

## مقبت ک م.۲

هنم رفم ال، دندهم تبسن یدجورب یاقآ موحرم هب هک یکبس، نونظ مکارث هلاسم نیا ربانب تیاور نیا مییوگب یروف هک تسین روط نیا ینعی. تسا نیا هب تهاقف ساسااالصا ینعی. تسا هراما زا ار شدوخ تسد، شدوخ ناسنا. میورب یلمع لصا غارس؛ تسا یلاخ نامتسد سپ تسا فیعض لصا یارجا حاتم تعرس هب هک میشاب ریق ردق نآ هق رد هک تسین روج نیا؟! دنکب هاتوک م. میشاب یلمع.

تمحز شرک ناشیا تسا فورعم! 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 دیا. دورب لصا غارس عیرس دوشیم رضاح و دمهفیم یرتشیب ناشیا، دنباوخب و دنروخب ماش دعب هک دندش هعالطم لوغشم ۶ تعاس دودح زامن زا دعب ناتسمز لوغشم متفر نم دیوگب یسک هک تسا فرح یلیخ. هدش حبص و هدش نشور اوه مدید دیوگیم. تسا هدش نشور اوه مدید و هعالطم.

## تجهب هلالا تیآ کبس

اتود نیا مه اقاآ چاچ دوخ سرد رد. دندرکیم هدافتسا شور نیا زا یهاگ دندوب فجن رد هک مه ییاه نآ یهاگ. دوب فجن خیاشم کبس مامت هسلج ود یکی دینیبیم یهاگ. دشیم مولعم گنشقی یهاگ رد یتح، دوب رتشیب رخاوا نیاصوصخم. دوب یدجورب یاقآ موحرم کبسآلاماک هسلج نیدنچ دشیم ثحب یسررب شور هک دشیم سوسحم اههبلط ام لثم یارب. درکیم تلاخد مه ناشثحب یچورخ. دنکیم 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 نیا نم نامگ نیا مساسحا و منامگ نم. دراد توافت دندادیم باوج و دنتفگیم سرد یگلانس دون، داتشه نس ثحب رد دورو، ثحب لامعا، یمق و یفجن کبس هب دنیوگیم اه یزورما هک یتهج نیا رد لیاوا نآ. تسا ار ناشیاهراون دوب سوسحم مه ناشثحب رد تسا یفجن کبس، قباس. دندرکیم ثحب زا رودص و همه دندکیم یلمع و یهق لصا سیسات و طباموض، دغاوق دنوشیم ثحب دراو یتقو دیه شوگ زا دنه اوخیم یتقو رخاوا نیا رد اصوصخم دوریم ولج ثحب هک همادا رد اما، دندرکیم تقد یلیخ هروج. دندرکیم دهوش کباش؛ دنوشیم چراخ یمق کبس هب دنوش چراخ ثحب.

## دهاوش کباشت؛ نونظ مکارث

ردقنیا شناونع یلو یبوخ نیا هب بلطم، تسا ییاسران فرح، نونظ مکارث ربعت نیا اما هک دنتسه ییاهزیچی کی. تسا یرتهب ربعت دهاوش کباشت، مدوب هدرک ضرع مه رتولج! اسران دیآیم رب اهنیا زا راک یلیخ، دنوشیم هکبش یتقو اما. دندرکب راک چیه دنناوتیمن ییاهنت لاثما و دوشیم تشم هک اهتشگنا لثم، دندرکب راک دنناوتیمن اهنت هک تسا رصنع دنچ نواعث دنناوتیم مه اب یلو دیآیمن رب اهنیا زا راک ییاهنت هب میراد یدهاوش؛ دهاوش کباشت. اهنیا



## 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 ه ساسا 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 عاونا مه زا شیب هک دراد **یروص قطنم** زا ییاهه نوگ هب هراشا کیسالک قطنم کارتشا رگیدکی اب اهیگژی و 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 نادنمشناد اریخا هتبلایا) ای دپ یکی و

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 نیارقطنم یدنب تروص. 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 ضقانت یم ییاههرازگ : ضقانت عانتما لصا ۲.

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

## یشزرادنج قطنم

هتفریذپ یاه شزررا رب هوالع نآرد هک تسار یضایر قطنم زا یا هزوح، یشزرادنج قطنم یلک روط هب هب، دوش یم 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 یا ه نوگ یاراد ائیانت و دوش یمن ثلاث قش درط لصا لماش آلوا هک تسار یقطنم، یشزرادنج قطنم زا روططنم تسین مه هجوم یاهدرک لمع.

یحارط چی و هیساکول طسوت ۱۹۲۰ لاس رد هک دوب یشزررا هس قطنم، یشزررا دنچ قطنم نیئتسخن ۱۹۵۶ ربماون ۱۳ رد و دمآ ایند هب ناتسهل «فوول» رهش رد ۱۸۷۸ ربماسد ۲۱ رد چی و 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 ی‌ی‌ا 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** می‌ظ‌ن‌ت 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 ه‌ت‌ش‌ذ‌گ 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 ت‌ن‌ت‌فرگ‌ب‌ات‌ش ،ر‌اط‌ق (ی‌اه‌ب‌رض ی‌اه‌ناک‌ت) س‌وس‌ح‌مان ت‌ک‌رح

یاهه‌اگت‌س‌د یژولون‌کت رد عیرس رای‌سب یزاف قطنم سپ نی‌ا زا .قرب فرصم رد ییوج هفرص و تسد ندیزرل نمض لات‌ییج‌ید ملیف ریوصت ندیزرلن هلمج‌زا) تفای‌هار اهی‌نپاژ ریوصت و ی‌توص یاه‌ثحب جوم ندی‌باوخ زا سپ ،یدالیم ۱۹۹۰ه‌ه طساوا رد ینعی ،رید رای‌سب اهی‌اپورا .(رادرپ‌ملیف دندرک زاغ‌آ ار 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 یضای‌ر 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 ت‌ایضای‌ر 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) .دندرک گ‌ن‌هامه رگی‌دکی‌اب یضای‌ر لدم کی کم‌ک هب و ی‌قطنم ،م‌ظنم 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 ی‌ش‌زرا ود قطنم تروص‌هب ناوت‌یم‌ن ار ی‌عی‌ب‌ط ندوب نشور م‌ک‌ح 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 ه‌دی‌رترب ت‌فارط و تق‌د اب یری‌واصت و اه‌ول‌بات هک یرطان دید رد ری‌وصت نی‌ا ت‌سا ه‌ت‌ش‌اد ه‌دن‌ک ه‌ری‌خ و ناوارف ی‌ی‌ابی‌ز،رگی‌د یرطان دید رد ت‌سا ن‌کم‌م و دش‌اب ه‌ت‌ش‌اد یم‌ک ی‌ی‌ابی‌ز دش‌اب .

هب طوب‌رم ی‌اه‌تی‌ع‌قوم و ش‌ج‌نس ا‌د‌ب‌م هب ه‌ت‌س‌ب ی‌گ‌مه دنت‌سه تاجرد و بت‌ارم ی‌اراد هک یم‌یه‌افم نادر‌م‌ری‌پ ا‌ب‌ل‌اغ ن‌آ ناگ‌دن‌ن‌کت‌کرش هک و‌د‌را کی رد ه‌لاس له‌چ درم کی .دن‌راد لوحت و ری‌ی‌غت اهن‌آ ت‌لا‌ح رگی‌د نا‌ت‌س‌ری‌ب‌د 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 ۲۰ال‌ثم :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 ،ا‌ت‌ب‌س‌ن‌،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 نیی بت یارب شالت یرکفت و قطنم دلوت ببس، دنتسین دوبن و دوب تلاح و د هب رصحنم و دنتسه تاجرد و بتارم و صخشمان و یی عطقریغ یاهه دی دپ و اهه عومجم 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)

: زاناترابع کیسالک قطنم اب یزاف قطنم هدمع یاهتوافتی خرب

۱. ای تسا ۰ ای کیسالک قطنم رد یلو، تسا ۱ و ۰ نیی ددع، 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، کیسالک قطنم رد یلو... و لوچ، دلب... 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، کیسالک قطنم رد ار هرازگ شزرا و ینعم ناوتیم شیبومک، مکاتبسن، یلیخ دنام یددعتم یاهدیق اب یزاف قطنم رد داد ریغتی.

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

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

هزوح قطنم هاگتساخ لوا زور زا رگا دیاش: دنیامرفیم دوخ یاهتسادای زا یکی نمض رد داتسا [3] هرکیپ هس لیثمت و ءارق تسا و سایق. دش یمن نیودت تروص نیا هب قطنم دوب یناسنا مولع. دنادن ینیعم یاج جاتن تسا 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 : زاناترابع

**تارامالاصاعت:**

دنیامرفیم یعرش 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 ام نوکیف ال نأ دعبی الف ، لالقتسالاب عضاوملا ضعب هیل ریشنس امك ةلدألا و تارامألا دضاعت نم ملعلال لصحي امبر معن ، ینظلا یف ارضحنم داهتجالا . (36ص ؛ نتم ؛ ةیلوصألا لئاسرلا )

دنکیم هدافتسا حالطصا نیا زا زین دوخ یهقف بتک رد ناشیا

، ماکجالا کرادم یلع ةیشاحلا (لمأتف ، ةرثکلا رابخألا دضاعت ةطجالمب ةلالدلا لصحي امبر لب ، ۱۹۵: هحفص ۱ ، دلج ، ثارثلا ءایحإل (مالسلال مهیلعل) 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 جاردنای ف بیرال هنأ و (مهیلعل هللا تاوولص) هتیب لهأ و دمحم دنع وه یذلا قحلاب و داهتجالا ةبترم هل نکی مل نإ و سانلا نیب اهیف مكح و الثم ةصاخ امأحأ (مالسلال مهیلعل) : هحفص ۴۰ ، دلج ، یبرعلال ثارثلا ءایحإل راد ، نانبل - توریب ، (ةمدقلا . ط) مالکلا رهوج ، (فرصتلا : ۱۵)

یف لب ، لوألا یف هجأ فالخالب ادلج و ناك امجر هتماقی یف اریخم مامالا ناك بات مث دحب رقا ول و یذلا لصألا ، هیف وه فلاخنإ و اضیأ یثلاث یف كلذك هلعل لب ، هیلعل عامجلإل رئاسلای كحم رهوج) ةمیظعلال رهشلاب و دضاعتلاب ةربجنملا صوصنلا و ، كلذب هنم مچرلا ریغ ةیولوا هعفدی : هحفص ۲۹۳ ، دلج ، یبرعلال ثارثلا ءایحإل راد ، نانبل - توریب ، (ةمدقلا . ط) مالکلا

و ، ضعبب اهضعب دضاعت و ، صوصنلا ةرثک دعب ماقملای ف دنسلال فعض حدق مدع حضاولا نم نأ عم ، (ةمدقلا . ط) مالکلا رهوج ، رتاوتلا دح نم اهلوصو برق و ، اهیریغ و ةدمتعملال لوصألا یف اهتیاور ، : هحفص ۳۳۸ ، دلج ، یبرعلال ثارثلا ءایحإل راد ، نانبل - توریب

دعب اهدسج عیمج یلا رظنلا زاوج لوقلا نع هتربصب نع هللا فشك یذلا هیففلل صیحم الف ، یلع ةلالدلا عاونأب ةلالدلا امهریغ و قثوملا و حیحصلا اهیف و ، اهترثک و صوصنلا كلت دضاعت (۶۶: هحفص ۲۹ ، دلج ، یبرعلال ثارثلا 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 تایاور دنس رد هک نیا زا دعب باحصتسا

اهنم حیحصلا رهوظ مدع تفرع دق و ، باحصتسالل اهلب لدتسملا رابخألا نم هیلعل تفقوام ةلمج هذه ؛ لوصألا دئارف) . دضاعتلا و رباجتلا رابتعاب عومجملاب لالدتسالال لغلف اهنم رهاظلا ةحص مدع و (۷۱ص ؛ ج۳)

اهیریغ و رهاوظلا ددعتب اهلولدم داضتعالف ؛ دئاعلال ضعبب انایحأ اهلب كسمتلا نم یعارتی ام امأ و یف مهدانتسا سیل و ، ةلأسملاب عطقلا عومجملال نم لصحیف ، نظلا اهنم لك ةدافی و ، نئارقلا نم ؛ ج۱ ؛ لوصألا دئارف) ، رهاظلا ةدارب نظلا دیتال ةقیقحلا ةلاصأ درجم یلإ ةلأسملا كلت (۵۵۸ص)

دنیامرف یم زین هروصحم ریغ ههشب ثحب رد ناشیا

ولخي ال اهرثكأ نأ :تفرع دق و ،ةروصحملا ريغلل اهبشلا مكح ىلع هب لدتسي نأ نكمي ام ةياغ اذه و .ةلمجلال ي ف طايتحالاب و مديع نطلال وأ عطقلل ديفي هلعل اهنم عومحمل 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 اهيلل ةلادلل ةريثكلل تاياورلل ثلاثلل

ةلعلل 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 سايقلل نم سيل اذه و ،قباسلل نيقيلل ىلع دامتعالا وه ماكحلأا كلت ي ف انط ديفي هنأ نم لقأ الف ،ةلالدل ي ف هلالتساب لقن مل ول ةيلعللاب راعشإ تاياورلل نم لصحنط هنأ هيلل قدصي و ،ةوقلل ةياغ ي ف يوقي ف ةفيعضلل نونطلال تعمتجا اذإف ،اهب افيعض يذللا دهتجملل نط مومع نم هتلعج تئشنإ و ،امهوحن و نارودلا وأ ديدرتلل نم ال عراشلل مالک نم (١٤٧ ص ؛ ج٣ ؛ ( ديدج عبط ) لوصال ي ف ةمكحملل نيناوقلل ). هتيحج انتبثأ

تسا باحصتسا هلدا رد لاصخ تىاور ،درک هراشا نأ هب ناوتىم هک ىرگىد دروم

دىامرفىم تىاور نىا دنس دروم رد هللالهمحر ىراصنا خىش موحرم

نإ و ،ةصالخلل ي ف هل ةمالعلل فيعضتل ؛«يحي نب مساقلا» ب فيعض ةياورلل دنس نكل اذه دئارف ). لمأتف -هقدق مدع فورعلم -يرئاضلل نبا فيعضت ىلإ هدانئتساب ضعب كلذ فعض (٧١ ص ؛ ج٣ ، لوصال

هنوگنىا دشابىم هئامعبرا ثيدح نامه هک ار تىاور نىا لصا ىسلجم همالع هک تسا ىلاح رد نىا دنكىم فىصوت

**نكي مل نإ و ءامدقلل ةقيرط ىلع رابتعالا و ةقاتولا ةياغ ي ف ربخلل اذه لصأ نأ ملعا مث ي ف ةقّرفت م هئانجأ رثكأ ركذ و هللا همحر ي نيلكلل هيلل دمتعا و نيخأتملا معزب احيحص** اهل ةبسانملا عضاوملا ي ف روکذم ربخلل ءانجأ حرش و نيثّدملا ربانكأ نم هريغ اذك و يفاكلل 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 ربخلل اذه لثم نكي مل نإ و :تلق** **،اهب هرابجنا و نطلال ةبلغل ةديفملا نئارقلل اب هداضتعال**

انه ركذ ام :اهنم

هيلي انرشأ ام :اهنم و

ىلع ىفخي ال امك ،بتارمب هنم ىندأب نوفتكي امّبر نوّخأتملا و لب ،هيلي ريشنس ام :اهنم و ىلع انتاقيلعت ي ف مالكلل انطسب دق و ،مهتاللدتسا و مهواوتب بتك ي ف مهلاوحأب علّطملا ازيرملل لاجر

اوّدسف ،مهتقيرط ريغ اوذخأ و اولفغ امّبر هنم نيخأتملا نم هقفاو نم و كرادملا بحاص لثم ،معن داكي ال قّحتلل دعب و ،تالامعلملا ي ف امّيس ،قّحتي امّلق حيحصلل ربخلل نأل ؛هقفلل توبث باب اذل و ،ةنطلال تاجّرملا هواقبي داكي ال ثيحب ،ةوقلل ةياغ ي ف ءالؤه دنل لصألا و ،ضراعم نع ملسي

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

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

**نم یوقا اهللغجی** لقعلا لیلد و ،هحیحصلل رابخألأ نم **اهریغب اداضتعا عم** هرکذا امّنأ یفخی ال و  
ص: ۳، ( ديدج عبط ) لوصلأل یف ةمکحملال نیئاوقلا ).**ریثکب** -نیّخأتملا حالطصاب -**حیحصلل**  
(۱۴۶)

---

#1 ینیبزاب

. ... طسوت 15:27:04 2025 سرام 6 هدش داچای

. ... طسوت 15:30:11 2025 سرام 6 هدش یناسرزور هب