

فلتخ م یاه ک بس ی ه ق ف

- فجن بت کم ۱.
- مق بت کم ۲.

عم قسافل ربح ةيجج هدام ذإ ،أبنلآ ةيآ قوطنم يضتقمب ةجج روهشملا لمعب ربحنملا فيعضلا نيبتلا نم روهشملا لمع و ،نيبتلا

نيبتلا ذإ ،روكذملا هجولا ةيمامت مدع قيححتلا نكل و ،ةقباسلا ةرودلا في كلذ يلع هانقفاو و دعب انرتع اذإ امك ،نادجولاب نوكي ةرات وه و ،ربخال قدص فاشكتسا و حاضيتساللا نع ةرابع ال امم اذه و ،ربخال قدص بانئمطالا وأ ملعلل ةبجوم ةيجراخ وأ ةيلخاد ةنيرق يلع رطنلا و صحفلل يلع ربتعم ليلد لد اذإ امك ،دبعتلاب نوكي :يرخا و .هليل ةراشالا تمذقت ام يلع هتيجج في مال ك مدقت ام يلع ةجج نوكت ال روهشملا يوتف نإ ثيح و ،يدبعت نيبت هناف اضيأ هب ذخؤيف هقدص قسافل ربح ةيجج بجوي يدبعت نيبت ال و ينادجو نيبت كانه سيلف اهيف مالكل

روهشملا يوتف كلذك و ،ضرفلا يلع هسفن في ةجج نوكي ال فيعضلا ربخال نإ :تلق تئيش نإ و **ناف ،ةيججال بجوي ال ةججال ريغ يلإ ةججال ريغ مامضنا و ،اضيأ ضرفلا يلع ةجج ريغ مدعلا ال ايجتني ال مدعلا يلإ مدعلا مامضنا .**

لخديف ،ةقت هنوك هب تبثيف هب ربحملا لمع قيثوت فيعض ربح روهشملا لمع نأ يوعد و رهظامل هب مهلمع نوكي نأ لمحتيف ،ههجو ملعي ال لمجم لمعلا نأب ةعوفدم ،ةيججال عوضوم في ،مهذنع ةقت ربحملا نوكل ال ،مهذاهتجا و مهرطن بسحب عقاولل هتقباطم و ربخال قدص نم مهل سفنل رخآ ربح اولمعي مل مهنأ اميس ال و ،هب ربحملا قيثوت يلع لدي ال فيعض ربح لمعلاف ربحملا اذه .

يه و يرغصلا أمأ و .ال مأ ربخال فعض رابجانال بجوم روهشملا لمع نأ و يربكال ثيح نم هلك اذه تابثإ نم لكشأ اهتابثاف ،يوتفلا و لمعلا ماقم في فيعضلا ربخال يلإ روهشملا دانتسا نامزب مهذنع برق رابتعاب باحصألا ءامدق لمعب رابجانالا وه رابجانالاب نيلائقلا دارم نأل ،يربكال يلإ مهذانتسا ملعي مهبتك في لاللدتسالل اوضرعتي مل ءامدقلا و (مالسلا هيلع) موصعما لخيشللا وه امنإ لاللدتسالل ضرعتملا و ،يوتفلا درجم مهبتك في روكذملا امنإ و ،فيعضلا ربخال نمف ،باحصألا نم همذقت نم نود كلذ في هنع رخأت نم هعبت و ،طوسبملا في (هرس سدق) يسوطللا مهنم يوتف دجن انأ رمألا ةياغ ،هليل مهذانتسا و فيعض ربح باحصألا ءامدق لمع فشكتسي نيأ ،ربخال اذه يلإ يوتفلا هذه في اودنتسا مهنأ يلع لدي ال ةقباطملا درجم و ،فيعض ربخال ةقباطملا .هريغ مهذنع ليلدللا نوكل لمحتي ذإ

حابصم) .يربك و يرغص مات ريغ روهشملا لمعب فيعضلا ربخال رابجاناب لوقلا نأ :لصحتف (٢٣٤-٢٣٥ ص ؛ ا ؛) يئوخلال ديسلا راثأ ءايحإ ةسسوم عبط) لوصلألا

سرد هسلج رد رضاح ناتسود زا يكي مالك [3]

مقبت کم. ۲

هنم رفم ال ، دنهدیم تبسن یدرجورب یاقآ موحرم هب هک یکبس ، نونظ مکارته لاسم نیاربانبتیاور نیامیوگب یروف هک تسین روط نیاینعی . تسا نیاهب تهاقف ساساالصا ینعی . تساهراما زار شدوخ تسد ، شدوخ ناسنا . میورب یلمع لصا غارس ؛ تسایلاخ نامتسد سبتسا فیعضلصا یارجا تجم تعرس هب هک میشاب ریق فریق نآ هقف رد هک تسین روج نیایا؟! دنکب هاتوک . میشاب یلمع

تمحز شرک ناشیایا تسافورعم !؟ هدرکیم لمع یروج نآ یدرجورب یاقآ ارج دنتفگیم اه یضعبزیچ اعقاو دنکیم راک و هعالطم رتشیب دهتجم ردقچره بخ ؛ هدوب هعسوت و هعالطمرد ندیشکبش ؛ دشاب هتفگ ناشدوخ دیش . دورب لصا غارس عیرس دوشیم رضاح و دمهفیم یرتشیب ناشیایا ، 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 اقا جاح دوخ سرد رد . دندرکیم هدافتسا شور نیازا یهاگ دندوب فجن رد هک مه ییاه نآ یهاگ . دوب فجن خیشم کبس مامت هسلج ود یکی دینیبیم یهاگ . دشیم مولعم گنشقی یهاگ رد یتح ، دوب رتشیب رخاوا نیاصوصخم . دوب یدرجورب یاقآ موحرم کبس الماک هسلج نیدنچ دشیم شحب یسررب شور هک دشیم سوسحم اههبلط ام لثم یارب . درکیم تلادخ مه ناششحب یجورخ دندرکیم تلادخ مه ناشیاوتف یجورخ رد ناشیایا

جورخالایمق ؛ دورولایفجن

رد هک یتقو نآ اب ، دنا هدرک شحب لئاسم لاج و هیقفلل هجهب رد هک یدنور هک تسا نیانم نامگ نیامساح و منامگ نم . دراد توافت دنداد یم باوج و دنتفگیم سرد یگلاس دون ، داتشه نس شحب رد دورو ، شحب لامعا ، یمق و یفجن کبس هب دنیوگیم اه یزورما هک یتهج نیارد لیاوا نآ . تسا ار ناشیاهراون _ دوب سوسحم مه ناششحب رد تسایفجن کبس ، قباس . دندرکیم شحب زا رودص و همه دندرکیم یلمع و یهقف لصا سیسات و طبابوض ، دعاوق دوشیم شحب دراو یتقو _ دیهد شوگ زا دنهوخیم یتقو رخاوا نیارد اصوصخم دوریم ولج شحب هک همادا رد اما ، دندرکیم تقدیلیخ هروج دندرکیم دهوش کباشت ؛ دنوشیم چراخ یمق کبس هب دنوش چراخ شحب

دهاوش کباشت ؛ نونظ مکارته

ردقنیاشناونع یلو یبوخ نیاهب بلطم ، تسایساران فرح ، نونظ مکارته ربعت نیاماهک دنتسه ییاهزیچ کی . تسایرتهب ربعت دهاوش کباشت ، مدوب هدرک ضرع مه رتولج ! اسران دیآمرب اهنیازا راک یلیخ ، دنوشیم هکبش یتقو اما . دندرکب یراک چه دنناوتیم نیاهنت لاثما و دوشیم تشم هک اهتشگنا لثم ، دندرکب راک دنناوتیم نیاهنت هک تسارصنع دنچ نواعت دنناوتیم مه اب یلو دیآ یمن رب اهنیازا یراک نیاهنت هب میراد یدهوش ؛ دهاوش کباشت . اهنیادندرک یراک

یم ریبعت یی و طسرا قطنم ای کی سالک قطنم هب نآ زا هک قطنم نیارد : یشزرا ود قطنم درادن دوجو یموس تلاح و غورد ای تسار ای هراومه اه هرازگ شزرا، دوش

ندوب لاجم لصا). دشاب تسردان مه و تسرد مه نامز کی رد دناوت یمن یی هرازگ چیه ساسا نیارب هب و دشاب تسرد هب دحاو نآ رد دناوت یمن مه یی هرازگ چیه هوالع هب و (نیضیقن عافترا ریونت تیاس). (نیضیقن عافترا ندوب لاجم لصا) تسردان

هعلاطم دروم رگید غاونا همه زا شیب هک دراد **یروص قطنم** زا ییاهه نوگ هب هراشا کی سالک قطنم کارتشا رگیدکی اب اهیگژی و زا یاه و مومج رد قطنم یاهه نوگ نیارد. دنوریم راکه هب و دناهت فرگ رارق هلمج زا، دنراد

در مه دوش تابثا مه دناوت یمن **هرازگ** کی : نیضیقن عامتجا هلاجم تسرا هذعاق

در مه و دوشن تابثا مه دناوت یمن هرازگ کی هک تسن یارب یعدم : نیضیقن عافترا هلاجم تسرا هذعاق دوشن

هک) درادن یموس تلاح، در ای دوشیم تابثا ای هرازگ کی : ثلاث قش درط ای طسو قش درط لصا هذعاق تیاس). (دناهت شاد ییاهت فرشیپ و اهقیقحت یشزرا ود یاههرازگ یور رب نادنمش ناداریخا هتبلال (ایدپ یکی و

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

تسار شدوخ ربارب یزیچ ره : ینامه نیارب لصا. ۱.

دندادن تسار شزرا رگیدمه اب دحاو نآ رد ضیقانتم یاههرازگ : ضیقانتم انما لصا. ۲.

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

یشزرا دنچ قطنم

هتفریذپ یاه شزرا رب هوالع نآرد هک تسار یضایر قطنم زا یاهزوج، یشزرا دنچ قطنم یلک روط هب هب، دوشیم هتفریذپ زین قدص زا یرگید یناعم، «بذک» و «قدص» ینعی یشزرا ود قطنم رد هدش یهاگ اما. دنیایم باسح هب اه شزرا نیارب یصاخ دراوم اهنت، یتنس «بذک» و «قدص» هک یاه نوگ یاراد آیانث و دوش یمن ثلاث قش درط لصا لماش آلوا هک تسار قطنم، یشزرا دنچ قطنم زا روطنم، تسینی مه هجوم یاهدرک لمع

یحارط چی و هیساکول طسوت ۱۹۲۰ لاس رد هک دوب یشزرا هس قطنم، یشزرا دنچ قطنم نیتسخن ۱۹۵۶ رب ماون ۱۳ رد و دمآ ایند هب ناتسهل «فوول» رهش رد ۱۸۷۸ رب ماوسد ۲۱ رد چی و هیساکول نای. دش ناماگشیپ زا یکی و ناتسهل رد قطنم و یضایر تاقیقحت راذگ هیاپ یو. تفای تافو نیلبود رد. تسار و شرو - فوول بتکم

ناکم» لیبق زا یاه هژاو اب هک تفرگ راک هب ار یشرزا، هرازگ قدص موس شزرا ناو نع هب و هرازگ نی» :تفگ ناوتب یا هرازگ ره هرابرد هک نانچ، دش یم هداد ناشن، «تسا یثنخ» و «تساریذپ قطنم زا یماظن، یشرزا هس قطنم یانبم رب چ و هیساکول». «یثنخ ای و بذاک ای، تسرا قداص ای یاه شزرا یاراد هک دریگ یم تروص یی اه هرازگ یور یقطنم تایلمع نآ رد هک تخاس ار تاهجوم شخب ود یاراد زین یشرزا هس قطنم، یشرزا ود قطنم دننامه. دنتسه هریغ و «نکم ریغ»، «نکم» تخاس ار یشرزا ۴ قطنم متسیس چ و هیساکول، ۱۹۵۴ لاسرد. تسرا اهلومحم قطنم و اه هرازگ قطنم یشرزا دنچ یاه قطنم رضاح لاح رد. درک یحارط ار شزرا تیاهن یب یاراد قطنم تیاهن رد هرخالاب و اه هرازگ هب قدص یاه شزرا زا یهانتم ان ای یهانتم هعومجم هنوگ ره اه نآ رد هک دنا هدش یحارط هیرشن، نانتسهل یقطنم بتکم لوصا رب یلمات، یشرزادنچ قطنم هلاقم). دوش یم هداد تبسن تسرا دوجوم **تیس** نی رد هلاقم دولناد ناکم (۱۳۸۹ دادرم ۲۰ خیرات، یگنهرف ناریا

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

یزاف قطنم

یقطنم شزرا نآ رد هک هدوب **یشرزادنچ یاه قطنم** زا یلکش (fuzzy logic: **یسیلگنا** هب) یزاف قطنم یریگراکه ب روظنم هب قطنم نی. دشاب اه نآ دوخ و ۱ و ۰ نیب **یقیقح ددع** ره دن اوتمی اهریغتم نیب یرادقم ره دن اوتمی یتسرد نازیم هک یروط هب، دوش یم یریگراکه ب یئج یتسرد موهفم **یاه هعومجم هیرظن** میظنت یب پ رد راب نیلوا یزاف قطنم حالطصا. دشاب طلغ الماک و تسرد الماک، قیقدریغ یانعم هب یزاف هژاو. دش رهاظ ون تاب ساجم ه نحص رد (م ۱۹۶۵) **هداز یفطل** هلیسو هب **یزاف**، تسرا (روانش) مه بم و حضاوان.

زا یزاف قطنم: درک فیرعت هنوگنی هدا س روطه ب ناوتیم ار یرازفامرن مولع رد قطنم نی دربراک مولع یایند یارب دیدج یه اگرد و هتفر رتارف کیسالک یه ارازفامرن «کی و رفص» یه شزرا قطنم و قطنم رد زین ار **کی** و **رفص** دادعا نیب دودحمان و روانش یاضف اریز، دیاشگیم اه نه ایار و یرازفامرن ای «میورب» شزرا ود نیب یاضف زا یزاف قطنم. دشکیم شلاچ هب و هدرب راک هب دوخ یه اهللدتسا چارختسا ار «میورب دراد لامتحا» یتح ای «رگا میوریم» ای «میورب دیاش» دیدج یه شزرا، «میورن» **نالیب** یه نه ایار یسررب زا سپ **کنا ب** ریدم لاثم ناو نع هب بیترت نیب. دریگیم راک هب و هدرب: **دیوگب** و هتفر «میهدیم ماو» ای «میهدیم ماو» قطنم زا رتارف دن اوتمی ناگرباب کی یداصتقا: «...یلو میهدیم ماو» ای «...رگا میهدیم ماو».

هچخیرات

رتکم اریز تفاین هار نوریب هب اه اگشناد ه اگرد زا ۱۹۶۵ زا سپ لاس تسیب زا شیب یزاف قطنم و انعم ی نپاژ نارگتعنص هتشدگ نرق یدالیم ۸۰ هه طساوا رد. دوب هدرب کرد ار نآ یانعم یسک و تیاده حرط اه نآ هژورب نیلوا. دن تفرگ راک هب ار یزاف قطنم و هتفایرد ار ملع نیاتعنص شزرا و یزیره مان رب **یچاتیه** تکرش طسوت هک دوب **یادنس** رهش **ینیمزریز راطق** راکدوخ مامت لرتنک زاغآ: دوش یم هصالخ هنوگنی هدا س روطه ب اه ی نپاژ ریگمشچ و قفوم حرط نیاتعنص. دش هتخاس سوسحمان نداتسیا و زمرب، سوسحمان نتفرگباتش، راطق (یاه برض یه اناکت) سوسحمان تکرح یه اه اگتسد یژولونکت رد عیرس رایسب یزاف قطنم سپ نیازا. قرب فرصم رد ییوج هفرص و تسد ندیزرل نمض لاتییجید ملیف ریوصت ندیزرلن هلمج زا) تفای هار اه ی نپاژ یریوصت و یتوص یه اثحب جوم ندیب اوخ زا سپ، یدالیم ۱۹۹۰ هه طساوا رد ینعی، رید رایسب اه ی نپاژ (رادرب ملیف. دن درک زاغآ ار نآ زا یتعنص هدا فتسا یزاف قطنم اب هطبار رد یملع.

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

۱. لصف و لح یارب و هدش میظنت شییپ زا هک یضایر یاهلومرف و تالداعم و اهلدم لثم **ینیع شناد** ۱۰. درگی م رارق هدافتسا دروم یسدنهم ای، یمیش، کییزی یلومعم لئاسم

۲. یلو، هدوب یتخانشنابز نایب و فیصوت لباق یدودح ات هک ییاهینتسناد لثم **یصخش شناد** ۲۰. ای **ینمض شناد**، شناد عون نیا هب. درادن دوجو آلومعم یتنس تاضایر کمک اب اهنآ ندرک یمک ناکما دوشیم هتفگ **یحیولت شناد**.

هب ار اهنآ دشوکی میزاف قطنم، تسای زاین دروم شناد عون ود ره دراوم زا یرایسب رد هک اج نآ زا (ایدپ یکیو تیاس). دنادرگ گنهامه رگیدکی اب یضایر لدم کی کمک هب و یقطنم، مظنم ی تروص

یزاف یاه متسیس و اهلدم

و دنتسه یبسن و دنراد تاجرد و بتارم هک دنوریم راک هب یمی هافم و تاملک ام هنزور یگدنز رد راتفر اهنآ اب، دنکی م رداص ار «تسیس و تسه» مکح طقف هک یشرزا ود قطنم تروصهب ناوتیم ن ار یعیبط ندوب نشور مکح ناوتیم هکیروطهب دوب نشور رون مک تروصهب یغارچ رگا آلثم. درک لاقتنا یارب ار یهباشم تارابع ای «تسای نشور یدودح ات غارچ» تارابع فرع، درک رداص نآ یارب. دربیم راک هب تی عقوم

هن و دنک غارچ ندوب شوماخ هب مکح دنوتیم هن هک ددیم تسد درف هب یهاگآ دوخان ساسحای نیعی نآ هرابرد هک یدرف ساسحای هب، ریوصت کی ییابی ز آلثم ای، دنکب نآ ندوب نشور هب مکح دنوتیم نکمم. دراد یگتسب، دوشیم هسیاقم نآ اب هک ییایشا هک ییابی ز نازیم هب و دنکی م تواضق، تسای هدی یرترب تفارظ و تقدا اب یریواصت و اهولبات هک یرطان دید رد ریوصت نیا تسای هتشاد هندنک هریخ و ناوارف ییابی ز، رگیدی یرطان دید رد تسای نکمم و دشاب هتشاد یمک ییابی ز. دشاب

هب طوبرم یاه تی عقوم و شجنس ادبم هب هتسب یگمه دنتسه تاجرد و بتارم یاراد هک یمی هافم نادریریپ ابللاغ نآ ناگدننکت کرش هک ودرا کی رد هلاس لهچ درم کی. دنراد لوحت و ریغت اهنآ تلح رگیدی ناتسریب دال یصح تلال غراف نایم رد درف نیمه هکی لاجرد دوشیم یقلت ناوج، دنتسه لاثم، تسای هدش شح نیا یارب یموهفم یانبم هب لیدبت هک یلاثم. تشارد ده اوخن ار لبق یناوج تسای دیفس یدودح ات، یرتسکاخ گنر؟ هاس ای تسای دیفس، یرتسکاخ گنر. تسای یرتسکاخ گنر دوشیم لصاح رت گنر رپ یرتسکاخ دبای شیزفا یهاس نازیم هچ ره و تسای هاس یدودح ات و ۲۰ آلثم: درک هدافتسا دصرد زا دیاب، دیفس و هاس یاضف رد یرتسکاخ گنر هرابرد تواضق یارب. هاس دصرد ۸۰ و دیفس دصرد

یاه عومجم هب عجار میه اوخیم و میوشیم لقتنم ارگ لک و نالک دید هب ارگ عجز و درخ دید زای تقو نایم هب... و شیبومک، یدودح ات، اتبسن، فیط، هبترم، هجرد، دصرد موهفم، مینک رداص مکح... دندی ایم

یاراد، ندوب یکی کشت لیلدهب هک یعیقاو یایند رد دوجوم یاه تی عقوم قیقندی بت یارب شالت یرکفت و قطنم دلوت ببس، دنتسین دوبن و دوب تلح ود هب رصحنم و دنتسه تاجرد و بتارم و صخشمان و یعطقریغ یاهه دیدپ و اهه عومجم فیصوت لابندهب، یزاف رکفت. دش «یزاف» مان هب. دنتسه راد فیط

ناوتب هک تسنا نآ زا رتهدیچی رایسب ام ایاند. دراد راک و رس ینابز یاهریغتم اب یزاف قطنم تاملک «بتارم و تاجرد»... .تخانش، صخشم الماک فی رعیت و هداس فی صوت کی اب ار نآ یاهدیچ شزرگن). دشکیم ریوصت هب تسه هک هنوگ نآ ارناهج، یزاف قطنم. دنتسه یزاف رکفتی تایح (۲۴۴-۲۴۱ ص، نید هب یمتسیس

: زاناترابع کیسالک قطنم اب یزاف قطنم هدمع یاهتوافتی خرب

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

، گرزب دننام دنتسه تاجرد یاراد و دنتسین نیعم و صخشم الماک اههرازگ لومحم، یزاف قطنم رد ۵، زانگرزب دننام دنشاب نیعم الماک دیاب اه لومحم، کیسالک قطنم رد یلو... و لوچع، دنلب... و یناف، هداتسیا

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

هکی لاجرد؛ تسنا یفن دیق، دنکیم ضوع ار نآ شزرا و هرازگ یانعم هک یدیق اهنت، کیسالک قطنم رد ار هرازگ شزرا و ینعم ناوتیم شیبومکم، مکات بسن، یلیخ دننام یددعتم یاهدیق اب یزاف قطنم رد داد ریغتی

تاملک بلایق رد و تسنا یساح و یدوهش بلغا هک یرشب یرکف یاهوگلا اب، یزاف قطنم رد هک نشه پت کی الثم میراد راک و رس، تفای نآ میهافم یارب یصخشم زرم ناوتیمن هک یقیق دریغ کی رگا ای میهدب یقیق ددع هچنانچ و تسنا نش رادقم هچ روظنم هک تفگ یعطق روطه ب ناوتیمن، نید هب یمتسیس شزرگن)؟ درب راک هب ار «نش هبت» ناو نع ناوتیمن دوب رتمک ددع نآ زا نش هناد (۲۴۴ ص یقرواپ

و یمالساش نیب رد یزاف قطنم دربراک یسانش شور هلاقم هب هنیمر نیا رد رتشیب هعلاطم یارب دیامرف هعجارم نید هب یمتسیس شزرگن باتک رد ثح بم نیمه همادا

هزوح قطنم هاگتساح لوا زور زا رگا دیاش: دنیمرفیم دوخ یاهتشدای زا یکی نمض رد داتسا [3] هرکیپ هس لیثمت و ءارق تسنا و ساییق. دش یمن نیودت تروص نیا هب قطنم دوب یناسنا مولع دنرادن ینعیع یاج جاتنتسا 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 لحم هب اهنا ینب یزاس هکبش و نئارق عیمجت [5] تاحالطصا نیا زا یخرب؟ تفای ناوتیم باحصا تاملک رد یتاحالطصا و نیوانع هچ اب ار هلئسم زاناترابع

تارامال دضاعت:

دنیمرفیم یعرش قرط زا یرایسب ندوب ینظ نایب زا سپ یناهب هب دیحو و محررم:

یف انعفنی یملع قیرط ققحت ول هنان یلع. ینظلا یف رصحنت نأ داك ماكح ألة فرعم قرط نأ رهطف هب قلعتی ام نوکیف، داهتجالا هب قلعتی ام نوکی ال نأ دعبی الف، لالقتسالاب عضاوملا ضعب هیل ریشنس امك ةلدال و تارامال دضاعت نم ملعلال لصحی امبر معن، ینظلا یف ارضح نم داهتجالا (36 ص؛ نتم؛ ةیلوصال لئاسرلا)

ةلعل نأب يوقلا نطلال ثروي اهيف لمأتلل واهءارق تسرا نكل ،ةصاخ دراوم يف ةدراو تنانك نإ و اهنإف ، لك يف لب ،ءيش يف سايقلا نم سيل اذه و ،قباسلا نيقيللا يلعل دامتعالا وه ماكحألا كلت يف انظ ديفي هنأ نم لقاأ الف ،ةلالدلا يف هلالقتساب لقن مل ول ةيلعللاب راعشإ تايورلا نم لصحنظ هنأ هيلع قدصي و ،ةوقلا ةياغ يف يوقيف ةفيعضلا ونونظلال تعمتجا اذإف ،اهب افيعض يذلا دهتجملانظ مومع نم هتلعج تئش نإ و ،امهون و نارودلا وأ ديدرتلا نم ال عراشلا مالك نم (١٤٧ص ؛ ٣ج ؛ (ديدج عبط) لوصولا يف ةمكحملانينواوقلا).هتيجح انتبثأ

تسا باحصتسا هلدا رد لاصخ تياور ،درک هراشا نآ هب ناوتىم هك ىرگىد دروم .

دىامرفىم تياور نيا دنس دروم رد هلالاهمحر ىراصنا خىش موحرم :

نإ و ،ةصالخلا يف هل ةمالعلا فيعضتل ؛«ىيحي نب مساقلا» ب فيعض ةياورلا دنس نكل اذه (ئارف) .لمأتف -هحوق مدع فورعلم -يرئاضغلا نبا فيعضت لىلإ هدان تسباب ضعب كلذ فعض (٧١ ص ؛ ٣ج ، لوصولا

هنوگنى دشابىم هئامعبرا شىدح نامه هك ار تياور نيا لصا ىسلجم همالع هك تسرا ىلاح رد نيا :دنكىم فىصوت

نكي مل نإ و ءامدقلا ةقيرط ىلعل رابتعالا و ةقاوتلا ةياغ يف ربخلا اذه لصا نأ ملعا م يف ةقورفتم هئانجا رثكأ ركذ و هللا همحر ينيلكلا هيلع دمتعا و **نيرخأتملا معزب احيحص** اهل ةبسانملا عضاوملا يف روكذم ربخلا ءانجا حرش و نيثدحمل رباكأ نم هريغ اذك و يفاكل بابأ (١١٧ ص ؛ ١٠ج ، (توريب - ط) راوناألا راجب) راركتلا ةفاخم انهاه اهيدنع الف

دىامرفىم تياور لىذ رد همالع مالك نىمه ناىب زا دعب زىن ىناهبهب دىحو

؛حج و ،مهذنع ربتعم ءنأ ال مهحالطصا يف احيحص ربخلا اذه لثم نكي مل نإ و :تلق .اهب هرابجنا و نطلال ةبلغل ةديفملا ئارقلا ب هداصتعال

.انه ركذ ام :اهنم

.هليل انرشأ ام :اهنم و

ىلعل ىفخي ال امك ،بتارمب هنم ىندأب نوفتكي امبر نورخأتملا و لب ،هليل ريشنس ام :اهنم و ىلعل انتاقيلعت يف مالكل انطسب دق و ،مهتالالدتسا و مهواتف بتك يف مهلاوحأب علطملا ازريملا لاجر

اؤدسف ،مهتقيرط ريغ اونخأ و اولفغ امبر هنع نيخأتملا نم هقفاو نم و كرادملا بحاصلثم ،معن داكي ال ققحتلا دعب و ،تالماملا يف اميس ،ققحتي املق احيحصلا ربخلا نأل ؛هقفال توبث باب اذل و ،ةينظلال تاحجرملا هواقى داكي ال ثيح ،ةوقلا ةياغ يف ءالؤه دنل صألا و ،ضراعم نع ملسي (مهتشقانم نع يهقف مكح ملسي املق اذل و ،عمجلا وأ احيجرتلا ماقم يف اهنوربتعي املق (٤٤٢-٤٤١ ص ؛ نتم ،ةيلوصولا لئاسرلا

درامشىم هحىحص تياور زا يوقا هكلب حىحص اهنت هن ار تياور نيا زىن ىمق ىازرىم

نم يوقا اهلعجي لقعلا لىلد و ،هحيحصلا رابخألا نم **اهريغب اهداصتعا** عم هركذ ام نأ ىفخي ال و :ص ، ٣ج ، (ديدج عبط) لوصولا يف ةمكحملانينواوقلا) .**ريثكب** -نيرخأتملا حالطصا ب -**حىحصلا** (١٤٦