

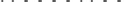
# مولع نیودت ادبم ہیاپ مولع یناسنا

# مولع نیودت ادبم ہیاپ مولع یناسنا

هی اپ مولع رب، بوخ عالّطا قىرط زا ار ئناسنامولع ام رگا ئىگبلىط ئياضف رد هك مىوگىم ررکم نم  
هك دشاب تخار ام لایخ .مىنكىب مىنأوتىمن ئراك چىه مه ئناسنامولع ئياضف رد، مىورن ولج  
دنأوتىمن، ئناسنامولع تخير اب، دورىم ئناسنامولع غارس هب هك ئىسك ئىنعمى .تسا هنونگنىا  
رد هك ئىسك ڭما، منكىم ضرع امش تىمدخ مراد مەھفىم نم هك ئاهازىدا نا هب هتبلا .دورب شىپ دايز  
كى، دوشىم ئناسنامولع دراو هك ئىتقو، دنادب بوخ و دناروخ بوخ، دننكىب تفترشىپ هىاپ مولع  
رس كى، دنادش دراو ئناسنامولع رد تّوق و عالّطا نودب هك ئناسك زا و دراد ئىرۇپ تسىد  
تسا رتالاپ ندرگ و [1].

[2].**ت.س**ا هتشاد الاح ات تاییض ایر هک ییاه تفرشیب زا دعب صوصیخ هب ؟ت.س.ین روط رد شدوخ سک ره ما هدیمهف نم هک یا هزادن ات هک تسا رادروخرب یصاخ تیمها کی زایض ایر ثحابم [یا هتشر ره، تسوچ دوش دراو یا هتشر ره رد هک دمهف یم، دنکب راک رت شب هج ره لئاسم نیا نیا اما درادن تاییض ایر هب یطبر دیایب رطن هب ادتبا رد دیاش یناسنامولع یناسنا مولع یتح

# هیاپ مولع زا عورش رس

-           

وستسا زاین هیاپ مولع، ضومغ نیا ریز رد. تسا ضماغ ییانب ور مولع، یناسن امولع

یش زراود قطنم و یزاف قطنم : هیبشت

دوب و رات ۳ما، تسا یزاف قطنم، رشب رکف یه دولاش، ما هدرگ ضرع امش تمدخ هب اهربا نم هک یزیچ  
دوب [3]یش زرا ود قطنم؟ دوب هچ دولاش نیا [4]

دلب یبوخه ب ار نآ دیاب ام .میراذگب رانک میناوتیمن رگید ار یشزرا ود قطنم ینعی؟ هچ ینعی  
یکیکشت قطنم قبط رب ار شا هدنب و رشب نهذ راتخاس تخير نآ ،لاعتم یادخ یلو میشاب  
دنتسه مه لّمکم یلو .یشزرا ود قطنم هن ،تسس اهدرف آ.

ن آ یور رب یشزراود قطنم و تسا اهیاپ، یزاف قطنم .تسا انبریز نوچ، دشاب دیاب یزاف قطنم رگم، میرادن ار یایناسنا ملع چیه، ام ینعی .مدرک ضرع رطاخ نیا هب ار بـلـطـم نـیـا نـمـ دـوـشـیـمـ رـاوـسـ مـلـعـ درـادـ تـلـاخـدـ نـآـ رـدـ انـبـرـیـزـ نـاـونـعـهـبـ هـیـاـپـ مـولـعـ مـهـمـ یـانـاـبـمـ دـمـهـفـیـمـ مـهـ رـشـبـ دـوـخـادـعـبـ هـکـ نـیـاـ یـورـ رـبـ هـکـ رـگـیـدـ مـولـعـ رـدـ !ـبـجـعـ هـکـ دـنـمـهـفـیـمـ بـّـتـرـمـادـعـبـ یـنـعـیـ .ـنـیـمـهـ یـنـعـیـ مـهـ [5] یـاهـتـشـرـ نـیـبـ اـهـ نـآـ زـاـ مـیـنـاـوتـیـمـ اـمـ .ـدـرـوـخـ یـمـ اـمـ درـدـ هـبـ اـجـنـیـاـ رـدـ،ـدـنـاـهـدـرـکـ رـاـکـ نـآـ یـورـ رـبـ وـ تـسـاـ هـدـشـ رـکـفـ ثـحـاـبـمـ نـیـاـ مـیـنـکـبـ هـدـافـتـسـاـ اـجـنـیـاـ اـرـبـ

مولعـلـابـنـدـ لـواـ،ـیـیـاسـانـشـ رـدـ یـنـعـیـ ؟ـمـیـنـکـ یـدـنـبـهـدـرـ هـکـ تـسـاـ نـیـاـ مـرـادـ هـشـیـمـ نـمـ هـکـ یـدـیـکـأـتـ[6] یـیـاهـزـیـجـ،ـهـتـشـذـگـ شـایـنـاـوـجـ هـکـ دـوـرـبـ هـیـاـپـ مـولـعـ لـابـنـدـ یـتـقـوـ رـگـاـ اـمـاـ .ـیـیـانـبـورـ مـولـعـ اـتـ دـشـابـ هـیـاـپـ اـمـاـ .ـدـنـکـ هـنـیـهـبـ هـدـافـتـسـاـ اـهـنـآـ زـاـ شـیـاـجـرـسـ دـنـاـوـتـیـمـ دـرـادـ زـایـنـ اـهـنـآـ هـبـ یـتـقـوـ هـکـ دـیـآـیـمـ وـاـ تـسـدـ هـبـ رـدـ نـوـجـ .ـتـسـاـ تـحـاـرـ دـرـیـگـبـ اـرـفـادـعـبـ اـرـیـیـانـبـورـ مـولـعـ وـ دـنـکـبـ رـاـکـ اـرـ هـیـاـپـ مـولـعـ نـیـاـ یـنـاـوـجـ مـایـاـ رـدـ رـگـاـ رـاـکـ اـرـ مـولـعـ نـآـ یـتـقـوـ،ـدـنـکـ اـدـیـپـ زـایـنـ مـولـعـ نـآـ هـبـ وـ دـوـشـ هـدـیـشـکـ شـلـاـجـ هـبـ،ـثـحـبـ اـجـکـ رـهـ فـلـتـخـ مـولـعـ .ـتـسـاـ شـتـسـدـ هـیـاـپـ مـولـعـ نـوـجـ ؟ـاـجـ .ـدـرـادـ نـتـفـگـ یـارـبـ یـفـرـحـ اـضـفـ نـآـ رـدـ .ـدـرـوـآـیـمـنـ مـکـ دـشـابـ هـدـرـکـ اـذـلـ .ـمـاهـدـرـکـ ضـرعـ رـرـکـمـ اـرـ اـهـنـیـاـ نـمـ .ـدـوـرـبـ نـارـگـیـدـ غـارـسـ وـ دـرـاـدـرـبـ اـرـ دـوـخـ یـیـادـگـ هـسـاـکـ مـادـمـ دـیـاـبـنـ

مولعـلـابـنـدـ لـواـ،ـیـیـاسـانـشـ رـدـ یـنـعـیـ ؟ـمـیـنـکـ یـدـنـبـهـدـرـ هـکـ تـسـاـ نـیـاـ مـرـادـ هـشـیـمـ نـمـ هـکـ یـدـیـکـأـتـ[7] .ـتـسـاـ زـایـنـ هـدـشـ یـدـنـبـهـدـرـ مـولـعـ نـتـسـنـادـ وـ یـمـوـمـعـ تـامـوـلـعـ

## نـآـ رـیـسـ وـ یـسـانـشـنـاـورـ :ـلـاـثـمـ کـیـ

### صـحـمـ یـنـاـسـنـاـ مـلـعـ ۱.

تسـاـ لـاـسـ هـاـجـنـپـ وـ دـصـ اـیـ دـصـ دـوـدـحـ رـدـ نـآـلـاـ هـکـ تـسـاـ اـمـ نـاـمـزـ رـدـ یـسـانـشـنـاـورـ،ـنـآـ نـشـورـ لـاـثـمـ کـیـاـلـثـمـ[8] یـاهـ یـگـدـنـفـابـ وـ صـحـمـیـنـاـسـنـاـ مـلـعـ کـیـ نـاـوـنـعـهـبـ دـنـدـوـبـ یـسـانـشـنـاـورـ هـبـ لـوـغـشـمـ هـکـ یـتـقـوـ اـتـ .ـمـرـادـ نـمـ هـتـبـلـاـ[9] بـیـرـغـ وـ بـیـجـعـ ؟ـدـوـبـ یـلـذـتـبـمـ حـضـتـفـمـ مـلـعـ کـیـ،ـدـیـوـرـفـ لـاـثـمـاـ هـسـاـنـشـنـاـورـ تـسـاـ نـمـ صـقـنـ زـاـ بـُـخـ هـکـ،ـتـسـاـ هـاـبـتـشـاـ دـنـیـوـگـبـ مـهـ رـگـاـ .ـمـیـوـگـیـمـ اـرـ مـدـوـخـ تـّـیـنـهـذـ

### یـاـ ہـتـشـرـ نـایـمـ مـلـعـ ۲.

نـاـوـنـعـهـبـ وـ مـیـفـاـبـبـ وـ مـیـنـیـشـنـبـ رـوـطـنـیـمـ هـکـ دـنـدـیـمـهـفـ اـهـسـاـنـشـنـاـورـ نـیـبـ مـولـعـ نـیـرـتـمـهـمـ زـاـ یـکـیـ یـسـاـنـشـنـاـورـ نـآـلـاـ الـاـجـ .ـتـسـیـنـ تـسـرـدـ رـاـکـ نـیـاـ،ـمـیـهـدـبـ مـدرـمـ دـرـخـ هـبـ اـهـ نـآـ هـبـ،ـدـنـنـکـیـمـ تـرـوـشـمـ نـمـ اـبـ وـ دـنـیـآـیـمـ هـکـ یـنـاـسـکـ[11] .ـتـسـاـ بـوـخـ نـآـلـاـ وـ تـسـاـ هـدـشـ یـاهـتـشـرـ مـلـعـ کـیـ هـبـ لـیـدـبـتـ نـوـجـ ؟ـاـجـ .ـتـسـاـ بـوـخـ یـسـاـنـشـنـاـورـ هـتـشـرـ رـدـ لـیـصـحـتـ هـکـ تـسـاـ یـنـاـمـزـ نـآـلـاـ مـیـوـگـیـمـ نـوـنـاـقـ کـیـ زـاـ یـتـحـ،ـسـاـنـشـنـاـورـ نـآـلـاـ یـنـعـیـ ؟ـهـجـ یـنـعـیـ ؟ـهـجـ یـاهـتـشـرـ نـیـبـ .ـتـسـاـ هـدـشـ یـاهـتـشـرـ نـیـبـ دـیـآـیـمـ وـاـ درـذـگـیـمـنـ مـهـ فـیـ طـلـ وـ قـیـقـدـ لـیـلـیـخـ یـبـرـجـتـ یـبـرـجـتـ یـاـ رـاـکـ یـمـنـ مـهـ هـدـاـسـ یـکـیـزـیـفـ هـیـاـپـ مـولـعـ هـکـ دـنـدـیـمـهـفـ یـنـعـیـ ؟ـهـجـ یـنـعـیـ نـیـاـ .ـدـنـکـیـمـ هـدـافـتـسـاـ یـسـاـنـشـنـاـورـ مـلـعـ یـارـبـ دـرـاـوـمـ نـیـاـ زـاـ وـ هـبـ رـاـکـ هـجـ نـمـ دـیـیـوـگـبـ وـ دـیـنـکـبـ یـثـحـبـ اـرـ یـسـاـنـشـنـاـورـ دـیـنـیـشـنـبـ وـ دـیـوـرـبـ هـکـ تـسـیـنـ هـنـوـگـنـیـاـ هـکـ تـسـاـ هـدـیـمـهـفـ وـاـ .ـمـنـکـیـمـ یـثـحـبـ اـرـ یـسـاـنـشـنـاـورـ طـقـفـ نـمـ ؟ـمـرـادـ کـیـزـیـفـ هـبـ رـاـکـ هـجـ ؟ـمـرـادـ تـّـیـضـاـیـرـ تـسـیـنـ هـنـوـگـنـیـاـ[12]

[1]: دـنـرـادـ یـهـاـگـدـیـدـ نـیـنـجـ زـیـنـ یـرـفـعـ جـهـمـالـعـ

تاریثأت فلت خم یمیهافم و تافیرع اب، تفرعم و ملع یاهنارود نیرتیمیدق را کیزیف ملع تسا... هتشاد اهینیبناهج و مولع رد یمهام رایسب.

ورملق رد یناوarf لئاسم، صحم یملع هاگید زا کیزیف تفرشیپ اب نامزمه هک تسا یهیدب... تسا تفای ھعسوت زین دنراد تّیمها لامک هک یرظن کیزیف

هک تسا کیزیف ورملق رد رتلماک و رتدیدج فراعم زور ره یارب یرورض یتامدقم دننام لئاسم نیا اه نآ زا تشدادرب **زرط و یناسنا مولع ینابم** رد یتح و یسانش ناهج تارکفت زرط رد یفسلف یاههاگدید را یلیلحت باتک رب ناشیا همدقم). دیامنیم داجیا ار یتیمها اب تاریثأت (رصاعم نانادکیزیف

## [2] لئاسم و اهنارب؛ تایصایرخیرات لوا هسلج

### [3] یشزرا ود قطنم

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

ندوب لاحم لصا). دشاب تسربان مه و تسرب مه نامز کی رد دنآوت یمن ییا هرازگ چیه ساسا نیا رب هن و دشاب تسرب هن دحاو نآ رد دنآوت یمن مه ییا هرازگ چیه هوالع هب و (نیضیقن عافترا (ریونت تیاس). (نیضیقن عافترا ندوب لاحم لصا) تسربان

ھعلاطم دروم رگید عاونا همه زا شیب هک دراد **یروص قطنم** زا ییاههنوگ هب هراشا کیسالک قطنم کارتشا رگیدکی اب اهیگژیو زا یاهعومجم رد قطنم یاههنوگ نیا. دنوریم راکه ب و دنآهتفرگ رارق: هلجم زا، دنراد

در مه دوش تابثا مه دنآوتیمن **هرازگ** کی: نیضیقن عامتجا هللاحتساً هدعاق.

در مه و دوشن تابثا مه دنآوتیمن هرازگ کی هک تسنیا رب یعدم: نیضیقن عافترا هللاحتساً هدعاق دوشن.

هک) درادن یموس تلاح، در ای دوشیم تابثا ای هرازگ کی: ثلاث قش درط ای طسو قش درط لصاً هدعاق تیاس). (دنآهتشداد ییاهتفرشیپ و اهقیقحت یشزرا ود یاههرازگ یور رب نادنمشناد اریخا هتبلا (ایدپ یکیو)

ندوب هارمه هدىقع نیا اب یفسلف هاگن زا هج و یضایر دید زا هج، متسبیب نرق ات قطنم ھعسوت ود لصا هب قطنم رد ارعوضوم نیا. ود ره هن و تسار غورد ای و تسار ای هرازگ ره شزرا هک تسا لصا. دراد قرف ثلاث قش درط لصا اب هتبلا و دنسانشیم (principle of bivalence) «ندوب یشزرا ار اهنآ وطسرا شدرگاش و نوطالفا هک تسارکفت هنآگ هس لوصا زا لصا نیموس ثلاث قش درط و رکفت شور هدنهد ناشن یدوبح ات هک لوصا نیا یقطنم یدنبتروص. دشابیم، دنآهدرک نایب تسالکش نیا هب، تساه ناسنا تیرثکا ناسکی جاتنتسا:

تسا شدوخ رب ارب یزیج ره: نیامه نیا لصا ۱.

دنرادن تسار شزرا رگیدمه اب دحاو نآ رد ضقانتم یاههرازگ: ضقانت عانتما لصا ۲.

روصتم ی ثلث قش و تس ا غوردیکی و تساریکی ، ضقانتم هرازگ و دره را : ثلث قش درط لصا . ۴۲ ص ، [یا هرازگ ی شزرادنچ یاهقطنم رب یلمأت هلاقم](#) ، یهوزب قطنم هلجم). تسین

## یشزرادنچ قطنم

هتفریذپ یاه شزرا رب هوالع نآرد هک تسایضا ایرقطنم را یا هزوح ، یشزرادنچ قطنم یلک روط هب ، دوشیم هتفریذپ زین قدص زا یرگید یناعم ، «بذک» و «قدص» یعنی شزرا ودقطنم رد هدش یهآگ اما . دنیآیم باسح هب اه شزرا نیا زا یصاص خ دراوم اهنت ، یتنس «بذک» و «قدص» هک یا هنونگ یاراد ایناث و دوشیمن ثلث قش درط لصا لماش‌الوا هک تسایقطنم ، یشزرادنچ قطنم زا روظنم تسین مه جوم یاهدرکلمع.

یحارت چیو هیساکول طسوت ۱۹۲۰ لاس رد هک دوب یشزرا هس قطنم ، یشزرا دنج قطنم نیتسخن ۱۹۵۶ ربماون ۱۳ رد و دمآ ایند هب ناتسه‌ل «فوروول» روهش رد ۱۸۷۸ ربماسد ۲۱ ردهجیو هیساکول نای . دش نامآگشیپ را یکی و ناتسه‌ل ردقطنم و یضا ایر تاقیقحت را ذگ هیاپ یو . تفای تافو نیلبود رد تسایوش رو - فوروول بتکم .

ن اکم‌ا » لیبق را یاه هژاو اب هک تفرگ راک هب ار یشزرا ، هرازگ قدص موس شزرا ناونع هب وا هرازگ نیا » : تفگ ناوت ب یا هرازگ ره هرابرد هک نانج ، دشیم هداد ناشن ، «تسایثنخ» و «تساریذپ قطنم زا یماماطن ، یشزرا هس قطنم یانبم رب چیو هیساکول . ییثنخ ای و بذک ای ، تسایقاداص ای یاه شزرا یاراد هک دریگ یم تروص یی اه هرازگ یور یقطنم تایلمع ن آرد هک تخاس ارتاهجوم شخپ ود یاراد زین یشزرا هس قطنم ، یشزرا ودقطنم دننامه . دنتسه هریغ و «نکمم ریغ» ، «نکمم» تاخاس ار یشزرا ۴ قطنم متتسیس چیو هیساکول ، ۱۹۵۴ لاس رد . تسایا هلومحم قطنم و اه هرازگ قطنم یشزرا دنج یاه قطنم رضاح لاح رد . درک یحارت ارشزرا تیاهن یب یاراد قطنم تیاهن رد هرخالاب و اه هرازگ هب قدص یاه شزرا زا یهانتم ان ای یهانتم هعومجم هنونگ ره اهنآ رد هک دنا هدش یحارت هیرشن ، ناتسه‌ل یقطنم بتکم لوصا رب یلمات ، یشزرادنچ قطنم هلاقم) . دوشیم هداد تبسن تسایوجوم [تیاس](#) نیا رد هلاقم دولناد ن اکم‌ا ( ۱۳۸۹ دادرم ۲۰ خیرات ، یگن هرف ناریا .

یشزرادنچ یاهقطنم رب یلمأت هلاقم رد ناوت یم ار یشزرا دنج یاه قطنم عاونا و یلیصفت خیرات درک هدهاشم ، [یا هرازگ](#) .

## یزاف قطنم

یقطنم شزرا ن آرد هک دوب یشزرادنچ یاهقطنم زا یلکش (fuzzy logic : یسیلگنایه ) یزاف قطنم یریگراکه ب روظنم هب قطنم نیا . دش اب اهنآ دوخ و ۱ و . نیب یقیقح ددع ره دنناوتیم اه ریغت م نیب یرادقم ره دنناوتیم یتسرد نازیم هک یروط هب ، دوشیم یریگراکه ب یئرج یتسرد موهفم یاه هعومجم هیرطن میطن تیپ رد راب نیلوا یزاف قطنم حاletصا . دش اب طلغ‌المات و تسرد‌المات ، یقیقدریغ یانعم هب یزاف هزاو . دش رهاظ ون تابساحم هنحص رد (م ۱۹۶۵) هداری فطل هلیس و هب یزاف . تسایروانش) مه بم و حض اوان .

را یزاف قطنم : درک فیرعت هنونگنیا هداس روطه ب ناوتیم ار یزاف امرن مولع رد قطنم نیا در بر راک مولع یا ندیارب دیدج یهآگرد و هتفر رتارف کیسالک یاه رازاف امرن «کی و رفص» یاه شزرا قطنم و قطنم رد زین ار کی و رفص دادعا نیب دودح مان و روانش یاضف اریز ، دیاشگیم اه هن ایار و ی رازاف امرن ای «میورب» شزرا ود نیب یاضف را یزاف قطنم . دش کیم شل اج هب و ه درب راک هب دوخ یاه لالدتسا جارختسا ار «میورب دراد لامتحا» یتح ای «رگا میوریم» ای «میورب دیاش» یاه شزرا ، «میورن» نالیب یاهن ای ار یس ررب زا سپ کناب ریدم لاثم ناونع هب بی ترت نیدب . دریگیم راک هب و ه درک

دیوگب و هتفر «میهدم ماو» ای «میهدم ماو» قطنم را رتارف دن اوتیم ناگرزاپ کی یداصلتقا «...یلو میهدم ماو» ای «...رگا میهدم ماو».

## چخیرات

رتمک اریز تفاین هار نوریب هب اه‌اگش‌ناد هاگرد زا ۱۹۶۵ زا سپ لاس تسیب یزاف قطنم و انعماق ین‌باژ نارگت‌عنص هتش‌ذگ نرق یدالیم ۸۰۵ طس‌اوایم و تیاده حرط اهن آه‌ژورپ نیلووا. دوب هدرک کرد ار نآ یانعماق یسک و یزیره‌مان‌رب یجاتیه تکرش طسوت هک دوب یادن‌س رهش ین‌یم‌زیریز راطق راک‌دوخ مامت لرتنک زاغآ :دوشیم هصالخ هن‌وگنیا هداس روشهب اه‌ی‌ن‌باژ ری‌گمشچ و قفوم حرط نیا هجیتن. دش هتخاں سوسح‌مان ندادس‌سیا و زمرت، سوسح‌مان نتفرگ‌باثش، راطق (یاه‌برض یاه‌ن‌اکت) سوسح‌مان تکرح یاه‌اگتسد یژولونکت رد عیرس رای‌س‌ب یزاف قطنم سپ نیا زا. قرب فرصم رد ییوح هفرص و تسد ندیزرن نم‌رض لات‌ی‌ج‌ید ملیف ری‌وصت ندیزرن هلمج زا) تفاین هار اه‌ی‌ن‌باژ ی‌ری‌وصت و ی‌ت‌وص ی‌ا‌ث‌ج‌ب جوم ندی‌باوخ زا سپ، یدالیم ۱۹۹۰ طس‌اوایم ره‌ی‌ن‌عی، رید رای‌س‌ب اه‌ی‌ا‌پ‌ورا. (رادرب‌ملیف دن‌درک زاغآ ار نآ زا ی‌تعن‌ص‌هدافت‌س‌ا یزاف قطنم اب هطب‌بار رد هملع

دوشیم ره‌اظ‌زی‌امتم ت‌روص ود هب هعالاطم دروم لئا‌س‌م زا ی‌رای‌س‌ب ی‌ارب زاین دروم شن‌ناد:

لصف و لح ی‌ارب و هدش می‌ظنت شی‌پ زا هک ی‌ض‌ای‌ر ی‌ا‌ه‌ل‌و‌م‌ر‌ف و ت‌ا‌ل‌د‌اع‌م و اه‌ل‌د‌م ل‌ث‌م ی‌ن‌ی‌ع شن‌ناد ۱. دری‌گیم رارق هدافت‌س‌ا دروم ی‌س‌د‌ن‌ه‌م ای، ی‌م‌ی‌ش، کی‌زی‌ف ی‌ل‌و‌م‌ع‌م لئا‌س‌م

ی‌ل‌و، هدوب ی‌ت‌خ‌ان‌ش‌ن‌اب‌ز ن‌ای‌ب و فی‌ص‌وت لب‌اق ی‌دوخ ات هک ی‌ی‌ا‌ه‌ی‌ن‌ت‌س‌ن‌اد ل‌ث‌م ی‌ص‌خ‌ش شن‌ناد ۲. ای ی‌ن‌م‌ض شن‌ناد، شن‌ناد عون نیا هب. درادن دوچ‌ا‌ل‌و‌م‌ع‌م ی‌ت‌ن‌س ت‌ا‌ی‌ض‌ای‌ر کم‌ک اب اهن آن‌درک ی‌م‌ک ن‌ا‌ک‌م‌ا دوشیم هت‌ف‌گ ی‌ح‌ی‌ول‌ت شن‌ناد.

ه‌ب ار اهن آه‌ش‌وک‌یم ی‌زاف قطنم، ت‌س‌ا زاین دروم شن‌ناد عون ود ره دراوم زا ی‌رای‌س‌ب رد هک اج نآ زا ی‌ک‌ی‌و ت‌ی‌ا‌س). دن‌ادرگ گ‌ن‌ه‌ام‌ه رگ‌ی‌دک‌ی‌ا‌ب ی‌ض‌ای‌ر ل‌د‌م ک‌ی ک‌م‌ک هب و ی‌ق‌ط‌ن‌م، م‌ظ‌ن‌م ی‌ت‌روص ی‌زاف ی‌اه‌م‌ت‌س‌ی‌س و اه‌ل‌د‌م(ای‌د‌ب‌پ:

و دن‌ت‌س‌ه ی‌ب‌س‌ن و دن‌ر‌اد ت‌اج‌رد و ب‌ت‌ارم هک دن‌وریم راک هب ی‌م‌ی‌ه‌اف‌م و ت‌ا‌م‌ل‌ک ام هن‌ازور ی‌گ‌د‌ن‌ز ر‌د رات‌فر اهن آب، دن‌ک‌ی‌م ر‌د‌ا‌ص ار «ت‌س‌ی‌ن و ت‌س‌ه» م‌ک‌ح ط‌ق‌ف هک ی‌ش‌زرا ود ق‌ط‌ن‌م ت‌روص‌ه‌ب ن‌او‌ت‌ی‌م‌ن ار ی‌ع‌ی‌ب‌ط‌ن دوب ن‌ش‌و‌ر. م‌ک‌ح ن‌او‌ت‌ی‌م‌ن هک‌ی‌ر‌و‌ط‌ه‌ب دوب ن‌ش‌و‌ر رون م‌ک ت‌روص‌ه‌ب ی‌غ‌اچ رگ‌ا‌ل‌ث‌م. درک ل‌اق‌ت‌ن‌ا ی‌ارب ار ی‌ه‌ب‌ا‌ش‌م ت‌ا‌ر‌اب‌ع ای «ت‌س‌ا ن‌ش‌و‌ر ی‌دوخ ات غ‌اچ» ت‌ر‌اب‌ع ف‌ر‌ع، درک ر‌د‌ا‌ص نآ ی‌ارب درب‌ی‌م راک هب ت‌ی‌ع‌ق‌و‌م.

ه‌ن و دن‌ک غ‌اچ ن‌دوخ ش‌و‌م‌ا‌خ هب م‌ک‌ح دن‌او‌ت‌ی‌م هن هک ده‌د‌ی‌م ت‌س‌د درف هب ی‌ه‌ا‌گ‌آ‌د‌خ‌ان س‌ا‌س‌ح‌ا ی‌ن‌ع‌ی نآ ه‌ر‌ا‌ب‌ر‌د هک ی‌د‌ر‌ف س‌ا‌س‌ح‌ا هب، ری‌و‌ص‌ت ک‌ی ی‌ی‌ا‌ب‌ی‌ز‌ا‌ل‌ث‌م ای، دن‌ک‌ب نآ ن‌دوخ ن‌ش‌و‌ر هب م‌ک‌ح دن‌او‌ت‌ی‌م ن‌ک‌م‌م. دراد ی‌گ‌ت‌س‌ب، دوشیم ه‌س‌ی‌ا‌ق‌م نآ اب هک ی‌ی‌ا‌ی‌ش‌ا هک ی‌ی‌ا‌ی‌ش‌ا ن‌ا‌ز‌ی‌م هب و دن‌ک‌ی‌م ت‌وا‌ض‌ق، ت‌س‌ا ه‌د‌ی‌د ی‌ر‌ت‌ر‌ب ت‌ف‌ا‌ر‌ط و ت‌ق‌د اب ی‌ری‌و‌ا‌ص‌ت و اه‌و‌ل‌ب‌ات هک ی‌ر‌ظ‌ا‌ن دی‌د ره‌ی‌و‌ص‌ت نیا ت‌س‌ا ه‌ت‌ش‌اد ه‌د‌ن‌ن‌ک ه‌ر‌ی‌خ و ن‌او‌ا‌ر‌ف ی‌ی‌ا‌ب‌ی‌ز، رگ‌ی‌د ی‌ر‌ظ‌ا‌ن دی‌د ره‌ت‌س‌ا ن‌ک‌م‌م و دش‌ا‌ب ه‌ت‌ش‌اد ی‌م‌ک ی‌ی‌ا‌ب‌ی‌ز دش‌ا‌ب.

ه‌ب ط‌و‌ب‌ر‌م ی‌اه‌ت‌ی‌ع‌ق‌و‌م و ش‌ج‌ن‌س‌ ا‌د‌ب‌م هب ه‌ت‌س‌ب ی‌گ‌م‌ه دن‌ت‌س‌ه ت‌اج‌رد و ب‌ت‌ارم ی‌اراد هک ی‌م‌ی‌ه‌اف‌م ن‌ا‌ر‌م‌ری‌پ‌ا‌ب‌ل‌ا‌غ نآ ن‌ا‌گ‌د‌ن‌ن‌ک‌ت‌ک‌ر‌ش هک و‌د‌ر‌ا ک‌ی ره‌ت‌س‌ه ل‌ه‌ج درم ک‌ی. دن‌ر‌اد ل‌و‌ح‌ت و ری‌ی‌غ‌ت اهن آ ت‌ل‌ا‌ح رگ‌ی‌د ن‌ا‌ت‌س‌ر‌ی‌ب‌د ن‌ا‌ل‌ی‌ص‌ح‌ت‌ل‌ا غ‌ر‌اف ن‌ای‌م ره‌ت‌س‌ه درم ک‌ی ل‌ا‌ح‌ر‌د دوشیم ی‌ق‌ل‌ت ن‌ا‌و‌ج، دن‌ت‌س‌ه ل‌ا‌ث‌م، ت‌س‌ا ه‌د‌ش ث‌ح‌ب نیا ی‌ارب ی‌م‌و‌ه‌ف‌م ی‌ان‌ب‌م هب ل‌ی‌د‌ب‌ت هک ی‌ل‌ا‌ث‌م. ت‌ش‌اد ده‌ا‌و‌خ‌ن ار ل‌ب‌ق ی‌ن‌ا‌و‌ج ت‌س‌ا دی‌ف‌س ی‌دوخ ات، ی‌ر‌ت‌س‌ک‌ا‌خ گ‌ن‌ر؟ ه‌ای‌س ای ت‌س‌ا دی‌ف‌س، ی‌ر‌ت‌س‌ک‌ا‌خ گ‌ن‌ر. ت‌س‌ا ی‌ر‌ت‌س‌ک‌ا‌خ گ‌ن‌ر

دوشیم لصاح رت گنررب یرتسکاخ دبای شیازفا یهایس نازیم هج ره و تسا هایس یدودح ات و  
۲۰۳ آلثم: درک هدافتسا دصرد زا دیاب، دیفس و هایس یاضف رد یرتسکاخ گنر هرابرد تواضق یارب  
هایس دصرد ۸۰ و دیفس دصرد.

یاهعومجم هب عجار میهاؤخیم و میوشیم لقتنم ارگ لک و نالک دید هب ارگ عزج و درخ دید زا یتقو  
نایم هب ... و شیبومک، یدودح ات، آتبسن، فیط، هبترم، هجرد، دصرد مووهفم، مینک رداص مکح  
دنیآیم...

یاراد، ندوب یکیکشت لیلدهب هک یعقاو یایند رد دوجوم یاهتیعقوم قیقد نییبت یارب شالت  
یرکفت و قطنم دلوت ببس، دنتسین دوبن و دوب تلاح و دهب رصحنم و دنتسه تاجرد و بتارم  
و سخشمان و یعطقیغ یاههه دپ و اهعومجم فیصوت لابندهب، یزاف رکفت. دش «یزاف» مان هب  
دنتسه راد فیط.

ناوتب هک تسا نآ زا رتههیچیب رایسب ام یایند. دراد راک و رس ینابز یاهریغتم اب یزاف قطنم  
تاملک « بتارم و تاجرد » ... . تخانش، صخشم الماک فیرعه و هداس فیصوت کی اب ار نآ یاههه دپ  
شرگن). دشکیم ریوصت هب تسه هک هنونگ نآ ار ناهج، یزاف قطنم. دنتسه یزاف رکفت یتایح  
ص، نید هب یمتسیس ۲۴۱-۲۴۴)

زا دناترابع کیسالک قطنم اب یزاف قطنم هدمع یاهتواتفت یخرب :

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

گرزب دننام دنتسه تاجرد یاراد و دنتسین نیعم و صخشم الماک اههرازگ لومجم، یزاف قطنم رد  
۵، زا رتگرزرب دننام دنشاب نیعم الماک دیاب اه لومجم، کیسالک قطنم رد یلو و ... و لوح، دنلب  
و یناف، هداتسیا ...

میراد راک ورس ... ودایز یلیخ، تردنهه، بلیلقد، بلغاء، رثکا دننام نیعمان یاهروس اب یزاف قطنم رد

هکیلاحد؛ تسا یفن دیق، دنکیم ضوع ار نآ شزرا و هرازگ یانعه هک یدق اهن، کیسالک قطنم رد  
ار هرازگ شزرا و ینعم ناوتیم شیبومک، مک آتبسن، هک یلیخ دننام یددعه یاهدیق اب یزاف قطنم رد  
داد ریغت.

تاملک بلاق، رد و تسا یس اسحه 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 ناوتیمن هک یقیقد ریغ  
کی رگا ایا میهدب یقیقد ددع هجنانچ و تسا نش رادقم هج روطنم هک تفگ یعطق روتهه ناوتیمن  
نید هب یمتسیس شرگن)؟ درب راک هب ار « نش هپت » ناونع ناوتیمن دوب رتمک ددع نآ زا نش هناد  
ص یقرهه ۲۴۴)

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

راک رد یتعطق و تسا یبسن، روما هکنیا هن؛ یزاف تروصه اما تسا یعطق، ناهج [۴]  
نید هب یمتسیس شرگن باتک را لقنه هب ۸۰ ص، وکس اک تراب هتشون یزاف رکفت). تسین  
ص یقرهه ۲۴۴)

تسا زاسراک هلهسم رتهه ب نییبت رد اما، تسا توافتم الاب بلطم اب هچرگ زین ترابع نیا

رد ؟ دن‌شاب هتشاد فلتخم یاه قطنم دن‌ناوت یم دارفا ای میرب یم راک هب ار قطنم کی ام همه ای آ کرتشم قطنم ام مامت دن‌یوگ یم هک مدن‌سپ یم ار یناسک لوق نم .تسا رظن فالخا یمک اجنیا یشزراود قطنم نامه ؛تسا کی‌سالک قطنم نآ و میراد قطنم کی ام همه هک تسا نیا لوق کی .میراد تسراود نیا هک مدقتعم هم نم .میرب راک هب ار ن آ میراجان و میرادن ن آ باختنا رد یارایتخا ام و تسرا قطنم ،یشزرا نیدنچ ،یشزرا هس قطنم ،دینک یراذگ هیاپ دی‌هاوخ باری قطنم ره امش ینعی ؛تسا دیدج قطنم لباقم هک یدوهش قطنم .دننک یم هدافتسا کی‌سالک قطنم زا اه نیا مامت...و تاچوم .تسا ینتبم کی‌سالک قطنم رب ن آیاه لالدتتسا مامت ،درادن لوبق ارشدع اوق یضع ب و هداتسیا قطنم یراذگ هیاپ رد نیمه زا ،میرادن لوبق یلک ناونع هب ار p ای p دن‌یوگ یم هک یتقو نامه ینعی رتکد ،کرتشم تینانالقع و قطنم هلاقم ،۵۹ حفص، ۱ هرامش، [تمکح منرت](#) هیرشن). دن‌کیم هدافتسا (دحوم ءایض

هب هراشا (یسیلگنا هب) یاهتشردنان ای یاهتشردنیب ای یاهتشردنایم [5] شور .دهدیم رارق هعلاطم دروم ار یشناد ضحم هنیمز کی زا شیب هک دراد شناد رد نیون یاههژو هب ندیسر فده اب ار شناد نوگانوگ یاههتشر یتنس یاهزرم زا روبع تصرف یاهتشردنایم دروخرب زا تسا ترابع ،یاهتشردنایم هژوح کی ،رگید ترابع هب .دزاسیم مهارف هتشر کی رد بولطم هجیتن «هلئسم کی لح و تخانش یارب یصصخت و یملع هژوح دنج ای ود برایت و شور ،شناد قیفلت» دنج ای ود ناصصختم ،یاهتشردنایم یملع تیلایعف کی رد .«یهچودنچ یعامتچا لوضع ای هدیچیپ هلئسم ای عوضوم ،هدیدپ کی لیلحت ای ،لح ،تخانش اب طابترا رد یملع صصخت یاراد و هتشر یملع تیلایعف ،نیاربانب !دننکیم یملع یاراکمه و لماعت رگیدکی اب یعقاو و هدیچیپ الومع هدیچیپ یاهلهسم ای هدیدپ قیقد و یملع مهف و تخانش هک دنکیم ادیپ انعم ینامز یاهتشردنایم درج لضم لح .دشاب فده ،تسا جراخ صصخت ای هتشر کی شناد و تیفرظ زا هک هتخانشان ای ۵۵ هم مغزالع هک یدنیاشوخان یاهتیدوخم هب هجوت اب - یساکع یاهنیبرود رد «ملیف» هب زاین دروخرب شور یریگراکهه اب - تشداد دوج و یمیش هژیو هب نوگانوگ یاههنهنیمز رد اهتفرشیپ یاهنیبرود هرابکی یزاسزاینیب و [کی‌نورتکلا شناد](#) یاهتفرشیپ زا هدافتسا و یاهتشردنایم رد یاهتشردنایم دروخرب شور و شناد قیفلت یلمع یاهدرواتسد زا یاهنومن ،ملیف زا یسماکع تساهراوشدندوشگ.

نایم یتنس یاهزرم زا ،روهظون یاهصصخت و دیدج یاهزاین بسانن هب یاهتشردنایم یاهشناد ملع دنج قیفلت اب هک ار یمولع ،ور نیا زا .دننکیم رذگ یرکف بتاکم ای یاههگشناد یاههتشر شناد ،[یروانفونان](#) شناد یاهشونان شناد یاهتشردنایم یاهشونان ار دنوشیم داجیا نوگانوگ لاح رد یاهتشر نایم یاهشہوژپ زین ناریا رد .دوریم رامشہب کیزیف و یمیش یاهتشردنایم دوج و زاتمم نایوجشناد یارب هتشر و دلیصحبت ناکما زین ناریا یشزومآ ماظن رد و تساهشترسگ دوخ هک تساه [یقاشم اضریل](#) ناریا رد یاهتشر نایم یاهشزومآ و شہوژپ ناماگشیپ هلمج زا .دراد دن‌اهدوب ناریا یاهتشر و دلیصحتلاغراف نیلوا.

## اهنونگ

حرطم ن آ زا یفلتخم و ددعتم یاههنهنونگ و اهدرکیور ،یاهتشردنایم یاهتیلایعف شرتسگ و دشر اب ،شناد نایم لماعت و دنویپ ھون و تبسن نیبم ،یاهتشردنایم یاههنهنونگ و اهدرکیور .دن‌اهدش دروم هلئسم ای عوضوم صوصخ رد نوگانوگ یاههتشر زا فلتخم یاهرازبا و ،برایت ،اهترایت ،اهشور ،میهافم هب ار هدیچیپ لئاسم و تاعوضوم اب هجایم یاهههیش و ،تکراشم و یراکمه عون هک دن‌تسه رظن یاههنهنونگ و اهدرکیور زا یاهراپ هچرگا .دن‌هدیم ناشن یاهتشردنایم یاهتیلایعف [نارگشونک](#) دیفم برایت زا ،زین هژوح نیا هب طوبرم تایبدا رد و دن‌رتدربراکرپ و رتسونأم یاهتشردنایم

یاهدان و شزوم آینامzas اهارتخاس رد یلو، دنرادروخرب یرتزراب و صخشم یاهیگزی و اهتلصح اههنوگ نیرتمه. تساهاتفای تیمومع رتمک اهن آزا یدادع دربراک شناد هضرع و ملع دیلوت نیا رد یگتشر-اسپ و یگتشر ارف، یگتشر رثکت، یگتشر دنج، یگتشرنایم: زا دنترابع اههتشرنایم قیفلت و بیکرت ققحت نازیم ساسا رب هک درک میسرت ار یفیط ناوتهیم اههنوگ لباقم فیط اب ساسا نیا رب. دوشیم متخ یاهتشرارف هب و زاغآ یاهتشردنج زا فیط نیا. تسا یاهتشرارف و یاهتشرنایم، یاهتشردنج: دوب میهاوخ هجاوم

## یاهتشرنایم یاهتلاعفعناوم

کی هک، باختنا کی هن رگید هدنیآ رد یملع تاعلاطم رد یاهتشرنایم یاهیگتھج یاهتلاعف و یگتشرنایم هک دوش روصت هنونگنیا دیابن، نیا دوجو اب! دوب دهاوخ مازلا و رابجا تسیز ۵۵ دنج زا سپ. دراد یاراک تاعوضوم و لئاسم همه یارب و اهتیعقوم همه رد یاهتشرنایم و یگتشرنایم ربارب رد، یدج اما، هدنکارپ یاهتمواقم و اهشنکاو، یانامzas هبرجت و یاهدان یاهتشرنایم یاهتلاعف، «اهتمواقم و اهشنکاو نیا رب نوزفا. دراد دوجو یاهتشرنایم یاهتلاعف و یانامzas، «اتダメع هک دنتسه هجایم یصاخ یاهشلاج و اهیگدیچیپ اب زین راک دنیارف و لمع رد، لمع رد یگتشرنایم، ورن نیا زا. دننکیم هجایم دننکیم یتاماها با اب ار رظن دم فادها وجایاتن و دنتسه یشور و یتفرعم یاهتفارظ و قیاقد تیاعر، رتمهم همه زا و یشور یاهیهآگآ، ینف شناد مزلتسه هس بلاق رد یاهتشرنایم یاهتلاعف یاهشلاج و عنایم نیرتمه، هیلک روتهب. تسا یتیعقوم فیصوت و یدنبهقبط لباق «یعامتچا - یگنهرف» و «یاهفرح»، «یانامzas» یعنی، یلصاعنایم ایدپ یکیوتیاس).تسا

دوب دقتعم تراکد. دوب مولع شخب ماهلا متسیب نرق مود همین ات تراکد ملع هفسلف یوگلا ارجا زا کی ره و درک ییزجت هدنهد لیکشت یازجا هب ار اهن آدیاب هدیچیپ یاه هدیدپ اب ههچاومرد لئاق یديج یگژیو، ارجا هنآگادج تاییصوصخ هب تبسن «لک» یارب تراکد. درک یسرب هنآگادج اب هطببار رد هن تسعیم دوخ رد ار تسعیم درکراک زمر و تشدنهنپ یم هنونگ تعاشه ار ناهج. دوبن نیناوق. درب یپ نآ درکراک زمر هب ناوتهیم، تسعیم یبرجت یزاسادج اب. نآ تیلک و نآ تسعیم طیحیم درواآ یمرد تکرح هب، نآ یازجا ریاس ات هدندهچ و رنف زا، حوطس همه رد ار عیش یدح او یکیناکم یازجا عمج اب و دیسر هداس هب هدیچیپ زا ناوتهیم، رت کچوک تاعطق هب عیش ییزجت اب، نیاربانب عمج لک اریز! دوشیم راکش آهعومجم درکراک کرد، هداس یطخ یانبم رب عیش هدنهد لیکشت....تسا ارجا

هدر «بیکرت و ییزجت» دنور نیا رب یررکم دقون، تغانش شور نیا یعنی یاهدمایپ هظحالم زا سپ، شور نیا رد اریز، دنادیمن اور ار هدیچیپ لئاسم ندرک عزج «مهوب دیوید»، لاثم روط هب. دوشیم و مینکیم شومارف ار «لک» نآ یازجا لماعت و لباقتم طباور و میزاربیم ار یناهنهنپ فازگ هنیزه یتقو. میهدیم تسد زا ار رت گرزب «لک» کی هب یگتسویپ ینورد ساسحا. میریگیم هدیدان میدرگیمرب

و مینک هظحالم ار رت گرزب ریوصت ای لک، بیکرت اب ات میدرگیمرب یتقو چیه هب، مه رانک رد ارجا نیا شیارآ، میهد رارق مه رانک رد دوخ زغم رد ارجا، «ادجم هنیآ کی یتسکش یاه هکت یروآ عمج لثم اریز، دوب دهاوخن هیلوا «لک» نآ هج و، دهديم ناشن هتسکش یهیآ هک یریوصت. تسا یعقاو یریوصت ندید یارب اب، نیاربانب. دوب دهاوخن هتسکش یا هنیآ یتسویپ مه هب یاه هکت زگره ییزجت دقون. (1382 یعمال) دوشیمن لک، ارجا عمج و میهدیم تسد زا ار لک، ارجا رب زکرمت ار یصصخت یاه هتسکش یریگ لکش بابس و ییارگ صصخت تیهام هک ییارگ

لک .دنکیم مهارف یاهتشرنایم تاعلاطم هیجوت یارب ار هنیمز ،دهدیم لیکشت ...تسا دوخ یازجا یربج عمج زا یرتشیب یزیچ

دیدج رصع رد و هدوب تدحو یاراد ،زاغآ رد تفرعم نیا هک دهدیم ناشن یرشب شناد و مولع رسیس هعلاطم و ییارگ ترثک یفنم یاهدمایپ هظحالم اب اما .تسا هدرک ادیپ ترثک و هدش هیزجت ،یبرغ ندمت رد تدحو ؟توفتم یتدحو اما .دبایی تسد هتشذگ تدحو هب ات دشوه کیم آدرجم ،ندش هبعش هبعش رکف .تسا یاه تشر نایم تاعلاطم رگید ضورفم ،مولع تدحو هزومآ هب دهعت ،نیاربانب .ترثک هسنارف مهده نرق فراعملای رئاد باحصا ،ناتساب نانوی راکفا رد ار ملع یاه هخاش ۰م تدحو سنارفنک .درک یبایدر ناوتبیم متسبیس هیرظن ناراداوه و ،متسبیب نرق یقطنم نایارگ هیزجت اب ،هنالاس و تسا هدمآرد داهن کی تروص هب و هدش لیکشت 1971 لاس زا مولع تدحو یلملای نیب ...دنکیم یسرب ار شزرا و ملع و مولع تدحو تاعوضوم ،روهشم رگش هوزپ و دنمشناد اهفص زا توعد

نیعم یاهدوخم رد و یملع یاهتشر رد هک یرکف یاهشبنج یخرب فالخ رب «یمتسبیس رکفت» درک دشور یا -هتشر نایم طیحمرد و دش دلوتم نیعم یملع هدوخم زا جراخ رد ،دنا هدرک و من و وشن دیاش ،نیاربانب .تفایی تیمومع و تفرگ لکش صاخ مولع یتنس یاهزرم زا جراخ رکفت یویش نیا درک میسرت نینج بیترت هب ار یرشب مولع رسیس ناوتب

(یمتسبیس ییرظن) یمتسبیس مولع ؟ یناسنا ای یعامتچا مولع ؟ یعیبط مولع

مولع اب سایق رد یناسنا مولع یاه هتشر تیس اسح ،نآ رب بترتمند اهدقن و ،یرگن عزج ثحب رد ... یل احرد .تسا - یعقاو یایند زا ییاهشخب ،یعیبط مولع یاهشخبریز اریز ،دوش یم رتشیب یعیبط هایگ عوضوم آللثم .تسا - یعقاو یایند زا درجم و یدیرجت ،یعامتچا و یناسنا مولع رد اهشخبریز هک لاتسبیرک و رولب هعلاطم یسانش روبل و ،ناروناج هعلاطم ،یسانش روناج ،ناهایگ هعلاطم یسانش هبنج ،تسایس ملع ؟ یوقوح هبنج ،قوقح ؟ یناسنا راتفر یدادشتقا هبنج ،دادشتقا اما ،تسا تاذ رد هکنیا هن دنکیم فیرعنت ار تارابع اهشخبریز .دنکیم یسرب ار یعامتچا یاهراتفر یسانیس هدش میسقت اه هاگشناد هک تساه دشن میسقت یتروص نامه هب ناج .دشاب هعلاطم عوضوم ،دوخ دن اوتبیم ،دنادیم کیزیف طقف هک یناد کیزیف» :دیوگیم کیاه نف (130: 1385) .تسا دنادیم دادشتقا طقف هک یسک نکیل ،دشاب هعماج یارب یدیفم وضع و کی هجرد ناد کیزیف دادشتقا طقف هک یناددادشتقا هک میازفیب مهادیم یتح .دشاب یگرزب ناددادشتقا دن اوتبیم اناد یجرف) «دشاب ریذپان ناربج یبیس آهکلب ،یدج یرطخ هن رگا ،هعماج یارب دراد لامتحا ،دنادیم 1386).

تسا فیعض یناددادشتقا ،دشاب ناددادشتقا طقف هک یسک دنا هتفریذپ ناناددادشتقا رثکا یاهداعلا قراخ دادعتسا دنمزاین یدادشتقا هعلاطم هک دیوگیم عوضوم نیا هرابرد یاهلاقم رد زنیک نیا مغر هب .دشاب رت هداس ضحم مولع ای هفسلف یاه هتشر زا ،یرظن طاحل هب دیاش و تسین یاه هتشر نایم تاعلاطم هب ار وا زنیک خساب ؟ دنوشیمن هدید نآ رد یمهم ناناددادشتقا ارج ،یگداش رد درادن اتسا زا ییالاب حطس هب یتسیاب هتشیاش ناددادشتقا» :دهدیم خساب یو ؟ دهدیم قوس یدوخ ات دیاب وا .دنوشیمن هدید مه اب بلغا هک اهداعتسا زا یبیکرت هب و دسرب رسیس نینج تاملک اب یلو ،دنک کرد ار مئالع دیاب وا .دشاب فوسلیف و رادمتسایس ،ناد خیرات ،ناد یضایر هیاس رد ار رضاح طیارش دیاب وا .دنک بیکرت و هیزجت و دسرب صاخ هب ماع زا دیاب وا .دنزب فرح دیابن یناسنا یاهداهن ای ناسنا تعیبط را یشخب جیه .دنک هعلاطم هدنی آهاصاقم یارب ،هتشذگ کی دننام و دشاب ریذپان داسف و عیمطت لباق ریغ دیاب وا .دریگ رارق و اتاظحالم بوجراج زا جراخ هلاقم) (1385 نیترتسا) «دشاب ارگعقاو رادمتسایس کی دننامه یهآگ و دشاب شاقن رگریوصت یا هتشر نایم مولع یادیپ هفسلف و یتسیچ ،هچخیرات

ی ضعب»: دی ام رف یم لئاسر هلجم اب هب حاصل رد ناشیا. تسا رواب نیا رب زین ی نشلگ رتکد [7] مولع ن درک ی مالسا هب مه نم هتبلا. دنن ک ی مالسا ار ی ناسنا مولع دنهاوخ یم هک دنراد رارصا مولع رد. تسا ی برجت مولع رد، نید لباقم رد اه شلچ خنرس نآللا یلو، مدقتعم ی م اکی دنناسنا، مین ک نایب اردص الام ه فسلف تایبدا اب ار نام فرح میهاوخ ب رگا ام تسا ه داچ للا هک اجنآ ی عی بط را ولهم وا راک هک ی لاح رد) درادن ی داقتعا ه فسلف هب نوج! دن ک ی من لوبق فرط هک تسا مولع م نابم، ن طاب رد ی نع ب؟ می ی وگب ن خس وا اب ک ی زیف نابز هب دی اب اذل؛ (تسا ی فسلف تاضور فم ن آ لاثم و ی ت خانش ت سیز و ی ک ی زیف شش و پ ار نام ن خس اهتنم، می رب یم راک هب ار نام ی فسلف تسا تلفغ راچد ه زوح زورما نم رطن هب اذل. می هد یم اه

ن اش س اوح، ل هج و ی سیاه ۵۵ د رد، ن اش دوخ ن امز رد (ه ر) ای ره طم داتسا موح رم ثح ابم و ت سیز و ک ی زیف یاه هتشر رد اه ن آ. ت سیج راد ل ک شم و از ۵۰۰ ب ش لئاسم هک دوب ع مج یلو؛ تسا مهم ی لیخ نیا. دن ت س ناد یم ب و خ ار ی شلچ و م هم لئاسم اما، دن دوبن دراو اه ن آ ی ص صخت... تسا ه لئسم اعقاو نیا و ت سی ن رو ط نیا نآللا

؟ دورب ی برجت مولع غارس دی اب ه زوح نآللا دی ام رف یم امش سپ : لئاسر

سن ارفن ک زا هک شیپ لاس دنج و ت سیب نم. دنن ک ب ار راک نیا تسا مزال بال ط زا ی ص صرد ی تقو ن اش دصرد جن پ ی ا لثم، ن ای وزوح زا ی دصرد دی اب هک مت فگ اقآ ترضح تم دخ، مت شگرب ن اکی ت او ی س دن ۵۰ مولع نوج؛ دنن ک ب س ک ص صخت هی اپ مولع یاه ه خا ش زا ی کی رد دنورب، دن درک مامت ار ح طس اما؛ ب رخ ای تسا م لاس ای ی در بر راک مل ع هک تسا حض او. دن رادن یا ه لئسم ت هج نیا زا ن آ لاثم و ه لئسم نی رت مه ف لباق ریغ؛ دی وگ یم نی ت شنیا ی تقو. دن راد قیمع ری ثات رک فت یور هی اپ مولع رت کد ه بح احاصم)». تسا ح ره طم هی اپ مولع رد ی زیج نی نج «می مه فب ار م لاع می ن او ت یم ام هک تسا نیا ۱۹۶-۱۹۰ ص، مه دزای ه رامش، لئاسر ه لجم اب ی نشلگ

ه ب) ای (Psychology) ی سیل گنا ه ب) (ی چ ل اکی اس: ن ات س ن اغ فا ی رد ی س راف رد) ای ی سان شن اور [8] ی مل ع شور زا ی ری گ ه ره ب اب هک تسا ی شن اد (Psychologie) ی و س ن ارف زا رو طن م. دزاد ر ب یم ن ارون اج رگی د و ن اس نا رد رات فر و ی نه دی اه دنی ارف و اه ت لاح ه ع ل اطم و ش ه و ز ب ه ب زا رو طن م و، تسا می قت س مریغ و می قت سم ه ده اشم لباق رات فر و لامعا، ت اک رح ه مه «رات فر» و ناجیه، تی ص خش، شوه، (ر ک فت) ه شی دنا، کاردا، س اس حا: ن وج مه ی اه زیج، «ی ن اور ی اه دنی ارف» تسا ... ه ط ف اح و ش زی گنا.

م دج ه نرق لی اوا و م ه دف ه نرق رخ او ه ب، ی هاگ شن اد و ی مل ع ل ک ش ه ب ی ت خان شن اور ی اه ش ه و ز ب زاغ آ لاس ۱۵۰ دودج زا اه نت، ی سان شن اور رد ه ج و ت لباق ی اه ش ه و ز ب و اه ف اش ت کا ت فگ ن او ت یم؛ ددرگی م زاب رت را ب ر ب و رت دن لب ی اه ج خی رات زا رگی د ی برجت مولع هک تسا ی لاح رد نیا و، ت س اه دش عور ش، شیپ ه درک ل وغ شم دوخ ه ب ار نار ک فت م نه د هک ت س اه نرق، ن اور و نه د ه ب طوب رم ثح ابم هتبلا؛ دن رادر و خ ر ب رد زین و ط س را و ن و ط ال فا، طارق س نوج ی نار ک فت م و ن ات س اب نانوی نادن م شن اد زا، ن آ ب و ت کم راث آ و دروم، کی م دا ک آ و ن و دم ت روص ه ب، دی دج ی سان شن اور زا شیپ ات مل ع زا ه خا ش نیا اما؛ تسا ت س د دوب ه ت فر گن رارق ه ع ل اطم

زا هتسد نیلوا .تسا هدش فیرعت یتواتفتم یاههنوگ هب ،دوخ هاتوک هچخیرات رد یسانشناور زاغآ رد یارگراتفر هعسوت اب .دنتسنادیم «ینهذ تیلاعف هعلاطم» ار دوخ راک هزوح ،ناسانشناور هب یسانشناور ،ینیع یریگهزادنا لباق یاههندی دپ یراصخنا هعلاطم رب نآ دیکأت و رضاح نرق مه و دوب اهن اویح راتفر هعلاطم لماش مه ،الومعم ،فیرعت نیا .دش فیرعت «راتفر یسرب» ناوونع هک احضورف نیا اب ،نایمدآ راتفر :

تسا نایمدا هب میمعت لباق اهن اویح اب شیامزآ زا لصاح تاعمالطا .

تسا هجوت نایاش ،دوخیدوهب اهن اویح راتفر .

اب اما ؛دشیم هئارا فیرعت نیمه ،یسانشناور یسرد یاهباتک زا یرایسب رد ۱۹۶۰ ات ۱۹۳۰ لاس زا یلبق فیرعت هب رگید راب ،[یتخانش](#) یسانشناور و [یتخانش رادی دپ](#) یسانشناور هعسوت یاهدنیارف» هب مه و دوشیمه راشا «راتفر» هب مه یسانشناور فیراعت رد رضاح لاح رد و میاهدی سر نیا .یناور یاهدنیارف و راتفر یملع هعلاطم درک فیرعت نینج ناوتنم ار یسانشناور .«ینهذ مهف هب مه و دزاسیم راکش آهدهاشم لباق راتفر ینیع هعلاطم هب ار یسانشناور هجوت مه ،فیرعت بضع و یراتفر یاهداد ساسا رب و دنتسین هدهاشم لباق همیقتسم هک ینهذ یاهدنیارف کرد و دراد تیانع ،دنتسه طابنتسا لباق یتخانشتیز .

## هچخیرات

هدس ات ناوتنم ار نآ یاههشیر .تسا رتشیب ،دوچوم یملع یاهماطن مه زا یسانشناور هنیشیپ [نامره](#) لوق هب یلو ؛دومن لابند [وطسرا](#) و [نوطالفا](#) نوج ینادنمشناد اب ،دالیم زا شیپ مجنب و مرافق ،زتلوش و زتلوش) دراد هاتوک یاهچخیرات اما ،زارد یاهنیشیپ ،یسانشناور »،۱۹ نرق ،[سواه گنیبا](#) حالفصا هدننکعادبا [سوانلسوگ](#) [فلودار](#) مان هب یناملآ هدرکلی صحت فوسلیف کی .۱۸ ص ۱۳۷۲، [هفسلف](#) ملع زا یاخاش ناوونع هب یسانشناور ،[مهزوون](#) [هدس](#) رخاوا دودج ات .تسا «یژولوکیاس» لمامش هک دشیم هتفرگ رظن رد اهگنهرف یخرب رد شیک کی ناوونع هب ،نینج مه و دشیم هتختانش (ای دپ یکی و تیاس) .دی درگیم ینورد یگن اگی یدوبان و راکفا مجاهت .

اهن آنیرتددیج زا یکی مه و یملع یاهماطن نیرتیمیدق زا یکی مه یسانشناور هکنیا نتفگ اب ناسن ات یهادم هب طوبرم یاههشیدن ... .مینکیم عورش راکش آهادضت کی ،ضقانت کی اب ام ،تس زروههشیدن ا نایدانم هنیشیپ هچرگا...تسا هدرک رپ ار ام یفسلف و یبهذم یاهباتک زا یرایسب زا یسانشناور هب نیون درکیور هک هدش هتفگ ،تسا یرگید یملع ماطن ره تمدق هب یسانشناور .تسا هدش عورش ... ۱۸۷۹ لاس .

هرابرد هک ییاه شسرپ نیب تواتفت هب رتمک نآ یاههشیر و...نیون یسانشناور نیب زیامت هک دنهدم ناشن ار ییاهشور نیب فالتخا رتشیب و تس طوبرم دنوشیم حرطم ناسن ا تعیبط (۲۰ ص ،نیون یسانشناور خیرات) دنوریم راک هب اه شسرپ نیا هب خساب نتفای یارب

نرق رخآ عبر رد ینعی ،لقتسم یملع ماطن کی ناوونع هب یسانشناور لمکت هیلوا یاهل اس لالخ رد هک یناملآ سانشناور کی تن و مل هلیو هلیسو هب ییدیج رادقم هب ییدیج یسانشناور تهچ ،مهزوون رارق ریثأت تتحت تشداد - وا دیدج ملع- دیدج ملع نیا لکش یگن و گچ هرابرد یصخش م یاههشیدن (۳۷ ص ،نامه) تفرگ

زا یکی ار وا زورما هک دوب نیون **یسانشناور** لوحت رد مه میاهه رهچ زا یکی دی درتیب تنوو هب رادم اطان **درکیور** نیلوا و داد رارق دوخ ریسم رد ار **یسانشناور** هک دننادیم ینام اگشیپ رد بلاغ یاهماطن زا یکی تروص هب و دش حالصا **رنجیت** طسوت‌ادعب هک درواآ دوجو هب ار **یسانشناور** هکلب، دیدج ملع هب وا رادم اطان درکیور رد اهننت هن تنوو تیمها. دمآ رد نرق نیا لوا لاس یس لوط **هاگشیامزآ** هب ار **یسانشناور** و درک هطب ارع طق **فسلف** اب وا هک دراد رارق تیعقاو نیا رد نیونجمه یمومع **فسلف** و **قالخا** و **قطنم** هرابرد باتک جنپ هک دوب **یفوسلیف**، لاح نیع رد تنوو. درب رد هک ینامز، لباق نرق ود **کال** ناج هک یتقو، تسانین ام هجوت دروم نادنج وا **فسلف** زورما. بشون ار یبرجت تنس، دوشیم یشان هبرجت زا شناد لک هک تشناد راهظا و داتسیا **نایارگدنخ** ربارب دشیم بوسحم یممهم ماگ مه **یسانشناور خیرات** رد هکلب، ملع خیرات رد اهننت هن نیا و داهن داینب هک روطنامه. درک فیرع **رایشه هبرجت ملع** هب ار **یسانشناور** و درک یوریپ تنس نیا زا **لیم تراوتس** ناج دننامه **یسانشناور** مه تنوو یارب، تفگ نخس اههشی دنایعادت رد نیونهذ یمیش زا **لیم تراوتس** ناج مه اب ار **رصانع** نیا و **هیجت** نآ رصانع هب ناوتهیم ار **هبرجت** هک دوب دقتعم یو اریز، دوب یمیش هدرک حرطم ار **یشیامزآ** **یسانشناور** داجیا لامتحا، دوخ **قطنم** باتکرد مه **لیم تراوتس**. درک بیکرت (ایدب یکیو تیاس). دنام قاب تنوو یارب هشیدن ایا هب ندیشخ ب ققحت یلو، دوب

نامز رد مان [9] **[?zi:km?nt ?f????t]**: ینامل آ طفلت Sigmund Freud: ینامل آ طفلت دنومگیز و **یشیرتا** هتسجرب **سانشسب** ص (۱۹۳۹ ربماتپس ۱۸۵۶ - ۲۳ مه) دیورف دنومگیز: دلوقت دوب **یسانشناور** رد ینامرد شور کی ناونع هب، **یواکن اور** شناد رازگن اینب.

و یزغم تالالتخا یاههندیمز رد، سپس و تفرگ شریذب، **نیو هاگشنا** زا ۱۸۸۱ لاس رد دیورف ناتس رامیب رد، یپوکس ورکیم باضع **یسانشدبلاک اشورآ** ردان یرامیب تخانش و **ینامدرات** فگ ۱۸۸۵ لاس رد، **یژولوتوپورون** هتشتر رد هاگشنا داتسا ناونع هب وا. درک شهوزب هب زاغآ، نیو یمومع **ینیلاب** یاهشور و **یواکن اور** داجیا رد. دش هتخانش، روسفورپ ناونع هب ۱۹۰۲ لاس رد و هدش بوصنم ینونف دیورف، واکن اور و رامیب نایم و گتفگ هار زا یناور **یسانشسبیس** آشنا داب ندش وربور یارب روطخ شننهذ هب ار هچنان آره رامیب نآ رد هک دوشیم هتفگ یشور هب) **دازا یعادت** یریگ راک هب دننام ار رگ نامرد اب عجارت هک تسا نآ یانعم هب لاقتنان) لاقتنان فشک نیونجمه و (دیامنیم نایب، دنکیم ناجیه و تاساسح رگید ترابع هب دنک یم دروخرب شا **یکدوک نارود** مه دارفا زا یکی دننام دوخ (دنک یم لقتنم دوخ رگ نامرد هب هتشاد ردام و ردب دننام یمهم ی هژبا هب تبسن هک ار یاه هک یسنج تالیمات زا دیورف فیرع تزاب. درک هئارا ار ایوب ای **یلیلحت** **یسانشناور** شور نیونجمه هب تبسن هچب یسنج تاساسح) **پیدا هدقع** هک داد هزاجا وا هب دشیم مه **یدازون** لایکشا لماش (ایدب یکیو تیاس). دروارد یواکن اور هیرظن یزکرم لصا ناونع هب ار (دوخ فلاخم سنج نیونجمه

شدوخ لاح حرش تیهام زا وا هیرظن رتشیب» هک تسا نیا دیورف دروم رد لمأت لباق تاکن زا (۴۴۲ ص، نیون **یسانشناور خیرات**) «تسا هدش هتفرگ

یم هبرجت ار **یسنج** تالکشم شدوخ و تشناد یفنم شرگن **یسنج** روما هب تبسن اصخش ای یواکدوخ **یخیرات** راک درازگب رانک ار **یسنج** تیلاعف تفرگ میم صت هک تقو نامه رد دیورف... درک **یروجنر** ناور تالکشم زا وا **یروجنر** ناور هیرظن رتشیب عقاو ردد... درک زاغآ ار یصخش لیلحت

م۵۵»: تشنون دروم نیا رد وا .تفرگ تأشن درب راک هب اه نآ لیلحت یارب هک یشور و شدوخ (۴۰۱ ص، نامه) «متسه مدوخ صخش نم یارب رامیب نیرت

درک هراشا دروم نیا هب ناوتنم وا یادتباتاقیقحت زا:

یروجنر ناور رد یسنج لیم هک درک ادیپ داقتعا رگید نامز ره زا شیب ۱۸۹۰ ۵۵۵ طس او رد دیورف رادرورخرب راجنهب یسنج یگدنز زا یسک رگا هک دیسر رواب نیا هب وا... دراد یا هدننک نییعت شقن (۴۴۸ ص، نامه). دوش التبم یروجنر ناور هب تسین نکمم دشاب

شرازگ درک هئارا نیو رد باصع ناصصختم و ناکشزپناور نمجنا هب ۱۸۹۰ رد هک یا هلاقم رد دیورف اوغا هک دنراد تهابش یکدوک هرود یاوغا هب هک دنا هتشادرب هدرب یبراجت زا شنارامیب هک داد دش یقللت زیمآدیدرت هلاقم نیا...تسا هدوب ردب دراوم بلغا رد و رت نسم ناگتسپ زا یکی هدننک یملع هویش هب هک یرب و نج ناتساد هب هک درک رظن راهظا نینج گنیبا تفارک، نمجنا سیئر و هب یگمه و دنتسه نادان یدارفا شنادقتنم هم هک داد خساب دیورف. داد تهابش دشاب هدش نایب (۴۴۹ ص، نامه). دنورب منهج

دنراد تیحالص دنرب یم راک هب ار وا شور هک یناواکن اور طقف هک درشف یم یاپ هدىقعنیا رب وا اب هک ار یناسک هژیو هب نارگید یاهدقتنا و دننک تواضق و یاهراک یملع شزرا هرابرد هک داد یم خساب ناشیاهدقتنا هب تردن هب یتح و تفرگ یم هدیدان دنتشادن یا هنایم یواکن اور (۴۶۶-۴۶۷ ص، نامه).

دوبن تبثم دیورف درکیور هب یسانشناور هندب هاگن:

ناسانشناور زا یرایسب....تسنیب یواکن اور نییآ یور هب ار اهرداتدمع یهآگشناد یسانشناور هک تشنون نیلکنارف دل نیاتسیرک ۱۹۱۶ رد. دنداد رارق داقتننا دروم تدش هب ار یواکن اور یهآگشناد ار یواکن اور ایبملک هاگشناد رد ثرودوو ترباورد...تسا یناناملآ...هتفایان دشر نهذ لوضحم یواکن اور چیتن تهچ رد دنرادروخرب ملاس لقوع زا راکش آروط هب هک ار یدارفا یتح» هک دن اوخ زومرم بهذم کی (۴۷۰ ص، نامه) «دد یم قوس لمه م یاه یریگ

نارادفرط یتح. دنا هتفرگ رارق داقتننا دروم ناسنا تعیب ط هرابرد دیورف یاه ضرف و اه هیرظن دنتفگ یم...یرگید نازادرپ هیرظن...تسا هدرک ییوگ ضقانت بلغا یو دوخ هک دنریذپ یم دیورف هداد رارق دیکأت دروم هزادنا زا شیب ار یسنج لیم هژیو هب یتخانش تسیز یاهورین دیورف (۴۷۸ ص، نامه). تسا

هلجم نیا زا رلدا آ. تسا قداص زین دندش ادج وا زا اه دعب هک دیورف نادرگاش رگید دروم رد الاب بلاطم:

میلس لقوع رب ینتبم تادهاشم رب و یگتختاس و یاه هیرظن هک دندقتعم ناسانشناور زا یرایسب یم یقللت شنیب زا یراع و هناریگوس ار وا تادهاشم رگید یضعب. تسا یکتم هرمزور یگدنز زا تلع هب یواکن اور یریگدای. تسا هداس هزادنا زا شیب رلدا ماظن هک تفگ یم دیورف. دننک یدایز فرح وا هک نآلیلد هب ناوتنم ار رلدا یاه هشیدنا اما دشک یم لوط لاس و دش یگدیجیپ دوخ یاهراک هرابرد اقیقد نآ تفگ یم رلدا رگید یوس زا. تفرگ دای هتفه و دد درادن نتفگ یارب (۵۰۴-۵۰۵ ص، نامه) دیشک لوط لاس ۴۰ شا هداس یسانشناور نیودت رلدا یارب اریز دنک یم قدص دیورف

: مینکیم هراشا اهنآ هب هک دراد دوجو بلطم نیا رب ین اوarf دهاوش [10]

## ارآتّشت ۱.

تسا هدمآ هرابنیا رد نیون یسانشناور خیرات باتک رد:

هک تسا نیا دنشاب هتشاد رظن قفاوت نآ دروم رد تسا نکمم ناسانشناور هک یزیج اهن تّیهام هرابرد رظن قفاوت ورت سناجتمان هتشذگ نرق لوط رد یرگید تقو ره زا زورما یسانشناور» اب «دنهدیم هاگدید نیا هباشم یرظن مه ناسانشناور ریاس «تسا روصتمان هشیمه زا رتشیب نآ هتشر هک یلوصا هعومجم ای هچراپکی بوجراج چیه، (متتسیب) نرق نایاب هب ندش کیدز ن درفنم ماظن کی...یسانشناور». «تسا هدنامن یقاب دنک تیاده ارشهوزپ و فیرعه ار یسانشناور هراب ار دوخ اکیرم آیسانشناور» «تسا نوگانوگ یاه تخاس اب تعالاطم زا هعومجم هکلب تسین هورگ ره هکیتروصه ب دنامیم یقاب هراب هکت هتشر «دنیب یم عزانتم یاه حانج نیب رد هدش هراب ناسنا تّیهام هعلاطم هب فلتخم نوتف اب وتسا هدیبسج دوخ یسانششور و یرظن یریگتھج هب خیرات). دشخبریم اقترا دوخ رکف بتکم یاه ماد و تایرشن، تاحالطصا اب ار دوخ و دنکیم یور (۳۸-۳۹ ص، نیون یسانشناور)

دوخ قباس یاه شهوزپ هب ناسانشناور شرگن ریغت ۲.

تسا هدمآ وا دروم رد .تسا یارگراتخاس بتکم نارادمدرس زا و تنوه درگاش، رنجیت

ار ینهذ رصانع وا .دهد ریغت یدادن ب روتهب ار دوخ ماظن هکنیا هب درک عورش شرمع رخوا ردنچیت رصانع یاج هب یسانشناور هک داد داهنشیپ و درک فذح دوخ یاه ینانرنخس زا ۱۹۱۸ لاس لیاوا زا کی هب دعب لاس تفه...دنک هعلاطم ار یاناور تایح یاهدنیارف ای رتگرزب داعبا دیاب یسانسا و ینوریب یاه ساسحا بسح رب ندیشیدنا دیاب امش «تسون یلیمکت تالیصحت یوجشناد ...تسا خوسنم یلک روتهب...ونک اما؛ دوب تسرب شیپ لاس هدراک نیا .دیراذگب رانک ارفطاوع رب، ینوریب ساسحا دننام هتفای ماظن یاه هراس بسح رب ندیشیدنا یاج هب دیزومایب دیاب امش دیشیدنیب داعبا بسح»

تفرگ میمصنعت و درب لاؤس ریز ار راتخاس یسانشناور حوالطصا ۱۹۲۰ یاهلاس لیاوا ردنچیت هب رنجیت رگا و ،دنتسه هاگدید ردمهم یاهریغت اهنیا ...دمان ب یدوجو یسانشناور ار دوخ درکیور راتخاس یسانشناور (تسونرس مه دیاش) هرهج، دنک لامعا ار اهنآ دنواتب هک درکیم رمع یف اک دح ۱۴۹ (ص، نامه) تشدزاداب شنامرا هب یباشتسد زا ار وا گرم اما...درکیم ریغت لمک روتهب

اب یکیزیف میهاfarm هک درک داهنشیپ هک دوب یسک دراوراه هاگشناد نادکیزیف نمگدیرب رود هب دنتسه یکیزیف لولدم دقاف هک یمیهاfarm مامت و دنوش فیرعه مکح و قیقدیت احالطصا رد نآ زا و درک بلح دوخ هب ار ناسانشناور زا یرایس ب هجوت هاگدید نیا (۳۵۴ ص، نامه) دنوش هتشیر و نابز ندرک رتقیقد و رتینیع نآ فده هک یلک لصا ای شرگن کی؛ دندرب هرهب یارگ لمع هاگدید یکیزیف روتهب ای هدهاشم لباق المع هک تسا یلئاسم رش زا ملع نداد تاجن و یملع تاحالطصا (نامه) (دوش یم هدن اوخ هلئسم هب بش هچنآ) (دنتسین ندادن اشن لباق

لاس ۲۷ دودح .تشاد کش، درکیم وا موهفم زا یسانشناور هک یاهدافتسا دروم رد نمگدیرب دوخ اما یناتسداد نامرق؛ یقرواب ردا) یانیاتشا کنارف منکیم ساسحا«؛ تسون یارگ لمع داهنشیپ زا دعب هک ماهرک قلخ (دیآ یم رد یاپ زا نآ هلیسو هب دوخ هک دنک یم قلخ یلوع یکشزپ یوجشناد کی... رتهداس ماهتشاد رظن رد نم هک یزیج... مراد میب یارگ لمع هملک زا نم .تسا هدش رود نم زاً املسم «دوش هداد هولج گرzb هزادنا نیا ات اعدمرپ ردقن آیمان هلیسو هب هک تسا نآ زا

ص، نامه) دنوش یم ناشناربهر زا رت بضعتم ناوریپ هکنیا زا تسا رگیدی دروم نیا دسریم رظن هب (۲۰۶)

### یسانشناور یملع تّیهام رد ناسانشناور دیدرت.<sup>۳</sup>

رد دیدج یملع یسانشناور ماگشیپ و یدرکراک یسانشناور ییاکیرمایلصایدانم زمیج مایلیو (دننکن یفرعم سانشناور ناونعهبا رواه ک درکتساوخرد نوتسینیرب هاگشنازدیدنارنخس داریا روضح نودب یسانشناور هک داد هزاچا هچ رگا. **تسا تاحضوت یسانشناور** (تھگیم وا ۱۹۷ ص، نامه):

زا لباق). درکتسپ نآ هب یگدنز رخاوا رددوب یسانشناور گرزب نامداخ زا هک هدیچیپ و باذج درم نیا (دننکن یفرعم سانشناور ناونعهبا رواه ک درکتساوخرد نوتسینیرب هاگشنازدیدنارنخس داریا روضح نودب یسانشناور هک داد هزاچا هچ رگا. **تسا تاحضوت یسانشناور** (تھگیم وا ۱۹۸ ص، نامه). دهد ماما شهار هب ناگنل گنل وا هنارمآ

یسانشناور رب ناوارف یریثأت دوخ هک تسای طرشیاه باتزاب فورعلم ییرظن بحاص فلواپ ناویا تشدادگ:

و ینیع دحاو کی، درکمهارف ار راتفر یسانسا رصانع یسانشناور ملعیارب، فلواپ یطرش نونف یهاگشیامزآ طیارش رد نآ شیامزآ و دوب شهایک لباق نآ هب ناسنا هدیچیپ راتفر هک یلمع دوخ همانرب یلصا زکرم ار نآ و دش لسوتم راتفر دحاو نیا هب نوستاویب ناج. دوب ریذپنایکما دادرارق...

یاهنیمز یسانشناور اریز. تسای راد هیانک هدوب یسانشناور رب فلواپ ریثأت نیرتشیب هکنیا یدرکاک و یراتخاس یسانشناور اب وا. تشدادن نآ هب تبسن یقفاووم رظن عومجم رد فلواپ هک تسای رادرخرب ملع کی هاگیاج زا زونه یسانشناور دوب هتفگ هک زمیج مایلیو رظن اب و دوب انشآ و دره رد وا. دوب هتساوخ رانک دوخ راک هنیمز زا ار یسانشناور فلواپ نیاربانب. دوب قفاوم تسای دشن یهافتتسای یسانشناور یاههژاو زا یکیژولویزیف یاههژاویاج هب هک ار یناسک دوخ هاگشیامزآ هراسا یسانشناور عافد لباق ریغ یاعدا هب بلغا شیاه ینارنخس رد و درکیم یمیرج، دندرکیم ار شدوخ یتح و داد ریغت ار شش رگن [تسا هتفرایند زا ۱۹۴۶ رد وا] رمع رخاوا رددفلواپ اما. درکیم ۳۰۷-۳۰۸ ص، نامه).

### ۵. هیلوا فیعضاً یاهراک قیصاصم یخرب.

تسادهراشا ناکدوک هعلاطم رد لوا یاهراک هب ناوتهیم هنومن ناونعهبا:

هتسه ار نآ وا هک کدوک یتخانشناور هعلاطم یوسهبا روا کرالک هاگشنازدیدله یکیتنهز قیالع رد هک یاهویش، اه همانشسرپ زا کدوک هرابرد دوخ تاعلاطم رد لاه... درکتیاده دادرارق دوخ یسانشناور داجیا ار یدادیز یمومع قوش ناکدوک هیلوا هعلاطم نیا... درک هدافتسا عیسی و روشهب دوب هتخوامآ ناملآ **یاه شهورپ رطاخهبا تضهن نیا اما**. دش کدوک هعلاطم تضهن نتفای تیمسربجوم و درک ملایسان اه همانشسرپ، یفاکان یندومزآ یاههنومن. دش دیدبان لاس دنج ضرع رد فیعضاً « شالت. دندهشیم لیلحت و هیزجت فیعضاً اوهداد، دندهوب هدیدن میلعت اوهداد ناگدنروآدرگ دش یقلت، دش تیاده تسربان و ناسمهان، قیقدریغ، فیعضاً رایسب یسانشناور ۲۴۰-۲۴۱ ص، نامه).

هنومن، کدوک تیبرت رد رگراتفر ماظن هنیمز رد ییارگ راتفر بتکم را ذگهیاپ نوستاویاهراک: تسادراوم نیا زا یرگید

رشتنم کدوک و دازون زا یناور تبقارم مان هب کدوک زا تبقارم هنیمز رد یباتک نوستاو ۱۹۲۸ رد یوق عضوم اب هک داد هئارا ار یتاررقم یمامظن، کدوگ شرورپ ریگ ناسآ ماظن یاج هب نآ رد هک درک تیبرت دروم رد ییارگ راتفر شور تحسیاههیصوت زا ریب باتک نیا. دوب ناوخرمه وا ییارگ طیحه دوب ناکدوک.

دیهدن هزاجا، دیسوبن و دیریگن شوغآ رد ار ناکدوک زگره»: دوب نینج نیدل او هب وا هیصوت لاثم یارب دیوگیم ریخ هب بش اهنآ هب هک یماگنه دیدش راک نیا هب روبجم رگا. دننیشن ب امش یوناز یور یلیخ راک لکشم یا هفیطه دروم رد رگا. دیهدب تسد اهنآ اب اه حبص. دیسوبب ار ناشیناشیپ الماک نیع رد هک تسنا ناسآ ردقچ هک تفای دیهاخرد... دیشکب ناشرس هب یتسد دنداد ماجنا یبوخ «دیشاب نابرهم ناتدنزرف اب، ندوبینیع

رب نوسن او یاههتشون ریاس زا شیب و داد ریغت ار کدوک تیبرت ییاکیرم آ مسر و هار باتک نیا دروآیم رطاخه ب ۱۹۸۷ رد ییاینرفیل اک ناگرزاب کی زمیج، نوسن او رسپ. تشدگ ریثأت مدرم مومع تفرگن شوغآ رد ای دیسوبن ار وا زگره و دوبن ناکدوک هب دوخ فطاوع ندادن اشن هب ردقش رده بک.

ات دوب ممصم یدمعریغ یوحن هب منکیم رکف و دوب... ساسحا یب وا: درک فیصوت نینج ار شردپ وا... دنک بیصن یب یفطاوع هیاپ عون ره زا ار مردارب و نم

نارسپ ردام نم» ناوونع اب تشنون یاهلاقم نیدل او هلجم یارب [نوسن او رسمه] نوسن او رنیر یلazor هک تشنون وا. درک ناعدا کدوک شرورپ دروم رد شرسمه اب قفاوت مدع رب و «متسمه ارگراتفر کی دعاوق مامت تسواخیم یهآگهگ و دنک راهم ار دوخ فطاوع شنکدوک هب تبسن هک دوب لکشم شیارب دشاب هدافتا قافتا زگره یرمآ نینج دروآیمن دای هب زمیج شرسپ هج رگا دنکشب ار ییارگراتفر ...

راب نیلوا یارب هک دروآیم رطاخه ب زمیج شرسپ. درک ریغت یلazor گرم اب ۱۹۳۵ رد نوسن او یگدنز هقلح شنارسپ یاههنشن اش رود ار شناتسد نوسن او هظحل دنج یارب و تسنا هدید هیرگ لاح رد ار شردپ... درک

یارب یراختفا حول هک داد یار اکیرم آیسانشناور نمجنا دوب هلایس ۷۹ نوسن او هک یماگنه ۱۹۰۷، رد دورو زا نوسن او هظحل نیرخ آرد اما دنار... کرویوین لته هب ار نوسن او یصخش... دوش رداص نوسن او نوسن او... دبای روضح نشچ رد وا یاج هب شگرزب رسپ هک درک رارصا و درک عانتما سلجم هب کشا و دنکشب راتفر لرتنک یاوشیپ هک دوش هرج و رب فطاوع هظحل نآ رد هک دیسرت ۳۲۴-۳۲۵ ص، نامه). دزیر

ار اهن آهه هک مهدیم لوق. دیهدب ملایس لفط نیج ود کی نم هب: دوب هدش یعدم رگید یاج رد نوسن او جوت نودب ار وا و منک باختنا یفاداصت روطنی دیهاخب هک ارمادک ره مهدیم تنانمیض و منک گرزب تیبرت یصصخت هتشتر ره یارب شیدادجا داژن و لغش و اهیانایوت، تالایامت، یگدامآ، دادعتسنا هب دزد ای ادگ یتح و رجات، دنمرنه، نادقوق، کشزپ منک

اعدا ن آنایب رد هک تفریذپ ار وا، دیامزایب ار دوخ یاعدا ات دادن ملایس هچب نیج ود کی وا هب سکچیه ۳۴۲ ص، نامه). تسنا هتفر تیعقاو زا رتارف

تشریفیل اخ شتایح نامز رد وا یاههه اگدید:

نآن آزا یرایسب. دندوبن دونشخ، درکیم حرطم نوسن او هک یطارفا تینیع ن آزا ناسانشناور همه اما ماظن هک دنتشد داقتعا، دندرکیم ینابیتشپ ییارگ تینیع زا هک یناسک زا یضعب هلجم زا تسنا هدرک فذح ار کاردا و ساسحا یاهدنیارف دننام، یسانشناور مهم رصانع زا یضعب نوسن او.

مجنب رد اهن آ... دوب یسیلگنا سانشناور لآگودکم مایلیو، نوسن او تردقرب نافلاخم زا یکی هب ناشتافالتخا دروم رد ات دندرک تاقالم یس ید نتگنمش او رد یسانشناور پولک رد ۱۹۲۴ هیروف ترسنک کی زا ن درب تذل یگنوگچ تسواخ زا و دیشک شلایج هب ار نوسن او وا... دنزادرب هرظانم ۵۵ حیضوت ارگراتفر کی رظن زا ار نللوی و

را یا اوم اب ار هبرگ هدور ه ک منیبیم ار یدرم هنحص یور و میآیم نلایس نیا هب نم»:تفرگ لایگودکم هتسشن هجوت قرغ و تکیاس رفن نارازه و [ترسن ک رد یقیسوم نتخاون هب هراش] دشاخیم بسما مد نییبیت هنوگچ ارگراتفر کی ار بیجع یاهدادیور نیا .دنزادربیم دیدش ندز فک هب هرابکی و دنا اب ار یقیسوم نیرضاح ه ک دنراد قفاوت نییبیت نیا شریذپ رد یسانشناور و یداع رویش...؟دنکیم دنتخیر نوریب ندز فک و هلله اب دنمرنه نیسحت هلیس و هب ار دوخ یانادردق و دندهنیش دایز تذل ام رهوج» نیا مامت وا .دنادیمن یانادردق و نیسحت زا ،درد و تذل زا یزیج چیه ارگراتفر اما دنک وجوت سج ار یرگید یاهنییبیت دیاب و دهدیم تبسن کاخ یتسشم هب ار «یعیب طلادع بدهاوخ لوغشم ررض نوب دنیآ نرق دنج یارب ار وا وجوت سج نیا .دهد همادا نآ یوجوت سج هب دیراذگب (۳۴۸-۳۴۶ ص، نامه).

## ۵۰. نیقیباش یاهراک رد هنیشیپ دوجو مدع:

ه ک تشدادرن یا هنیشیپ ای هنومن چیه ،ایند (یه‌اگن‌امرده) نیلاب سانشناور نیلوا ناونعه ب رمتیو رد...درگ نیودت ار شدوخ صاخ نامرد و صیخشت یاهشور اذل و ،دزاس راوتسا اهنآ رب ار شیاه مادقا و ه ک یتخانش یاه صقن و یراتفر یاه یگتفش آرا یرایسب هدمع تلع ه ک تشدادر رواب رمتیو ادتبا لماع ه ک درب یپ شا یه‌اگن‌امرده هیرجت شرتسگ اب اهعب اما دنتسه یکیتنز لماع ،دنیبیم (۲۰۹-۱۶۰ ص، نامه) دنرت مهم یطیحه

درکیور ه ک تشدادرن رایتخا رد یاهقباس چیه زین تاکساینیلاب یسانشناور رد رمتیو لثمه شدوخ ار یزیج ره دوب روبجم نیاربانب ؟دزاس راوتسا نآ رب ار [نانکراک نیروت هب باختن ایارب] دوچ (۲۶۶ ص، نامه). دنک نیودت

## ۵۱. یصخش تالکشم و برایت ساسارب ٰیرطن حرط.

دیورف یاهه‌اگدید دش نایب ه ک هنوگن‌امه .تسا هتفای یرتشیب هولج یراکن‌ناور رد هلئسم نیا .تسا هدوب وا دوخ یگدنز لاح حرش

رد یعامتخا یسانشناور هورگ مأگشیپ نیتسخن ناونعه ب و دوب دیورف درگاش یانامز ه ک زین رلدا آ :تسا هتسد نیا زین (۵۰۰ ص، نامه) دوشیم یقلت یواکن‌ناور

صخشم ردام یوس زا ندش درط و ،رتگرزب ردارب تداسح ،یرامیب اب وا یکدوک :تسا هدمآ وا دروم رد رظن زا مه و یعامتخا رظن زا مه... درکیم یقلت مادنا کچوک و تشنز یصخش ار دوخ وا .تسا هدش یارب بیترت نیدب و دنک هبلغ شیاه تراقح و اه یگدنامب قع رب ات درک شالت تحس یلیصحت فیصوت .دش یاهنومن دنک ناربج ار شفعض طاقن دیاب صخش هکنیا رب ریاد شا هدنیآ ٰیرطن هیلوا برایت میقتسم باتزاب دادیم لیکشت ار وا ماظن یلصا شخبا اهعب ه ک تراقح یاه ساسحا (نامه) تسوا دوخ

لباQM رد وا .دوبن قفاوم دیورف اب ،تسا شزیگنا یلصا هیاپ یسنج تالیامت ه ک دروم نیا رد رلدا آ یگدنز رد ه ک نانج .تسا راتفر هدننکنییعت یورین تراقح یلک ساسحا کی ه ک تشدادر هدیقوع رلدا آ...دادیم طبر ندب بویعم یاهتمسق ه ب ار تراقح ساسحا نیا ادتبا رد رلدا آ .دوب قداص شدوخ یلایخ ای یقیقح یعامتخا ای ،ینهذ،یندب صقن عون ره ه ب ار نآ و داد شرتسگ ار موهفم نیا اهعب (۵۰۲ ص، نامه). داد میمعت

## ۵۲. یتسین انثتسنم هداعاق نیا زین دیورف وریپ رگید یانروه:

هتسویپ ار وا شوه و هفایق شردپ...درکیم درط ار وا شردام .تسا دشادن یفیرعت یلصا یانروه یکدوک -ردپ تبحم نادقف نیا .دروآیم دوجو ه ب تموضخ و یشزرا یب ،ترافق ساسحا وا رد و درکیم ریقحه

براجت ذوفن زا ىرگىد ھنومن نىا و داد شرورپ وا رد دىمان «ىساسا بارطضا» اهعب ھك ار ىزىچ ىردا  
م (۵۰۶ ص، نامه). دەدىم ناشن ارتىصخش ھرابرد شەاگدىد رب زادرپ ھىرطن ىصخش

رد ھوكى گىدىن امرد و ىيادج ساسحا تروصھب ھك تسا ىساسا بارطضا ىانروه ھىرطن ىداین ب موهفم  
ىكىدوك نارود تاساسحا ھصخشم، فىيرعت نىا . دوشىم فىيرعت تسا رگ تموصخ ھوقلاب ھك ىيائىن د  
م (۵۰۸ ص، نامه) . تسا دوخ

درک ھدهاشم ناوتنىم باتك نىا ۵۰۷ ھحفص رد ار وا بىچع ىاهەاگدىد زا ىخرب.

درک ھراشا نوسكىرا ھب ناوتنىم ھتكن نىا قىداصم رگىد زا

رد ھك دوخ تىوھ نارحب زا ھك ىا ھدىقۇ، دراد ترهش تىوھ نارحب موهفم ندرک حرطم رطاخ ھب نوسكىرا  
م (۵۱۹ ص، نامه) . تسا ھتفرگ ھمشچرس ھدرک ھېرجت ىگىدىن زەيلوا ىاه لاس

تربلىھ و وزناش، لوب، ازونىپسما رىظن ىرگىد ھفسالىف و نادىمىشنىاد، زىتىن بىال زا سب [11]  
نايىم ىملع شېنج كى، ىدالىم ۱۹۴۰ دىچىن ۵۵۵ رەخآلاب ھكىنىا ات دنداد ھمادا ار ھنېمىز نىا رد قىقۇت  
ناسانشنىاور و نانادىضىاير ار نآ ىزكىرم ھتسە ھك تفرگ لىكش اكىرمما رد ىاهتشر  
و ىزاس لدم قىرط زا زغۇم دركراك ھعالاطم، شېنج نىا ھىلوا و ھىلمنا فدە . دندادىم لىكشىت  
تىفاى قىقۇت فدە نىا، ىدالىم ۱۹۵۶ لاس رەداتىاھن . دوب ىسانشنىاور ئىعقاو ملۇع كى سىسىت  
ھب و سىسىت ئىېرجت ئاهەداد ربىن تبم دىدج ىسانشنىاور ملۇع كى ناونعھب «ىتختانش مولۇع» و  
ھلوقۇم ھعالاطم ھب ئىتختانش مولۇع ناچىچەم، ھدنزىرىغ و ھدنزىاه متسىسى دىلىلۇت ھۆجۈن، تختانش  
دركراك رد ھنەاگآ تختانش شقۇن نىنچەم، ھدنزىرىغ و ھدنزىاه متسىسى دىلىلۇت ھۆجۈن، تختانش  
مولۇع ئىتآ ناراذاڭ نايىن ب، ىدالىم ۱۹۵۰ دىچىن ۵۵۵ رەد ھك دنامن ھتفرگان . دن تاخادرپ ھدنزىاه متسىسى  
دىاب ادتبا، ئىتختانش ھنۈگ رە دىلىلۇت ئارب ھك دن دوب ھدرب ئې دىدەن ئىدەن ئەن ئەن ئەن ئەن ئەن ئەن  
تىشاد ن آرب ار اه ئىتختانش، ھداس ھدىا نىا . ددرگ رارقىرب طابتىرا ن آ نومارىپ طىحەم و متسىسى نىب  
ھك ھنەاگآ تختانش دىلىلۇت رد تاطابتىرا ىسانا شقۇن ھب و دنوش دراو تاطابتىرا ئىدەن ھب ات  
دوب نامز نىا رد . دن رىبب ئېپ، دراد ھدەع ھب ارىعىبەت ئاه متسىسى راتفتر تىادە و لىرىتىن ك ھفيظو  
روصت ھالباق ھك تسا ن آ زا رىتعىسى و رايىسىب ئىتختانش مولۇع تاعلاطا ھزوح دن دش ھجوتم اھن آ ھك  
دشىم.

و ئىدام طابتىرا رد زىچ ھمە اب زىچ ھمە تقلخ ماظن رەد ھك دندقتۇم ئىتختانش مولۇع نارادىفرەت، ھزورما  
متسىسى رد، دن وش ھتتشاذگ شىامن ھب تايىضايىر طسوت دن اوتنىم ھك تاطابتىرا نىا . تسا ىونۇم  
مادنرا رد طىحەم ئىكىزىف تارىيغت ادتبا ھك بىتىرتت نىدب . دن نكىم لمع ئىصالخ ھنۈگ ھب ھدنزىاه  
قىرط زا اه مایپ نىا سبپس، دوشىم رەھاظ ندب رد ئىبصىع ئاه مایپ تروصھب، ھدرک رەۋاھىن ئەللاناك  
ئىزاسلىعف و زغۇم ئىنورون ئاهەكې بش ھب دورو زا سبپ و دوشىم تىادە زغۇم فرط ھب ئىبصىع ئەللاناك  
و دوشىم ئىدورو ئاه مایپ ندش رادانەم و شزادىپ ئىعاب ھك ئىزىچ؛ دراذاڭىم رىثأت ندب دركراك رب اھن آ  
تىّمەن ئايىم نىا رد ھچن آ . ددرگىم رەھاظ مزىن اگرا رد ھنەاگآ تختانش و تاساسحا تروصھب، تىاهن رد  
رىظن ئىتاعالطا ئاهنەشام رەد ھك ئىعونىمىم تختانش فالىخرب، ئىعىبەت تختانش ھك تسا نىا دراد  
دەن كىم لمع دن مفده تروصھب نىاربانب و تسا راد انعەم مزىن اگرا ئارب، دوشىم دىلىلۇت رەتۋىپماك  
اب ئامئاد، ئىنورد و ئىفطاع نابز كى طسوت ھك تسا نىا رد ھدنزىاه متسىسى ئىلصا ئىگىزىو، ئىعاقاورد  
رەتۋىپماك رد ھك ئىعونىمىم تختانش ھك تسا ئىلچا رەد نىا... دن تسا ھەنەاگآ تختانش، تاساسحا، تاعاللطا  
تەدھو و شخپ تايىح دن اوتنىم نىاربانب و تسا نىيشام ئارب ساسحا و انعەم دقاف، دوشىم دىلىلۇت  
دشاب شخپ.

ئىنۇم ئەرەپ راكورس تاطابتىرا ئايىن د اب ھچن آ رە نىاربانب و تسا تاطابتىرا ملۇع تايىضايىر...  
نونكىا . دن نكىم لمع تايىضايىر ئان بم رب ئىگىمە، نابز و رىكفت، ھنەاگآ تختانش، تاساسحا، تاعاللطا

نابز هب تتعیب ط باتک ه ک تشاد راه طا مهدفه نرق لیاوا رد هلیل اگ ارج ه ک دیمهف ناوتم رت هب رثا رب، ی دالیم ۱۹۴۰ میلیار را رد ارج ه ک دهدیم ناشن قوف بل اطم نیچه... دش هتشون یضایر نایم شب نج» مان هب یملع می طع بال قنای کی، ی زغم مولع رگید و ی سانش ناور اب تایضایر دروخرب ت خاس نوگ رگد ار ی سانش ناور ملع صوصخ هب و مولع هیلک ه ک دمآ دوجو هب اکیرما رد «یاه شر.

ه ب ی اکیرما آ نادیضایر ی هورگ، ادتبا ه ک تسای رارق نیا زای اه شر نیب دروخرب نیا ناتساد اهن آ سأر رد شلوك کم نراو ه ک تسیژولویزیف و سانش ناور ی هورگ اب رنیو تربرون ی گدرکرس ی ارب دنت فرگ می مصت و دن درک تاق الام رگید کی اب در او راه هاگش ناد ی کش زپ هدکش ناد رده، دوب اب ی تاع ال طا یاه نیشام ت خاس رد ن آ ی ب صع یاه مسین اکم زا هدافتسا و زغم در کراک دروم رد قی قحت هدافتسا زغم یضایر ی زاس لدم شور زا دن دیسر قفاوت هب اهن آ. دنیامن تکراشم و ی راکمه رگید کی ه ک، ی عون صم شوه دیلوت و راک دخ ی تاع ال طا یاه نیشام ت خاس رد هر طتن مریغ ت فرشی پ اما، دن نک ن آ صوصخ هب رگید مولع ناص صختم زا ی رای سب ت فرگیم تروص اکیرما آیت ه آ ما هاگش ناد رده ات دمع یهات وک تدم رده کی رو طه ب. درک شبنج نیا بذج، دن ت شاد راک و رس زغم در کراک اب ه ک ار ی اه نایم ه درتسگ و می طع یملع شب نج کی هب سانش ناور و نادیضایر هورگ و دنیب هیلوا تاق الام ه ب هجوت اب، ی دالیم ۱۹۴۸ میلادی اس رد اما. دوب ناشن و مان نودب شب نج نیا ادتبا. دش لی دبت یاه شر دش هدیمان کی ت نربی اس، زغم یضایر ی زاس لدم و تاطاب ترا ه لوقم هب ناگدنن کت کرش زکرم ت دنمش ناد نیا. ب ت فرگ تروص ی اکیرما فورع م نادیضایر رنیو تربرون طسوت ی را ذگمان نیا ه دن زریغ و ه دن زیاه مت سیس رد تاع ال طا شزادرب و لاقتن، تاطاب ترا ملع ناونع هب ار کی ت نربی اس در کراک ی فطاع ه بنج زا ه ک ت اسلج رد رضاح ناسانش ت سیز و اه ت سیژولویزیف اما، درک ی فرع م فی رع ت نیا اب دن دوب هاگ آی ب و خ هب ی نهذ یاه دادع ت سا دیلوت رد ن آ مه م شقون و ه دن زیاه مت سیس کی ت نربی اس ملع، اهن آ رظن رد. دن دیزرو ت فلاخم ه دن زیاه مت سیس در کراک صوصخ رد رنیو صقان اهن آ در کراک ی فطاع ه بنج زا و دزادربیم اه مت سیس در کراک ی تاب ساحم- ی طاب ترا ه بنج هب اه نت رد دش ثعاب ناسانش ت سیز و نانادیضایر نیب رظن فا لتخا نیا... دروآیمن نایم هب ی ت ب حص نانادیضایر زا ه ک لوا ه خاش. ب درگ می سقت مه م خاش و ده ب یاه شر نیب شب نج، ی دالیم ۱۹۵۶ میلادی رده ات اه ن و داد ه مادا ی عون صم شوه دیلوت هب دشیم لی کش دنمش و یاه نیشام ه دن زاس ناس دن هم و زا لکش ت ه ک مود هورگ ی اضع ا ه کی ت روض رد دی درگ رجنم ه تشر نیا سیس ات هب ی دالیم ۱۹۵۶ میلادی ره ی نبم شب نج هیلوا فادها دن دوب ناسانش ت سیز و ناسانش نابز، ناسانش ب صع، ناسانش ناور شب نج شوما خ لع شم، لاس نامه رد ی ت خانش مولع سیس ات اب و دن درک لابند ار زغم در کراک ه عل اطم یاه شر نایم تاع ال اطم: ی ت خانش مولع هب ی خیرات ی دم آرد (دندومن نشور هرابود ار یاه شر نایم ۱۴-۱۰ ص، رات فگ شیپ، کی ت نربی اس، ی سانش ناور، تایضایر)

ه ب ه راشا هن وگره دیاب ی سانش ناور: «تسیون ۱۹۱۳ رد ی ارگ رات فر هی نایب رد نوس ت او ی ب ناج رای شه یاه دنی ارف، نهذ، دن درک یوری پ نوس ت او مایپ زا ه ک ی ناسانش ناور «درادگ ب رانک ار ی رای شه یاه باتک ی اوت حم رد ۵۵۰ دنج ات. دن درک فذح ی سانش ناور زا ار هنای ارگ نهذ یاه حالم طصا هم و دشیم ه دید نهذ هب یاه راشا هن وگ چیه اهن آ رد اما دشیم ه داد حیضوت زغم در کراک ی سانش ناور «تسا ه داد تسد زا ار دخ نهذ ای ی رای شه» هشیمه یارب ی سانش ناور ه دشیم ه تفگ

- دوب ندش ه ت خ اس لاح رد جی ردت هب شیپ اه تدم زا دن ج ره، دم آیم رظن هب نینج ای- ناه گان دن دوب ت سردان ی سایس رظن زا اه تدم ه ک ی اه ه ملک. دبای زاب ار ی رای شه ات دش ه دام آ ی سانش ناور خیرات). دن دروخیم مشج هب ی ص صخت یاه ه لجم رد و دن دیس ریم شوگ هب اه سان ارفن ک و س لاجم رد ۰۴۰-۰۴۱) ص، نیون ی سانش ناور

ل اس ۲۵ تاراظت نا هب هجوت اب دش ه دیس رپ ناسانش ناور زا ۱۹۸۷ رد ی ب ای ه نیمز ه عل اطم کی رد ناشی ا ره ی سانش ناور یاه ه ب نج نی رت زیگنا ت فگ ش، ی سانش ناور ه تشر رد نان آ ه ت شذگ ره زا شیب ی سانش ناور رد ی ت خانش شب نج عی رس ت فرشی پ ه ک دن ت فگ خس اپ رد نان آ؟ تس ا مادک ۰۴۲) ص، نامه (تسا ه دوب زیگن اتفگ ش ناشی ارب ی رگید زیج

و یارگ ناسن ایس انشن اور رد یرایشه رب دیکأت و یشیامزآ ایس انشن اور رد یتخانش شب نج اب عورش ماگنه هک ار دوخ یلصا هاگیاج رگید راب یرایشه هک مینکیم هدهاشم ،یدیورف دعب یواکن اور یقلت تیقفوم کی دیاب ار یتخانش یس انشن اور....تسا هدوآ تسد هب تشداد هتشر نیا و اپورا یتخانش ناور رکفت و هتفای شرتسگ یس انشن اور یاههنیمز رتشیب رب نا ذوفن...درک هدیشوگ و تسا هتفر رتارف زین یس انشن اور دوخ زا یتح .تسا هداد رارق ریثأت تح ار هیسور بس کی گن و گچ دروم رد هجرات پکی هعل اطم کی اب ار هدمع یملع یاههتشر زا یرایس بیاهراک ات تسا دشخ ب ماجسنا نهذ طسوت شناد.

یتخانش یس انشن اور زا یقیفلت تسا هتفرگ بقل یتخانش ملع هک هزات زادن امشج نیا .تسا یس انشن ب صع مولع و یعونصم شوه ،یرتوی پماماک مولع، هفس لف ،یس انشم درم ،یس انشن ابز تدحو ناوتهیم هن و گچ ار هن اگادج هعل اطم یاههتشر ۵۰ هک شرس پ نیا حرط اب رلیم جج هجرگ تبحص یتخانش مولع ناونع اب ینعمی عمج تروصه ب اهن آزا هک درک داهنشیب هک نانج -دیش خب یاهه سؤم و اه هاگشیامزآ .درک راکن انا ناوتهیمن ار هن اگدنچ یملع یاههتشر درکیور نیا دشر -دوش یاههورگ ای اهش خب زا یضع ب و تسا هدش سیسأت اکیرما رسارس یاهه اگشند ردد یتخانش ملع یس انعم نادب نیا .دن اهدش یراذگمان یتخانش ملع یش زوم آیاههورگ ناونعه ب یس انشن اور یشیامزآ اهن ت هن تسا نکمم ینهذ یاهدنیارف و اهه دی دب هعل اطم هب یتخانش درکیور ،ن آ مان زا رن فرص هک ۵۰۶-ص ،نامه). دریگ ب دوخ ذوفن ریز هدنی آ نرق ات زین ار یملع یاههتشر ریاس هکلب یس انشن اور ۵۰۷)

تسا هدم آن نیچ زین داتس ا تارابع رد هرابنیا رد:

مولع ار شمسا، هدش هتشون مه باتک ،تسا بوخ دینکب صحفت ،تسا یدیدج ملع کی نآل ا دنیوگیم ،دن داد مه تسد هب تسد مه ملع ات ۵-۶ هک تسا یمولع زا یکی ینعمی .دن را ذگیم یتخانش شایکی یس انشن اور ،تسا شایکی زغم. یس انشب اضع ،تسا شایکی یس انشن ابز .یتخانش مولع یس انشب ب صع ناشه مه یهی اپ ،ی برجت راک ثیح زا هک دنوشیم یتخانش مولع ،مه اب اه نیا .تسا.

مینی بب میه او خیم ام ًالصا .یندب مولع میوگب دیاب تسا ناش دوصقم هک ن آ ،یتخانش یاج هب بوخ یلیخ ناش درکیور لصا .تسا هل اس ۷۰ هک نآل ا ات ردام مکش زا ،دروآیم هجب رس رب هچ ندب هک ییاهزیج زا یضع ب یارب تسا تافرخ زم زا رب نآل ا یلو .تسا نیا رد یباسح یاهدیما کی ،تسا اهیلیخ .تسا یلایخ یلیخ یلو .دننکیم یزادربه هرظتن دنراد ،تسا هدشن مهارف شایدابم زونه دن نزیم اج هعفد کی دنوشیم انش آیتخانش مولع نیا اب ات ،دننی بیم ار یمالک یاهثحب یضع ب تالایخ ًالصا .تسین نیچ نیا ادبا .دننک ضوع ار ام یاهباتک هم یارب رگید اه نیا یا او یا هک دوش ب ضوع اه نیا هک تسا.

متسین نک لو ار اجام نم هک دیوگیم یس ک کی .دن زیم فرح بخ وی دار .مدز مه ار شل اثم اه راب نم ،درکیور نیا .من ک شیادیپ ار دن زیم فرح دراد شنورد هک ییاق آن آ ات ،وی دار نیا دوب و رات رد مروریم ،هن .دن کیم شب ایل ،تفر نیا لابند رگا اباب دیوگیم ؟دیتسه نارگن اچ .تسا بوخ درکیور نئم طم دعب .دن ک یم یس ررب ار شتارد مامت ،دوریم وی دار دوب و رات رد ،تسا بوخ درکیور نیا ای اقاتا دوبن وی دار نیا رد ،ه دنیوگ ن آ هک دوشیم

رد ًاعقاو .تسین یخوش ،تسا بیاجع و .دننکیم یس ررب ار ب صع ،ار حور ،ار عاخن ،ار رشب غامد طقف !ارخ هدرک راک هچ ،تسین یخوش .دروآیم رد تیاهنیب زا رس دنی بیم ًادعب ،یس انشب ب صع نیا زا ار زیج هم یتخانش مولع رد دن راد راطتنا نآل ا .هرذ کی؟ دن ادیم اج ک هجب زونه .دن ادیم ش دوخ دیوگیم ارج .میرادن ندب نوریب اب یرایک ام»: دنیوگیم .دننکیم حیرصت ،دنشکب نوریب ندب دنج مامت هکنیا دعب ،تسا بوخ یلیخ «دوشیم تسرد ش زیج هم یس انشب ار اه نیا هم یحور

نئمطم اضف ن آرد، دی دیمهف ار شیامراک شکت کت، دی درگ زاب ار اهلولس نیا رتشیب ای درایلیم مولع تفرشیپ یارب تسا راکش آ و حضا او زیج کی نیا. دی آیم مه رگیدیاج زا یروم اکی دیوشیم.

و دننکب راک یگبلط شیور هج ره هک تسا یمولع زا یتخانش مولع، یسانشوناشن مولع تسا یمهم مولع اه نیا. دنربیم عفن دنشاب علطم، درگ تفرشیپ مولع نیا هج ره ار شتامدقم ررض دهدب اه ن آه ب لد، دنادب یح و اه نیا رگا اما. دشاب هتشاد ربخ هک یسک یارب تسا عفان دربیم عفن یلیخ، دشابن اه نیا ریسایلو دشاب علطم اما. دنکیم

عورش ؟تسا یبوخ عورش. صن یژولویبو نآرق یسانشانعم: دنتشون باتک ات ود، این یمئاق یاقآ مامت اه ن آمیه اوخب رگا هک تسه یلحارم کی زونه اما، تسا بوخ هداج لصا هک انعم نیا هب بوخ زاین ملع دوخ مه ؟تسین روطنیا. میروخیم همدص، مینکب هدایپ ریسفت رد و مینکب باسح هدش و یتحب هبرتشریب دیاب. دسریمن رس، رفن کی شالت اب راک مه، دراد رتشیب تفرشیپ هب یهبرجت و تسا رطان نیب عمج هکنیا رد تسا بوخ یلیخ شلصا یلو دتفیب اه نیا و هرظانم  
**(عرشتم راکترا هلاقم)**. یجراخ، یسمل

1935 لاس زا هک یمیدق تالجم یخرب هب، یسانشناور ملع رد اه هتشرانیب تاعلاطم هنیمز رد همانلصف Journal of Psychology: Interdisciplinary and Applied دومن هراشا (یدربراک و یاهتشرنایم تاقیقحت: یسانشناور).

ملع نیا یاهتشر نایم تاعلاطم هنیمز رد یللملانب و یلم ییاهسنارفنک هنالاس نینجمه مولع یاهتشر نایم تاعلاطم یللملانب سناارفنک هب ناوتهیم هلمج ن آزا هک تسا رارقرب نایاب رد ن آمتffe شیامه هک تسا رارقرب یتیبرت مولع و تیریدم، یسانشناور، یتشادهبا ددرگیم رارقرب ۱۴۰۲ لاس هامریت.

**مولع یاه هتشر نیب دنویب داجیا رد یسانش ناور شقون هلاقم هب ناوتهیم نینجمه هنیمز نیا رد دومن یعجارم یاه هتشر نایم یاه هسسؤم هعسوت یارب یناسنا**

یاهدیدب رد اه هتشر شلایج و وگتفگ و ینیشن مه، یکیدزن، یتسش آ، یاه هتشرانیب درکیور [12] رتهب تخانش روطنم هب فلتخم یاه هتشر اب طبترم اما، دحاویا هلئسم رد ای یهجدنچ اما، درفنم هک تسا یوحن هب رگیدکی رد یصصخت یاه هتفای نیا بیکرت، یفاک طرش، تسین یفاک هک تسا یاهنوج هب «ارآ براضت» یعون. دشاب ریذپانییاسانش و نکمان رگیدکی زا اهن آیزاسایج دیدج تخانش یعون و یکیتکلاید یزتنس هکلب، یمود هن و یلوا هن، دیآیم تسد هب هچن آیا هتشر نایم مولع یادیپ هفسلف و یتسیچ، یچخیرات هلاقم)تسا

یاه هتشرانیب درکیور زا توافت، یسانشناور رب فلتخم مولع تاریثأت هقباس، تیانع نیا اب یریذپریثأت و یسانشتسیز و کیزیف هلمج زا مولع ریاس اب یسانشناور ملع نیب هطبار. تسا فلتخم بتاکم اسسا هکلب. تسا هتشاد دوجو ادتبا زا مولع لیبق نیا زا ن آمیقتسم دنا هتساخرب دوخ نامز جیار مولع لد زا یسانشناور

هشیدنا: دوب دوخ رصع رب مکاح یارگ نیشام حور اب قباطم یسانشناور یادتباهنومن ناونعه دوب یارگ نیشام حور، دروآرب رس ن آزا دیدج یسانشناور هک یاهفسلف ینعمی، مهدفه نرق یساسا

رواب نیا رب نیآ نیا .دشیم روصت گرzb نیشام کی تروصه بیتسه ناهج نآ ساسارب هک هب ار اهنآ ناوتم و دنوشیم نییعت نیشام هویش هب یعیب طیاهدنیارف همه هک دوب راوتسا (۴۴ ص، نیون یسانشناور خیرات).داد حیضوت یکیزیف نیانوق هلیس و

هفسلف رب هک ت شاد طلسه هزادن انامه هب مهذبون نرق یژولویزیف رب یکیارگ نیشام حور :دنتفریذپ ار مکح کی دنتشد لاس ۳۰ ات ۲۰ نیب یگمه هک ...نیلرب یکیزیف نمجنا ...نامز نآ دنن اوتب هار نیا زا دن دوب راودیما نآ .درک هیجوت یدام لوصا بسح رب ناوتم ار اهدی دپ همه (۸۲ ص، نامه).دنهد طابترا کیزیف اب ار یژولویزیف

رب هفسلف تاریثأت هلمج زا زین متسب نرق یکیادتب ایاهلاس رب مکاح یکیارگتابثا هفسلف تسا یسانشناور.

تسا یسانشناور رب مولع نیرتثوم زا همادا رد هچ و ادتبا رد هچ کیزیف :

رد تشد ریثأت ردق ن آ یسانشناور دیدج ملع یرادگن اینب رد هک یرگن رصنع ای یرگن هرد رکف یاه لک ای اه نادیم بسح رب رکفت هب عورش اه نادکیزیف .تفرگ رارق ددج هظالم دروم کیزیف زا یباتزاب، تلاتشگ ناسانشناور طسوت هدش هئارا یاههشیدن...دن دوب هدرک یکیانگرا یعیب ط مولع اب ات دندیش وکیم ناسانشناور، رگید راب کی .دوب زور ن آ کیزیف رد هزات یاههشیدن رد ینادیم کیزیف دربراک یعون، تلاتشگ یسانشناور«....دننک تباقر رت هداتف ایج و رتیمیدق (۴۰۰-۴۰۱ ص، نامه) (رله ک) «تسا یسانشناور یلصا یاهشخ

کنالب سکام رظن ریز کیزیف رد رله ک تیبرت....دوب تلاتشگ تضهن یوگنخس رله ک گن اگفل و (اوهگل ای اهلکش) اه تلاتشگ و دن ک دحتم کیزیف اب ار دوخ دیاب یسانشناور هک درک بیغرت ار وا (۴۰۵ ص، نامه). ددن ویپ یم عوقو هب کیزیف لثم یسانشناور رد

تسا یسانشناور رب مولع نیرتثوم زا همادا رد هچ کیزیف رله ک تفگیم رله ک (۴۲۱ ص، نامه) دننکیم لمع ورین یاه نادیم هیب ش یریبعت هب یزغم یاهدنیارف هک تفگیم رله ک

نارگید و ، گربن زیه رن رو، رهوب زلین، نیتشننا تربل آیاهراک هجیتن رد متسب نرق زاغآ رد یوگل ا دروم رد یونوتون-یا هلیل اگ هی رظن در هب درکیور نیا .دش ادیپ کیزیف رد یاهزات هاگدی دمهرب نودب ار تعیب ط شدرگ ناوت یمن هک دنتفریذپ نانادکیزیف...دیدرگ رجنم ناهج نیشام یسانشناور هچ رگا...دش یقلت نیتفاین تسد یرماینیع الماک. تیعقاو نامرا .درک هدهاشم ن آ ندر و داد خس اپ نامز حور هب ماجنارس اما...درک تمواقم دیدج کیزیف یوگل ا ربارب رد نرق میں دودح یملع (۵۴۴-۵۴۰ ص، نامه). درک لیدعث یفاک ردق هب ار دوخ لکش یتخانش یاهدنیارف ددمج شریذپ اب

دروخیم مشج هب اه تلاتشگ یخرب شور رد زین تایض ایر زا هدافتسا

تخاریب یض ایر لدم کی یوجوت سج هب یتخانشناور یاهدنیارف زا دوخ یرظن موهم یارا یارب نیول فادها مامت ندادن اشن و یگدنز یاضف میسرت یارب ار یسانش ناکم مان هب ، هس دنه زا یعون وا... (۴۲۰ ص، نامه) .درک باختن افاده ا نآ هب ندیسر یاههار و درف نکمم

دینک هعلاطم زین ار دیدج یسانشناور راذگهایاپ تنوو رب یمیش ریثأت:

هک هنونگ امه تسرد ، دن ک هیزجت ن آ هدنهد لیکشت یارجا رصانع هب ار نهذ تشد دصق تنوو یرتمید راک . دن درکیم هیزجت ار یدام ناهج ینعمی، ناش هعلاطم دروم یاهعوضوم یعیب ط نادنمیش ناد درکیم دییأت ار تنوو فده ییایمیش رصانع یبوانت لودج نیودت رد یشور نادیمیش فیل دنم ، نامه) دن ک نیودت ار نهذ یبوانت لودج درکیم شالت تنوو دراد لامتحا هک دن اهدرک داهنشیپ ناخروم (۱۱۱ ص

دووب یس‌ان‌شن‌اور دش‌ر رد رث‌ؤم مولع رگ‌د زا یس‌ان‌شت‌سیز:

رشتنم ۱۸۵۹ لاس رد هک یعیب‌ط باختنا هلیس و هب عاونا اش‌نم هرابرد ناونع اب نیوراد زلراچ باتک رب یقیم ریثأت دش هئارا رثا نیا رد هک لم‌اکت هرطان .تس‌ایند رد اه‌باتک نیرت‌هم زا یکی، دش ۱۶۵ ص، نامه).تش‌اذگ اکیرما رصاعم یس‌ان‌شن‌اور

ملع کی ناونع‌ه یس‌ان‌شن‌اور اب [زمیج مایلیو یس‌ان‌شن‌اور لوصا باتک]باتک نیا یت‌ه ج رد ار یس‌ان‌شن‌اور زمیج یاه‌هشون اما، دوبن دی‌دج درک‌یور نیا .دن‌کیم دروخ‌رب یتخانش‌ت‌سیز یس‌ان‌شن‌اور» هک تشداد مالعا لوصا باتک راغآ رد زمیج...داد قوس تن‌وویاه ی‌دب لومرف زا توافت‌م ۲۰۴-۲۰۳ ص، نامه)«تسا ین‌هذ‌ت‌ایح ملع اهن‌آ طی‌ارش مه و ن آیاه‌ه‌دی‌دپ طاحل زا مه

و درک رشتنم نهذ‌س‌ان‌شت‌سیز: دیورف ناونع اب ی‌باتک، ملع خیرات هتس‌جرب ناص‌صختم زا یکی ۴۳۹ ص، نامه).تسا هدووب نیوراد زلراچ یاه‌راک ریثأت ت‌تحت ی‌دایز دح ات دیورف هک درک لالدتسا ن آرد

تش‌اذگ ار دوخ ریثأت یس‌ان‌شن‌اور رب زین مه‌دزون نرق رخ‌او رد ی‌ن‌اس‌نا مولع ی‌ری‌گل‌کش.

ریثأت تشداد ذوفن مه‌دزون نرق مولع رد هک ی‌یارگ‌تابثا و ی‌یارگ نی‌ش‌ام زادن‌ام‌ش‌ج زا دیورف تی‌ه‌ام هب ن‌تس‌ی‌رگ‌ن ی‌ارب ار ی‌رگ‌ی‌د ی‌اه‌ه‌ار نی‌ون ی‌ملع ی‌اه‌ه‌ت‌ش‌ر مه‌دزون نرق رخ‌او رد اما .ت‌فری‌ذ‌پ رد ش‌ه‌وز‌پ لاثم ی‌ارب .ت‌فری‌م رت‌ارف ی‌ک‌ی‌زی‌ف و ی‌ت‌خ‌ان‌ش‌ت‌سیز بوج‌راچ زا هک دادی‌م هئارا ن‌اس‌نا و اه‌وری‌ن لوص‌ح‌م ن‌اس‌نا عون هک ار هدی‌ق‌ع نی‌ی‌ع‌ام‌ت‌ج‌ا ی‌س‌ان‌شن‌اور، ی‌س‌ان‌ش‌ه‌ع‌م‌اج، ی‌س‌ان‌شن‌اس‌نا اف‌ر‌ص‌ه‌ن و ی‌ع‌ام‌ت‌ج‌ا ت‌اد‌و‌ج‌و‌م ن‌اون‌ع‌ه‌ب دی‌اب اهن‌اس‌نا هک داد ن‌اش‌ن و درک دی‌ی‌أ‌ت تس‌ا ی‌ع‌ام‌ت‌ج‌ا ی‌اه‌د‌اه‌ن ۴۹۹ ص، نامه)دن‌ری‌گ رارق هعل‌اطم دروم ی‌ت‌خ‌ان‌ش‌ت‌سیز ت‌اد‌و‌ج‌و‌م ن‌اون‌ع‌ه‌ب

ی‌اه‌ه‌زاو زا هدرت‌س‌گ هدافت‌س‌ا رد ن‌او‌ت‌ی‌م ار مولع ری‌اس و ی‌س‌ان‌شن‌اور نی‌ب ل‌م‌اع‌ت زا ی‌رگ‌ی‌د هن‌و‌من ت‌س‌ن‌اد ل‌و‌ب‌ق‌م مولع:

دوخ طوق‌س لاح رد دی‌ل‌و‌ت هزوح هب ن‌دی‌ش‌خ‌ب ی‌ملع راب‌ت‌ع‌ا و رادت‌قا ی‌ارب ش‌ال‌ت رد ن‌ای‌ام‌زآ ش‌وه دوب نی‌ا ن‌اش‌ف‌ده .دن‌ک‌ی‌م س‌اب‌ت‌قا ی‌س‌د‌ن‌ه‌م و ی‌ک‌ش‌ز‌پ ه‌دات‌ف‌ا‌ج ی‌ملع ی‌اه‌م‌اطن زا ار ی‌ص‌اخ ن‌اگ‌ژ‌زاو و ی‌ملع، عورش‌م رت‌ی‌م‌ی‌دق مولع ه‌زاد‌ن‌ا هب ت‌س‌رد زین ی‌س‌ان‌شن‌اور هک دن‌ن‌ک دع‌اق‌ت‌م ار م‌درم هک ۲۰۳ ص، نامه)تسا ی‌س‌اس‌ا

نی‌ا زا ی‌ش‌زوم‌آ ی‌اه‌ه‌ن‌ا خ‌راک ن‌اون‌ع‌ه‌ب س‌ر‌اد‌م و س‌ک‌ی‌ا ی‌ع‌ش‌ا ی‌اه‌ه‌اگ‌ت‌س‌د ای و ج‌ن‌س‌ام‌د هب ن‌و‌م‌ز‌آ ی‌ب‌ش‌ت ت‌س‌ا ل‌ی‌ب‌ق.

ی‌ع‌ی‌ب‌ط م‌ل‌ع، ک‌ی‌ز‌ی‌ف اب ار دوخ دوب ق‌ات‌ش‌م، دش عورش ی‌ملع ی‌س‌ان‌شن‌اور هک ی‌م‌اگ‌ن‌ه م‌ی‌ر‌اد د‌ای هب مولع ی‌اه‌ش‌ور ات دی‌ش‌و‌ک‌ی‌م ه‌را‌و‌م‌ه دی‌دج ی‌س‌ان‌شن‌اور .دن‌ک گ‌ن‌ه‌ام‌ه م‌ا‌ر‌ت‌ح‌ا ی‌ار‌اد و ه‌د‌ات‌ف‌ا‌ج، ه‌ق‌ب‌ا‌س‌ا ب ۳۳۲ ص، نامه).ده‌د ق‌ف‌و دوخ ی‌اه‌ز‌ای‌ن اب ار ی‌ع‌ی‌ب‌ط

ج‌ی‌ار ت‌آی‌ر‌ط‌ن ق‌ی‌ب‌ط‌ت ت‌ر‌و‌ص‌ه‌ب مه ن آ و ه‌ی‌و‌س‌ک‌ی‌ی‌ط‌اب‌ت‌را، ق‌و‌ف در‌او‌م ی‌م‌ا‌م‌ت رد هک دو‌ش‌ی‌م ه‌ط‌ح‌ال‌م ی‌اه‌ت‌ش‌ر ن‌ای‌م ت‌اع‌ل‌اط‌م اب ی‌س‌اس‌ا ت‌و‌اف‌ت ه‌ل‌ئ‌س‌م نی‌ا .م‌ی‌ت‌س‌ه ده‌ا‌ش ی‌س‌ان‌شن‌اور رد ار ن‌ار‌و‌د ره ده‌ج هب و ه‌دش اج هب اج م‌ل‌ع ی‌اه‌ز‌رم ه‌م‌اد‌ا ره .دراد دو‌ش‌ی‌م ل‌ص‌اح م‌ول‌ع ه‌ی‌و‌س‌د‌ن‌ج و ه‌ی‌و‌س‌و‌د ل‌م‌اع‌ت زا هک فل‌ت‌خ‌م ب‌ن‌ا‌و‌ج زا هک ی‌م‌ول‌ع ی‌م‌ا‌م‌ت و ه‌دش ر‌و‌ح‌م ع‌و‌ض‌و‌م ل‌ص‌ا، م‌ل‌ع ک‌ی‌ر د‌ع‌و‌ض‌و‌م ک‌ی‌ن‌ت‌ف‌ر‌گ رارق ر‌و‌ح‌م دن‌و‌ش‌ی‌م ل‌و‌غ‌ش‌م ه‌ن‌ی‌م‌ز نی‌ا ره ی‌ی‌از‌ف‌ا مه هب دن‌اه‌ت‌خ‌ادر‌پ ن آ هب