نیا هب قطنم دوب یناسنا مولع. دنرادن ینیم یاج چاتنتسا رد یروحم عوضوم و دهوش کباشت اما دنتسه رکف تروص

سرد هسلج رد رضاح ناتسود زا یکی مالک [4]

نیا اما. دراد هقف رد ینالوط هقباس عیاش لمح هب اه نآ نیب یزاس هکبش و ئئارق عیمجت [5] تاحالطصا نیا زا یخرب؟ تفای ناوتیم باحصا تاملک رد یتاحالطصا و نیوانع هچ اب ار هلئسم : زانان اترابع

تارامالاصاعت:

دنیامرفی میعرش قرط زا یرایسب ندوب ینظ نایب زا سپ یناهبهب دیحو موحرم:

یف انعننی یملع قیرط ققحت ول هنأ یلع. ینظلا یف رصحتننأ ناك مكأأأ عفرم قرط نأ رهظف هب قلعتی ام نوکیف ، داهتجالا هب قلعتی امم نوکی ال نأ دعبی الف ، لالقتسالاب عضاوملا ضعب هیل ریشنس امك ةلدألا و تارامألا دضاعت نم ملعل ل لصحی امبر معن ، ینظلا یف ارضحنم داهتجالا . (36ص ؛ نتم ؛ ةیلوصألا لئاسرلا)

دنکیم هدافتسا حالطصا نیا زا زین دوخ یهقف بتک رد ناشیا

، ماکحألا کرادم یلع ةیشاحال) لمأتف ، ةرثکال رابخألا دضاعت ةطحال مب ةلالدلا لصحی امبر لب (۱۹۵ : هحفص ۱ ، دلج ، ثارثال ءایحإل (مالسل مهیلع) تببلا لآ ةسسؤم ، ناریا - مق

رهوج بحاص مالک:

مكحل رادملا نأ یلع ةلالدلا عطقلا بتارم یلعأ دضاعتلاب ةغللابل صوصنلا نم كلذ ریغ یلإ مهنم عمس نم جاردنا یف بیر ال هنأ و (مهیلع هللا تاوولص) هتیب لهأ و دمحم دنع وه یذلا قحلاب و داهتجالا ةبترم هل نکی مل نإ و سانلا نیب اهیی مكح و الثم ةصاخ امأحأ (مالسل مهیلع) : هحفص ۴۰ ، دلج ، یبرعلل ثارثال ءایحإل راد ، نانبل - توریب ، (ةمدقلا . ط) مالکلا رهوج ، (فرصتلا : ۱۵)

یف لب ، لوألا یف هدجأ فالخ الب ادلج و ناك امجر هتماقی یف اریخم مامالا ناك بات مث دحب رقا ول و یذلا لصألا ، هیی وه فلاخ نإ و اضیأ یثالثا یف كلذك هلعل لب ، هیلع عامجلإل رئاسلا یكحم رهوج) ةمیظعلل ةرهشلاب و دضاعتلاب ةربجنملا صوصنلا و ، كلذب هنم مچرلا ریغ ةیولوا هعفدی : هحفص ۲۹۳ ، دلج ، یبرعلل ثارثال ءایحإل راد ، نانبل - توریب ، (ةمدقلا . ط) مالکلا

و ، ضعبب اهضعب دضاعت و ، صوصنلا ةرثک دعب ماقملا یف دنسلل فعض حدق مدع حضاولا نم نأ عم ، (ةمدقلا . ط) مالکلا رهوج ، رتاوتلا دح نم اهلوصو برق و ، اهیری و ةدمتعملل لوصألا یف اهتیاور ، : هحفص ۳۳۸ ، دلج ، یبرعلل ثارثال ءایحإل راد ، نانبل - توریب

دعب اهدسج عیمج یلا رظنلا زاوج لوقلا نع هتربصب نع هللا فشك یذلا هیقفلل صیحم الف ، یلع ةلالدلا عاونأب ةلالدلا امهیری و قثوملا و حیحصلا اهیی و ، اهترثک و صوصنلا كلت دضاعت (۶۶ : هحفص ۲۹ ، دلج ، یبرعلل ثارثال ءایحإل راد ، نانبل - توریب ، (ةمدقلا . ط) مالکلا رهوج) . كلذ

ثحب رد هنومن ناونع هب . دنا هدرب راک هب ار دضاعت و رباجت حالطصا زین یراصنا خیش موحرم : دنومرف دندرک هشدخ حیحصتیاور تلالد و هلاذ تیاور دنس رد هک نیا زا دعب باحصتسا

اهنم حیحصلا روهظ مدع تفرع دق و ، باحصتسالل اهب لدتسملا رابخألا نم هیلع تفقو ام ةلمج هذه ؛ لوصألا دئارف) . دضاعتلا و رباجتلا رابتعاب عومجملاب لالدتسالل لغلف اهنم رهاظلا ةحص مدع و (۷۱ص ؛ ج ۳)

اهیری و رهاوظلا ددعتب اهلولدم داضتعالف ؛ دئاعلا ضعبب انایحأ اهب كسمتلا نم یعارتی ام امأ و یف مهدانتسا سیل و ، ةلأسملا ب عطقلا عومجملل نم لصحیی ، نظلا اهنم لك ةدافی و ، نئارقلا نم ؛ ج ۱ ؛ لوصألا دئارف) ، رهاظلا ةدارب نظلا دئیفت ال دق یثالثا ةقیقحلا ةلاصأ درجم یلإ ةلأسملا كلت (۵۵۸ص)

دنیامرف یم زین هروصحم ریغ ههشب ثحب رد ناشیا

ولخي ال اهرثكأ نأ :تفرع دق و ،ةروصحملا ريغلا ةهبشلا مكح ىلع هب لدتسي نأ نكمي ام ةياغ اذه و .ةلمجلال ي ف طايتحالاب و مديع نطلال وأ عطقلال ديفي هلعلا اهنم عومجلال نكل ،روصق وأ عنم نم (٢٦٥ ص ؛ ج٢ ؛ لوصال دئارف). نطلال اهي ف يفتكي ةيعرف ةلأسملا

دندومرف و دندرک هدافتسا عامتجا ناوئع زا هک تسا ىمق ققحم ترابع هب کىدزن ناشىا ترابع

اهعامتجاب اهيلع ةلادلل ةريثكلال تاياورلل ثلاثلا

ةلعلال نأب يوقلل نطلال ثروي اهي ف لمأتلل و اهءارقتسا نكل ،ةصاخ دراوم ي ف ةدراو تنانك نإ و اهنإف ، لك ي ف لب ،ءيش ي ف سايقلا نم سيل اذه و ،قباسلا نيقيلا ىلع دامتعالا وه ماكحلأا كلت ي ف انط ديفي هئانم لقأ الف ،ةلالدلا ي ف هلالقتساب لقن مل ول ةيلعلالاب راعشإ تاياورلا نم لصحنط هئانم هيلع قدصي و ،ةوقلا ةياغ ي ف يوقي ف ةفيعضلا نونطلال تعمتجا اذإف ،اهب افيعض يذلا دهتجملال نط مومع نم هتلعج تئشنإ و ،امهوحن و نارودلا وأ ديدرتلا نم ال عراشلا مالک نم (١٤٧ ص ؛ ج٣ ؛ (ديدج عبط) لوصالال ي ف ةمكحملال نيناوقلا). هتيحج انتبثأ

ت.تسا باحصتسا هلدل رد لاصخ تىاور ،درک هراشا نأ هب ناوتىم هک ىرگىد دروم

دىامرفىم تىاور نىا دنس دروم رد هلالاهمحر ىراصنا خىش موحرم

نإ و ،ةصالخال ي ف هل ةمالعلال فيعضتل ؛«يحي نب مساقلا» ب فيعض ةياورلا دنس نكل اذه دئارف). لمأتف -هقدق مدع فورعلم -يرئاضللا نبا فيعضت ىلإ هدانئتساب ضعب كلذ فعض (٧١ ص ؛ ج٣ ، لوصالال

هئوگنىا دشابىم هئامعبرا ثيدح نامه هک ار تىاور نىا لصا ىسلجم همالع هک تسا ىلاح رد نىا دندكىم فىصوت

نكي مل نإ و ءامدقلل ةقيرط ىلع رابتعالا و ةقاتولا ةياغ ي ف ربخال اذه لصأ نأ ملعا مث ي ف ةقّرفت م هئانجأ رثكأ ركذ و هللا همحر ينيلكلال هيلع دمتعا و نيخأتملا معزب احيحص اهل ةبسانملا عضاوملا ي ف روكذم ربخال ءانجأ حرش و نيثّدملا ربكأ نم هريغ اذك و يفاكلال ابواب (١١٧ ص ؛ ج١٠ ، (توريب - ط) راوناألا راحب) راركتلا ةفاخم انهاه اهديعن الف

دىامرفىم تىاور لىذ رد همالع مالک نىمه ناىب زا دعب زىن ىناهبهب دىحو

؛قّحج و ،مهدنع ربتعم ؤنأ الإ مهحالطصا ي ف احيحص ربخال اذه لثم نكي مل نإ و :تلق **،اهب هرابجنا و نطلال ةبلغل ةديفملا نئارقلااب هداضتعال**

انه ركذ ام :اهنم

هيلي انرشأ ام :اهنم و

ىلع ىفخي ال امك ،بتارمب هئانم ىندأب نوفتكي امّبر نوّخأتملا و لب ،هيلي ريشنس ام :اهنم و ىلع انتاقيلعت ي ف مالكلال انطسب دق و ،مهتالالدتسا و مهواوتب بتك ي ف مهلاوحأب علّطملا ازيرملا لاجر

اوّدسف ،مهتقيرط ريغ اوذخأ و اولفغ امّبر هئانم نيخأتملا نم هقفاو نم و كرادملا بحاص لثم ،معن داكي ال قّحتللا دعب و ،تالامعلملا ي ف امّيس ،قّحتي امّلق حيحصلا ربخلال نأل ؛هقفلال توبث باب اذل و ،ةنطلال تاجّرملا هواقبي داكي ال ثيحب ،ةوقلا ةياغ ي ف ءالؤه دنع لصالا و ،ضراعم نع ملسي

مهتشقانم نع يهقف مكح مجلسي امّلق اذل و ،عمجلأ وأ حيچرتلا ماقم يف اهنوربتعي امّلق
(۴۴۲-۴۴۱ ص: ،نتم ،ةلوصألأ لئاسرلا

دراشمشیم هحیحص تایاور زا یوقا هکلب حیحص اهن ت هن ار تایاور نیای زین یمق یازریم

نم یوقا اهللعجي لقعلا لیلد و ،هحیحصلأ رابخألأ نم **اهريغب اداضتعا عم** هركذ امّنأ یفخي ال و
ص: ۳، (ديدج عبط) لوصألأ يف ةمكحملأ نيناوقلا).**ريثكب** -نيرّخأتملا حالطصاب -**حيحصلا**
(۱۴۶)

#1 ینیبزاب
... طسوت 2025 15:27:04 سرام 6 هدش داجیا
... طسوت 2025 15:30:11 سرام 6 هدش یناسرزور هب