

رد تاي آي سررب

[داعم هني مز]

- اهي سررم ناي اعاسل ان كنولئسي. ١
- اهاهت نم كبر لي ٢-
- هيل حورل او كئال م ل جرت ٣-
- هيل جرتي م ث ضرأل لي اعاسل نم رمل ربي ٤-
- بيطل ملكل دعصي هيل ٥-
- نيرفاك لال عطي حمل من هج ن او باذل لال كنول جعتسي ٦-

نایا ؤعاسلا نغ كنولئسى.۱

اهى سرم

هكرابم هروس ۱۸۷ هى آدهدىم حىضوت ار تمايق و ؤعاس هطاحا هلاس هك ىتاي آ نىرت مهم زا ىكى
تسا فارعا:

دنع اهملغ امنل لقا هاسرم نايأ ؤعاسلا نغ كنولئسى
يف تلقت وه ال اهل قول اهيلجي ال يبر
كنولئسى ؤتغب ال مكي تات ال ضرال او تاوامسلا
رثكأ نكلو هللا دنغ اهملغ امنل لقا هنع يفح كنأك
[1] نوملغي ال سانلا

هذاج ابصم همجرت:

وگب شعو قو دوب دهاوخ ىك هك تمايق زا ارت دنسرپيم
رد ارنا دنكىمن رهاظ مراگدروپ دزن رگم نا شناد تسين
نيمز و اهانامسا رد دمآ نارگ وا رگم شتقو
ايوگ هك وت زا دنسرپيم ىناهگان رگم ار امش ديايمن
ملغ تسين وگب نا زا نديسرپ راي سب هار زا ىئاناد وت
دنداندىمن نامدرم نيرت شيب نكيل و ادخ دزن رگم نا

« [2] تسا هاگرگنل و رارق تسا و رارق لحم «ىسرُم» ،دنهاوخيم ار ؤعاس ىاسرُم وت زا ديامرفيم

تسا هدمآ ع حون ترضح ىتشك هب عجار [3] اهى سرم و اهى رجم هللا مسب

ديامرفيم ميرك نآرق اما! دىنك ربص رگيد لاس اهدرايلىم هك داد ناوتيم باوج بوخ؟ تسىچ باوج
،دىنك كرد ار تمايق تسين نكمم ،دىنك ربص مه لاس دراىلىم نارازه رگا ،ديتفر هابتشا ار هار
ىاسرُم ،دنك راکشآ ار تمايق دناوتيم هك تسوا هنت و هنت نوچ؟ ارچ ،ديوش سان شادخ دياب ادتبا
،«ضرال او تاوامسلا يف تلقت» ،دنك هولج نيمز و اهانامسا رد دناوتيم هك تسا ىروط تمايق
تمايق زاب ،دىنك عمج مه اب ار هدىآ و هتشذگ ياهنامز زا لاس دراىلىم ناوت هب دراىلىم رگا
ىتقو هك تسين ياهراچ اذل و ،دنه دناشن ار تمايق دناوتيم و دنكىم ىنىگنس هانآ هب تبسن
؟ دمآ اچك زا ديم هفيمن امش و ،ديايم (ؤتغب) اتعقد ديايم

[4] نورعشي ال مهو ةتغب مهيتأت نأ ةعاسلا ال نورظني له

ناشي و ناهگان ار ناشيا ديآ هك ار تمايق زج دنشكيم راطتنا ايآ
دندان

ىلعات هللا ءاش نإ مینکیم هجوت رگید تايآ هب دشاب قىفوت رگا لاح

۱۸۷ هىآ، فارعالا ةروس [1]

يف هلصأ تبث اذا، وُسْرِي لَبَجْ لَاسَر و. كَسْفَن نِيْب و كَنِيْب امي ف هتَمَكْحْ؛ ثَيَدْحَلْ تُوسَر [2]
لابحلل اب دشي رجنأ: ةَسْرُمْل و. ريس ت ال تي ق ب ف، ءاملا رارق ىلإ تهتنا: ةَنِيْف س ل تَسَر و. ضرألا
(290 ص؛ 7 ج؛ نيعل باتك) رحبل ي ف لسري ف

يساور: لاق و، [13/ أبس] تاي سار رُوْدُق و: ىلعات لاق، هريغْ هَاسَرَأ و، تبث: وُسْرِي ءيشلا اسَر: لاق ي
وحن ىلإ ةراشإ كلذ و، [32/ اتعزانلا] اهاسَرَأ لَابَجْ لَ و، تاتبات ال ابج: يآ، [27/ اتالسرمللا] اتاخماش
:رعاشلا لاق، [7/ أبنللا] اادات وُأ لَابَجْ لَ و: ىلعات هلوق

دات وُسْرَت مل اذا لَابَج ال و

اهاسَرُم و اهَاجْم لَ لَ مَسَب اهي ف اُوبَكْرَا: ىلعات لاق و، اهبنط تقلأ: وحن، اهَاسَرَم ةباحسلا تقلأ و
و اهَيَرَم: ئرق و، لوعفملا و، نامزلا و، ناكملا و، ردصملا لاق ي ىَسْرُمْلَاف، تُتَيَسَرَأ و، تي رجا: نم
نِيْب تُوسَر و، اهتوبث نامز: يآ، [187/ فارعالا] *اهاسَرُم نَآيَأْ ةَعَّاسْلَ نَعَكَن وُلُؤْئَسَي: هلوق و (اهيسَرَم
354 ص؛ نآرقلا ظافلا تادرفم). حَلَصْلَ اقا يإ مهن ي ب تبثأ: يآ، موقلا

و، ضرألا ي ف هلصأ تبث اذا وُسْرِي لَبَجْ لَاسَر و. وه هَاسَرَأ و، تَبَث: ىَسَرَأ و اُوسُر وُسْرِي ءيشلا اسَر
:هُمَدَقْ تَسَر و. ةيسار اهتدحاو: شَفْخْ أَلْ لاق بُخْساوْرْلْ تُبَاوْثْ لَ: لَابَجْ لَ نم يساورلا و. تاي سار لَابَج
ءاملا رارق ىلإ ىهتنا و رَعَقْ لَ اُفَسْأَعْلَب: اُوسُر وُسْرَت ةَنِيْف س ل تَسَر و. بَحْلَ ي ف تَبَث
و، ماسلا هيلع، حون ةصق ي ف زيزعلا ليزنتلا ي ف و. وه اهاسَرَأ و، ريس ت ال تي ق ب و تَبَثْ
(321 ص؛ 14 ج؛ برعلا ناسل) اهاسَرُم و اهَاجْم لَ لَ مَسَب: هتني فس

۴۱ هىآ، دوه ةروس [3]

۶۶ هىآ، فرخزلا ةروس [4]

اهاتنم كبري لى ۲-

هك روطنامە و ،مىنك فىصوت عنتم لهس هب ار تمايق هب عچار مىرك نآرق تاى آ هك تساجب اعقاو دوخ نخس زج روطنامە ،«**وه ال اهل قول اهل لى ال**» ،دشاب عاس ىلجم دناوتىمن لاعتم دناوڭ زج .تسا فوقو و هطاحا رب عرف ،ناىب نوچ ،دنك ناىب ار نآ تىعقاو دناوتىمن دناوڭ

نآ و ،تسا ىدىلك هتكن كى رب لم تشم تسا عاس هب عچار هك تاغزان هكرابم هروس تاى آ نىا زىلبق هى آ لثم !دورىم ىىاهتنم و ناىاپ ىوس هب و دراد ىعورش ،عاس ،تسا «**ىهتنم**» هم لك و رارق لحم و هاگ رگنل و هاگ رارق و ىسرم زىا و ،تسا هى آ نىا لثم شلاؤس اقىقد هك فارعا هروس هب متخ و دورىم دناوڭ ىوس هب هك تسا نىا رب لم تشم باوج اما ،تسا هدىش لاؤس عاس رارق تسا !دوشىم ىلاعت و هباحبس وا

اهاسرم ناىا عاسلا نع كنولأسى

اهاركذ نم تنأ ميف

اهاتنم كبري لى

اهاشخي نم رذنم تنأ امنا

اهاحض وأ ىيشع ال اوثبلي مل اهنوري موي مهنأك

هذاجباحصم همجرت:

شهاگ رارق دشاب ىك هك تمايق زىا ارت دنسرپم

نآ ندرک داي زىا وت ىتسيچ رد

نآ ىاهتنم تست راگ درورپ ىوسب

نآ زىا دسرتب هك ارنا هدىنك ميب وت هك تسىن نىا زج

رگم دناهدركن گنرد ارنا دىننپ هك ىزور ناشىا هك اىوگ
ىهاگت شاج اى ىهاگنابش

و اهناکم همه رب طیحم و ،درادن ناکم دنوادخ ،تسین یناکم یناعم هب ناحبس یادخ ندوب یهتنم ،تسادخ یوس هب نتفر و تشگزاب تمایق و ععاس هیضق دیامرفیم نآرق اراکشآ سپ ،تسا اهنامز دنع یتقو دنچ ره ،صاخ نامز ای صاخ ناکم رد هن ،دینک وچتسج ادخ تفرعم رد ار تمایق تفرعم دیاب رد ریسا و ،اجک ناکم و نامز رب هطاحا اما ،دیتفرگ رپ ریز ار اهناکم و اهنامز همه دیتفر **هللا** !اجک ناکم و نامز تیدودحم

رکذت ود تسا بسانم ،تمایق یارب «**تلوث**» فصو همیمض هب و ،تسا یمهم یدیلک هتکن نیا و منک ضرع:

زا لبق یگنیکت تلحانتشاد تقبس یناعم هب ،نیمز و اهنامسآ رد ععاس ندوب نیگنس.۱.
[2]یناهیگ مروت تاطحل و هیلوا هیثا ریز تاطحل رد هک مییوگب ات ،تسین [1]گنبدب

رد دشاب کی زا شیب [3]اگما رگا و ،تسا رتنیگنس نیمز و اهنامسآ همه زا هک میراد یتاطحل اهنامسآ همه زا هک یاهطل ققحت و ،هیلوا یگنیکت یوس هب ناهیگ تشگزاب دوشیم ععاس هجیتن یفتنم میرک نآرق زا ار نیا هب هراشا عطق روط هب ناوتیمن دنچ ره و ،تسا رتنیگنس نیمز و زا شیب اگما هک تسا نیا لیلد دشاب اعقاو رگا و ،تسا لک ادبم و زیچ همه قللاخ نخس نوچ ،تسناد هب تشگزاب رس رب نخس ،تسا یژرنا/هدام متسیس زا رتارف یسب نآرق نخس اما ،تسا کی « ،تسا روما عیمج و یضای ریغ و یضای قئاقح زا تاتبات مامت و یژرنا و هدام ادبم هک تسادخ زا توافتم الماک ییانعم ،میاداراپ نیا رد (نیگنس هطلح) ععاس سپ ،[4]هک **رمالا عجری هیلا** ،تسا مرج رب هطلح.

،دندینش دارفا هدروآ شپ متسیب نرق کیزیف یاهتجب هک ار [5]یزاوم یاهناهج ابللاغ هزورما ۲۰ حرطم موتناوک هیرطن رد لمکم تروص هب یزاوم یاهناهج مامت نوچ هک تسا بوخ هتکن نیا رکذت هب دوعص نوچ و ،دندریگیم رارق مداد حیضوت لبق تسپ رد هک یطورخم هدعاق فک رد یگمه ،دنوشیم و ،تسا یزاوم یاهناهج نیا لوط رد ،دنوشیم دوهشم ،دوعص نیح رد هک یملاوع ،تسا قلطم ادبم یوس هک دراد یرتسب ،طورخم هدعاق ینعی ،دنتسین اهنآ اب یزاوم و ،دندراد یلوط طابتر اهنآ همه اب هب هک هیلا هملک یارب رتسب نیا و ،دهد یاج دوخ رد ار لخدتم ای نیابتتم ناهج تیاهنبدن اوتیم

»[6]نوعجار هیلا ان و هلل ان!« ،ددرگزب و اقل هب ات دراد دمع تلح ،دوریم و یوس



گیب ای گرزب راجفنا کی رثا رد شپ لاس درایلیم 13/8 ملع هک دندقتعم نانادکییزی رثکا [1] رد مارچ و ماسح همه دندهد لیکشت یژرنا راجفنا نیا زا لبق لدم نیا رد ،تسا هدش دلوتم گنپ تسا هدوب هدش هدرشف روصت لباق ریغ کچوک یاضف کی لخد رد ،مینیبیم زورما هک یناهیک هب روصت لباقریغ و مکارتم ،غاد گید نیا سپس .(متا کی یتح ای ،نش هناد کی زا رتزی راییسب) دش نولاب کی هب لیدبت و طسب نم دایز **تعرس** اب یلیلد ره .

ام .تسا بوخ یزیگنا تفگش زرط هب دتفایم قافتا هچنآ زا ام کرد ناهج دوجو هیئاث نیلوا رد دادیور هک دوب اچنآ زا .دندش میکحت عیرس یلیخ کییزیف نیئاوق و ناکم ،نامز میهافم هک مینادیم لکش کراوک دندام یمتا ریز تارذ نیلوا و دمآ نوریب یفداصت تاکرح و جرم و جره زا اههیدپ دنتفرگ .

1 ات ناهج دعب هقیقد هس دودح و دنتفرگ لکش **نورتون** و **نوتورپ** دندام رتگرزب تارذ سپس قیروط زا اهنورتون و اهنوتورپ ات دش ثعاب رما نیا .دوب هدش درس دارگیتناس هجرد درایلیم .دنتسه **متا یاههتسه** هک دندهد لیکشت اری یاههتسه و دنسرب مه هب **یشوجمه** .

کی دوب هدام یقاب هچنآ و دوبن مرگ یشوجمه یارب یفاک هزادنا هب رگید ناهج هقیقد 20 زا دعب اما هب لاس 380,000 دودح هلحرم نیا .دوب مویله و **نژوردیه** یاههتسه و **اهنورتکلا** زا یربا و مرگ پوس و دنوش تفج اههتسه اب اهنورتکلا ات دش درس یفاک هزادنا هب ناهیک ماحنارس .دیم اچنا لوط دنریگب لکش **اهراتس** نیلوا ات دیشک لوط لاس نویلیم اهدص نآ زا سپ .دنداسب ار اهمتا نیلوا .دندسرب مینیبیم ار نآ زورما هک یلکش هب هخالاب و ددنک نشور ار یکی رات و

دوجو هب میسانشیم ار نآ هزورما هک یدودحمان آرهظ ناکم نیا هنوگچ ؟تسا هدش داجیا هنوگچ ام ناهج ادتبا نامه زا هک تسا یتالاولس اهنیا ؟داتفا دهاوخ نآ یارب یقافتا هچ هدنیا یاهلاس رد و ؟تسا هدمآ هدش بللاج و رکب راییسب یاههیرطن شیداییپ هب رجنم و هدرک ریگرد ار نادنمشناد و نافوسلیف

هک دنراد رطن قافتا عوضوم نی رب ناسانش ناهیک و ناسانش هراتس ،نادنمشناد هزورما .تسا بابس اهنت هن هک تسا هدش داجیا گنب گیب ای میطع راجفنا کی رد مینادیم هک روطنامه ناهج .تسا هدروآ دیدپ ار ام **طاسبنا لاج رد ناهیک** رب مکاح یکیزیف نیناوق هکلب تسا هدش هدام داجیا

نرق کی ابیرق ت یارب دوشیم هتخانش گنب گیب ای گنب گیب هی رطن مان اب هک یروئت نی نازیم هزورما ناوتیم هک ینامز عوضوم نی .دوب وگتفگ و ثحب دروم نارگید و ناققحم طسوت نی هک تسا نی تسا حرطم هک یلاوس اما . تسین بیجع دید هعماج رد ار هی رطن نی تیلوبقم رد یکردم هچ ،تسا هدش روصت میطع راجفنا کی رد هنوگچ ام ناهج ؟تسا انعم هچ هب اقیقدها لطصا ؟دیوگیم هچ ام ناهج تدم ینالوط یا حرط هرابرد هی رطن نی و دراد دوجو دروم نی

داوم همه هک دنکیم نایب گنب گیب هی رطن ،هصالخ روط هب .تسا هداس رایسب هی رطن نی لوصا نی رد .تسا هتشاد دوجو شپ لاس درایلیم 13/8 زا ابیرق ت ینعی نامز مه ناهج رد هتشذگ و دوجوم هدرشف دیدش یامرگ و تیهان یب یلاگچ اب کچوک رایسب پوت کی تروص هب داوم مامت نامز ناهج و هتفای شرتسگ یگنیکت ناهگان هی رطن نی رد .دنوشیم هدی مان یگنیکت هک دناهدش .تسا هدش زاغآ مینادیم هک روطنامه

یرگید یا ههیرطن و تسین ناهج ندمآ دوجو هب یگنوگچ دروم رد نردم هی رطن اهنت نی هک یلا لاج رد روط هب هی رطن نی ،دراد دوجو زین ناسون یاراد ناهج هی رطن ای تباث تلاح رد ملع هی رطن دننام .تسا بوبحم و هدش هتفریذپ هدرتسگ

گرزب ساییقم راتخاس و کییزیف نیناوق ،هدش هتخانش داوم مامت اشنم اهنت هن گنب گیب هی رطن دوخ هب زین ار رگید یا ههیدیپ زا یعیسو فیط و ناهج شرتسگ هکلب دهیم حیضوت ار ناهجدهدیم صاصتخا

تسیچ کنالپ هرود ای ملع یگنیکت

هدش هتخانش هرود نیلوا ،دوشیم هتخانش زین (کنالپ هرود ای) کنالپ رصع ناونع هب هک هرود نی .دناهش مکارتم دیدش یامرگ و تیهان یب **یلاگچ** زا دحاو هطقن کی رد داوم همه نامز نی رد .تسا ناهج بلاغ یکیزیف تالاعفنا و لعف رب شنارگیموت ناوک تارثا هرود نی رد هک تسا نی رب داقتع .تسین ربارب هبذاج تردق اب یرگید یکیزیف یورین چیه و تسا

مان نی هب لیلد نی هب و دراد همادا هیناث 43-10 ، ابیرق ت ات 0 هطقن زا کنالپ ینامز هرود نی ،هدام دیدش مکارتم و امرگ لیلد هب .تسا یریگهزادنا لباق کنالپ نامز رد طقف هک دوشیم هتخانش ندش کنخ و شرتسگ هب عورش نیاربانب .تسا هدوب رادیاپان رایسب هرود نی رد ملع تیعضو .تسا هدش کییزیف یداینب یا هورین روهظ و یلجت هب رجنم و هدرک

تسا هزاب نی رد .دنکیم لاقتنایامد زا روبع هب عورش ناهج هیناث، 36-10 ات 43-10 زا ابیرق ت نیلوا .دناهدرک رگیدکی زا ندش ادج هب عورش ملع رب مکاح یداینب یا هورین دوشیم روصت هک و فیعض ،یوق یا هتسه یا هورین هک رگید یا هورین زا هک تسا هبذاج یورین دروم نی رد یزاسادج .دوشیم ادج دنتسه سیطانغم ورتکلا

هدوب نییایف فاک هزادنا هب ناهج یامد ،گرزب راجفنا زا سپ هیناث ، 32-10 ات 36-10 زا سپس یا هتسه یا هورین و (یوق یورین) سیطانغم ورتکلا یا هورین هک (نیولک هجرد 1028 ینعی) تسا هتشاد ار ازجم یورین ود لیکشت و رگیدکی زا ندش ادج ییانوت (فیعض شنکمهرب) فیعض (تسیچ گنب گیب هی رطن هلاقم ،سردارف تیاس).دنشاب

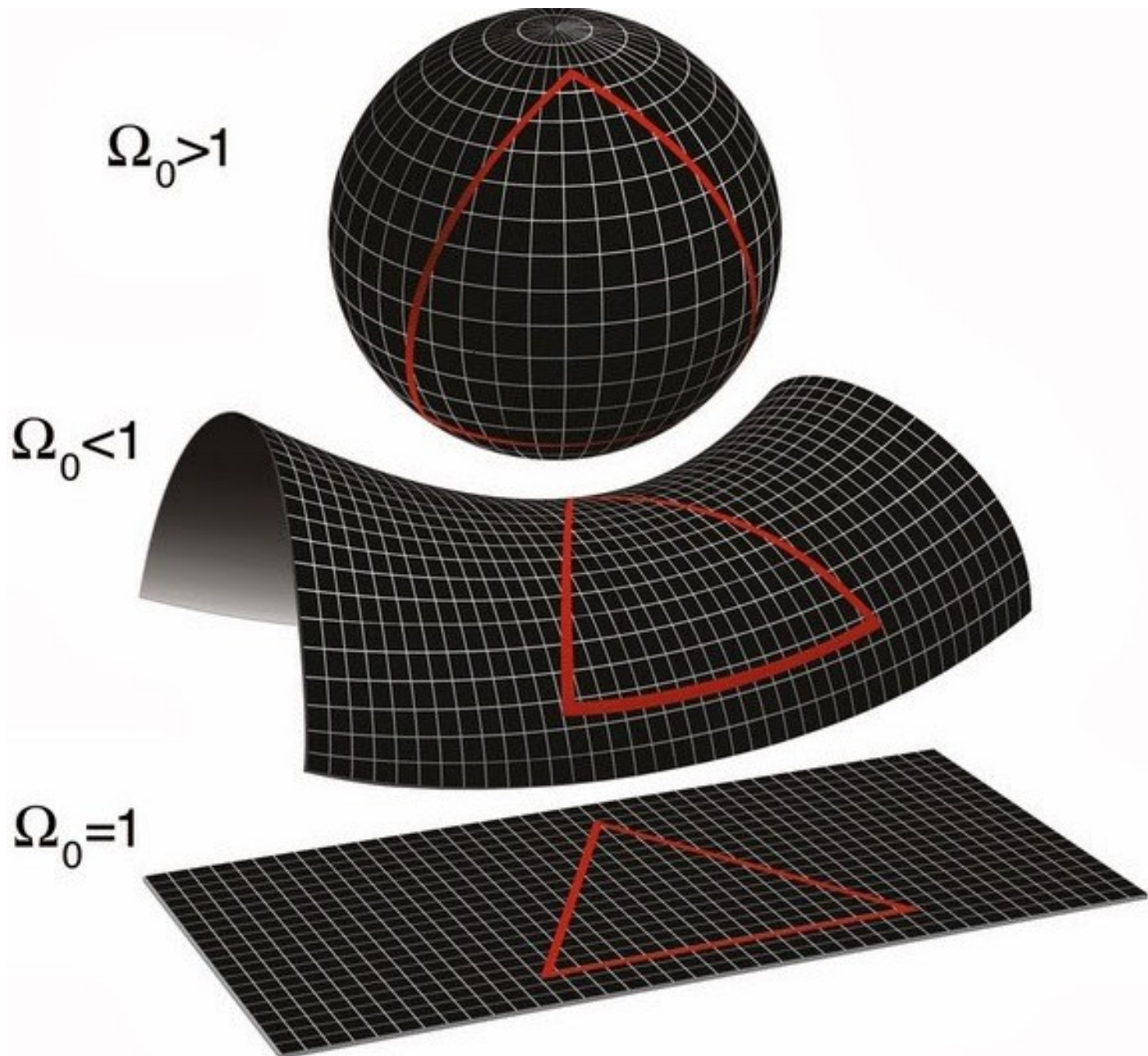
کی ات کنالپ نامز رد هی‌ناث 32-10 زا و دش زاغآ مروت هرود ناهج ی‌ساسا ی‌اهورین نی‌لوا داچی اب [2] هب هلحرم نی‌ا رد ناهج هک دهم ناشن ی‌سانشن‌اهیک ی‌اهلدم رتشیب .تشاد هم‌ادا مولع‌مان هطقن و طاسب‌نا ثعاب ال‌اب هداعلا قوف **راشف** و تراخ هجرد و تسا هدش رپ ال‌اب یژرنا م‌کارت اب نگمه روط .دوشیم عیرس گ‌نی‌لوک ای ی‌زاس کنخ

ی‌اهرود هب دوب هدش اهورین ی‌ی‌ادج ثعاب هک زاف لاق‌تنا هک ی‌ی‌اج ،دش زاغآ 37-10 هی‌ناث زا هرود نی‌ا «زنژوی‌راب» هک دوب نامز زا ههرب نی‌ا رد نینچمه .درک دش‌ر ی‌دعاصت تروص هب ناهج هک دش رجنم هک تسا هدوب ال‌اب نانچ امد نآ رد هک دراد هراشا ی‌ضرف ی‌دادیور هب زنژوی‌راب .داد خر (baryogenesis) .تسا هداد خر ی‌تی‌بسن تعرس اب تارذ ی‌فداصت تاکرح

نی‌ب زا و داچی لاح رد موادم روط هب **هدام داپ و هدام** تفج زا ی‌فلتخم عاون‌ا زنژوی‌راب هرود هجیتن رد زا دعب .تسا هدش ی‌نونک ناهج رد هدام داپ رب هدام هبلغ هب رجنم دوریم نامگ هک دنتسه نتفر لی‌کشت **ی‌دای‌نب تارذ** ریاس نینچمه و نوئولگ-ک‌راوک ی‌ام‌سالپ کی زا ناهج مروت هرود ندش فقوم لکش و تسویپ مه هب هدام و درک ندش درس هب عورش ناهج هک دوب هلحرم نی‌ا زا دعب .تسا هدش (نامه) .تفرگ

گ‌نب گ‌یب لدم قیق‌د می‌ظنت هب طوبرم ناهیک ی‌ه‌سدنه راتخاس ،گ‌نب گ‌یب شرازگ هب [3] ری‌داقم یور رب ناهج هی‌لوا طیارش زا ی‌خرپ هک دنتسه تی‌عقاو نی‌ا زا هدم‌آرب لئاسم نی‌ا .دشابیم تاری‌ثات تس‌ناوت یم هی‌لوا ناهج رد ری‌داقم نی‌ا زا ی‌ف‌ارح‌نا ه‌نوگره و دنا هدش قیق‌د می‌ظنت یا هژیو یرت‌ماراپ ناهیک ندوب تخت ه‌لئسم دروم رد .دشاب هتشاد ی‌نونک هرود رد ناهج تی‌هام رب ی‌فرگش ش‌مخ ،رت‌ماراپ نی‌ا رادقم .تسا (?) اگ‌ما ای ناهج رد یژرنا و هدام ی‌لاگچ ،تسا هدش قیق‌د می‌ظنت هک ی‌ن‌ارح رادقم کی اب ربارب دیاب نآ رادقم ،تخت ناهج کی ی‌ارب و دنک یم نی‌ی‌عت ار نامز اضف ۱ دودج رد، اگ‌ما مان هب، ناهج رد هدام ی‌لاگچ هک تشاد دوجو هدی‌قع نی‌ا ۱۹۷۰ ی‌ه‌د رد .دشاب ی‌ص‌خ‌شم ۱ اب ربارب ی‌ن‌ارح ی‌لاگچ هب **گ‌نب گ‌یب** زا سپ لاس اهدرای‌لیم ی‌لاگچ نی‌ا هک تقیق‌ح نی‌ا .تسا ه‌ناف‌ساتم اما .دنک ری‌ی‌غت نامز اب دیاب اگ‌ما، ناهج طاسب‌نا اب .دوب ه‌دن‌ه رازآ اقیمع دوب کی‌دزن .دوب راومه و تخت ال‌ماک ی‌اضف کی رگ‌ناشن هک ،دوب کی‌دزن ۱ هب ددع نی‌ا

،دشاب هتشاد هک ی‌ل‌و‌ق‌ع‌م رادقم ره نامز ی‌ادت‌با رد اگ‌ما هک دهم ناشن زین **نی‌ت‌شن‌ی‌ا** تال‌داعم ی‌ددع اگ‌ما گ‌نب گ‌یب زا سپ لاس اهدرای‌لیم هک‌نی‌ا ی‌ارب ،دشاب رفص ربارب اب‌ی‌رقت دیاب زورما ی‌ه‌لاس‌م ی‌سانشن‌ناهیک ملع رد هلاس‌م نی‌ا .تسا زاین ه‌ج‌ع‌م کی هب اهنت د‌شاب ۱ هب کی‌دزن هدش طس‌ب‌نم عیرس رای‌سب ناهج هاگ‌ن‌آ دوبیم ک‌چوک ی‌لی‌خ اگ‌ما رگا ،دوش یم ه‌دی‌مان قیق‌د می‌ظنت زا دنک ادیپ عورش تصرف تایح هک‌نی‌ا زا لبق ناهج ،دوبیم گ‌رزب ی‌لی‌خ اگ‌ما رگا اما دشیم کنخ و لاس درای‌لیم ۱۳.۸ زا سپ نونکا مه ،ناهج هک‌نی‌ا ی‌ارب **س‌یر نی‌ت‌رام** هت‌ف‌گ هب .دی‌شابیم ورف مه رادقم نی‌ا ،دشاب هتشاد ن‌ت‌واف‌ت ۱ اب دایز زین اگ‌ما رادقم و هدوب طاسب‌نا لاح رد زونه ۱۰ رد کی) م‌درای‌لیم نوی‌لیم کی رادقم زا رتشیب گ‌نب گ‌یب زا سپ هی‌ناث کی رد هتس‌ناوت‌ی‌من تقد اب تس‌ی‌اب یم اگ‌ما رادقم نامز زاغآ رد رگ‌ی‌د نی‌اب هب .دشاب هتشاد ن‌ت‌واف‌ت ۱ اب (۱۵ ناوت هب .تسا تخس رای‌سب نآ ش‌ری‌ذپ هک ،دشاب هدش می‌ظنت ۱ ددع ی‌واسم مونوی‌ل‌رت کی



(ناهج تخت راتخاس یامعم هلاقم ،گن ب گیب تیاس)

هک ی ناهج .تسا ناهج ییاهن تشونرس ،دوشیم حرطم هراومه یسانشناهی رد هک یدراوم هلمج زا هب خساپ یتح و تشاد دهاوخ همادا اچک ات نیا اما ،تسا طاسبنا لاح رد رادباتش تروصب مینادیم ؟تسا رادروخرب ناهج تشونرس نیمخت یارب یتیمها هچ زا شسرپ نیا

تشاد هجوت هتکن نیا هب دیاب عوضوم نیا رتهب کرد یارب

داوم مامت و اه ناشکهک زیرگ ببس طاسبنا نیا نینچمه و .تسا طاسبنا لاح رد ناهج مینادیم ندما دوجوب ببس هک تسا هدام نیا مینادیم یفرط زا .دوشیم رگیدکی زا ناهج هدنهد لیکشت تشونرس لاح .دراد رارق ناهج راد باتش طاسبنا نیا لباقم یهطقن رد هک یشنارگ .دوشیم شنارگ ؟دوب دنهاوخ زورپ ود نیا زا کی مادک تیاهن رد مینادب هک دراد تلالد عوضوم نیا رب ناهج ییاهن

شنارگ رثا رد نآ ییاهن عمجت ای طاسبنا رثا رد هدام شزیرگ

هَب هک دندرک فی رعت ار ین ارحب یلا گچ مان ب یم وهفم ناسانشناهیک ،شسرپ نی ا هب خساپ یارب؟ رادقم ین ارحب یلا گچ .دش دهاوخ زوری پ لم اوع نی ا زا کی مادک تیا هن رد در سرح ناوتی م نآ ب بس هچ زا ناهج هک دش هجوت م ناوتی م نآ هب هجوت اب و دوشی م دای اگما دامن اب نآ زا هک تسای تبات رد هدام عمجت نازی م هک یلا گچ نی ا هب هجوت اب ناهج یس دنده لکش .تسا راد دروخر ب یس دنده لکش یلا گچ رادقم نی ا یدنب میسقت هب هجوت اب هک تسای صیخشت لباق ،دهدی م نایشن ار اضف مچح دحاو :دنگ ذاختا دناوتی م تلاح هس ،می زادری پی م نآ حیرشت هب همادا رد هک

هدی م خ-۳ تخت-۲ یورک-۱

شترتسگ زا تسای رداق داوم نی ا شنارگ هاگنآ ،دشاب رتشیب ین ارحب دح کی زا ناهج یلا گچ رگا تلاح هب ناهج لکش و دنگ طوقس دوخ یور رب هرابود دوش ثعاب و هدرک یری گولج ناهج رتشیب اهنت شنارگ هاگنآ ،دشاب رتمک ین ارحب دح کی زا یلا گچ رادقم رگا ،رگیدی یوس زا .دنگی م لی م یورک دش دهاوخن نآ فقوت ثعاب زگره یلو دنگ رتهتسهآ ،یتبات دح رد ،ار ناهج شترتسگ تعرس دناوتی م .دوشی م طاحل هدی مخ تلاح و

ناسانشناهیک زا یرایسب هک تسای بیجع .داد دهاوخ همادا دوخ شترتسگ هب دبا ات ناهج تلاح نی ا رد لداعت تلاح یعونی عی !!دشاب ین ارحب دح نامه رد اقی قد دیاب یلا گچ دیوگی م هک دنگراد یلی الی .درک دهاوخ ادی پ شترتسگ دبا ات هک یناهج و دنگی م طوقس دوخ یور رب هرابود ینامز هک یناهج نی ب

ات ،دنگی م رتهتسهآ ار نآ طاسبنا تعرس شنارگ هک دوب دهاوخ نانچ ناهج یلا گچ تلاح نی ا رد ات ،دشکب لوط دبا ات دیاب راکنی ا لمعرد یلو .دوش فقوت م طاسبنا نی ا ینامز ماحنارس هکنی ا ،دراد تقباطم تخت ناهج کی اب هک تسای زیچ نی ا .دیاین شیب دجم طوقس یارب یتصرف هاگچی ه نینچ نی ا هک دناهدی سر رواب نی ا هب ناسانشناهیک هنوگچ !!!هتسب هن و تسای زاب هن هک یناهج ؟دشباب یزیچ نینچ راتساوخ دیاب ارچ و تسای ریذپ ناکما یلمتحم ان دادیور

.دسری م رظن ب تخت اقل لطم ناهج ،دنگی م ب دنگرادق ام یاهپوکسلت هک اچنآ ات ،هک تسای نی ا تقیقح ناهیک یارب ار یسایس لکش م کی نی ا .دوشی م ن هدی د نآ رد یفنم ای تبثم ءانحنا هنوگچی ه هدام یاهزادنا هب اقی قد ناهج رد هک دوب لکش م هلیئسم نی ا دنگر رواب اریز ،دوب هدرؤ دوجوب ناسانش .دراد هاگن راومه اَلماک یتروصب ار اضف هک تسه

رد هتسوپی و هدرک داجی ا زممرت طاسبنا ربارب رد هشی مه شنارگ هاگنآ تشاد تحص دروم نی ا رگا رادقم زا رتمک یلا گچ اب) یفنم هدی مخ زاب ناهج کی اب دروم نی ا .تسای هدوب نآ دنگر هتسهآ لاج یلو دنگی م مک شترتسگ تعرس زای تبات دح ات شنارگ ،زاب ناهج کی رد اریز ،دراد قرف (ین ارحب .تشاد دهاوخ همادا دبا ات شترتسگ

مان هب یاهدی دپ اب ناوتی م ار اضف ندوب تخت هلیئسم هک دنگراد هدیقع ناسانشناهیک رتشی تسای نی ا مینکی م هدهاشم ام هک ییاضف ندوب تخت یارب هداس حیضوت کی .داد حیضوت «مروت» ار ییانحنا مه نیمز هرک یور رب ام .میدرکی م شرکف ام هک تسای زیچ نآ زا رتگرزب ناهج دیاش هک هک یلکش م اهنت .تسای هدهاشم لباق ام یارب نآ زا یکچوک حطس اهنت هک اریز ،مینکی م هدهاشم هب ات دشاب هتشاد رمع یاهزادنا هب ناهج دسری م رظن ب هک تسای نی ا دراد دوجو لال دتسای نی ا رد .دشاب هدی سر یگرزب زای دح نینچ

یتدم یط رد ،تشاد رمع هیئات زای رسک طقف ناهج هک یم اگنه هک دوشی م هتشادن پ نی اربان ب نویلیرت نویلیرت کی هب نآ هزادنا هرابکی هک دش یتالوحت نانچ شوختسد ،هاتوک رایسب رگا و تسای گرزب یندرک نرواب روطب ددع نی ا .دیسر نآ یلبق هزادنا ربارب نویلیرت نویلیرت زای لبق هتسناوتی م ناهج ،نی اربان ب !میراذگب رفص ۴۸ کی ولج رد دیاب میسیونب ار نآ میهاوخب هب ،ندز مهب مشچ کی زای رتهاتوک ینامز رد سپس و دشاب هدوب یدایز ءانحنا یاراد مروت هرود نی ا رداق زگره ،میاهدرک هاگن اضف رد یرتشیب قمع اب هک مه هزادنا ره ،ام هک هدی سر یدشر نانچ

مینی که ده‌اشم نآ رد ار یی‌ان‌حنا می‌اهدوبن

هک، یی‌ان‌رحب دح هب رایسب ناهج رد هدام یی‌لاگچ ات تسا مزال، ملع زا میروت لدم نی‌ا رد نی‌ارب‌ان‌ب فرح اب یی‌لاگچ نی‌ا، می‌تفگ هک روط‌نام‌ه. دشاب کی‌دزن، دوشیم تخت ناهج کی ندما دوجوب بجوم دح رد یی‌لاگچ، تخت ناهج کی رگا. دوشیم هداد ناشن (دوشیم هت‌شون؟ تروصب هک) اگما یی‌ان‌و‌ی‌ء‌ان‌حنا اراد و هتسب ناهج رگا. تسا کی ربارب اگما رادقم می‌وگی‌م هاگنآ دشاب یی‌ان‌رحب رادقم یفنم ءان‌حنا اراد و زاب ناهج رگا و، تسا کی زا رت‌گزب اگما رادقم می‌وگی‌م ام دشاب تبثم. تسا کی زا رت‌کچ‌وک‌اگما رادقم می‌وگی‌م، دشاب

زوری‌پ‌شن‌ارگ تی‌اهن رد. دش ده‌اوخ راچد یی‌ت‌شون‌رس هچ هب اه‌تن‌ا رد ناهج دی‌مه‌ف ناوتیم نی‌ن‌چ‌نی‌ا نادیم زوری‌پ طاس‌ب‌نا، نآ سکع تسرد ای داتفا ده‌اوخ قافتا (Big Crunch) گرزب یی‌شاپ‌ورف و دوشیم **ناهج ت‌شون‌رس نی‌ی‌عت** هلاقم، و فن‌ی‌ا تی‌اس)!؟ دوب می‌ه‌اوخ وربور (Big Freeze) گرزب دام‌حنا اب و هدوب (یی‌ان‌رحب یی‌لاگچ و)

۱۲۳ هی‌آ، دوه ؤروس [4]

طسوت، ۱۹۵۴ لاس رد (parallel universe: **یی‌سی‌ل‌گ‌نا** هب) یزاوم ی‌اه‌ی‌تی‌گ ای یزاوم ناهج هی‌ضرف [5] عورش درک حرطم ار یی‌بی‌ج‌ع هدی‌ا هک تروا وی‌ه مان هب نوت‌سن‌یرپ هاگ‌شن‌اد زا یرت‌کد یو‌ج‌شن‌اد کی رد ام اب ی‌اه‌ی‌تی‌گ نی‌ا هم‌ه. ام **یی‌تی‌گ** و **ناهج** دن‌نام‌آ‌قی‌قد، دن‌راد دوجو **ی‌زاوم** یی‌اه‌ی‌تی‌گ: هدی‌ا نآ رد. دش ه‌خ‌اش **ناگ‌ی‌تی‌گ** رگید زا زین ام یی‌تی‌گ و دن‌تسه ام یی‌تی‌گ زا ی‌ه‌خ‌اش اه‌ن‌آ‌ع‌ق‌او رد، دن‌تسه طاب‌ترا. تس‌اهدش هت‌فرگ.

رد هدش ضرق‌نم ی‌اه‌ه‌نوگ. دن‌راد می‌نادیم هچ‌ن‌آ زا یی‌ت‌وافتم ی‌اه‌ن‌ای‌اپ ام ی‌اه‌گ‌ن‌ج، ی‌اه‌ی‌تی‌گ نی‌ا رد رد **اه‌ناس‌نا** ام دی‌اش، ی‌اه‌ی‌تی‌گ نآ رد و، دن‌اهدش راگ‌زاس و هت‌فای **ت‌ش‌گ‌رف** رگید ی‌اه‌ی‌تی‌گ رد ام یی‌تی‌گ. می‌ش‌اب هدش ضرق‌نم ی‌اه‌ه‌نوگ نایم.

رد **یی‌اه‌ه‌دی‌ا**. ت‌ف‌ای‌رد یی‌بوخ هب ار نآ ناوتیم من مه زونه و دن‌کیم هت‌زت‌ف‌گ‌ش ار نه‌ذ هشی‌دن‌ا نی‌ا تی‌هام نادکی‌زیف کی ارچ یلو، تس‌اهدش رهاظ **یی‌لی‌خت ی‌ملع** را‌ث‌آ رد، ام دن‌نام‌ه یزاوم **ی‌اه‌د‌ع‌ب** ای یی‌تی‌گ دروم دزدان‌ایم رطخ هب ار دوخ ی‌اه‌فرح هدی‌ا، یزاوم ی‌اه‌ی‌تی‌گ هی‌ضرف هی‌ارا اب ناوج

کی‌زیف دروم رد راوشد لاؤس کی هب تس‌او‌خ‌یم هک درک هئ‌ارا یی‌لاح رد ار یزاوم ی‌اه‌ی‌تی‌گ هی‌ضرف تروا نی‌رت‌ک‌چ‌وک موت‌ناوک حطس؟ دن‌راد نام‌اس‌بان یرات‌فر ی‌موت‌ناوک ماس‌جا ارچ: دهد خ‌س‌اپ موت‌ناوک هک ی‌نام‌ز، دش زاغ‌آ ۱۹۰۰ لاس زا موت‌ناوک کی‌زیف ه‌ع‌لاطم. هدش فشک نون‌کات هک تس‌ا ی‌م‌ک حطس دروم رد کنال‌پ تاع‌لاطم. درک ی‌فرعم ی‌ملع ه‌ع‌ما‌ج هب ار موه‌فم نی‌ا راب نی‌لوا ی‌ارب کنال‌پ س‌ک‌ام نی‌ا. دراد تری‌اغم کی‌زیف یی‌تنس نی‌ناوق اب کی‌زیف ت‌ای‌فشک زا ی‌خ‌رب داد ناشن تارذ شبات ام هچ‌ن‌آ زا ریغ یی‌قی‌مم حوطس رد هک تس‌ا ناهج نی‌ا رد یرگید نی‌ناوق دوجو زا ی‌ک‌اح ت‌اف‌اش‌ت‌کا. دن‌ن‌کیم لمع می‌سان‌شیم.

یارب. دن‌اهدش ده‌اشم ام ناهج دروم رد یی‌بی‌ج‌ع ی‌اه‌ه‌دی‌پ موت‌ناوک هزوح نانادکی‌زیف، تدم هاتوک رد هک دن‌اهدش هج‌وتم نادن‌م‌شن‌اد، لاثم ناو‌ن‌ع هب. دن‌ن‌کیم رات‌فر ه‌ن‌ارس‌دو‌خ حطس نی‌ا رد تارذ لاثم زین درفنم نوت‌وف کی یی‌تح! دن‌ن‌کیم رات‌فر جاوما و تارذ دن‌نام (رون کچوک ی‌اه‌ه‌تسب) اه‌نوت‌وف گ‌ن‌ای ش‌ی‌ام‌زآ ای **فاک‌ش‌ود ش‌ی‌ام‌زآ** مان هب ش‌ی‌ام‌زآ زا ث‌ح‌بم نی‌ا). ده‌دیم ما‌ج‌نا ار ت‌لاح ری‌ی‌غت نی‌ا دن‌نام مه و دن‌ن‌ک رات‌فر هرذ دن‌نام مه دن‌ناوتیم (اه‌نوت‌وف) رون نآ ی‌ط رد هک تس‌اهدش یری‌گ‌ه‌ج‌یتی‌ن دین‌ک روصت. (دن‌ن‌ک رات‌فر لکش ودره هب نام‌زمه تروص هب دن‌ناوتیم هک دوش تق‌د دی‌اب اما جوم

اما، دینکی راتفر و دیوشیم رهاط مکحم ناسنا کی دننام، دینکی هاگن امش هب یتسود یتقو و هک
!دیاهدش زاگ هب لیدبت امش، تشگرب امش تمس هب هرابود یتقو

ینونک تیعیقاو رانک رد هئاگادج **یاهتیعیقاو** دوجو هرابرد یاهیضررف نیزگیاج تیعیقاو ای یزاوم ناهج
تیبوبحم **پیرتسا کی مک** و **یلیختیملع** یاهباتک اب و وس نیا هب یدالیم ۶۰ همد زا هک تسا
تساهتشاد جاور یملع لفاحم رد ۱۹۵۲ لاس زا «ناهج دنچ» دوجو ناکما نوماریپ ثحب دنچ ره، تفای
یارب دناوتیم زین حالطصا نیا هچرگا، دوشیم هدیما ن سرویتلوم، **یزاوم یاهناهج** زا یصاخ هورگ
هکنیا دوجو اب. دریگ رارق هدافتسا دروم دنهدیم لیکشت ار تیعیقاو هک یزاوم یاهناهج فیصوت
تاقوا یهاگ، درب راک هب مه یاج هب اهاج رتشیب ناوتیم ار نیزگیاج تیعیقاو و یزاوم ناهج یاهترابع
لیدب تیعیقاو هک تسا نآ زا یکاح هک دراد هراشا زین یرگید ینیمز موهفم هب نیزگیاج تیعیقاو
یلو دناهدرک تقفاوم دنراد دوجو یزاوم یاهناهج هک هیرطن نیا اب ینادنمشناد، تسام دوخ زا یرگید
دوجو یزاوم یاهناهج تاغل لاطم نیرخ آقبط یلو دنتسه فلاحم هیرطن نیا اب ینادنمشناد زا یمک هدع
(ایدپ یکیو تیاس). دنراد

هیبش یزیچ و تسا دحاو ام ناهج ایآ هک درک زاغآ لاوس نیا اب ناوتیم ار یزاوم ناهج دروم رد تبحص
،ام ناهج رب هوالع دهیم ناشن هک دراد دوجو موهفم یملع تیعیقاو ات ناتساد زا؟ درادن دوجو نآ هب
رد دیاهداد ماچنا یگدنز نیا رد هک ییاهباختنا مامت هک ییاج ای ناهج. دنراد دوجو زین یرگید یاهناهج
هتخاننش (parallel universe) «یزاوم ناهج» ناوونع هب موهفم نیا. دینکی یزاب یتوافتم یاهتیعیقاو
یفرعم multiverse تغل اب هک دراد دوجو ییاتدنچ ناهج ینعم اب موهفم زین ملع و موجن رد و دوشیم
دوشیم.

زین اهملیف و نویزیولت، ییوئدیو یاهیزاب، زنط یاهباتک رد ییاتدنچ ناهج ای یزاوم ناهج هدی
هعومجم ای نومیجید نشیمی نا رد ناوتیم ار هدی نیا فلتخم یاهدربراک. تسا درب راکرپ رایسب
درک دهاشم اضف نازاتشیپ.

هک تسا نیا شانیرتمهم هک دراد دوجو یزاوم ناهج یسررب و فشک یارب یدایز لیلد عقاو رد
هدش لیکشت هنوگچ مینکی تم تبحص نآ زا و میتسه نآ رد نونکا هک یملاع مینک کرد میناوتیم
تسا.

تسا کچوک تیاهن ب یگنیکت کی میسانشیم شپ لاس درایلیم 13۷۷ دودح رد ناهیک زا هچنآ ره
راتفر ای هدشن فیرعت نیعم ای یضای تروص هب هطقن نآ هک تسا هنیکت یاهطقن یضای رد
دشاب یریگیلسنارفید لباقیریغ ای دودحمان لاثم ناوونع هب؛ دشاب هتشادن یبوخ.

هطقن نیا مروت و شرتسگ ثعاب هتخانشان لماعو زا یخرب گن ب گیب هیرطن قبط سسپس
هب عورش رون هیلوا طاسبنا نیا میطع یژرنا ندش درس اب. تسا هدش یدعب هس یاضف رد هنیکت
زورما هک هدام زا یرتگرزب یاههکت لیکشت هب عورش کچوک تارذ تیاهن رد و تسا هدرک ندیبات
،دناهدرک **تارایس** و **اهراتس**، **اهناشکهک** دننام میسانشیم.

هب هک میتسه یملاع اهنت ام ایآ هک تسا نیا هیرطن نیا اب ملع لیکشت دروم رد گرزب لاوس کی
نیا نور تادهاشم هب ام، میراد رایخا رد هک یلعف یاهیروانف اب؟ تسا هدمآ دوجو هب تروص نیا
تمسق ندید هب رداق و میتسه نامک کی لخاد رد ام و تسا ینحنم ناهج اریز میوشیم دودح ناهج
دشاب هتشاد دوجو ینوریب تمسق رگا هتبالا میتسین نآ ینوریب.

ناهج دوجو هنوگچ و ارچ دهیم ناشن هک دراد دوجو هیرطن جنپ یملع یاهیسررب و اههیرطن ساسا رب
زا یملع تالاقم و بللطم رد هک تسا تیمها زئاج هتکن نیا رارکت، تسا ریذپ ناکما ییاتدنچ
نیا بللطم نیا همادا رد. دوشیم هدافتسا هئاگدنچ یاهناهج یفرعم یارب multiuniverse حالطصا

م. مینکی می سررب و یفرع م ار اههیرطن

زا ترابع هک دنهادرک فی رع ت وافت م موهفم چنپ طسوت ار هئاگدنچ ناهج نونکات نادنمشناد همادا رد .دن تسه یزاوم یاهملع و یضای یاهملع ،رتخد یاهملع ،رادبایح یاهملع ،نارکیب یاهملع مینکی می یفرع و یسررب لی صفت هب ار هی رطن چنپ نی

نارکیب یاهملع

ام تقیقح رد .تسا فاص **نامز-اضف** هک دنکی می نیب Infinite Universe ای نارکیب ملع هی رطن فاص ملع نی هک دنکی می نیب هی رطن نی اما تسا هئوگچ آقیقد نامز-اضف لکش هک مینادیمن مهارف ملع نی زا چراخ رد ار رگید یاهملع زا یرایسب دوجو لامتحا نی .دراد همادا هشی مه یارب و تسا لیلد .دننک رارکت هب عورش اناهج هک دراد دوجو ناکما نی عوضوم نی نتفرگ رطن رد اب اما .دنکی می .دن تسه عیمجت و ندش عمج لباقی صاخ یاهاتسار و تاهج زا اهنت تارذ هک تسا نی رما نی

تاقیقحت ساسا رب .دریگی می تاشن ملع ییادتبا مروت هی رطن زا یزاوم ناهج یارب رگید هی رطن هب ندرک هاگن اب ،(Alexander Vilenkin) «نیکنلیو ردناسکلا» زتفات هاگشناد سانن ناهج نآ رد هک یاهطقن دننام اضف قطانم زا یضعب هک میوشیم هجوتم لک کی ناونع هب نامز-اضف هک تسا یلاح رد نی .دناهش مروت فقوت راچد تسا هدش لیکشت ام ملع و هداد خر گررب راجفنا بابح کی ناونع هب ار نامدوخ ناهج رگا نیاربانب .دنوشیم رتگرزب و مروتم اضف طاقن ریاس و رتشیب یخرب هک تسا هتفرگ رارق دننام بابح یاهاضف زا یاهکبش رد بابح نی مینک روصت نیناوک هی رطن نی هک تسا نی هی رطن نی یارب مهم هتکن و دناهش مروتم رتمک یخرب هداد طسب و حرش توافتم یاهنوگ هب و دن تسه توافتم رایسب توافتم یاهملع رد یکیزیف .دن تسین هتسویپ مه هب اهملح نی اریز دنوشیم

رتخد یاهملع

هب ،(یمتاریز تارذ راتفر یگنوگچ) موت ناوک کی ناکم نیناوک و یروئت زا دنناوتیم ناهج نیدنچ هجوتم دیریگب رطن رد ار لامتحا نیناوک رگا .دننک یوریپ رتخد یاهملع یروئت زا یشخب ناونع زا یعیسو فیط دشاب امش تامیمصت زا یکی زا یشان دنناوتیم هک یاهجیتن ره یارب هک دیوشیم نکمم ناهج کی رد نیاربانب .دراد دوجو امش میمصت زا هجیتن کی اهنآ زا کی ره رد هک دراد دوجو اناهج و دینک در ار نآ تسا نکمم رگید ناهج کی رد و دینک لوبق ار نیچ رد یلغش تی عقوم امش تسا .تسا دادیور لاح رد رتخد یاهناهج رد امش میمصت هجیتن ود ره .دینامب یرتهب تصرف رطتنم

یضایر یاهملع

هک تسا یضایر ناهج رد شواک multiuniverse ای ییاتدنچ ناهج موهفم حیضوت یاههار زا رگید یکی دینکی می یگدنز ناهج مادک رد هکنی هب هتسب تایضایر راتخاس هک دهیم حیضوت هئاس نابز هب هعسوت و تسوچاسام یروانف هسسوم زا (Max Tegmark) «کرامگت سکام» .دنک ریغت تسا نکمم یضایر راتخاس هک دنکی می نیب ۲۰۱۲ لاس رد شیههلاقم زا یکی رد یضایر یاهملع هی رطن هندنه .دینک فیصوت یناسنا هب و راب زا لقتسم آلاماک یشور هب ار نآ دیناوتیم امش هک تسا یزیچ درف تی دوجوم زا لقتسم دنناوتیم و دنراد دوجو اهملح نی وا رطن زا هک دنکی می نیب نینچمه وا .دننک ادیپ طسب و هتشاد دوجو زین اهناسنا دوجو نودب یتح دنناوتیم و دنشاب

یزاوم یاهملع

اب .تسا یزاوم یاه ناهج هی رطن ییاتدنچ یاهناهج دروم رد بلطم نی رد ثحب دروم هی رطن نیرخآ رد تارذ نکمم یاهیدنبرکیپ دادعت قیققد روط هب تسا حطسم نامز-اضف هک هی رطن نی رارکت

ی‌ناه‌یک یاه‌کت تی‌اه‌ن ی‌ب داد‌عت اب نی‌ارب‌ان‌ب .دوش‌یم دود‌ح‌م از‌ج‌م نا‌ک‌ما 10¹⁰12 ه‌ب نا‌ه‌ج نی‌دن‌چ دوج‌و ی‌زاوم نا‌ه‌ج تی‌اه‌ن ی‌ب ه‌ک ت‌سا ان‌ع‌م نا‌د‌ب ع‌وض‌وم نی‌ا .دوش رار‌کت دی‌اب اه‌ن‌آ ن‌ورد تار‌ذ شی‌ار‌آ دن‌نام‌ا‌قی‌قد ی‌ص‌خ‌ش ل‌م‌اش) ام ه‌باش‌م‌ا‌قی‌قد ی‌ناه‌یک یاه‌کت دوج‌و ی‌ان‌ع‌م ه‌ب ی‌زاوم ی‌اه‌ناه‌ج نی‌ا .دراد ی‌اه‌ناه‌ج ای اه‌کت ،دن‌ت‌سه تواف‌تم ام اب هر‌ذ کی تی‌ع‌قوم رد ط‌ق‌ف ه‌ک ی‌ی‌اه‌ناه‌ج ای اه‌کت ،(ام‌ش ،دن‌ت‌سه تواف‌تم ام اب‌ا‌ل‌ما‌ک ه‌ک ی‌ی‌اه‌ناه‌ج ای اه‌کت ات دن‌ت‌سه تواف‌تم ام اب هر‌ذ ود تی‌ع‌قوم رد ه‌ک (ت‌سی‌چ ی‌زاوم نا‌ه‌ج ه‌لاق‌م ،س‌ردار‌ف تی‌اس).ت‌سا

۱۵۶ هی‌آ ،ة‌رق‌ب‌لا ة‌روس [6]

حورلاو ٲكئالم لا جرعت ٣- هيللا

« هم لك رب ديكات ال ع ف اما ،تسا حرطم هفیرش هی آ نیا لی ذ رد دایز رایسب و عونتم تاغوضوم
مرا د «جرعت

مرادقم ناك موي يف هيللا حورلاو ٲكئالم لا جرعت
[1] ٲنس فلا نیسمخ

هذاحابصم همجرت

دشاب هك یزور رد وا یوسب حور و هكئالم دن كيم جورع
لاس رازه هاجنپ نا هزادنا

جورع وا یوس هب حور و ٲكئالم هك دیامرفیم «[2]جرعالم لا یذ» هب ناحبس دنواذخ فیصوت زا دعب
الاب وا یوس هب هچ ینعی ؟تسین نییاپ و تسالاب رد لاعتم دنواذخ رگم ،دنوریم الاب و دننکیم
؟تسین اهنآ هارمه و قللاخ رگم ؟تسا هدوبن اهنآ اب هشیمه رگم ؟دنوریم

هچیتن رد و ،دوشیمن مولعم مه وا ندوب الاب ،دوشن لصاح لاعتم ٲدبم هب تفرعم ات هك تساجنی
ره زا هك یئاذخ یوس هب دنوریم الاب همه ،دوشیمن شیب یلیخت مه وا یوس هب نتفر الاب روصت
همه و زیچ همه هب قلطم طیحم دنواذخ ،تسا مزالم اهنآ اب هشیمه و تسا رتکیدزن اهنآ هب یکیدزن
ریس هطاحا فرط هب هچ ره و ،یناکم و ینامز ریغ یلو تسالاب نیرتالاب ،مات هطاحا و ،تسا ملواع
اهنامز رب ،میوش کیدزن لاعتم دنواذخ هب هچ ره و ،ناکم و نامز نودب ،میدش کیدزن دنواذخ هب ،مینک
اما دوشیم زور کی زا تبحص جراعم هکرا ب هروس هی آ نیا رد اذل و ،میدش طیحم یرایسب یا هناکم و
میرک نآرق رگید یاج ود رد هك تسا بلاج ؟لاس مادک !لاس رازه هاجنپ اب ربارب یزور ؟یزور هچ
لاس رازه ربارب دنکیم حیرصت اما ،تسا لاس رازه ربارب و تسا طسبم هك دوشیم یزور زا تبحص

نیا رد یلو «[3]نودعت امم ٲنس فلاک» :دیرامشیم ار اهلاس امش هك یوحن نیمه هب تسا
:دوشیم مهارف ٲغالبالا جهن ترابع نیا یارب لاجم و «ٲنس فلا» :هدم آ قلطم تروص هب جراعم هروس
،«[4]هراخآلاینس نم ما ایندلاینس نم ا یردی ال»

زور هچیتن رد و ،دوشیم لاس رازه ٣٦٠ بیرق نآ لاس کی سپ دشاب ام دزن لاس رازه لثم زور کی رگا
رگا ،درایلیم ١٨ بیرق ینعی ،دشاب دناوتیم لاس نینچ هب لاس رازه هاجنپ ٲكئالم و حور جورع
رترب لاس هب شدوخ فقوم ره رگا هنرگ و ،میریگب ایند لاس باسح هب ار تمایق هناگهاجنپ فقاوم

سپ ،دشاب هتشاد رتني ياپ هب تبسن دوخ صوصخم رتالاب لاس ي فوقوم ره چيردت هب و دشاب
زيعب هللا يلغ كلذ ام و ،دوشي م نوري ب هرامش زا ،جرام هروس نيا رازه هاجنپ

يردا هك ماسلا مهيلع تيبلالها دوخ تاحيرصت رگا هك تسا نهذ زا رود و ضماغ نانچنآ داعم فراعم
زامدينش و ،دشيم يار هب ريسفت زراب قي داصم زاهانآ رد دورو اعقاو دوت دن تسه تيبلال ي ف امب
ارباتك ديسر داعم ثحب هب رافسا سرد يتقو» دن تفگ دوت هدينش نازي مل بحاص زا هك يسك
تيبلالها زا حضاو تاحيرصت هتخبشوخ اما «!تسا رتالاب يداع لوقع زا داعم ثحب نوچ ميتسب
دوش مگ لقاع هدنور رب هار دراگي من هك تسا نشور ردقنآ و ،تسا يلصا بل اطم ديلك هك ميرادع

لثم ،درک ميه اوخ ثحب ار اهانآ دش قيفوت رگا هك يتارابع

«[5] اهتادع مهيلع عماي قلالتق قح»

«[6] اههجو نع ةعاسلا ترفسأ»

«ايندلاب عطىحم ةرخآلا و ةرخآلا ي ف ايندلا»

«[7]? همودق اورطنتت ال و هلوزن مكيلع اوققح»

«[8] يلغألا لحم لاب ةقلعم اهحاورا نادباب ايندلا اوبحص»

«[9] مه داسجأ ي ف مهحاورا رقتست مل مهل هللا بتك ي تلالا لال ال ول»

نإ و معن لاقف ناتقولخم مويلا امه أ رانلا و ةنجلال نع ينربخأف هللا لوسر نبا اي هل تلقف
امهنإ نولوقي اموق نإف هل تلقف لاق ءامسلا يلإ هب جرع امل رانلا يار و ةنجلال لخد دق هللا لوسر
دقف رانلا و ةنجلال قلخ ركنا نم مهنم نحن ال و انم كئلوا امع لاقف ني تقولخم ريغ ناتردقم مويلا
منهج هذه لج و زع هللا لاق منهج ران ي ف دلخ و عيش يلغ انتيالو نم سيل و انبذك و ص يبنللا بذك

«[10] نآ مي مح ني ب و اهن ي ب نوفوطي نومرجملا اه ب بذي يتلا

«[11] ايندلا ي ف اهيلصي ةبوتكم ةالص نم هيلغ فخأ نوكي يتح نمؤملا يلغ فخيل هنإ»

تككش ام كم لغأس ... اضعب هضعب بذي باتكلا تدجو ينأل ... هللا باتك ي ف تككش دق»

«[12] ةنس فلأ نيسمخ هرادقم ناك يذلا مويلا كلذ نطاوم نم دحاو ريغ نطاوم ي ف كلذ...هي ف

فلأ هرادقم فقوم لك افقوم نيسمخ عماي قللال نإف اهيلغ اوبساحت نأ لبك مكسفنأ اوبساحف »

«[13] نودعت امم ةنس فلأ هرادقم ناك موي ي ف الت مث ةنس

«[14] تاعاسلا بادع و تاتوملا راوطأ ني ب»

«[15] سانلا بهذت ثيح سيل هنإ رصن اي»

«[16] اوف فخت مكودحت ةعاسلا مكءارو نإ و»

«[17] مكخآ مكلوأب رظت ني امنإ اوقحت اوف فخت مكفلخ نم مكودحت ةعاسلا نإ و»

تاملظلا يف ريحت هسفن ريغب هسفن لغش نمف ،هلوشب رجازلا دح مكودحت ةعاسلاب مكناكف»
[18]

....و [19] هتلقم ىلإ هنفج نم برقأ اهنيب و هنيب ريصي تحت اهيلع امدن»

٤ هـ، آجرا علمال ةروس [1]

(٣ هـ، آجرا علمال ةروس) جرا علمال ىذ هللا نم [2]

٥ هـ، ةدجسلا هروس و ٤٧ هـ، آجحل ةروس [3]

دبع دق ناك و ديهجلا هدهج و ليوطلا هلمع طبخأ ذإ سيلبإب هللا لعف نم ناك امب اوربتعا [4]
ةغالبل جهن) ةدحاو ةعاس ربك نع ةرخآلا ينس نم مأ ايندلا ينس نم أ يردى ال ةنس فالآ ةتس هللا
(١٩٢ هـ) ةعصاق هبطخ 287 ص ؛ (حل اص يحبصلل)

٢٢٢ هـ ببطخ 342 ص ؛ (حل اص يحبصلل) ةغالبل جهن [5]

محالم هـ ببطخ ١٠٨ هـ ببطخ 156 ص ؛ (حل اص يحبصلل) ةغالبل جهن [6]

(١٩٦ هـ ببطخ 311 ص ؛ (حل اص يحبصلل) ةغالبل جهن) همودق اورظتنت ال و هلوزن مكيلع اوققح [7]

١٤٧ تمكح 497 ص ؛ (حل اص يحبصلل) ةغالبل جهن [8]

نىقتم هـ ببطخ ١٩٣ هـ ببطخ 303 ص ؛ (حل اص يحبصلل) ةغالبل جهن [9]

١١٨ ص ؛ (قودصلل) ديحوتال [10]

لاقف !؟ مويلا اذه لوطأ ام هل ليقي ةيالآ هذه تلزن امل هنأ هلآ و هيلع هللا ىلص يبنللا نع يور [11]
نوكي ىتحت نمؤملا ىلع فخيلا هنإ ايبن قحلاب ينثعب يذلا و) هلآ و هيلع هللا ىلص هللا لوسر
و (115 10 ج أنرقلا ريسفت يف نايبتل) (ايندلا يف اهيلصي ةبوتكم ةالص نم هيلع فخأ
531 10 ج أنرقلا ريسفت يف نايبال عمجم

٢٥٤-٢٦٦ ص ، دىحوتال [12]

[13] ١٤٣ ص: 8ج، (ةيمالسإل - ط) يفاكلا

[14] ءارغ هببطخ ٨٣ هببطخ114 ص: (حلاص يحيبصلل) ةغالبل جهن

[15] 3- سوباق نب رصن نع انباحصأ ضعب نع ديعس نب ورمع نب دمحم نع ليعامسإ نب يلع انثدح-
ةعوطقم ال ةريثك ةهكاف و بوكسم ءام و دودمم لظ و لج و زع هللا لوق نع ع هللا دبعب ابأ تلأس: لاق
تاجردلا رئاصب). هـنم جرخي ام و ملاللا وه امنإ سانلا بهذت ثيح سيل هنإ رصن اي لاق ةعونمم ال و
(505ص ؛ 1ج ؛ مهيلع هللا يلص دمحم لآ لئاضف يف

[16] ١٩ هببطخ 62 ص: (حلاص يحيبصلل) ةغالبل جهن

[17] ١٦٧ هببطخ 242 ص: (حلاص يحيبصلل) ةغالبل جهن [17]

[18] ١٥٧ هببطخ 221 ص: (حلاص يحيبصلل) ةغالبل جهن

[19] 4- نوكل لجرلا نإ ع قداصلال لاق لاق ع رفجع نب ىسوم هيبأ نع ع اضرلا نع دانسلإل اذهب و
ةيشخ نم يكبي نأ ال وه امف هبونذ ةرثكل شرعلا و يرثلا نيب امم رثكأ ةنجلال نيب و هـنـب
اضرلا رابخأ نويع)هتلقم ىللإ هـنـفـج نم برقاأ هـنـب و هـنـب ريصي ىتح اهـلـع امـدن لج و زع هللا
(3ص ؛ 2ج ؛ مالسلا هـلـع

یلا عامسلا نم رمألا ربدي-۴

هیلإ جرعی م ث ضرألا

هډش هډافتسا «هیلإ» مامضنا اب «جورع» هڅاو زا هیآود ره رد، تسایلبق هیآرد ثحب لمکم هیآنی:

ي ف هیلإ جرعی م ث ضرألا یلا عامسلا نم رمألا ربدي
[1] نودعت امم ټنس فلا هراډقم ناک موي

هډانح ابصم همجرت:

دنك جورع سپس نیمز یوسب نامسآ زا ار راك دزادرېب
هچنآ زا لاس رازه نآ رادقم دشاب هك یزور رد وا یوسب
ديرامشي م

فراع م مهف نیبلاط یارب یتفرعم دیلک نیرتمهم «وا» یوس هب نترفر الاب، «هیلإ» رببعت هب جورع تسین نکمم دریگن تروص «وا» تفرعم ینعی یسانشادخ ات، تسامیرک نآرق داعم و ټډم ضرر رگا هک دش میهوخ یناکم یادخ کی یوس هب نترفر الاب راتفرگ هنرگ و، ډیمهف ار وا یوس بطق زارف زا یکی الثم، دننک ریس رگیډکی تهج فالخ رد ییاضف هنیفس وډ اب رفن وډ میریگب! دوشی رود وا زا یرگیډ و دوری ادخ یوس هب کی، بونج بطق زارف زا یرگیډ و لامش

الثم، تسارتنعیسو یاهثحب لخدم هک تسا هیآنی رد یرگیډ یدیلک تاکن، حضاو تهج نی زا ریغ رد ادخ ایآ؟ تسا نیرتهب «راک» هب هډانح ابصم یاقآ همجرت ایآ؟ تسیچ اچنی رد «رما» زا دوصقم نی؟ ددرگی م زاب وا یوس هب سپسو، نیمز یوس هب دوشی م رببعت نامسآ زا رما هک تسا نامسآ طورخم هډعاق هک دش ضرع یلبق یاهتسپ رد، تسامیرک نآرق تایبدا رد نیمز و نامسآ مهف دیلک رطن رد کی زا شیب ار اگما رگا نامدوخ یکیژی ملع نی رد ینعی، تسایزاوم یاهناهج همه لماش ار یزاوم یاهناهج زا ناهج کی یگمه، میشاب هتشاد گن بگیب رازه نارازه هجیتن رد و میریگب مامت رگا و، ډیآیم باسح هب طورخم هډعاق و رتسب زا یکچوک رایسب عزج طقف هک دهډم لیکیشت یانعم، نامسآ دوخ زین و نامسآ زا رما رببعت سپ، دوش باسح نیمز، هیآنی تایبدا رد طورخم هډعاق هلال دنع نامسآ، تسایهلا نئانخ لحم نامسآ و، تساهطاح یلوط بتارم نامسآ، دنکیم ادیپ یرگیډ

الا هلزنن ام و: تسا رډق هب لوزن هک دوشی رجح ۲۱ هیآرببعت نیرق، رما رببعت و، تسا لک یف یحوا و» زین و [2] نهنېب رمالا لزنن تی» هب حیرصت نینچمه و، «مولعم ردقب
اهرمأ
ءامس

و..»[3]

و..؟تسیچ هی آ نی رد ام دزن لاس رازه زور اب یل بق هی آ رد لاس رازه هاجنپ زور توافق نینچمه و

۵ هی آ، دجسلا ۱روس [1]

۱۲ هی آ، قالطل ۱روس [2]

۱۲ هی آ، تلصف ۱روس [3]

ءَامَّسَلَا فِى اِهْءُءْرَفِ وَتُبَاثِ اِهْلِصَا ءَبَّيْطَ ءَجَشَكَ ءَبَّيْطَ ءَمَلَكَ اَلْتَمُّ ءَلَلَا بَرْصَ فَيَكِرَتْ مَلَأ [2]
(24هـ، ميهارب اروس)

نإو بادعلاب كنولجعتسي - ٦

نيرفاكلاب ةطيحمل منهج

نودب ار يدایز تايآ ميناوتيم يتحار هب ،دنك افيا ديلك شقن ام يارب يلبق يدلك تايآ رگا كرد يتسرد هب ار يفاعم بلطم كي ات دنچ ره ،ميشابن تاهيچوت جاتحم ينعي ،ميمهفب هيچوت هچ ره و ميرنگن هلصاف يتديقع و يلقع تامكحم زا هك تسنا نآ حيحص هار ميشاب هدركن شقن يتفرعم ياهديلك يتقو هك تسنا نيا يلصا هتكن اما ،ميهدهاچرا تامكحم هب ار ميمهفيمن تسين ليوات و هيچوت هب زاینآ لصا هك ميباييم رد حوضو هب دندرک افيا ار دوخ يدلك

«:دنراد هطاحا راکهانگ صخش رب هك دنکیم فیصوت ار اهناسنا دب لامعا و منهج ،يدایز تايآ لثم موی بادع» [3]اهقدارس مهب طاحأ اران» [2]هتئیطخ هب تطاحأ» [1]ةطيحمل منهج [6]نؤزهتسی هب اوناک ام ام مهب قاح و» [5]الیقث اموی مهئارو نورذی و» [4]طیحم ئیج و» [9]یری نمل میحجلا تژرب و» [8]میحجلا نورتل» [7]نیبئاغب اهنع مه ام و» مهاشغی» [13]منهج هئارو نم» [12]منهج هده» [11]ةفزآلا تفرأ» [10]منهجب ذئموی و نامز رب هطاحا دنورب الاب هچ ره هك یلوط ملاوع رگا ،»[15]خزرب مهئارو نم» ..»[14]بادعلاب منهج و تشهب نآلا مییوگب هك میرادن یلکشم چه میدرک مهف تسرد دنهدیم شیازفا ار ناکم دهشم رد ،دندرکن ادیپ یطاحا دوعص ات قئالخ دنچ ره ،دنتسه طیحم قئالخ همه رب و دنتسه دوجوم ار «یلص» هژاو هك میرک نآرق ریبعث هب و ،دندریگیمن رارق دراد نییپ هب هطاحا هك رتالاب ناهج .دنراد رارق منهج لد رد هداس ریبعث هب اما هدشن [16]میحج ةیلصت» زونه دربیم راک هب

لامعا رد هك دشابن اچیپ دیاش ،دنکیم اغوغ منهج هطاحا رب تلالد رد توبکنع هکرابم هروس ۵۴ هیآ تشهب لها دیدرت نودب دنک تئارق ار مور و توبکنع هروس هك ره دنومرف ع قداص اماما (۲۳) ردق بش

مه نم لثم تئارق لماش هیهلا تمحر ةعس دنچ ره دراد ار دوخ صاخ نأش و تغل ،تئارق ،[17]تسنا ارچ ؟یهدیم هدعو هك یبادع نیا وک سپ دنیوگیم وت هب :دیامرفیم ینشور هب ۵۴ هیآ اما ،دوشیم !دنراد هلجج :دیامرفیم ،دش دیهاوخ منهج لخادآم تحآم تح :دهد باوجآلثم هکنیا یاج هب اما ؟دیآیمن !تسنا هدرک هطاحا ار اهنآ درگادرگ منهج انامه انامه هکنآ لاح و ؟وک سپ دنیوگیم

بادعلا مهءاجل یمسم لجأ الاولو بادعلاب كنولجعتسيو
نورعشي ال مهو ةتغب مهنيتأيلو

نيرفاكلاب ةطيحمل منهج نإو بادعلاب كنولجعتسي

لوقيو مهلجراً تحت نمو مهوقوف نم باذعلا مهاشغي موي [18] نولمعت متنك ام اوقوذ

تسا يدعب هيآ رد «مهاشغي موي» هب قلعتم «عطىحمل» هك دوش هتفگ رگا

:ةبوت هكرابم هروس ٤٩ هيآ رد مويوگيم هچالوا سپ

ةنتفلا يف الؤ يئنتفت الويل نذئلا لوقيو نم مهنموا نيرفاكلا بةطيحمل منهج نؤ اوطقس

يتحار هب هك تسين يضام ياهللعف رياس لثم هيآ نيا رد «**اوطقس**» يضام لعف هك ديامرف هجوت
،دشاب هديآ رب لمح لباق

هكنيا نامگ هب دراد هلجع هك يسك هب ،دشاب لاجعتسا بسانم دياب توبكنع هروس هيآايات و
دنيوگب اي دنكيم هطاحا وت رب ادعب دنيوگب هك تسا نيا رتيسانم ايآ تسا هدمان زونه يزي
ار يديلك تايآ رگا دش ضرع هك روطنامه و !تسا هدرک هطاحا ار وت نآلا ؟! يئنيكيم هلجع ار يزي هچ
هكيم ادام تسا حيحص دوخ ياج رد تاهيجوت نآ ولو ،ميرادن زان ار تاهيجوت زاي ليخ مينك هطحالم
،نود ام ملاوع رب هطاحا زامزاوول و واءاقل راد و يلاعت هلالا يلا دوعص و جورع و ريصم و وجرع ووحن
،تسا هدشن مولعم

٥٤ هيآ ،توبكنعلا هروس و ٤٩ هيآ،ةبوتلا هروس [1]

٨١ هيآ ،ةرقبلا هروس [2]

٢٩ هيآ ،فهكلا هروس [3]

٨٤ هيآ ،دوه هروس [4]

٢٧ هيآ ،ناسنال هروس [5]

٨ هيآ ،دوه هروس :هنومن ناوعهب [6]

١٦ هيآ ،راطفنال هروس [7]

٦ هيآ ،رثاكتلا هروس [8]

٣٦ هي آ ،تاعزان لاةروس [9]

٢٣ هي آ ،رجفل اةروس [10]

٥٧ هي آ ،مجنل اةروس [11]

٤٣ هي آ ،نمحرل اةروس و 63 هي آ ،سى اةروس [12]

١٦ هي آ ،مىهارب اةروس [13]

٥٥ هي آ ،توبكنعل اةروس [14]

١٠٠ هي آ ،نونمومل اةروس [15]

٩٤ هي آ ،ةعقاول اةروس [16]

ةروس أرق نم :لاق ع هلل دبع يبأ نع ريصب يبأ نع هيبدأ نع نسحل نع دانسل اذهب [17]
ال ةنجل لهأ نم دمحم ابأ اي هلل و وهف نيرشع و ةثالث ةلئل ناضمر رهش يف مورل و توبكنعل
هلل نم نيتروسلل نيتهل نإ و امثإ نيمم يف يلعل هلل بتكي نأ فاخأ ال و ادبأ هي ف نيثتسأ
(١٠٩ ص ؛ صلل ؛ لامعأل باقع و لامعأل باوث). اناكم

نب دمحم نع لكوتمل نب يسوم نب دمحم نع لامعأل باوث يف نيسحل نب يلعل نب دمحم-1-13611
ةزمح يبأ نب يلعل نب نسحل نع نارهم نب ليعامسل نع ناسح نب دمحم نع دمحا نب دمحم نع يحي
ناضمر رهش يف مورل و توبكنعل اةروس أرق نم :لاق ع هلل دبع يبأ نع ريصب يبأ نع هيبدأ نع
نأ فاخأ ال و ادبأ هي ف نيثتسأ ال ةنجل لهأ نم -دمحم ابأ اي هلل و وهف نيرشع و ةثالث ةلئل
؛ 10 ج ؛ ةعشل لئاسو). اناكم هلل نم نيتروسلل نيتهل نإ و امثإ نيمم يف يلعل هلل بتكي
(٣٦١ ص)

٥٣-٥٥ هي آ ،توبكنع اةروس [18]