

شوه هقف ۱۲.

یغونصم

(۱۴۰۲/۱۰/۱۴)

۱۴۰۲ هـ ۱۴ د ۱۴، هب ن ش چ ن پ - (۱۴۰۲-۱۴۰۳) یلی صحت لاس

- هدی کچ رات فگشی پ
- روح مه یاپ شوه رد یه آگآ دوج و ناکما
- تداع قرخ اب روح مه یاپ شوه یفانت مدع
- مّلاع یه یاپ جومت زا ثحب اب یاپ رد یزجت یال عّزج زا ثحب توافت
- مّلاع ره ماکح لالقتسا نیع رد، مّلاوع یاپ جومت و مّلاوع لخادت ناکما
- مّلاع ره یاپ جومت هتسوی پ رتسب
- H2O یسرک رب هدام مّلاع رد بآ تقیقق روهط
- یزجت یال عّزج ثحب ندوب نیگنس
- یاپ جومت و یزجت یال عّزج شریذپ ندوب، نامز و تکرح هیجوت ناکما مدع
- یه آگآ بتارم
 - یه آگآ بتارم
 - یاپ هب زاین نودب مات تادرجم یه آگآ (فلا)
 - دوخ هب صوصخم یاه یاپ اب یخزرب درجم یه آگآ (ب)
 - یکیزیف یاپ رد تداع قرخ یه آگآ (ج)
 - یزاوم مّلاوع رب هیکت اب تداع قرخ نییبت
 - متا ریز رد سیطان غم ورتکلا جوم و متا یارو رد یکی ناکم جوم
- (ثحب لحم) تاببسم و بابسا ماطن رد یکیزیف یاپ رد یه آگآ (د)
 - یمان مسج ققحت یزجت یال عّزج DNA

- ساسح مسج ققحت یاجتال ءج ،نورون
- یهآگآدوخ ققحت یاجتال ءج یارب یاهنیزگ ،مورتسالک
- یهآگآدوخ زاهنآکیکفت و سح بتارم

- اهرازگ قطنم ماق ،انعم
- گنروت یکیناکم نیشام اب نآ توافت و یهآگآه یاپ طسوت انعم کرد موزل
- زیمم ریغ و زیمم ،نارکس ،نونجم ،لقاع ؛هقف رد یهآگآ بتارم
- دلوم شوه و گنروت نیشام رد فیعض یهآگآ
- یهآگآ بتارم لیکشت و یبصع یاههکبش
 - دیوناگرا و یژولویزیف ؛یبآ زغم هژورپ یفرعم
 - یهآگآ ققحت رد نامز یاجتال ءج تیمها
 - یهآگآ رد مایپ رصنع تیمها

(هدی کچ) رات فگشی پ

و تداع قرخ نییبت، یدام یاهه یاپ ات همت تادرجم زا یه آبتارم و اهه یاپ بتارم نییبت
مسج ققحت یازجتیال عجز نورون، یمان مسج ققحت یازجتیال عجز DNA، یزاوم ملایع هرابرد یتاکن
یه آبتارم طسوت انعم کرد موزل، یه آبتارم ققحت یارب یلامتجا یازجتیال عجز مورتساک، ساسح
یه آبتارم ققحت رد مای پ و ینامز یازجتیال عجز تیمها، گن یروت یکی ناکم نی شام اب نآ توافق و

شوه رد یه‌اگا آ دوج و ناکما روح‌مه‌ی‌اپ

یه‌قف ماک‌ح‌ا زا یرای‌سب عوضوم هک دوب نی‌ا رد ام ثحب لصا .دن‌ام هراکه‌مین مضرع لبق هسلج یتقو .دراد ی‌عاونا و بتارمّ‌اعقاو ،تسا یه‌قف ماک‌ح‌ا عوضوم هک یدصق .تسا دصق و یه‌اگا ت‌ی‌روح‌م رب ،دن‌ن‌ک‌یم شالت دن‌راد ی‌عون‌صم شوه تعن‌ص رد مه نآ‌لا هک‌نی‌ا و ،دوش‌یم حرطم ی‌عون‌صم شوه هل‌اسم تسا نی‌ن‌چ‌نی‌ا رگا .دشاب‌ن حرطم هک تس‌ین نی‌ن‌چ و ،دن‌تسه دصق و یه‌اگا نی‌ا ندروآ‌ت‌س‌دهب لاب‌ند لئاسم و ده‌دیم ما‌ج‌نا ار اه‌راک زا یلی‌خ ی‌شوه نی‌ن‌چ ؛درادن ار یه‌اگا و یه‌اگا‌آ‌دوخ ،فی‌عض شوه می‌نادیم - نی‌ا رب ضرف - تسا یوق شوه ناش‌دوخ حال‌ط‌صا هب هک ی‌ی‌اج رد یلو ،مین‌ک‌یم ی‌سررب مه ار نآ یه‌قف رد ،دن‌ی‌وگی‌م یوق شوه رد هک ی‌شوه و دصق نی‌ا ای .تسه دصق و ملع ،یه‌اگا ،یوق شوه رد هک تسا ؟هن ای [تسه یه‌قف ماک‌ح‌ا ی‌ضعب رد رب‌تع‌م دصق نآ هدن‌ن‌ک‌ق‌ح‌م و] تسا ی‌فاک هقف ی‌اضف

هک ی‌روح‌مه‌ی‌اپ شوه کی :- تسا هد‌نام نآ هل و هی‌لع ده‌اوش هک - مداد ما‌ج‌نا ی‌ای‌دن‌ب‌می‌س‌قت کی نم .دن‌ک‌یم قارشا ی‌دام هی‌ن‌ب نی‌ا رد و تسا نوریب زاّ‌اساسا هک روح‌م‌قارشا شوه کی ؛دی‌آ‌یم نآ رد یه‌اگا ،م‌یدرک دروخرب ی‌زیچ کی هب یتقو می‌تسه نی‌ا لاب‌ند ام .می‌دوب اه‌نی‌ا تازی‌امت و تواف‌ت لاب‌ندهب شوه لاب‌ندهبّ‌اعقاو نهذ فوس‌لی‌ف نآ ،م‌درک ضرع لبق هتفه هک ی‌اه‌لاق‌م رد .تسا مادک می‌مه‌فب حور و سف‌ن نآ هب یرگی‌د مل‌اع زا هک مین‌ک مه‌ارف ی‌اه‌ی‌اپ کی ام تف‌گی‌م ی‌نع‌ی .دوب روح‌م‌قارشا زا ریغ ای‌ا اما ،مین‌ک مه‌ارف ار ی‌اه‌ی‌اپ نی‌ن‌چ هک می‌رادن ی‌ل‌ک‌شم ام :تسا نی‌ا نم ضرع .دری‌گب قل‌عت رد ی‌توک‌لم دوجوم کی هک ی‌روح‌م‌قارشا شوه دی‌وگی‌م ناش‌ی‌ا هک ی‌اه‌ی‌اپ نآ ی‌نع‌ی !؟تس‌ین رگی‌د نی‌ا ای ؟می‌رادن یه‌اگا رگی‌د ام ی‌نع‌ی دوب نآ زا ریغ رگا ،دن‌ک‌یم فرص‌ت و دن‌ک‌یم تل‌اخ‌د هی‌ن‌ب و هی‌اپ نآ زا ی‌ت‌اج‌رد اما ،دوب‌ن ق‌ق‌ح‌م روح‌م‌قارشا شوه ی‌نع‌ی ؟می‌راد ار نآ ،می‌دی‌سر‌ن مه هی‌اپ نآ هب رگا ی‌تح ،هن فرح نآ هب ع‌ج‌ار می‌ناوت‌یم ام و تسا حرطم نآ ی‌ارب یه‌قف ماک‌ح‌ا و تسا روح‌مه‌ی‌اپ هک می‌راد شوه .مدوب هت‌ف‌گ هک دوب ی‌ت‌اس‌ل‌ج زا ش‌ع‌ور‌ش و دوب نم ضرع لصا نی‌ا .می‌ن‌زب

روح مه‌ی‌اپ شوه ی‌فانت مدع تداع قرخ اب

؛دراد ی‌ب‌تارم مه ی‌هاگ‌آدوخ و ی‌هاگ‌آه‌کن‌یا ام‌ک ،دراد ی‌ب‌تارم و عاون‌ا ی‌اپ‌ه‌ک مد‌رک‌یم ضرع مت‌شاد
اه‌دی‌نش باس‌ح ی‌ور ار ی‌اپ‌عون ش‌ش‌ج‌ن‌پ .دش مام‌ت ه‌سل‌ج تقو و ه‌ک می‌ت‌ف‌گ‌یم ار اه‌ن‌یا می‌ت‌شاد
ی‌اه‌زاد‌نا ه‌ب ی‌لو ت‌فرگ تقو ی‌راد‌قم ل‌ب‌ق ه‌سل‌ج ؛ت‌س‌ین ی‌کی‌زی‌ف اه‌ن‌آ ی‌اپ‌آ‌س‌اس‌ا ه‌ک مد‌رک ضرع
دن‌ی‌آ‌یم نارگ‌ید ،می‌وش‌یم زک‌رم‌تم ی‌ث‌ح‌ب ی‌ور ی‌ت‌قو د‌ین‌ی‌بی‌م ی‌هاگ‌ن‌وچ .ت‌س‌ا بو‌خ ،دوش حرط‌م ه‌ک
حرط‌م ه‌ک د‌وب ی‌اه‌ش‌ق‌ان‌م ،مد‌ش دراو ا‌ج‌ن‌یا ه‌ب ن‌م ه‌ک ی‌تل‌ع .دن‌ن‌کی‌م ل‌اک‌ش‌ا ن‌آ ه‌ب ی‌رگ‌ید ه‌ی‌ح‌ان‌زا
دن‌راد‌ن فی‌رشت اق‌آ ن‌آ ن‌آ‌ل‌ا ه‌ک دش

می‌ه‌او‌خ‌ی‌من ،ت‌س‌ا باب‌س‌ا ن‌آ ه‌ب ام‌ه‌اگ‌ن ی‌ت‌قو ،ه‌درک مه‌ارف ت‌قل‌خ مل‌اع رد لاع‌تم ی‌اد‌خ ه‌ک ی‌باب‌س‌ا
زا ی‌رگ‌ید مل‌اع رد ای ،ت‌س‌ا تداع قرخ و دن‌ازوس‌یم ار باب‌س‌ا ای لاع‌تم ی‌اد‌خ ه‌ک می‌ن‌ک ی‌فن‌ار ی‌ی‌اج
رد ا‌ج‌ن‌یا می‌ه‌او‌خ‌ب ات ه‌ک دن‌راد‌ن ی‌ت‌اف‌ان‌م مه‌اب و د‌ن‌یا و دن‌کی‌م ء‌ارجا ار شد‌وخ باب‌س‌ا ی‌ه‌ل‌ا مل‌او‌ع
می‌د‌ش اه‌ث‌ح‌ب ن‌آ دراو ام‌ه‌ک د‌وب رطا‌خ ن‌یا ه‌ب .ت‌سه مه‌ن‌آ دی‌و‌گ‌ب ،می‌ن‌زب فرح باب‌س‌ا ما‌ظ‌ن ی‌اض‌ف
اه‌ی‌کی‌زی‌فری‌غ ی‌ارب ن‌یا ؛ت‌س‌ین ی‌کی‌زی‌ف‌آ‌ل‌صا ه‌ک ت‌سه ی‌هاگ‌آ‌ارب ی‌اپ‌عاون‌ا دش ه‌ت‌ف‌گ‌ه‌ک
ت‌س‌ا .

ی زج تیال ءزج زا ثحب توافت جومت زا ثحب اب هیاپ رد مَلاع ی هیاپ

الغف مدرک ضرع . دنام هراکه مین مه نآ ، متفگ لبِق هسلج هس-ود رد ار یکیزیف یاهه یاپ همدقم
ییاهه یاپ ، تسامتا ریز هک ییاهه یاپ ؛ تسه یزرم ، یکیزیف یاهه یاپ نیب میراد ام هک یتاعالطا رد
میوگی میتقو نآلا . مدرک ضرع مه ار نیا ؛ تسامتا ءارو هک ییاهه یاپ و ، تسامتا حطس رد هک
یتابکرم رد و متا حطس زا رتالاب رد ، مدرک مهارف هیاپ نآ یارب لاعتم دنواخ هک میراد یایه اگا
ءزج کی اب ام راک و رس یاهه یاپ ره رد و . تسامتا مدرک مهارف هیاپ ناونع هب لاعتم دنواخ هک میتسه
روهط هیاپ نیا طسوت هک یزیچ نآ رگید ، دروخب مه هب هیاپ نآ رگا هک تسامتا هیاپ نامه یازج تیال
م.دوب مدرک ضرع ار نیا ؛ تشاد میه اوخن بآ رگید دینزب مه هب ار H_2O رگا . تشاد میه اوخن ار مدرک
هک - دش حرطم بتارم تیه نیب و هیاپ جومت هک دوب یتبس انم هچ هب منادیمن مه لبِق هسلج
نآلا هک ییازج تیال ءزج هب یطبر هیاپ جومت هک دوش هجوت تسامتا مزال - دش تبحص لصف مَلاع لبِق
نآ نم روظنم ؛ مدرک ضرع هک تسامتا یرتا نآ رد جومت نیرت زیر ، هیاپ جومت . درادن ، مینکیم تبحص
الغف هک یملاع نیا رد ، متا ءارو دیوگب هچ ، متا ریز دیوگب هچ ، متا نآلا ینعی . تسامتا
یکیزیف یاهتبات هب هک زیر رایسب هیاپ جومت کی ینعی . دنراد هیاپ جومت کی همه ، میتسه
دروم شش-ج نپ ، نآلا یکیزیف باسح یور هک - ... و کنالپ لوط ، کنالپ نامز ؛ کنالپ تبات ؛ دسریم
هیاپ جومت نآ اب ام مَلاع نیا . ام مَلاع نیا هیاپ جومت دوشیم اچنآ ، میدیسر اچنآ هب رگا . دوب
، تسامتا هدمآ دیدپ یرتسب کی رد مه شدوخ و تسامتا یزیچ هیاپ جومت سپ . تسامتا هدش لیکشت

چومت و ملواع لځاډت ناکما نیع رد ، ملواع هیاپ ملواع ره ماکحا لالقتسا

چومت کی ، رتسب نامه رد دناوتیم ، هدیرفآ ار ام ملواع نی هک یاهیاپ چومت نآ رد لاعتم یادځ اډل نیمه اب هک دیآیم دیدپ یرگید ملواع کی ینعی . مدوب هدرک ضرع ار نیآالبق . دهب رارق یرگید هیاپ رد رگید ینعی . دراد قرف ام ملواع اب نآ هیاپ اما ، تساجنیمه و تسین اډج نآ زا ؛ تسالځاډتم ام ملواع هب هک تسا ام یارب کنالپ لوط . دیورب کنالپ لوط و کنالپ نامز غارس دناوتیمن امش ، ملواع نآ کی ای . دیوش رتزیر کنالپ لوط زا ؛ دیوش رتزیر دناوتیم ملواع نآ رد . دسریم ام ملواع یاجتیاال عجز و کنالپ نامز ینعی . دنسرب ناشدوخ ملواع یاجتیاال عجز هب ام ملواع زا رتدوز هک دشاب یرگید ملواع دیدپ رتسب نآ رد لاعتم دنواځ هک یاهیاپ چومت زا نوچ ؟ اړ . دشاب رتشیب ، ملواع نآ کنالپ لوط ثحب نآ زا هک تسایفسلف و یکیزیفاتم رظن کی شدوخ زاب هتبل . میرادن یربخ ، دروآیم . تسارکف کی ناونعهب و مینکیم .

هیاپ چومت کی هک تسایتقویارب ، دوب نم ضرع هیاپ ، هتسسگ تایضایر و ، ایوگ دادعا هکنیا اډل -اضف نآ ، هیاپ چومت . میشاب هتشاد هیاپ چومت کی هکنیا ات ، تشاد میه اوخن نامز و ناکم ام . میراد . دروآیم دیدپ ار دنیوگیم کیزیف رد هکی نامز

؟ دیربیم راک هب ار چومت هم لک اړ : **درگاش**

. تساهرتا نآ و رتسب دوخ . تسین چومت نآ رد رگید هک دراد یرتسب کی هکنیا رطاخهب : **داتسا**

هیاپ جومت هتسوی پ رتسب ملاع ره

تسا یزجت م ریغ نامه ینعی: **درگاش**

رد. رفص-فلا هن، تسا کی-فلا اذل. لصفنم هن، تسا لصتم، نآ هسدنه و تخیر، هلب: **داتسا** رفص-فلا. دندوب رفص-فلا مه ایوگ دادعا یتح. دندوب اهرامش، رفص-فلا هک متفگ لب بق هسلج کی هب کی رطانت، میرامشیم اهنآ اب هک - ... و هس و ود و کی - یعیبط دادعا هعومجم اب ینعی دادعا هعومجم. تیاهنی ب ناوت لوا ینعی؛ دوب رفص-فلا نیا. دندوب ارامش آلماک؛ دندهیم لی کشت دادعا هعومجم زا رتشیب نآ تیاهنی ب ناوت ینعی. دوب ارامش اما، دوب هدرشف هکنیا اب ایوگ و هدش تباث متسیب نرق رد مدرک ضرع هک یناهرب اب دنتشاد کی هب کی رطانت و دوبن یعیبط اچنآ میورب رتسب نآ رد یتقو اما. تسا متسیب نرق رد تایضای یاضف بوخ یلیخ یاهلگ زا یکی رگید، دینکشب ار یچوم لوط ره دیه اوخب رگا جومت رد اذل. تسین یگتسسگ اب ام راک و رس رگید اما. جوم نیا فصن مییوگب دوشیمن و تسا نکشن زیچ کی ملاع نآ یارب، جوم لوط. تسین نآ تسا کی-فلا، رتسب ینعی. دینکشب دیناوتیم رگید اچنآ، دیورب جوم لوط نآ رتسب هب یتقو ریز رگا یتح؛ مدرک ریظنت نم هک دشاب مولعم نیا سپ. تسا یگتسوی پ تخیر شتخیر ینعی یتافانم هیاپ جومت نآ اب زاب، اهنآ لاثما و (String) هتشر هیرطن، زیچ همه هیرطن رد میورب متا و میورب نامدوخ ملاع یاجتال عزج نیرخآ هب رگا اما. تسا ام ملاع نیمه یارب هک تسا یکی و درادن یچی؛ دوشیم وحم ام ملاع نیا رگید، مینکشب ار جوم لوط نآ رگا، میسرب نامدوخ جومت نیرخآ نآ هب ملاع کی هب، میتسکش ار نآ یتقو، هلب. دوشیم وحم شناکم و نامز؛ دوشیم وحم آلک و میرادن. میشاب هتشاد رتزی ر جوم لوط اب رتکچوک جومت کی اچنآ درادن یغانم هک میسریم نودام.

هدام ملع رد بآ تقیقح روهظ

H2O یسرک رب

میراد متا ریز یکی، میراد متا حطس رد یکی مدرک ضرع، تسه نامدوخ ملع رد هک ییاهه یاپ رد لاعت م یادخ هک تسایاه یاپ کی شدوخ، دینک هاگن هک اریشخب ره و یبیکرت ره؛ متا یالاب یکی ضرع لبق هسلج هک روطنامه - هک دنکیم مهارف یقئاقح یارب اه یاپ یارو ملع زا، رتسب نیا رد مه یهیجوت نیا. مدناوخ ار دوب نآ عجار هک یتهایجوت مه لبق هتفه. دوب یوطالفا قئاقح - مدرک دهاوش، مراد هک یضرع نیا رب منامگ هب. تسایریرقت کی یئارگنوطالفا رد منکیم ضرع نم هک دوش مهارف یاه یاپ ره اهنآ یارب اجنیا رد رگا هک تسایروط یوطالفا ملاوع نآ هک دشاب یاهدی دق تقیقح کی اضم، دراد هک یصوصخ اب بآ تقیقح دوخ. دنکیم روهظ یهانت یال قئاقح نآ زا یکی روهظ اجنیا رد هک تسایدوجو یارو ملع نآ یارب، وایعی ببط. دراد یعی ببط کی هکلب، تسین یکیزی دوشیم مهارف H₂O هیاپ، یکیزی ملع رد هکنیا طسوت؟ دنکیم روهظ یزی هچ طسوت. دنکیم تمایق رد دناوتیم. دشاب H₂O نآ هیاپ هک هدرکن یموزل و دنک روهظ خزرب ملع رد دناوتیم بآ نیمه H₂O، دراد کیزی ملع رد العف هک یاه یاپ اما دنکیم روهظ فلتخم یاهاج رد تقیقح نیا. دنک روهظ تسای.

قیبط **«[1]»** مَّ رَدَقَبْ اَلْهَلَزْنُ اَمَوْ هُنَّ اَخْ اَنْدَع اَلْیَشْ نَّ اَوْ « هیایور دیهاوخیم: **درگاش** دیهدب؟

«نئاخ». تسایبیج هک هیانآ. درادن یعن نام: **داتسا**

دوشیم یراج نئاخ، نآ رد، دمآ دوجو هب رگا هیاپ: **درگاش**

وُلْ مَّ رَدَقَبْ اَلْهَلَزْنُ اَمَوْ. میوگب ار نآ «ردق» مهاوخیم نم؛ «ردقب الالهَلَزْنُ ام و»، هلب: **داتسا** ملع نیا رد هیاپ کی یتقو. تسایه یاپ ندش مهارف نیمه، ریدقت بعش زا یکی، دیآیم ریدقت یتقو. دسریم درف هب یعی ببط ینعی؛ دنکیم ادیپ ردقت هنیزخ نآ، دوشیم مهارف یکیزی

... هزادنا ینعی مه هسدنه و هزادنا ینعی «ردق» دیدومرف: **درگاش**

«ردق» ینعی. تسه یرتهدرتسگ رتسب رد «ردق». تسایانآ بعش زا یکی. هسدنه لاهلب: **داتسا** دنک تلاخد نآ یاهزیچ زایلیخ و دعب و لبق ات دناوتیم

ءزج ثح ب ندوب نی گنس یزجتیال

دینک تسرد جومتیال جوم دهاوخیم امش ٚنآک تسرا حرطم یزجتیال ءزج هک روطنامہ ینیعی :درگاش

ہیآپ جومت رد ؟دیوگیم ار اچک :داتسا

ہلب :درگاش

و لصفم هک می تشاد یاه ثحابم کی ام .مینیک تسرد نامز می دهاوخیم ام ،ہیآپ جومت رد :داتسا
ه ب تسه مه یاه لاقم .میدرک ثح ب یزجتیال ءزج ه ب عچار ار قراوش زا محفص تسبی و دوب ینیالووط
اچنآ ؛تسا شپی لاس تشه-تفه و تسبی دودح یارب و تسرا محفص ود هک هطقن رد یاهتکن مان
راک رد ار یزجتیال ءزج می ناوتیمن ،تسا نامز اب ام راک و رس رگا هصالخ .م تشاد ار اہه غغد نی مه
،هعی طق و هیطسوت ه ب تکرخ میسقت هک مدرک ضرع قراوش ثح ب نآ رد لصفم اذل و .میروای
رد و دوب قراوش رد .دننک کاپ ار هلاسم تروص یروج کی ات دوب ءامکح ریاس و ءاشم یاهشالت
هذه یف ءزجلال نالطب نأ :ملعا» :دناہ دومرف هموطنم رد یچاح موحرم ؛مدرک ضرع مه هطقن رد یاهتکن
و ءیعی بطلال ءمکحملا نیهاربلال نم لضافألل ماقأ ام ءرثکل تايهیدبلال نم آبیرق راص راصألل

دنیوگیم مه تسار ؛تسا تایی دب زا ام نامز رد ،تسا لاحم یزجتیال ءزج هک نی :[1]» ءی سدن هلا
فقت هک دیسرب اچ کی ه ب دیاب امش هصالخ هک دن تشاد نیم لکتم هک ییاه ثح ب و تاهبش ینیعی
می کح موحرم هکیروطه ب ،بوخ یلیخ یفسلف و یضایر ،یسدنه یاه باوج ؛دناہ داد باوج ار همہ ،دینک
مه ی تسرد فرح .میرادن یزجتیال ءزج رگید ام هک تسرا ییہ دب رگید الاح دنیامرفی یراوبس
نیہارب ،دناہ دومرف هجاوخ هک ینتم لابند .دناہدرک ار راک نی مه مه قراوش بحاص موحرم .تسه
ار نآ ناوتن رگید هک میسرب ییچا ه ب تسرا لاحم .تسا لاحم یزجتیال ءزج هک دنروآمی یلصفم
کوکش مالکلا یف یقب» :دناہ دومرف هدش مامت هک ثح ب رخآ رد و دناہ دومرف ار نی ؛درک فصن
مولعم تفگ ،تخیریم نوخ شدراک زا تشاد ،دوب ہدی رب ار شررس دندومرفی اقا آچا .» هبعصتسم
هچ شہانگ ییوگیم الاح ،یدی رب ار شررس هک وت بُخ ؛دوب هچ نوعلم هدش نالاف نی ہانگ دشن
دوب هچ شہانگ نی بب ،ربن لوا ؛؟دوب

نیہارب همہ رگا .تسه یاهبعصتسم کوکش کی زونہ میوگیم ،هدش مولعم زیچ همہ یتقو مه الاح
دوشیم مولعم مدرک ضرع هک دوب اچنآ ؛تسا انعم هچ ه ب بعصتسم رگید ،دوب مات و دیسر رس
یزیچ نآ - تسرا لوبق و تسرا تسرد ،دنیوگیم یراوبس می کح هک یاهتکن نی .ہدوب نی گنس اصف
امش .تسا راک زا شخب کی نی اما - تسرا لاحم یزجتیال ءزج هک تسرا ییہ دب دنیوگیم ناشی ہک
ام هثحابم نآ اذل .دننکیم عورش و دنیوگیم «هبعصتسم کوکش» .دیہ دب باوج مه ار اہنآ دیاب
ہراب نی رد و تسرا دوجوم نآ یاهلیاف لاح یا یلع .دشاب هدش ہدایپ مه دیاش .دش لاس کی دیاش
م.یادہدرک تبحص لصفم

۱۷۱ : هـ ف ص ۴ : دلج يـ داهـ الـ مـ لـ اـ ، يـ رـ اـ وـ زـ بـ سـ لـ ا : هـ دـ نـ سـ يـ وـ ن يـ لـ مـ آ هـ دـ اـ ز نـ سـ ح ت ةـ مـ وـ طـ نـ مـ لـ ا حـ رـ ش [1]

و ت کرح هیجوت ناکما مدع ءزج شریذپ نودب ، نامز هیاپ جومت و یزجتیال

مک- میراد هس دنه رد هک یراتسویپ و دشاب هس دنه یاضف یتقو :دوب نی اچنآ رد نم ضرع نامز اب ام راک و رس هکنیا ضح م هب اما ،تسا یهیدب و تسا تسرد یراوبس می کح فرح -راق لصتم هک یروط نآ ،دش دهاوخن لح یگداس نی ا هب و تسا نی گنس بلطم ،دوش حرطم نامز تاهبش و دیایب تروص نی ا هب یزجتیال ءزج کی امش ات ،نامز رد ینعی ،دوب نی مه ،میدرک لح و میدرک شتبحص ام ،ود نی ا ؛درادن یزجتیال ءزج هلاحتسا و هیاهنلا ریغ ات هلاحتسا اب یتافانم هک- ،دیریگن رظن رد ،میراد فلتخم یاهنامز ام ،دش نی ا انبم مه یتقو اذل و ،تشاد دیهاوخن نامز -دن تسه مه اب عمج لباق هیاپ جومت هکلب ،میرادن تکرچ ام ؛...تسا زاین نامز و تکرچ شیادیپ رد هیاپ جومت یتقو ینعی هلا ت محر ؛یلعنسح خیشآ -مدرکیم دای دشار یاقآ موحرم زا مادم اذل و ،دروآیم دیدپ ار تکرچ هک تسا نالاف و تسا نالاف ملع لصا هک دنیوگیم هکنیا زا دعب ناشکچوک باتک نآ رد ناشیا هک - هیلع ،تسا تکرچ ،ملع لصا هک تسا نی ا مه رظن کی دنیوگیم دعب ،دنروآیم ار فلتخم تارظن و تسا صاخ نامز شدوخ یارب یتکرچ ره ،دراد یعاونا تکرچ ،تسا تکرچ ملع لصا رگا بُخ ،تسا نی ا شروطنم ار تکرچ نآ هن رگید ،دینکشب ار نآ و دیسرب نامز نآ و تکرچ نآ هیاپ جومت هب یتقو ،دراد ار شدوخ نآ رگید یلو ،تسین لاجم نآ نتسکش و دینکشب ار نآ دیناوتیم ولو ،دیراد ار نامز نآ هن و دیراد ءزج نی ا ام رگا ،نامز و تکرچ رد هنم دبال یزجتیال ءزج مییوگیم نی ا هب ،دیرادن ار نامز و تکرچ نی ا اب و هیعطق و هیطسوت تکرچ اب دیایب امش الاح ،میرادن تکرچ ،میشاب هتشادن ار یزجتیال اب دیهاوخب دعب ،دیریگب ضرف - یس دنه لاصتا یانعم نآ هب - لصتم ار تکرچ دیهاوخب تانایب ار نآ لصفم ،دوب ام یگبلط عسو رد هک یاهزادنا هب ام ،دوشیمن ،دینک کاپ ار هلاسم تروص اهنیا ،هن ای تسا تسرد دینیبب و دینک هعجارم دیتساوخ مه مادک ره ،میاهدک ثحب

نآ ،تسا مهم یلیخ یهانتیال قیاقح نآ روهظ یارب ،دنکیم مهارف لاعتم دنوادخ هک ییاههیاپ هب یتقو ،دراد ... و خزرب ملع رد یدرف کی و دراد یکیزیف درف کی ءاملایعیب ط ؛دراد یدارفا ،قیاقح لاعتم یادخ ،میراد زاین هیاپ هب اچنآ ،تسا یعیبطلال درف اب ام راک و رس یتقو و میراد زاین درف ،دنکیم روهظ درف نمض رد اچنی رد ،تسا شدوخ دارفا ءارو هک یعیب ط کی و دنکیم مهارف هیاپ کی ،دوب نم ضرع لصا نی ا

ی‌هاگآ بتارم

ی‌ی‌اه‌لوک‌لوم مه ردقچ ره ،متا ی‌ارو رد ام مدرک ضرع .می‌درکی‌م تب‌حص ی‌هاگآ ی‌ارب اه‌ی‌اپ را می‌ت‌شاد
مادک .می‌ری‌گب غارس ی‌هاگآ زا اه‌نآ رد می‌ن‌اوت‌ی‌من ،دنوش نی‌گ‌نس و نی‌گ‌نس هک می‌ش‌اب ه‌ت‌ش‌اد
... و .ماه‌ت‌ف‌گ‌ن ار ی‌هاگآ بتارم‌آره‌اظ .منک ضرع ار نآ بتارم مه‌اوخی‌م نآ‌لا هک ی‌ای‌هاگآ؟ ی‌هاگآ

یه‌اگاآ بتارم

مه ردقچ ره ،م تا یارو رد ام مدرک ضرع .میدرکیم تب‌حص یه‌اگاآ یارب اه‌ی‌اپ زا می‌ت‌شاد غارس یه‌اگاآ زا اه‌نآ رد مین‌اوت‌یم‌ن ،دنوش نی‌گ‌نس و نی‌گ‌نس هک می‌شاب هت‌شاد یی‌اه‌لوک‌لوم ار یه‌اگاآ بتارم ا‌ره‌اظ .منک ضرع ار نآ بتارم مه‌اوخی‌م ن‌آ‌لا هک یی‌ه‌اگاآ ؟یه‌اگاآ مادک .میری‌گ‌ب ات منک ضرع ار ش‌ع‌اونا .میراد مه ار نیا دنی‌وگ‌ن ا‌د‌ع‌ب ات می‌وگ‌ب ار یه‌اگاآ بتارم .ماه‌ت‌ف‌گ‌ن یه‌اگاآ یارب نم .دشاب مول‌ع‌م‌آ‌ل‌ماک تس‌ا ام روظ‌ن‌م هک ه‌چ‌ن‌آ و می‌ی‌وگ‌یم ار ا‌ج‌ک میراد ام مین‌ی‌ب‌ب تس‌ا هدش دروم ه‌د‌زن‌اش-ه‌د‌زن‌اپ هک ،ماه‌ت‌ش‌اذگ هرام‌ش

نودب مات تادرجم ی‌هاگآ (فلأ هیاپ هب زاین

لیصفت ی‌تقو ی‌لو، میراد نآ زاینشور و یدوهش کرد کی ام هم‌ه‌اعون هک تسا ی‌موهفم، ی‌هاگآ هب زاین‌ال‌صا هک تسا ی‌ای‌هاگآ، تسا ی‌هاگآ هجرد نیرت‌الاب هک ی‌هاگآ کی. دراد ی‌راثآ، دنک ادیپ: دنیوگیم؛ دوشیم نشور، دی‌اهدینش اهباتک رد هک ی‌فورعم ترابع رد هک ی‌زیچ نامه. درادن هیاپ، تسا درجم اما دراد ی‌هاگآ؛ لقاع*لقع؛ هاگآ وهف درجم لک ی‌نعی. «لوقعم و لقاع و لقع وهف درجم لک» مزال. تسا بل‌اطم هم قوف هک مه لاعتم یادخ ملع. درادن هیاپ هب زاین، ن‌ت‌شاد ی‌هاگآ ی‌ارب ی‌نعی ی‌هلا تا‌قولخم ملع و قلخ رت‌سب رد هک میراد ی‌ی‌اهدهاش ام. میروایب دهاش لاعتم یادخ زا هک تسین تسا.

و ی‌هاگآ نیان ی‌نیم‌لکتم زا ی‌لیخ. هیاپ هب زاین نودب، تسا ی‌هاگآ لوا هجرد؛ تسا ی‌هاگآ کی نیان، میری‌ذپب ار نآ رگا، ضرفلأ ی‌لع؛ شدوخ ی‌اج ش‌ی‌اه‌ث‌حب و نآ ه‌ل‌دا ی‌لو. د‌ن‌رادن لوب‌ق ار مات تادرجم و قی‌قد ش‌خ‌نس ولو انعم نیان هب ی‌هاگآ و دشاب هت‌شادن ی‌ل‌ک‌شم هک مین‌کیم مه لایخ. تسه مه نیان میدی‌سر نآ هب تروص نیان هب اهرت‌شیپ. تسا ت‌ب‌اث ی‌لو، دشابن ام رعاشم خ‌نس زا و تسا فی‌طل. درادن هیاپ هب زاین هک تسا ی‌هاگآ کی نیان. درادن ی‌ل‌ک‌شم چی‌ه هک

اب یخزرب درجم یه‌اگاآ (ب) دوخ هب صوصخم یاه‌ایاپ

- متفگ لب‌ق هسلج رد هک - یکیزیف ریغ یاه‌ایاپ اما، دراد ه‌ایاپ هب زاین هک می‌راد مه یه‌اگاآ کی و تس‌ا امک رد هک یسک ای، تس‌ا خزرب مل‌اع رد هک یسک ای، دی‌تسه باوخ رد امش‌ال‌ثم. دن‌تسه زین ندب نآ دراد ی‌تقو و دنی‌بیم اما، دن‌کیم ساس‌ح‌ا ار یاه‌ایاپ و ندب کی شدوخ یارب لاح یا یلع، دنی‌بیم هک تس‌ا ی‌ا‌ه‌اگاآ نآ؛ تس‌ین یکیزیف ندب اما - دراد ار یه‌اگاآ و روعش و مه‌ف هک - دری‌گیم راک هب ار ار یکیزیف‌ریغ ه‌ایاپ اب یه‌اگاآ و ه‌ایاپ نودب یه‌اگاآ، راک یاج‌نی‌ا ات س‌پ. تس‌ا یکیزیف ریغ، نآ ه‌ایاپ م‌ی‌درمش‌رب.

ه‌ی‌ا‌پ رد تداع قرخ یه‌اگآ (ج) یکیزیف

ه‌ی‌ا‌پ هک یه‌اگآ؛ تسا روج ود زاب مه یه‌اگآ نیا؛ دراد یکیزیف ه‌ی‌ا‌پ هک میراد مه یه‌اگآ
،مینکیم هجوت یتقو ینعی. تسا تداع قرخ اب ه‌ی‌ا‌پ نیا رد یه‌اگآ لوصح اما دراد یکیزیف
اجنیا رد یه‌اگآ هک هداد خر یه‌اگآ ریغ زیچ کی و هدروخ مه هب یکیزیف ملع ماطن نیا هک مینیبیم
فرح امش اب ناسنا کی لثم، هدنز دوجوم کی تروص هب؛ دنزیم فرح هک یگنس لثم. تسا هدرک روهظ
کی؛ تسا یکیزیف، دنکیم روهظ امش یارب وا طسوت یه‌اگآ هک یه‌اگآ، تسین لاحم هکنیا. دنزیم
اما، تسا یکیزیف مه نآ ه‌ی‌ا‌پ و درادن مه یعنم؛ دنکیم تب‌حص امش اب دراد گنس کی. تسا گنس
و سح نیا، نآ رد هک تسین نیا شنوناق، یکیزیف ملع نیا بابسا ماطن یور هک یه‌اگآ یکیزیف ه‌ی‌ا‌پ
اهنیا رکنم ام. می‌شاب هت‌شاد مه ار نیا. تداع قرخ هب یلو تسه نکمم اذل؛ دنک روهظ یه‌اگآ و ساوح
می‌تسین.

ماطن اب هکلب، تداع قرخ اب هن مه نآ، دی‌آیم یکیزیف ه‌ی‌ا‌پ طسوت هک دی‌آیم یه‌اگآ رد ام ش‌حب
یکیزیف ملع دوخ بابسا و ببس.

هی‌کت اب تداع قرخ نی‌ی‌بت ی‌زاوم مل‌اوع رب

نآ رد نآلا نکل ،می‌اهدركن فشك ار نآ ام هك تسرا ی‌ماطن ،تداع قرخ ؟دوشیم تروص هچ هب :**درگاش** تسرا هدر فرح گنس نی ،می‌اهدركن فشك ار نآ ام هك ی‌ماطن .

رد و هدش هدای‌پ هسلج نآ .دوب نی‌مه مه اه‌نآ هتشر هك دندوب هدمآ ی‌نایاقآ و دوب ی‌اهسلج :**دات‌سا** لاح هب ات ام تفگی‌م ناشی‌ا .مدرک ضرع مه اچ‌نآ .دینك هاگن ،دی‌اه‌دین رگا .ماه‌تشاذگ مه هی‌كدف تفگ ناشی‌ا راک رخ آ ردآره‌اط و مداد حیضوت ناشی‌ا یارب نم .می‌تفرگی‌م صرف ادج ار ی‌زاوم مل‌اوع .دشن ركنم ار نم ضرع ،رخآ ات ی‌نعی .دی‌آیم رطن هب روطنی‌مه .

،مدرک ضرع و دوب مه‌م ی‌لیخ نم یارب هك هچ‌نآ ،دمآ ش‌ی‌پ مل‌اوع ثحب ی‌تقو ،ری‌سفت هثحابم رد ،دوشیم وحم مل‌اع نآ می‌ربب نی‌ب زا ار هی‌اپ جومت رگا هك تسرا تسرد .دوب مل‌اوع نی‌ا نی‌ب طابترا ی‌ای‌برس راوید اه‌نآ نی‌ب هك تسین روطنی‌ا ،دناه‌درک روه‌ظ مل‌اوع و دنتسه رارقرب اه‌جومت ی‌تقو اما .دراد دوجو ی‌ی‌اه‌ل‌اناک هکنی‌ا هب مدرکی‌م ری‌بعت .دنشاب هتشان‌دن مه اب ی‌طابترا چی‌ه هك دشاب .دوریم انم ای تافرع تمس هب مارحل‌ال‌جسم تشپ زا هك تسه لنوت ود .لنوت هب مدزیم لاثم دیش زا یکی‌زا هك تسه لنوت ات ود .دنوریم هدای‌پ هك دنوشیم لنوت دراو ی‌تقو مارحل‌ال‌جسم تشپ زا رد اه‌نت راب کی .تسرا نشور اه‌نآ رد مه ی‌ای‌وق ی‌لیخ ی‌اه‌روتوم .دندرگی‌م رب یرگید زا و دنوریم اه‌نآ دنراد اه‌نآ مدید .دوب غولش و دوب هفرع بش .دنی‌آیم دنراد رتشیب لنوت نآ رد مدید و مدش دراو اه‌نآ زا تعرس هب اوه هك دنه‌تشاذگ ی‌ی‌اه‌روتوم مدید .مورب هار هك تسه متخس نم اما دنوریم ی‌تحره‌ب نم دوب رارق .دندی‌ودیم ی‌تحره‌ب هك ی‌روج ددیم له ار اه‌نآ و دی‌آیم ،دنوریم هك ی‌ناسک رس تشپ .مورب راشف اب ار داب نی‌ا فلاخم نی‌ارج .

ات ود و دنه‌تشاذگ هچ‌یرد کی ی‌ی‌اه‌هل‌صاف اب مدید هك مدزیم هثحابم رد باب نی‌ا زا ار لاثم نی‌ا یارب اه‌نآ هك مدوب ه‌دین نم و دوب مه رانك رد لنوت ود .متفریم لنوت نآ زا دی‌اب نم ؛تسه لنوت ی‌اه‌روتوم .دوب روطنی‌مه ،متفریم فرط نآ زا رگا مه نم ،دناو‌دیم ار اه‌نآ اه‌روتوم نی‌ا ،دنی‌ای‌ب هکنی‌ا ادج مه زا لنوت ود نی‌ا هکنی‌ا روطنم .دناو‌دیم مه و درکی‌م اضف هی‌لخت مه هك دوب ی‌ای‌وق دن‌نام تج دندوب هتشان‌دگ رد کی ی‌ی‌اه‌هل‌صاف اب اما .تسرا تشگرب یارب یرگید و تسرا تفر یارب نآ ،دنتسه اه‌نآ نی‌ب .دی‌ورب رخآ ات ،دی‌تفر هابتشا رگا تسین مزال ی‌نعی .دوب ل‌اناک کی اه‌نآ نی‌ب هك .تسرا طبترم مه هب هك تسه ی‌ی‌اهر

و دنتسه لقتسم هك ی‌لاح‌نی‌عرد مل‌اوع نی‌ب لاعتم ی‌ادخ ی‌نعی .دنتسه تروص نی‌ا هب مه مل‌اوع و تی‌ب‌ذاج عقوت دی‌اب‌ن‌ال‌صا ،دی‌ورب مل‌اع نآ هب رگا .هداد رارق طابترا ،دنراد ی‌ی‌ادج ی‌کی‌زی‌ف ماک‌حا ی‌اه‌ل‌اناک مل‌اع نی‌ا اب مل‌اع نآ هك تسین نی‌ا شی‌انعم اما ،دیشاب هتشان‌د ار ام ی‌کی‌زی‌ف د‌ع‌ا‌وق رد رگا امش شی‌امرف ی‌ور اذل .دنراد طابترا مه اب مل‌اوع نی‌ا هك تسرا نی‌ا صرف اذل .دنرادن ی‌طابترا . . . می‌تفرگ صرف هك ی‌مل‌اع نی‌ا

،می‌نی‌بی‌م ار مل‌اع نآ روه‌ظ ام دنکی‌م تب‌حص گنس ی‌تقو :درگاش

طاب ترا اب دناوتیم گنس نیا .دنتسه یملاوع مینادیم .دش هچ مینیبیمن ام ینعی ،هلب :داتسا
تسا نم ضرع نیا .دنک تبحص ،دنتسه ام ملاع یلعف ماظن ریغ رد هک یملاوع اب

تسا ات ود ،ندز فرح اب یهآگآ نیا :**۲درگاش**

هکنآ لاح و دنزب فرح دناوتیم گنس دیوگیم امش ،تسا تسرد .میتفرگ صرف ام :**داتسا**
دشاب هتشادن یهآگآ دناوتیم

دنزن فرح و دشاب هاگآ ،سکعرب ای :**۲درگاش**

تفگ لبق هتفه هلاقم رد اقا نآ هک ینامه .عوضوم لصا باب زا ،دوب نآ صرف نم روظنم :**داتسا**
ام لثم گنشق مینیبیم و میریگیم سامت یزیچ کی اب ام ینعی .درک حرطم ار یبنجا تادوجوم
ولج و دناطلغ ار شدوخ اما تسا گنس دینیبیم ؛دیسریم یگنس هب نایایب کی رد امش الاح .تسا
دیهاوخیم یتقو .دهدیم باوج ،دینزیم فرح نآ اب یتقو مه دعب .دنکیم تبحص امش اب لماک و دمآ
وا دیوگیم هکلب ،دز فرح گنس طقف دیوگیمن رگید اچنیا .دمهفیم ،دیراذگب هالک شرس
میتفرگ ار یصرف روج نیا نم ؛دشاب نینچ هک تسین مه لاحم .دمهفیم

نورنآ لثم .دننکیم نییبت ار ام ندرک تبحص دعاوق اهنادی میش ،نادکیزیف ام ملکوت رد :**درگاش**
... و دننکیم ادیپ طاسبنا و ضابقنا ایهچیهم اچنآ رد و دنتسرفیم لانگیس هرجنح هب یرغ
؟دننکیم ادیپ یزیچ ،دننیبیم دنکیم تبحص هک ار یگنس اهنادی میش و نادکیزیف یتقو

پوکسورکیم ریز ار گنس رگا دننیبیم اهنآ ینعی .دنمهف یمن اهنآ .دننکیم ادیپ یزیچ :**داتسا**
تسا ندعمزا هدش لیکشت هک مینیبیم ،میربب

طاسبنا و ضابقنا چیه اما ،دنکیم طبض ار ادص میراذگب اچ نآ رد ردروکر کی ام رگا ینعی :**درگاش**
؟درادن ،دهدب خر نآ رد هک یکیزیف

هتشاد ام هرجنح یتوص یاهرات لثم یمگارفاید کی میناوتیمن اچ نآ رد ینعی ،هلب :**داتسا**
هدش لقن یباسح اهنای ریطن .مینک یرادربملیف نآ زا و دروخیم ناکت گنس نیا رد هک میشاب
نیملکتم اذل .تسا هدش توص دیلوت اما ،هدوبن وا رد توص هنیمزاً لصا هک یزیچ کی هک تسا
رد ،ریغ هیحان زا جومت داجیا اما تسین یکیزیف توصم ایوگ دنیوگیم ینعی .توص داجیا دنیوگیم
تسه اضف نیا

... دننکیم راک یکیزیف دعاوق قبط هک ردروکر ؟دوشیم روطچ :**درگاش**

تسا یکیناکم شجوم نوچ :**داتسا**

ار اهنامه .تسا هدمآ دوجو هب یزیچ هچ قبط جوم نیا هک دننکیم یررب ار اهجوم بُخ :**درگاش**
هب ار ادص نیا و دروآ دوجو هب ار جوم نیا هک دوب گنس رد یزیچ اچنیا رد دنیوگیم و دننکیم یریگیپ
الثم ؟دننکیم راک یکیزیف دعاوق رگید هک میروخیم یراود هب ام ینعی ؟دوشیم روط هچ .دروآ دوجو
نیا مینیبب ات مینکیم یررب ار اهجوم لوط .دراد جوم لوط نوچ ؟اچ ،دنکیم طبض ردروکر
دیلوت روط هچ ،دنکیم دیلوت ار اهسناکرف نیا دراد اچنیا مینیبیم .دیآیم اچک زا اهسناکرف
!؟دوشیم دیلوت سناکرف دراد اما دروخیمین ناکت چیه هکنیا اب میوگیم ؟دنکیم

و دیآیم دراد هک یجوم نیا لابند .تسا یبوخ شیامرف ،امش شیامرف ،بابسا ماظن یور :**داتسا**
اچ همه ،کیزیف ملاع رد ایآ اما ،میسریم یزیچ کی هب هصالخ و میریگیم ار دنکیم تبث ار نآ ردروکر
یدنه ضاترم کی هک دنتشون ایند همه و دیچیپ ایند رد میدوب هچب ام یتقو !؟تسا تروص نیا هب

همه. دروخن ناکت راطق، دتفایب هار تساوخ راطق هک دعب؛ تشادن طیل لب نوچ دن درک هدایپ راطق زا ار مدآ، ریپ کی دندید؟ دروخیم ناکت ارچ دنتفگ دعب. تسا میدق فورعم یاهزیچ زا و دنتشون ایند و تسه میدق یاهربخ عبانم مه نآلا. هدر لز راطق هب و هتسشن نییپ نآ هتفر رغال کشخ هدارا نی دنتفگ دعب. دوب فورعم یلیخ؛ هدوب ینامز هچ مینیبب و مینک ییوچیپ ار نآ میناوتیم. دوریم ن اذل و دورن راطق هدرک.

زا یهورگ دندومرف؛ مدینش داتسا نآ زا هک تسا یاهلمج نی. ار دیتاسا همه دنک تمحر ادخ راک هچ اهنآ دنینیبب ات، دنتفر دنه یاهضاترم لد هب و دندش هارمه مه اب یبرغ یاهنسیسیزیف اب هک ددنکیم ییاهراک اهنآ هک دوب نی نیسیسیزیف هورگ نی راک یجورخ دندومرف ناشیا. ددنکیم میسریم ییاج هب، دیآیم دراد توص ینعی. دیآیم ن رد روح ام هدش هتخانش یکیزیف دعاوق زا کیچی ه کی هب یکی ناکم؛ تسا یکی ناکم مه شجوم. مینادیم ن!؟ دمآ اچک زا اما، دمآ توص هک مینیبیم و حالطصا.

هعلاطم هک یسک ناونعهب ام نامز. دراد یددعتم یاهدربراک و حالطصا روح هس-ود، کی ناکم ریبع ت دیش. تسا حالطصا دنچ. دینک ادج مه زا ار تسا مه کی دزن هک یتاحالطصا نی دیاب آم تح دینکیم، مییوگیم یکی ناکم، مییوگیم کیتنامس، مییوگیم ضحم. متفگ لببق هسلج دنچ رد امش تمدرخ ار نآ فلتخم تاحالطصا، تسا زاین آم تح هک تسا ییاههژاو اهنیا. مییوگیم یزاسهیبش. دوشن طولخم مه اب ات منک ضرع.

و متا یارو رد یکی‌ناکم جوم ریز رد سی‌طان‌غ‌م‌ورت‌ک‌لا جوم متا

لاق‌تنا: مدرک ضرع ار جوم فی‌رعت ی‌تقو کی. مینک ادی‌پ ار نآ دی‌اب و تسه جوم نیا لاج یا یلع نود هن، تسا متا یارو رتسب رد هک میراد ی‌ایژرنا کی؟ تسی‌چ یکی‌ناکم جوم. هدام رتسب رد یژرنا جوم می‌یوگیم هک متا یارو یاضف رد. دوشیم سی‌طان‌غ‌م‌ورت‌ک‌لا جوم یا یاضف دی‌وریم هک متا نود؛ متا، توص جوم می‌یوگیم ی‌تقو و تسای‌نوتوین کی‌ناکم و کی‌سالک کی‌ناکم یا انعم‌ه‌ب، یکی‌ناکم، تسایاضف نیا رد و تسای‌نچ‌نیا هک تسای‌اهدام رتسب رد ی‌نعی، تسای‌کی‌ناکم

ردروکر و دی‌آیم هدام رتسب رد دراد و تسای‌ث‌داج نآ‌لا یژرنا نیا مین‌بی‌م و می‌سریم ی‌یاج کی هب زا یژرنا نیا می‌یوگیم و می‌سریم ی‌یاج کی هب اما، تسای‌ه‌دروآ رد جوم هب ار اوه؛ دن‌کیم تب‌ث ار نآ مه اهن‌یا همه نم دی‌وگب کی‌زیرف هک تسای‌ن‌روطن‌یا، ار یرتسب کی رد یژرنا ندش ادی‌پ دوخ؟! هدمآ‌ج‌ک زا هدام زای‌ش‌خ‌ب ی‌هاگ، ی‌یای‌م‌یش تاب‌ی‌ک‌رت رد دن‌دوب هت‌ف‌گ هک دوب نیا زی‌چ نیرت‌م‌ه‌م. م‌نادیم ار هب هک می‌اه‌دروآ دیدج نوناق دن‌ت‌ف‌گ. دوریم ن‌ی‌ب زا هک هدام هت‌ف‌گ هی‌زاوال دن‌ت‌ف‌گ دعب. دوریم ن‌ی‌ب یژرنا، دوش دایز ش‌ت‌ع‌رس، ت‌ک‌رح رگا. هدش لید‌ب‌ت هک‌ل‌ب، هت‌فرن ن‌ی‌ب زا؛ دوشیم لید‌ب‌ت یژرنا

هب، دوریم ال‌اب هدام مرج. دوریم ال‌اب هدام [1]مرج، ت‌ع‌رس ش‌ی‌ازفا اب ی‌نعی. دوشیم هدام هب لید‌ب‌ت می‌یوگیم هب‌ل‌ط نم ل‌ثم هک ی‌ای‌م‌وم‌ع تام‌ول‌ع‌م نیا. هدش لید‌ب‌ت هدام هب یژرنا ی‌نعی؟ تسای‌ان‌ع‌م ه‌چ تقو هک دی‌آیم هدن‌ب لاث‌ما هب؛ دینک ه‌ع‌لاطم رت‌ش‌ی‌ب ام‌ش ات دش‌اب ی‌خن رس هک تسای‌ن‌یا ی‌ارب. م‌ری‌گ‌ب ار ام‌ش

کی‌ناکم رد. ده‌دیم ناشن ت‌ع‌رس ری‌ی‌غ‌ت ر‌ب‌ارب رد ار مس‌ج ت‌م‌واق‌م نازی‌م [ی‌ت‌خ‌ل مرج](#) (ی‌ت‌خ‌ل مرج [1]) مس‌ج کی ی‌ت‌خ‌ل مرج ه‌چ‌ره. دن‌ن‌کیم فی‌رعت [ن‌ت‌وین ت‌ک‌رح ن‌ی‌ناوق](#) اب ار [ی‌ت‌خ‌ل مرج کی‌سالک](#) مرج، رت‌قی‌ق‌د روط‌ه‌ب. تسای‌م‌زال یرت‌ش‌ی‌ب ی‌ورین نآ ت‌ع‌رس نداد ری‌ی‌غ‌ت ی‌ارب، دش‌اب رت‌ش‌ی‌ب هب ی‌ت‌خ‌ل مرج [صاخ تی‌ب‌سن](#) رد. نآ [بات‌ش](#) و مس‌ج ر‌ب دراو [ی‌ورین](#) ن‌ی‌ب تب‌سن اب تسای‌ر‌ب‌ارب ی‌ت‌خ‌ل [یش‌ن‌ارگ مرج](#). ت‌ش‌اد‌ن‌پ یکی ی‌ش‌ن‌ارگ مرج اب دی‌ابن ار ی‌ت‌خ‌ل مرج. تسای‌ه‌ت‌س‌باو زین مس‌ج ت‌ع‌رس [ش‌ن‌ارگ ی‌ناهج نوناق](#) رد هک ی‌مرج. ده‌دیم ناشن [یش‌ن‌ارگ نادیم](#) کی رد ار مس‌ج ر‌ب دراو ی‌ورین نازی‌م (هی‌ب‌ش) دن‌مانیم زین ی‌ش‌ن‌ارگ ر‌ب ی‌هاگ ار ی‌ش‌ن‌ارگ مرج. تسای‌یش‌ن‌ارگ مرج دوشیم ره‌اظ ن‌ت‌وین نیا ی‌ود ره‌ا‌ل‌وم‌ع‌م ی‌س‌رد ی‌اه‌بات‌ک رد. ت‌خ‌ان‌ش‌زاب ی‌ت‌خ‌ل مرج زا ار نآ ناوت‌ب ات ([ی‌کی‌رت‌ک‌لا ر‌ب](#)). دن‌هدیم ناشن m اب ار اه‌ت‌ی‌م‌ک

رد ی کی زی ف هی اپ رد ی هاگآ (د
تاب بس م و باب سا ماظن
(ثحب لحم)

(ثحب لحم) تاببسم و بابسا ماطن رد یکیزیف هیاپ رد یهآگآ (د)

ققحت یازجتیال ءزج ، نورو ساسح مسج

ساسح یازجتیال ءزج ؛ةدارالاب کرحتم ساسح مان مسج ؛میسریم سح هب و میوریم رتولج دعب
(ورن .دندوب یبصع یاهلولس ،میرادن ساسح رگید ،دینزب مه هب ار نآ رگا هک ییاج نیلوا ؟دوب هچ
تسا اهتشر ،بصع .بصع هتشر ینعی ؛تسا نیمه زا قتشم ،نورو و تسا بصع یانعمهه (Nerve
کی و یبصع لولس کی ینعی ،نورو .دیشکب ار نآ زا لولس کی ینعی ؛دیشکب ار نآ هتشر کی
و بابسا ماطن ،ملاع نیار رد دنواخ ینعی ،دیدیسر نورو هب امش یتقو .درفنم یبصع هتشر
تسرد بصع و دنوشیم عجم مه اب اهلولس کت نیار ،دعب ،تسا هدرک مهارف ،سح یارب ار تاببسم
سح هنیمز رگید .دوریم ولج روطنیمه و یبصع هکبش ،یبصع تفاب ،یبصع یاهتشر ؛دوشیم
تسا هدش مهارف .

(ثحب لحم) تاببسم و بابسا ماطن رد یکیزیف هیاپ رد یهآگآ (د)

یارب یاهنیزیگ ، مورتسالک ققحت یازجتیال عجز یهآگآدوخ

و دناهش هتخاننش اهنورون نی هک تساهلاس .تسا یهآگآ ،تسا ام ثحب لحم نآلا هک هچنآ اما هک ییاهثحب اما .تسا هدش هتشون نی هب عجار هلاقم اهنویلیم و تساهدرک راک نآ یور مه رشب ضرع مه رتشیپ ؟تسا زغم یاجک رد ،دراد رشب هک یهآگآدوخ صوصخب و یهآگآ نی هک تسا نی دنراد یلیخ دنراد مه نآلا ، دنتسه نیمه لابندهب (Cognitive Science) یتهخاننش مولع یاههتشر نی مدرک مادک ره هک نورون درایلیم چنپ و داتشه ؛دندهیم ماچنا ار ناشراک دنراد اه نورون نی .دندنکیم شالت یاج .دندهیم ماچنا ار ناشراک دنراد هطحل هب هطحل - !دوشیم ردقچ دینیبب - لاصتا رازه تفه اب ار نآ یاج دناهوخیم مادم و دنراد اهنی هک تسایایباسح لاؤس نی ؟تسا یاجک زغم رد ،ام یهآگآدوخ نی هب رتسالک ؛تسا «claustrum» مورتسالک ،هدمآ اهربخ رد هک ییاهزیچ زا یکیآلثم .دندنک ادیپ اهنورون همه نیب و تساه زغم مظان و رصبم هک دناهدرک ادیپ ار ییاج زغم رد .تسا هشوخ یانعم زغم رد یزیچ کی .دنیوگی میومع طباور ار دنکیم رارقرب طابترا هک یسک .دندنکیم رارقرب طابترا دنیوگی مهنآ - میوگب ار اهنآ فرح مهوخیمآلعف ؛تسا تسرد اهنآ فرح میوگب مهوخیمنم - تسایتیوینیعی .تسا یهآگآدوخ یازجتیال عجز ،تسین سح یازجتیال عجز هک میاهدرک ادیپ یزیچ کی میراد ار یهآگآدوخ ،دندنکیم راک دراد و تساهلاس مورتسالک نی

نیب زا یهآگآدوخ و میوریم لاح زا و میوشیم شوهی ،دندنک راک هک مینک یراک میتسنناوت رگا هک یبلاطم .میرادن یلکشیم نآ اب ام ،ثحب رد و تسایزیچ کی مه نی ،ضرف نی یورآلعف .دوریم هدنیآ رشب مه ار نآ نیهارب و تساشدوخ یاج رد ،میتفگ روحمقارش شوه و یئارگنوطالفا هب عجار ار نآ ،باجعا تیاهنیب اب لاعتم دنوادخ هک - همچم نی ریز غامد رد رگا اما ،دریذپی سمشللاک .میرادن یلکشیم ،تسا ندب نی رد یهآگآدوخ یازجتیال عجز هک میسرب یزیچ کی هب -هدیرفآ یازجتیال عجز ناونعهب مه ار نی ،میدرک ادیپ سح یازجتیال عجز ناونعهب ار نورون هک یروطنامه ناونعهب ،دنگ راک رگا و دوریم نیب زا یهآگآدوخ ،دینزب مه هب ار نآ رگا هک میاهدرک ادیپ یهآگآدوخ ولج ضرف یورآلعف ام ،دشابن ای دشاب الاح بخ .تسا دوجوم یهآگآدوخ ،دحاو درفنم یازجتیال عجز .میوریم

زا اهنآ کی کفت و سح بتارم یهاگاآدوخ

هک یاهطحل دنچ نیا رد ،تسا یهاگاآدوخ و یهاگاآیاضف رد ،منک ضرع مه اوخیم نآلا هک یزیچ نآ هق ف رد ؛دینیبب مه ار اهنآ قرف و دیامرفب تشاددای ار اهنیا .منکیم ضرع ار نیا عیرس ،هدنام «ساسح» نامه ،دنهیم ماچنا ار ناشراک اهنورون هک سح هجرد نیلوا !میراذگیم قرف اهنیا نیب ردقچ یمیدق بتک رد سح نیا .دنکیم سح ؛«ساسح مانم سح» .تسا نآ زا دعب «ةدارالاب کرحتم» و تسا زا مادکچیه دیناوتیمن و تسا سح وحن کی اهنیا همه ؛ینطاب سخم سواح و یرهاظ سخم سواح ؛دوب مه ینعی میوگیم هک نیرتفیعض ؛تسا ندب سح نیرتفیعض ،هسمال سح .دینک یچیق ار اهنیا سح نیا ؛تسا هدمآ امش تسوپ رد هک تسا یایطیحم باصغا و تسا هدام زرم رد تسرد هک نیرتنشخ اما ،دنتسه سح هک ندیشچ و ندییوب و هماش و هقئاذ سح ،دوش رت فیطل یمک رگا .تسا هسمال سح ؛میراد رت مهم سح ات ود .دهیم ماچنا اهنورون نیمه طسوت ار شدوخ راک دراد مه نآ و رتفیرض تبسن یرتارف رایسب تیلباق هک تسا یسح و دریگیم تروص ندینش اب هک تسا هعماس یدعب عبأ و عئابط عبأ اهرعی نأ هسفن عرمل نافرع» تیاور رد هک هرصاب سح و ؛دراد هقئاذ سح هب

رون ؛...دشابن رون ات ینعی .دننکیم فیرعت رون اب ار هرصاب هوق ترضح ،[1]«نأرا ةعبأ و مئاعد .دینیبب کاخ ملع نیا رد ام هرصاب هوق هک دنکیم مهارف ار یرتسب !دنکیم هدافا یهاگتسد و مد هچ مه اچنآ .دراد هک یهاگتسد و مد اب ؛دینیبم یرگید روط خزرب ملع رد ،دوریم کاخ رد هرصاب هوق نیمه .تسا ینطاب سح و یرهاظ سح روح ود هک تسا سح نیا سپ .تسا ندی

نزوس هچب یاپ هب یتقو .درادن یهاگاآدوخ اب یاهمزالم زونه هک تسا سح زا یبتارم اهنیا سح نآلا .دراد یساسحا کی ؛دنک هیرگ تسین نکمم دشاب هدرکن سح رگا ،دنکیم هیرگ ،دینزیم !؟دراد مه یهاگاآدوخ شدوخ هب هچب هک تسا نیا شیانعم ،درک هیرگ نوچ ای آ اما .هداد ماچنا راک وا هسمال دسریم ییاج کی ات دیآیم ولج روطنیمه ،سح و سح و سح .تسا ساسحا بتارم اهنیا .درادن یاهمزالم رد .دراد شدوخ زا یکرد کی ،نم ناوئعهب و دمهفیم ار شدوخ ؛دیآیم دوخ هب و دوشیم هاگآنتشیوخ هک اهنآ هب یراک نم .دنراذگیم قرف اهنیا نیب ،دنراد نهذ هفسلف و یسانشناور رد هک مه یتاحالطصا یطافلا .دنراذگیم توافت یهاگاآدوخ اب یهاگآنتشیوخ نیب مدیدآلثم .مدرک هراشا طقف ،مرادن نآ زا هک تسا یرتالاب هجرد یهاگاآدوخ هک تسه مه نشور و دشاب مولعم اهنآ زا دوصقم دیاب هک تسا .مینکیم تیریدم و میراد ربخ ،درذگیم نامنهذ رد هک هچ

اههرازگ قطنم ماوق ، انعم

رد نی .تسا انعم کرد ،مینک زاب ثحب یلیخ نآ یارب یهاگآ رد دیاب هک یمهم رایسب ب لطم نآلا .مینکیم ثحب کی تنامس نامه و انعم کرد یارب هدنیآ رد هلالا ءاش نا .تسا مهم یلیخ ام ثحب و بیجع یاهدربراک هچ دینادیم اما ،تسا یسانشانعم دنیوگیم هک تسا یاهملک کی تنامس یثقو ،تسا یقطنم یاهثحب همه لقن نآلا و دیاهدیش همه ءاعون هک اهرازگ قطنم رد .دراد یبیرغ قطنم دنیوگیم اهنآ اذل .دننزم قدص لودج هب ار نآ ،دنیوگب ار اهرازگ قطنم کی تنامس دنهاوخم رد اهنت ار کی تنامس و دیاهدز قدص هب ار نآ امش نم زیرع بخ .دراد یکی ناکم کی تنامس کی اهرازگ و نآ یاهرگ لمع اهرازگ قطنم هدولاش هکنیا لاح و ،کی ناکم دنیوگیم و دیاهدزک هدایپ قدص نیمه منامگ هب .دشیمن اهرازگ قطنم ءالا و تسا اهرازگ قطنم ماوق ،انعم .تسا یقطنم یاهتبات و هدوب یدوهش هک ییاهزیچ زا و هدش هتفرگ زرد اهنیا همه روطنیمه .تسا یمهم یلیخ تالاکشا زا یکی ناکم نآ کی تنامس دنیوگیم دعب ،هدش تسرد اهرازگ قطنم و دناهتفر ولج ،دناهدمهفیم همه رگید هک ییانعم- انعم کی تنامس یریگراکهب نودب امش تسین نکمم هکیلاح رد .تسا مهم یلیخ انعم کرد اذل .[دینک تسرد ار اهرازگ قطنم] -دینک ءارجا ار یکی ناکم نآ رد دیناوتیمن .تسا

هیاپ طسوت انعم کرد موزل نیشام اب نآ توافت و یه‌اگا گن‌یروت یکی‌ناکم

دیاب ار شتاعوضوم ماکحا، هقف ردّ ادعب و میراد راک نآ اب ام هک یه‌اگا آیه‌زیچ نیرت‌مهم زا یکی
،دراد یه‌اگا آیه‌وگی‌م و دیاه‌درک مهارف امش هک یاه‌ی‌اپ نیا مینیبب هک تسا نیا ،مینک یسررب
ای آ هک مینکیم یسررب لیصفت هب هلالا ءاش نا و تسا مهم رایسب نیا ؟هن ای دراد مه انعم کرد
امش هک تسا یکی‌ناکم نامه ای ؟هن ای دنک کرد ار انعم هک مینک مهارف یاه‌ی‌اپ میناوتیم
اما تسای‌عازتنا ینیشام گن‌یروت نیشام :دنروآیم فصو و د نآ یارب ؟گن‌یروت نیشام دی‌وگی‌م
،تسا حضاو مه اهنآ دوح دزن ؛تسا نشور مه یلیخ ،درادن انعم کرد ینعی ،تسا یکی‌ناکم ،یکی‌ناکم
نیشام می‌وگی‌م یتقو دیشاب هتشان راطتنا امش ؛تسین یکی‌زیف ینعی ؟تسا ی‌عازتنا ارچ
تکرح اب امش راک و رس ،گن‌یروت نیشام رد ،میشاب هتشان یکی‌زیف نیشام کی ،گن‌یروت
هن اما ،تسا یکی‌ناکم اه‌رازگ قطنم ،هلب ،تسا ی‌قطنم تکرح اب امش راک و رس ؛تسین یکی‌زیف
تسا ی‌زیچ اب ام راک و رس ینعی ،تسا یکی‌ناکم اه‌رازگ قطنم هک‌نیا ،کی‌زیف یانعم‌هب کی‌ناکم
گن‌یروت نیشام ،دنک ارچا ار اه‌رازگ قطنم دناوتیم مه گن‌یروت نیشام ،دوشیم ماجنا شدوخ هک
،تسا یکی‌ناکم شنیشام دوح نوچ ،درادن مه یلکشیم و دنکیم ارچا ار اه‌رازگ قطنم یتحاره‌ب

؟ئی‌نچ ای دوب نات‌دوصقم یلک یانعم ،انعم کرد زا :**درگاش**

،اهنآ یود ره :**داتسا**

؟یلک و یئ‌نچ تب‌حم لثم ؟تسا حرطم هف‌سلف رد هک ییانعم نامه :**۲درگاش**

،می‌وگب قی‌قد ار اهنآ یاه‌توافت و می‌سررب نآ هب دیاب ال‌اح ،انعم تی‌صوصخ اب اما ،هلب :**داتسا**

،لقاع ؛هقف رد یهآگآ بتارم ریغ و زیمم ،نارکس ،نونجم زیمم

دروم رد ؛تسا نشوریلیخ .تسا میرادیهآگآ یارب هقف رد هک ییاه یدنبمیسقت ،یدعب لچارم ای ،لقاع و نونجم دییوگیم ای .دنراد ماکح هقف رد ردقچ هک زیمم ریغ هچب ،زیمم هچب دییوگیم هچب دییوگب دیناوتیم امش .تسا یهآگآ زا بتارم اهنیا همه ؛لقاع و نارکس ؛رایشوه و تسم دییوگیم دیناوتیم ارچ .دراد دییوگب دیناوتیم و درادن دییوگب دیناوتیم ؟!درادن یهآگآ نونجم کی هک ؛تسه نونجم رد هک تسه یهآگآ کی دییوگیم .دراد بتارم و نوئش یهآگآ هکنیا رطاخه ب ؟دییوگب .دشاب هتشاد ینونجم یهآگآ و دشاب نونجم لثم هک دینک تسرد یتابر و نیشام دیناوتیم امش .ثحب رد .تسا زیمم ریغ اما ،دراد یهآگآ هک تسا زیمیریغ لفظ لثم ؟تسین ای تسه یهآگآ نیا الاح .تسا زاین یهآگآ تاجرد کیکیفت هب

نیشام رد فیعض یه‌اگآ دلوم شوه و گن‌یروت

زا ینعی .تسین ساسح ناویح ،دلوم شوه ؛دهدیم م‌اچ‌نا راک ردق نی‌ا ه‌زورما هک ی‌دلوم شوه
و‌ج‌ات‌ن‌ت‌سا و ق‌ط‌ن‌م ه‌ب ط‌وب‌رم هک ی‌ی‌اه‌زی‌چ زا اما .ه‌د‌ش‌ن ه‌د‌اف‌ت‌سا ن‌آ رد ان‌عم نی‌ا ه‌ب ی‌س‌ح ی‌اه‌ن‌و‌رون
ه‌ل‌اق‌م کی و دی‌هدیم ن‌آ ه‌ب ام‌ش ؛دوب‌ن دلوم شوه هک ،دوب‌ن رگا .دن‌کی‌م ه‌د‌اف‌ت‌سا روف‌و ه‌ب ،ت‌سا ر‌ک‌ف
اما - د‌ه‌د‌یم م‌اچ‌نا راک هک ی‌زی‌چ ی‌ان‌عم ه‌ب ت‌اب‌ر - ت‌س‌ین ت‌اب‌ر ،ی‌زورما دلوم شوه .دن‌کی‌م دی‌ل‌وت
ن‌و‌چ ؟ا‌ر‌چ .دن‌ه‌د م‌اچ‌نا ار ن‌آ ی‌اه‌راک دن‌نا‌وت‌ی‌م‌ن ،دن‌ی‌ای‌ب مه ر‌گ‌ی‌د ت‌اب‌ر اه‌د‌ص رگا هک دن‌کی‌م ی‌ی‌اه‌راک
- ت‌س‌ین م‌د‌وص‌ق‌م ،ت‌سا د‌ص‌ق ث‌ح‌ب ی‌اض‌ف رد ام ر‌و‌ط‌ن‌م‌ّ‌ال‌ع‌ف هک ی‌ای‌ه‌اگ‌آ - دراد ی‌ه‌اگ‌آ ،دلوم شوه نی‌ا
ه‌چ گن‌ی‌روت نیشام .دی‌ن‌ک ه‌اب‌ت‌شا هک در‌ب‌ب ی‌اه‌ل‌ح‌رم ه‌ب دن‌ا‌وت‌ی‌م ار ام‌ش هک ان‌عم نی‌ا ه‌ب ی‌ه‌اگ‌آ
دی‌ای‌ب ن‌و‌ری‌ب ق‌ف‌وم گن‌ی‌روت ت‌س‌ت زا دن‌ا‌وت‌ی‌م اما ،ت‌سا ی‌کی‌ن‌اک‌م نیشام کی ه‌ک‌ن‌ی‌ا اب ؟دوب
ه‌اب‌ت‌شا ه‌ب ار ام‌ش اما ،درک ا‌ر‌ج‌ا ی‌کی‌ن‌اک‌م ط‌ق‌ف و دوب ض‌ح‌م کی‌ل‌وب‌م‌ی‌س و ض‌ح‌م ی‌کی‌ن‌اک‌م ی‌ن‌عی
یه‌اگ‌آ ام‌ش ،ی‌ی‌اض‌ف نی‌ن‌چ رد .دوب ی‌ی‌اض‌ف نی‌ن‌چ اض‌ف !دم‌ه‌فی‌م ه‌ک‌ن‌ی‌ا دی‌و‌گی‌م ام‌ش .د‌زاد‌ن‌ای‌م
،ت‌سا ی‌رو‌ط نی‌ا ن‌آ‌لا ،دلوم شوه ؛دی‌ن‌کی‌م اد‌ی‌پ

و ی ب ص ع ی اهه ک ب ش
ی هاگ آ ب ت ا ر م ل ی ک ش ت

یه‌اگاآ بتارم لی‌کشت و ی‌ب‌صع ی‌اه‌ک‌ب‌ش

ی‌ب‌آ زغم هژورپ ی‌فرعم دی‌ی‌وناگرا و ی‌ژولویزیف

هک ی‌ای‌ب‌صع ی‌اه‌ک‌ب‌ش. ه‌دوب ی‌ب‌صع ی‌اه‌ک‌ب‌ش نیم‌ه اب دلوم شوه تف‌گنه تفرشی‌پ ه‌ت‌ب‌ل‌ا
هک ی‌ه‌اگاآ زا ی‌ب‌تارم نی‌ا، ی‌ب‌صع ی‌اه‌ک‌ب‌ش رد ی‌نامز هچ مین‌ی‌ب‌ب ات میتسه نآ لابندهب ام نآ‌ل‌ا
دن‌کیم ادی‌پ دی‌لوت، دن‌کیم قرف شم‌اک‌ح و تس‌ا ام ه‌ق‌ف عوضوم

نی‌ب ای‌وگ، دن‌دوب ه‌درک اهن‌آ هک ی‌ی‌اه‌راک. دن‌دوب لوغشم IBM رد هک مدرک ضرع ار ی‌ب‌آ زغم هژورپ
،هرکی‌پ کی رد هک‌نی‌ا نودب؟ تس‌ی‌چ دی‌ی‌وناگرا. تس‌ا دی‌ی‌وناگرا و ی‌ژولویزیف نی‌ب؛ تس‌ا ی‌اه‌ت‌شر
تس‌ا ی‌زی‌چ، دی‌ی‌وناگرا، تس‌ا وضع ی‌انعم‌ه‌ب، ناگرا. دن‌راد ادج ار ام ندب وضع کی، دی‌ش‌اب ه‌ت‌ش‌اد وضع
ش‌خ‌ب نی‌ا ط‌ق‌ف نی‌دای‌نب ی‌اه‌لولس ی‌ه‌دت‌ه‌ج زا؛ تس‌ا نی‌دای‌نب ی‌اه‌لولس زا ای‌دی‌اه‌ت‌خ‌اس نا‌ت‌دوخ هک
و اه‌سل‌اپ نآ امش ی‌ارب دن‌ناوت‌ب هک ی‌ای‌ب‌صع ی‌اه‌لولس. دن‌نک راک ه‌ب عورش ی‌ب‌صع ی‌اه‌لولس زا
دن‌نک لاس‌را ار ی‌ب‌صع ی‌اه‌لان‌گی‌س

رد نامز ی‌ازج‌ت‌ی‌ال‌ء‌زج‌ت‌ی‌م‌ها یه‌اگآ ق‌ق‌ح‌ت

نات‌دای‌رگا، ت‌فر‌مدای، م‌هدب‌ی‌لی‌صفت‌نآ‌ی‌ارب‌م‌ت‌سا‌و‌خ‌ی‌م‌زورما‌و‌دوب‌م‌هم‌ی‌لی‌خ‌ه‌ک‌ی‌بل‌طم
ی‌دنب‌ه‌ع‌ط‌ق‌ار‌نامز‌دی‌اب‌م‌ت‌ف‌گ‌.م‌یرادن‌یه‌اگآ، م‌ی‌روای‌ن‌راک‌ه‌ب‌ار‌نامز‌ات‌م‌درک‌ضرع‌آ‌ل‌ب‌ق‌د‌ش‌اب
ی‌فاک‌یه‌اگآ‌ی‌ارب‌نامز‌نآ، ت‌سا‌ام‌کی‌زی‌ف‌م‌ل‌اع‌ه‌ی‌اب‌چ‌ومت‌زا، ام‌نامز‌ه‌ی‌اپ‌ه‌ک‌ی‌ای‌دنب‌ه‌ع‌ط‌ق‌.م‌ینک
،دوش‌ی‌م‌ع‌ورش‌ام‌کی‌زی‌ف‌م‌ل‌اع‌ه‌ی‌اب‌چ‌ومت‌اب‌و‌دوش‌ی‌م‌ع‌ورش‌ک‌ن‌ال‌پ‌ت‌ب‌اث‌اب‌ه‌ک‌ی‌نامز‌نآ‌.ت‌س‌ین
زا‌ی‌اه‌ع‌ط‌ق‌دی‌اب‌آ‌م‌ت‌ح‌و‌درادن‌ی‌اه‌دی‌اف‌چ‌یه‌م‌ل‌اع‌ن‌یا‌باب‌سا‌ما‌طن‌رد‌یه‌اگآ‌روه‌ط‌ی‌ارب‌آ‌ض‌ح‌م‌نامز‌نآ
ه‌ع‌ط‌ق‌نآ‌ل‌ی‌ذ‌ه‌ک‌ی‌ی‌اه‌زی‌چ‌نآ‌دن‌ی‌آ‌رب‌.دری‌گ‌ب‌ت‌روص‌ی‌ت‌ای‌لم‌ع‌، نامز‌زا‌ه‌ع‌ط‌ق‌نآ‌رد‌و‌م‌ینک‌ا‌د‌ج‌نامز
و‌ض‌ح‌م‌د‌غ‌ب‌،ض‌ح‌م‌ل‌ه‌ج‌،ه‌دام‌رت‌س‌ب‌رد‌.ت‌سا‌ی‌م‌هم‌ب‌ل‌طم‌ن‌یا‌؛دوش‌ی‌م‌یه‌اگآ‌،ه‌ت‌فرگ‌ت‌روص‌ی‌نامز
اب‌ام‌.م‌نک‌ضرع‌ار‌ن‌یا‌ات‌دی‌ام‌رف‌ب‌د‌ع‌ب‌ه‌سل‌ج‌ل‌وا‌؟ت‌سا‌زای‌ن‌نامز‌ا‌ر‌ج‌.م‌یراد‌ض‌ح‌م‌ل‌اص‌ف‌نا
م‌ی‌نا‌وت‌ب‌نامز‌ه‌ع‌ط‌ق‌ن‌یا‌رد‌ه‌ک‌م‌ینک‌ادی‌پ‌ی‌د‌غ‌ب‌کی‌ه‌ک‌م‌ینک‌یراک‌م‌ی‌ه‌ا‌و‌خ‌ی‌م‌نامز‌ی‌دنب‌ه‌ع‌ط‌ق
ه‌ت‌کن‌ن‌یا‌؛م‌ت‌ف‌گ‌ن‌ی‌م‌ه‌ی‌ارب‌ار‌بتارم‌ن‌م‌؛یه‌اگآ‌زا‌ی‌اه‌ج‌رد‌اما‌،دراد‌ش‌د‌وخ‌ه‌ب‌ت‌ب‌سن‌یه‌اگآ‌م‌ی‌و‌گ‌ب
ن‌یا‌رد‌ه‌ک‌-دن‌ش‌اب‌ه‌ت‌ش‌ادن‌ی‌ل‌ک‌ش‌م‌و‌دن‌ری‌ذ‌پ‌ب‌م‌ه‌ر‌ش‌ب‌ه‌م‌ه‌ه‌ک‌-م‌ی‌و‌گ‌ب‌م‌ی‌ه‌ا‌و‌خ‌ی‌م‌ام‌.ت‌سا‌م‌هم
د‌غ‌ب‌کی‌رگ‌ی‌د‌ال‌اح‌ه‌ک‌ه‌داد‌خ‌ر‌ی‌زی‌چ‌،ه‌ع‌ط‌ق‌ن‌یا‌ن‌ط‌اب‌رد‌،یه‌اگآ‌ی‌ازج‌ت‌ی‌ال‌ء‌زج‌نا‌ون‌ع‌ه‌ب‌نامز‌زا‌ه‌ع‌ط‌ق
ه‌ع‌ط‌ق‌ن‌یا‌رد‌ام‌.م‌یرادن‌،درادن‌ش‌پ‌چ‌ف‌ر‌ط‌زا‌رب‌خ‌ش‌ت‌س‌ار‌ف‌ر‌ط‌م‌ی‌و‌گ‌ب‌ه‌ک‌ی‌د‌غ‌ب‌؛م‌یرادن‌ب‌و‌ج‌ح‌م
ن‌یا‌لد‌رد‌ن‌و‌چ‌؟ا‌ر‌ج‌.ت‌سا‌ه‌ع‌ط‌ق‌ن‌یا‌رد‌اما‌،ت‌سا‌ه‌اگآ‌ه‌ک‌م‌ی‌ت‌س‌ه‌ه‌ج‌ا‌وم‌ی‌کی‌زی‌ف‌د‌غ‌ب‌کی‌اب‌نامز
و‌ل‌اص‌تا‌و‌ش‌ن‌ک‌او‌و‌ش‌ن‌ک‌ا‌ه‌درای‌ل‌ی‌م‌زا‌،ی‌نامز‌ه‌ع‌ط‌ق‌ن‌یا‌زا‌رت‌زیر‌رای‌س‌ب‌ت‌ای‌لم‌ع‌اب‌ه‌ع‌ط‌ق
.ت‌سا‌ه‌دم‌آ‌دی‌پ‌ن‌یا‌،اه‌ل‌ان‌گی‌س‌.

یهاگآرد مایپ رصنع تیمها

و تسامایپ دوجو یمود و تسامامز یدن به عطق اهنآ زا یکی: میراد زاین زیچ ود هب نیاربانب هک تسه یسک. دینک رکف یدعب هسلج یارب ات منکیم ضرع ار نیا، تسین یفاک لاصتا فرص دنزیم تشم راوید هب هک تسام راوید تشپ مه یسک و تساجنیا راوید؛ دز تشم راوید هب دیوگیم؟ دینکن ای دینک کرد ار نیا، همه، دز راوید هب تشم ات ود تسام راوید تشپ هک دیز دیوگیم امش کی اما، میدیمهف مه ام و دز تشم ات ود؛ دمآ فرط نیا هب شیداص و دز تشم راوید هب دیوگیم نم دیوگب ام هب تساوخیم، دز راوید هب تشم ات ود هک راوید تشپ دیز دیوگیم هک تسام ی تقو اجنیا، دز تشم راوید هب میوگب هک تسین نیا فرص رگید نیا، متسه فرط نآ نم؛ متسه فرص، تسه اتید نآ رد؛ تسه تاعالطا شهارمه و دراد مایپ شدوخ اب هک تسام یندز تشم میوگیم دیوگب ام هب هک دنزیم تشم ی تقو اما، تسین ام دوصقم یاتید، نآ رد، دنزب تشم راوید هب هکنیا ای میراد زاین مایپ نیا هب یهاگآرد ام، دراد مایپ شدوخ و تسام هرازگ کی رب لم تشم، متسه اجنآ نم، دینک لمأت نآ یور؟ میرادن.

نیم لاعلا بر هلل دمحل او