

# نیودت رد یرگنزاب موزل ماکح

نیامهم. تساهدشن نیودت کیسالك مولع رد اما تساحضاو مه ام همه یارب هک تسه ییاهزیچ اما یدنب هتسد کی، دنداد لوبق همه هک ار یتاحضاو نامه یلو، میریگن هلصاف تاحضاو زا هک تسارد، میراد لوبق همه ار ثحب رتسب ینعی؛ دنداد ینام نیامیه دب نآ هب دیدج مظن، مینکب دیدج. مینک یم ادیپ فالتخا رگیدمه اب شمظن.

## قطنم رد رتاوت: ریظنت

ای، یهیدب و یعطق و تسه رتاوتم ای دنیوگ یم قطنم رد رتاوت هرابرد. اما هدرک ضرع اررتاوت لاثم یعطق و تاهیدبلا نم تسارتاوتم رگا، تساک ی و رفص و طسرا قطنم رد دینیبب. تسین شدوخ رتاوت هک نآ لاح و، تسین مه یهیدب، تسین یعطق، صالح تسین رتاوتم مه رگا، تساقطنم رد؛ دنتفگ دندرک تقد هک اه یدعب اذل؛ تسین ای تسه یعطق ای مییوگب هک تسین یزیچ شققحت رتاوت دوخ، درک نییبت ار رتاوت دوش یمن - قدص شزرا ود اب - [1] کی و رفص اب یشزرا ود، رتاوت رد نیقی خنساً لصا، دوشب دصرد 100 نیقی هک تسین یضای نیقی هب شانانیمطا و یبوخ نامز رد ام. [2] دنداد ماجنا هلددمحلا نارگید ار شیه ثحب الاح هک تسین یضای نیقی تساهدش هدر، دوش هدر دیاب هک ییاه فرح زایلیخ میتسه.

## ماکح رد کیکش

میراد هیفیلکت هسمخ ماکح ام هک دیوگ یم امش هک مینک شرکش دیاب مه اعقاو،

## ههارک دشا؛ هورکم

و تدش لباق تهارک هک تسا نیارب همه، نیملسم، اهقف عامجا، دییآ یم تهارک هدودحم رد یتقو اما بوخ یلیخ نیاهلددمحلا هک دنتفریذپ رگید اه نیابخ میرادۀ هارک دشا کی ینعی تسافعض نامرس اه فرح نیام بخ، دوب هدش هتفوک شخم نیانالا دوب هقف سالک رد یروط کی رگا تساهچ ینعی تسار تددش تهارک رگید، تسین ای تسه هورکم ای دوش یمن.

## بوجو و بابحتسا رد تدش

تسا نیملسم عامجا زاب مه بجاو نآ رد مه بوجو رد، تسا نیمه مه شبابحتسا رد.

## هری بک؛ مارح

مهم یاه دومع نآ زا یکی دسر یم ملایخ نم تسا هفیرش هیأت ود ،تسا رئابک عرج یمارج  
یلیخ [3]«مکتائیس مکنع رفکن هنع نوهنت ام رئابک اوبنتجت ن!» :تسا طابنتسا  
نیموصعم تاشیامرف رد دیاب هک دراد هفیرش هیآ یمزاول کی ،دراد یزیچ کی تسا یبیرق نومضم  
«ممللا الا شح او فللاو مئالا رئابک نوبنتجی نیذلا» هفیرش هیآ رگیدی کی .دینیب  
درتای آنیا رانک زام رگا هک تسه ییاهزیچ هفیرش تایینعی تسا نومضم یلیخ مه هیآ نیا [4]  
... هک دوش یم ییاهزیچ کی نیمه رگیدی ادعب میوشب

## یشزرا ود قطنم [1]

یم ربعت ییوطسرا قطنم ای کیسالک قطنم هب نآ زا هک قطنم نیا رد : یشزرا ود قطنم  
درادن دوجو یموس تلح و غورد ای تسا تسار ای هراومه اه هرازگ شزرا،دوش

ندوب لاجم لصا).دشاب تسردان مه و تسرد مه نامز کی رد دناوت یمن ییا هرازگ چه ساسا نیا رب  
هن و دشاب تسرد هن دجاو نآ رد دناوت یمن مه ییا هرازگ چه هوالع هب و (نیضیقن عافترا  
(ریونت تیاس). (نیضیقن عافترا ندوب لاجم لصا)تسردان

هعلاطم دروم رگیدی عاونا مه زا شیب هک دراد **یروص قطنم** زا ییاهه نوگ هب هراشا کیسالک قطنم  
کارتشا رگیدی اب اهیگژیو زا یاهعومجم رد قطنم ییاهه نوگ نیا ،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 یشزرا ود ییاههرازگ یور رب نادنمشناد اریخا هتبالا  
(ایدپ یکیو

هدوب هارمه هدیقع نیا اب یفسلف هاگن زا هچ و یضایر دید زا هچ ،متسیب نرق ات قطنم هعسوت  
ود«لصا هب قطنم رد ار عوضوم نیا .ود ره هن و تسا غورد ای و تسا تسار ای هرازگ ره شزرا هک تسا  
لصا .دراد قرف ثلاث قش درط لصا اب هتبالا و دنسانشیم (principle of bivalence)«ندوب یشزرا  
ار اه نآ و طسرا شدرگاش و نوطالفا هک تسا رکفت هئاگ هس لوصا زا لصا نیموس ثلاث قش درط  
و رکفت شور هدند ناشن یدودح ات هک لوصا نیا یقطنم یدنبتروص .دشابیم ،دناهدرک نایب  
:تسا لکش نیا هب ،تساه ناسنا تیرثکا ناسکی چاتنتسا

تسا شدوخ ربارب یزیچ ره :ینامه نیا لصا.۱

دنرادن تسار شزرا رگیدی مه اب دجاو نآ رد ضقانت یم ییاههرازگ :ضقانت عانتما لصا ۲.

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

## یشزرادنچ قطنم

هتفریذپ یاه شزرا رب هوالع نآرد هک تسایضایر قطنم زا یا هزوح، یشزرادنچ قطنم یلک روط هب هب، دوش یم هتفریذپ زین قدص زا یرگیدی ناعم، «بذک» و «قدص» ینعی یشزرا ود قطنم رد هدش یهاگ اما. دنیآ یم باسح هب اه شزرا نیا زا یصاخ دراوم اهنت، یتنس «بذک» و «قدص» هک یا هنوگ یارادآیناث و دوش یم نثلاث قش درط لصا لماش آلوا هک تسای قطنم، یشزرادنچ قطنم زا روطنم. تسین مه هجوم یاهدركلمع.

یحارط چیهیساکول طسوت ۱۹۲۰ لاس رد هک دوب یشزرا هس قطنم، یشزرا دنچ قطنم نیتسرخن ۱۹۵۶ ربماون ۱۳ رد و دمآایند هب ناتسهل «فوول» رهش رد ۱۸۷۸ ربماسد ۲۱ رد چیهیساکول نای. دش ناماگشیپ زا یکی و ناتسهل رد قطنم و یضایر تاقیقحت راذگ هیاپ یو. تفای تافو نیلبود رد. تسا وشر و -فوول بتکم.

ناکم» لیبق زا ییاه هژاو اب هک تفرگ راک هب ار یشزرا، هرازگ قدص موس شزرا ناووع 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 چیهیساکول. «یثنخ ای و بذاک ای، تسا قدص ای یاه شزرا یاراد هک دریگ یم تروص یی اه هرازگ یور قطنم تایلمع نآ رد هک تخاس ار تاهجوم شخب ود یاراد زین یشزرا هس قطنم، یشزرا ود قطنم دننامه. دنتسه هریغ و «نکم ریغ»، «نکم» تخاس ار یشزرا ۴ قطنم متسیس چیهیساکول، 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 اه نآ رد هک دنا هدش یحارط هیرشن، ناتسهل قطنم بتکم لوصا رب یلمات، یشزرادنچ قطنم هلاقم). دوش یم هداد تبسن. تسا دوجوم **تیس** نیا رد هلاقم دولناد ناکما (۱۳۸۹ دادرم ۲۰ خیرات، یگنهرف ناریا.

**یشزرادنچ 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 **یشزرادنچ یاه قطنم** زا یلکش (fuzzy logic: **یسیلگنا** هب) یزاف قطنم یریگراکهب روطنم هب قطنم نیا. دشاب اه نآ دوخ و ۱ و ۰ نیب **یقیقح ددع** ره دناوتیم اهریغتم نیب یرادقم ره دناوتیم یتسرد نازیم هک یروط هب، دوشیم یریگراکهب یئزج یتسرد موهفم **یاه هعومجم هیرطن** میظنت یپ رد راب نیلوا یزاف قطنم حالطصا. دشاب طلغ الماک و تسرد الماک، قیقدریغ یانعم هب یزاف هژاو. دش رهاظ ون تابساحم هنجس رد (م ۱۹۶۵) **هداز یفطل** هلیسو هب **یزاف**. تسا (روانش) مه بم و حضاوان.

زا یزاف قطنم: درک فیرعت هنوگنیا هداس روطه ب ناوتیم ار یرازفامرن مولع رد قطنم نیا درب راک مولع یایند یارب دیدج یهاگرد و هتفر رتارف کیسالک یاهرازفامرن «کی و رفص» یاه شزرا قطنم و قطنم رد زین ار **کی** و **رفص** دادعا نیب دودحمان و روانش یاضف اریز، دیاشگیم اههنا یار و یرازفامرن ای «میورب» شزرا ود نیب یاضف زا یزاف قطنم. دشکیم شلاچ هب و هدرب راک هب دوخ یاهلالتسا جابختسا ار «میورب دراد لامتحا» یتح ای «رگا میوریم» ای «میورب دیاش» دیدج یاه شزرا، «میورن» **نالیب** یاهنا یار یسررب زا سپ **کنا ب** ریدم لاثم ناووع هب بیترت نیدب. دریگیم راک هب و هدرک: دیوگب و هتفر «میهدیم ماو» ای «میهدیم ماو» قطنم زا رتارف دناوتیم ناگزرب کی یداصتقا «...یلو میهدیم ماو» ای «...رگا میهدیم ماو».

## هچخیرات

رتمک اریز تفای ن هار نوری ب 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 نیای ت‌عنص 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 ت‌کرش یاه‌اگ‌ت‌سد یژولونکت رد عیرس رایسب یزاف قطنم سپ نی‌ا زا .قرب فرصم رد ییوج هفرص و ت‌سد ندیزرل نمض لاتی‌ج‌ید ملیف ری‌وصت ندیزرلن هلمج‌زا) تفای هار اه‌ی‌نپاژ ری‌وصت و تی‌وص یاه‌ث‌حب چوم ندی‌باوخ زا سپ ،یدالیم ۱۹۹۰ هه‌د طساوا رد ی‌نعی ،رید رایسب اه‌ی‌پ‌ورا .(رادرب‌ملیف .دندرک زاغآ ار نآ زا تی‌عنص ه‌دافت‌سا یزاف قطنم اب هطبار رد یم‌لع

دوشیم ره‌اظ زی‌امت ت‌روص ود هب ه‌علاطم دروم لئاسم زا یرایسب یارب زاین دروم ش‌ناد

ل‌صف و ل‌ح یارب و هدش می‌طنت ش‌پ‌زا هک یضای یاه‌لوم‌رف و تال‌داعم و اه‌لدم لثم **ی‌نی‌ع ش‌ناد** ۱۰ .دری‌گی رارق ه‌دافت‌سا دروم ی‌سدن‌هم ای ،یم‌یش ،کی‌زیف یلوم‌عم لئاسم

یلو ،هدوب ی‌ت‌خان‌ش‌نا‌ب‌ز نایب و فی‌صوت ل‌باق ی‌دود‌ح ات هک یی‌اه‌ی‌ن‌ت‌س‌ناد لثم **ی‌ص‌خ‌ش ش‌ناد** ۲۰ .**ای ی‌ن‌م‌ض ش‌ناد** ،ش‌ناد عون نی‌ا هب .درادن دوج و آلوم‌عم ی‌تنس تایضای کمک اب اه‌نآ ندرک یم‌ک نا‌کم .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 کی‌و 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 دنوری راک هب یم‌یه‌افم و تام‌لک ام ه‌نا‌زور ی‌گ‌دن‌ز رد رات‌فر اه‌نآ اب ،دن‌کی‌م رداص ار «ت‌سی‌ن و ت‌سه» م‌ک‌ح ط‌ق‌ف هک ی‌ش‌زرا ود قطنم ت‌روص‌ب ناوت‌یم‌ن ار ی‌عی‌ب‌ط‌ن‌دوب نشور م‌ک‌ح ناوت‌یم‌ن هکی‌روطه‌ب دوب نشور رون م‌ک‌ح ت‌روص‌ب ی‌غ‌ا‌چ رگا لثم .درک لاقت‌نا یارب ار یه‌باشم تارابع ای «ت‌سا نشور ی‌دود‌ح ات غ‌ا‌چ» ت‌رابع 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 آل‌ل‌ثم ای ،دن‌ک‌ب نآ ندوب نشور هب م‌ک‌ح دن‌اوت‌یم‌ن ن‌کم‌م .دراد ی‌گ‌ت‌س‌ب ،دوشیم ه‌سی‌اق‌م نآ اب هک یی‌ایشا هک یی‌ابی‌ز نازی‌م هب و دن‌کی‌م ت‌وا‌ض‌ق ،ت‌سا ه‌دی‌ی‌رت‌رب 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 أدبم هب هت‌س‌ب ی‌گ‌مه دنت‌سه ت‌ا‌ج‌رد و ب‌ت‌ارم ی‌اراد هک یم‌یه‌افم نادر‌م‌ری‌پ‌ا‌ب‌ل‌اغ نآ نا‌گ‌دن‌ن‌ک‌ت‌کرش هک ود‌را کی رد ه‌لاس له‌چ درم کی .د‌ن‌راد لو‌ح‌ت و ری‌غ‌ت اه‌نآ ت‌ل‌اح ر‌گی‌د نا‌ت‌س‌ری‌ب‌د نا‌لی‌ص‌ح‌ت‌لا غ‌راف نایم رد د‌رف نیمه هکی‌ل‌اح‌رد 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 تسایس 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 میهاوخی 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 ...دنآیم

یاراد، ندوب یکیکشت لیلدهب هک یعقاو یایند رد دوجوم یاهتیعقوم قیقذ نییبت یارب شالت یرکفت و قطنم دلوت ببس، دنتسین دوبن و دوب تلح و د هب رصحنم و دنتسه تاجرد و بتارم و صخشمان و یعطقریغ یاهه دیدپ و اهعومجم فیصوت لابندهب، یزاف رکفت. دش «یزاف» مان هب دنتسه راد فیط.

ناوتب هک تسا نآ زا رتهدیچی رایسب ام یایند. دراد راک و رس ینابز یاهریغتم اب یزاف قطنم تاملک «بتارم و تاجرد» ... تخانش، صخشمالماک فیرع و هداس فیصوت کی اب ار نآ یاهه دیدپ (شرگن). دشکیم ریوصت هب تسه هک هنوگ نآ ارناهج، یزاف قطنم. دنتسه یزاف رکفت یزاف (۲۴۴-۲۴۱ ص، نید هب یمتسیس)

: زانناترابع کیسالك قطنم اب یزاف قطنم هدمع یاهتوافتیخرب

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

گرزب دننام دنتسه تاجرد یاراد و دنتسین نیعم و صخشمالماک اهرازگ لومجم، یزاف قطنم رد ۵، زارتگرزب دننام دنشاب نیعم مالماک دیاب اه لومجم، کیسالك قطنم رد یلو ... و لوجع، دنلب ... و یناف، هداتسیا

م. یراد راک ورس ... و دایز یلیخ، تردنهب، لیلق، بلغا، رثکا دننام نیعمان یاهروس اب یزاف قطنم رد

هکیلجارد؛ تسایفن دیق، دنکیم ضوع ار نآ شزرا و هرازگ یانعم هک یدیق اهنت، کیسالك قطنم رد ار هرازگ شزرا و ینعم ناوتیم شیبومک، مکاتبسن، یلیخ دننام یددعتم یاهدیق اب یزاف قطنم رد داد رییغت.

تاملک بللق رد و تسایس اسحا و یدوهش بلغا هک یرشب یرکف یاهوگلا اب، یزاف قطنم رد هک نشهپت کیالثم میراد راک و رس، تفای نآ میهافم یارب یصخش زرم ناوتیم هک یقیقذریغ کی رگا ای میهدب یقیقذ ددع هچنانچ و تسا نش رادقم هچ روظنم هک تفگ یعطق روطهب ناوتیم، نید هب یمتسیس شرگن)؟ دربراک هب ار «نش هپت» ناوئع ناوتیم دوب رتمک ددع نآ زاننش هناد (244 ص یقرواپ)

و یمالساشن ینب 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.

:دنآیمرفی هرابنیا رد ردص دیهش موحرم [2]

رتاوتلا

رابخ! هنب قطنم لایفرع دق و، یعرشلا لیلدلل ینادجولا تابثالا لئاسو نم رتاوتم لربخلا بذکالا یلع مهؤطاوت عنتم ی نیریثک ععامج.

عجت ننتسم ةرتاوتم الة يضق ال نا ضررت في قطنم ال نا ،صلختسن نا نكمي فيرت ال اذه بجومب و  
نيتمدقم عومجم نم :

نيربخم ال نم ريبك ددع دجاوت يه و ،يرغص ال ةباثمب امه ادحإ

بذلك ال يلع مهؤطاوت عنتم ي ليرب ال اذه نم ددع لك نا يه و ،يربك ال ةباثمب يرال و

دع انه نم و ،لقع ال ي فيلوالا اياضق ال نم و فيلقع انا قطنم ال ضررت في ريبك ال هذه و  
ناهر ال اياضق لك اهل يهتنت ي التا تسلل ةرورض ال اياضق ال ي تارتاوتم ال

فيضقلل هسفن قطنم ال ريسفت امامت هباشي ةرتاوتم ال فيضقلل قطنم ال ريسفت ال اذه و  
ةثداحلل لوالا ةثداحل ةيلع نا يري هناف ،تسلل اياضق ال كلت يدحإ يه ي التا ةبيبرجت ال  
(تارم ال نم ريبك ددع ي فيلوالا اب ةيناث ال نارتقا قيرط نع ةببرجتا ب تيتا ال) ةيناث ال  
نيتمدقم عومجم نم عجت ننتسم :

تارم ال نم ريبك ددع ي فيلوالا اب ةيناث ال ةثداحل نارتقا يه و ،يرغص ال ةباثمب :امه ادحإ

اذه نوكي نأ عنتم ي هنا ينعمب ،ايمئاد نوكي ال قافاتا نا يه و ريبك ال ةباثمب :يرال و  
اهربتعي ريبك ال هذه و ،عردل هذهل رركت ال ةفدصل ال ،ةفدص تارم ال هذه لك ي نارتقا ال  
لكشت انا ال ،ةببرجتا اب ةتباث نوكت نأ هأر ي نكمي ال و ،ةلولا ةيلقع ةيضق قطنم ال  
؟ةبيبرجت ةيضق اهسفن ب يه نوكت نا لقعي فيكف ،ةبيبرجت ةيضق لك تابثا ليربك ال

سفن ال اهرم ،ةرتاوتم ال ةيضق ال اهل دمتعت ي التا ريبك ال نا اندجو ،رطن ال انققد اذا و  
حلصم ضارثا ينعي ،ربخم ال بذك نأ ،ةبيبرجتا ال ةيضق ال اهل دمتعت ي التا ريبك ال  
نا ضارثا هانعم ،نيربخم ال نم ريبك ال ددع ال بذك و ،عقاولا ءافخإ ال هتعد ةنيغم ةيصخش  
و ،ءافخا ال ي نياثا لربخم ال ءحلصمب ءفدص تنرتقا ءافخا ال ي لوالا لربخم ال ءحلصم  
نم مغرل ال ،اذك و ،هسفن ءيشل ي ثاا لربخم ال ءحلصمب ءفدص اتنرتقا اعم ناا حلصم ال  
ةريثك تارم ءفدصل رركت اضيأ ينعي اذهف ،مهلاوحا و مهفورط فالاخا

ال ةرتاوتم ال ةيضق ال و ةبيبرجتا ال ةيضق ال يلع لالدتسالا قطنم ال عجرأ ساسأ ال اذه يلع و  
نم ربك اب تسيل ءلدتسم ال ةيضق ال نأ بدقتا و ،امه ال راشم ال نيتمدقم ال نم نوكم ال سايق ال  
اهتامدقم .

**يعوضوم نيقي ةرتاوتم ال و ةبيبرجتا ال ةيضق ال نيقي ال نا حيحص ال نكل و**  
**بصم ي فيريثك ال ءيلاامتا ال نئارق ال مكارا ءليصح اهبا داقتا ال نا و ،يئارقتسا**  
ربخم ال وعدت ءحلصم دوجو ناكمإل ،اهالطب لم تحم ال نم و ،ةيلاامتا ءنيرق ربخم لك رابخإف ،دحاو  
لم تحم ال نم و ،امهنيب ءيلع ال ءيلاامتا ءنيرق نيثداح نيب نارتقا لك و ،بذلك ال ال  
ةثداحل دوجو ي ببسل يه ءروطنم ريغ رخا ءل دوجو ضارثا ناكمال -ةنيرق ال ي -اهالطب  
نئارق ال تدعت ،نارتقا ال وأ ربخا لركا اذا ،ةفدص لوالا ءثداحل اب تنرتقا انا ريغ ،ةيناثا ال  
يتح اهضيقن لامتا صقان و ،ةبيبرجتا ال وأ ةرتاوتم ال ةيضق ال لامتا دادزا و ءيلاامتا ال  
ي التا ريبك ال سفن و .ةديشال هتأضل ،ايقااقت لوزي ف ،ادج رفصا نم ابيرق حبصي  
اضيا ءبيبرجت ةيضق ال ءقيقح ال ي تسيل ميديق ال قطنم ال اهضرثا  
ي فيلخد هل ام لكب طبتر ي ءبيبرجتا ال و ةرتاوتم ال ةيضق ال نيقي ال لوصح نا دجن انه نم و  
لوصح ناك ،حضاو و يوقا ءيلاامتا ءنيرق لك تناك ام لكف ،اهسفن ءيلاامتا ال نئارق ال ءيوقت  
عرسأ ءيلاامتا ال نئارق ال عمت نم نيقي ال

لامتحا اهنم دحاو لك يف دعبي تارابخإ تناك اذا رتاوتلا تادرفم نا طحالن ساسأل اذه ىلع و فورطل وأ ربخملل ةقاثلول امإ -ةنيعم ةروصب رابخاللا ىلا وعدت ةيصخش ةحلصم ىلا دانئسالا عرسأ ةروصب اهببسب نئيقىلا لصح -ةيجراخ .

ريغ ةلغ دوجو لامتحا ناك املك هناف ،نئيتثداحل نئيب ةرركتمل تانارتقالا يف لالحل كلذك و نئيقىلا نوكتي لئاللاب و ،ىوقأ ةيلعللا ىلع نارتقالا كل ةيلامتحاللا ةلالدل تناك ،فعضأ ةروطنم مكارت نئج تان تايبيجتلل و تارتاوتملل يف نئيقىلا نأل الإ كلذ سيل و ،خسرا و عرسأ ةيلعللاب ةيضق نم اقتشم سيل و ،دحاو بصم يف ةددعتملل ةيلامتحاللا اهميق عمجت و ةيلامتحاللا نئارقلا تاراشتنا عبط ) لوصأل ملع يف سوردا(قطنملل اهضرتفي يتللا ىربكللا كلتك ،ةيلوا ةيلق ( ىمالسا 139-135 ص ، 2 ج ، ) ىمالسا

31هـ، آ،اسن هروس [3]

32هـ، آ،مجن هروس [4]

---

#1 ىنبزاب  
... طسوت 13:32:51 2025 سرام 6 هدش داجىا  
... طسوت 13:36:24 2025 سرام 6 هدش ىناسرزور هب