

رت نی گنس یاه ظحل نی مز و اهنام سآ زا

- ضرأل و تاوامسلای ف تلقت
- [داعم هنی مز رد تای آیسررب]
 - اهی سزم نایا عاسلای ن کنولئسی ۱-
 - اهاهتنم کبری لی ۲-
 - هی لی حورل او کئال مل جرعت ۳-
 - هی لی جرعی مٹ ضرألای لی اءامسلای نم رملأل ربدي ۴-
 - بیطلال مل کلال دعصی هی لی ۵-
 - نیرفاکلالاب طیحمل من هج نإو باذعالاب کنولجعتسی ۶-

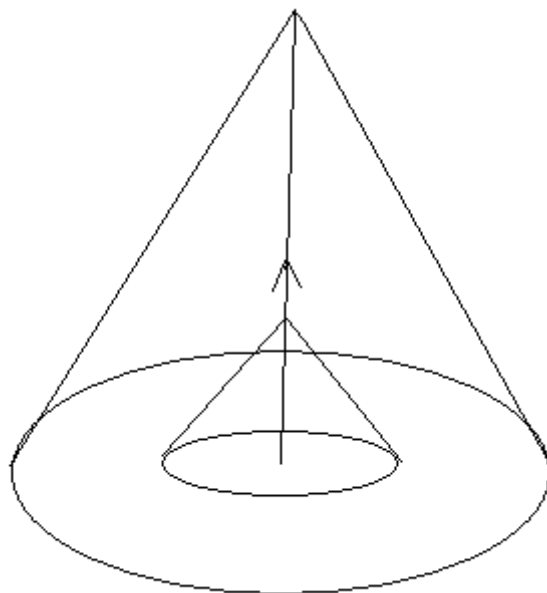
و تاوامس لایف تلقت ضرألا

و ،میوری وایوس هب مه و میئوا زا مه لاعتم دنواخ ،تسا داعم و ادبم تفرعم ،فراعم همه روحم[1]
ره و زیچ ره و نأش ره و نامز ره و ناکم ره رب هطاح ،تسوا قلطم هطاح لاعتم یادخ هصخاش نیرتمهم
هک [2]دیوری میادخ یوس هب امش رشب یا هک میرک نآرق یاسر مایپ تسا نیشنلد ردقچ و ،رما
«[4]رق تسملای ذئموی کبریل» ،دیوشیم رقتسم واذن و ،[3]تسا قلطم طیحم

رد نآرق تایآ و ،وا هّما هطاح و لاعتم ادبم تفرعم هب رگم تسین نکمم داعم حیحص تفرعم سپ
نامز و ناکم دنب رد ریسا دوجوم اب هکنیا رتروآتفگش و ،تسا بیجّع اعقاو ،دنکیم اغوغ هنیمز نیا
دیوگی مخنس نینچ

هطاح نأش نیرتمهم زایکی ،تمایق زور هک دنکیم نایب ینشور هب هک تسا هیآ اهد ،قارغا نودب
اما تسا هتشذگ تمایق زور ،تسین یریژگ و یریژگ وازا ،تسا طیحم زور تمایق زور ،تسا هیهل
هطاح مهف رد راک زمر و ،دیمهف ار راک زمر دیاب ؟تسا نکمم نیا هنوگچ و ؟ارچ !!تسا هدماین زونه
ریس طورخم سآر یوس هب هچ ره هک تسا ینابر و یهلا ملاوع هطاح مهف رد ،تسا لاعتم دنواخ
دوشیم نوزفا طورخم هدعاق رب فارشا ،مینک

یواسم ود ره سآر هیواز و ،تسا هطقن کی ود ره هدعاق زکرم هک دیریگب رطن رد [6]مئاق [5]طورخم ود
زا رتمک یلوا عافترا ارهق و ،تسا رتم کی یریژد رد و رتمیتناس کی یکی رد هدعاق عاعش اما ،تسا
؟دوشیم هچ مینک دایز ار نآ عافترا و میشکب الاب فرط هب ار لوا طورخم سآر رگا لاح ،تسا یمود
یاضف مامت رب رتگرزب طورخم سآر ،دنکیم ادیپ شیازفا نآ هدعاق هطحل هب هطحل هک تسا حضاو
هدعاق رب و فارشا جیردت هب ،رتگرزب یوس هب نتفر الاب اب رتکچوک طورخم و ،دراد فارشا هدعاق
:دنکیم ادیپ شیازفا



یقافتا هچ ،دنک ریس یدعب ود تروص هب طورخم هدعاق نرودنا رد یصخش هک میریگب رطن رد لاح هدعاق تسار فرط هب رگا ،دوشیم رود رگید تهج زا دنک ریس یتهج ره زا هک تسا حضاو ؟دتفایم سکعلاب و دوشیم رود پچ فرط زا دنک ریس .

،دهد حیضوت ار تمایق زور هطاحا هدی دناتویم اما ،تسا صقان و دودحم رایسب سوسحم لاثم کی نیا مامت لماش ار نآ هدعاق و ،میریگب رطن رد نامزاضف تاصتخم اب ار طورخم نیا یتقو صوصخب میروآ باسح هب تاینامز هدی و هتشذگ .

ناناوج یتنرتنیا هاگشاب تیاس رد هک داعم تخانش هنیمز رد تسایاهلاقم ،ورشیپ نتم [1] .تسا هدش رشتنم

هـیـقـالـمـفـاـخـدـکـلـبـرـیـلـاـحـداکـلـنـاـنـاسـنـاـهـیـا ای ۶ :قـاقـشـنـالـا [2]

و اُوربَصَت نِإَ و اوب اُوحَرْفَیْ ؕ ؕئَیْ سَ ؕمُکْبِصُتْ نِإَ و ؕمُهْؤُسَتْ ؕنَسَحْ ؕمُکْسَسَمَتْ نِإَ ۱۲۰ : نارمعلآ [3] طيخُم نُولَمْغَی امب ؕلَلْا نِإَ اِئْیَ شَ ؕمُهْؤَیْ کَ ؕمُکْرُضَی ال اوُقَّتَتْ

و ؕلَلْا لَی بَسْ نَع نَوُذْصَی و سِا نَلْا ؕاِئْ رَ و اَرَطْ بَ مِهْ رَايْدَ نِم اُوَجَّخَ نِی دَلْا ک اُونُکَّت ال و ۴۷ : لافنأل طيخُم نُولَمْغَی امب ؕلَلْا

و لَایْ کُمْلَا اُوصُقُنَت ال و ؕرَیْ غَیْ هَلْ نِم مُکَلْ ام ؕلَلْا اُوْدُبْ عَ لَمَوْق اِی لَاقْ اَبْیْ غَشْ ؕمُهْ اَخْ نِی دَم یلِ و ۸۴ : دوه طيخُم مَوَیْ بَادَعْ ؕمُکْیَ لَعْ فَاخْ اِیْ نِیْ و رَیْ غَبْ ؕمُکَارَا یِ نِیْ اِنازی مَلْ

طـيـخـم نـولـمـغـت امب یـبـر نِا اِی رَوطْ ؕمُکْ ؕارَ و ؕمُتَدَحَّتْ و ؕلَلْا نِم ؕمُکْیَ لَعْ رَغْ اِی طَهَرَا لَمَوْق اِی لَاق ۹۲ : دوه

طـيـخـم ؕمُغْیَ شَلْ لُکْ بَ ؕنِا ال اَمَّوَبَرْ ؕاقْل لَ نِم رَیْ رَم یف ؕمُهْ نِا ال ۵۴ : تلصف

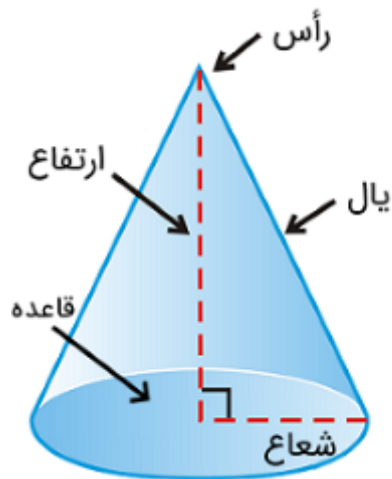
طـيـخـم مـهـئـارَ و نِم ؕلَلْا و ۲۰ : جوربالا

[5] ءتسی چ ءورخم

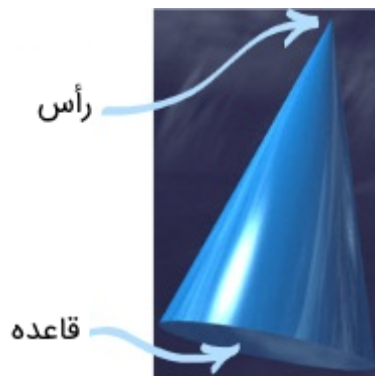
کی هی یم ارآ هب و هءش عورش فاص یاهریاد هءاق کی زا هک ءسا هسءنه رء یءبهس لکش کی ءورخم میناوتیم، نینچمه. ءراء مان سآر هءقن نیا. ءزاسیم **هءاق** زكرم هب ار روم کی هک ءسریم هءقن هب اهءورخم نیا. ءسا **یاهریاد** عءقم حءس کی یاراء هک مینک فیرء **یمره** ناوع هب ار ءورخم ءنوشیم هءءانء زین یاهریاد ءورخم ناوع.

هک ءوشیم لیكءء **ییاهءهءاپ** زا یاهعومجم اب هک ءسا یلکش ءورخم، رءقیء فیرء کی قءط زا هءصاف. ءننکیم لءءم یاهریاد هءاق کی زرم ءاقن مامء هب ار سآر مان هب كرتءم هءقن کی ءوشیم هءیمان «لای» هءاق ءیحم زا هءقن ره اء سآر زا ءورخم لوط و سآر.

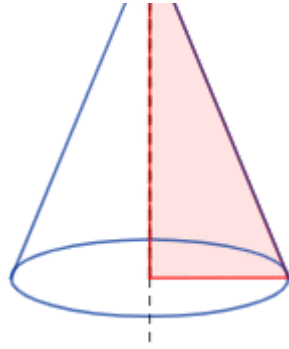
هءهءیم ناءن ار ءورخم هءاق عاعء و هءاق، لای، عافءرا، سآر ریز لکش.



هءهءیم ناءن ار ءورخم کی زا یءبهس ییمان، ریز لکش.



لصاح عافءرا لوح هیوازلامءاق ءلءم کی ناروء زا هک ءرك روصء یءبهس یلکش ناوتیم ار ءورخم ءوشیم.



مئاق طورخم [6]

ناسکی طورخم سار زا هدعاق هریاد یور طاقن همه هلصاف ،نآ رد هک تسا طورخم یعون مئاق طورخم دهاوخ روبع طورخم سار زا ،مینک مسریا هریاد هدعاق زکرم زا دومع یطخ رگا ،رگید ترابع هب .دشاب دهم ناشن ار مئاق طورخم کی ریز لکش .درک

[داعم هنی م ز رد تای آ ی سر رب]

نايا ةعاسلا نع كنولئسي. ١

اهي سرم

هكرابم هروس ١٨٧ هي آ دديم حيضوت ار تمايق و ةعاس هطاحا هلاس هك ي تاي آ نيرت مهم زا يكي
تسا فارعا:

دنع اهملح امنل لقا هاسرم نايا ةعاسلا نع كنولئسي
يف تلقت وه ال اهتقول اهيلجي ال يبر
كنولئسي ةتغب ال مكيتات ال ضرال او تاوامسلا
رثكأ نكلو هلا دنع اهملح امنل لقا هني مزر رد تاي آ نيرت مهم
[1] نوملعي ال سانلا

هذاحابصم همجرت:

وگب شعوقو دوب دهاوخ ي ك هك تمايق زا ارت دنسرپيم
رد ارنا دنكيمن رهاظ مراگدروپ دزن رگم نا شناد تسين
نيمز و هنامسا رد دمآ نارگ وا رگم شتقو
ايوگ هك وت زا دنسرپيم يناهگان رگم ار امش ديايمن
ملع تسين وگب نا زا نديسرپ راي سب هار زا يئاناد وت
دنناديمن نامدرم نيرت شيب نكيل و ادخ دزن رگم نا

« [2] تسا هاگرگنل و رارق تسا و رارق لحم «يسرم» دنهواخي ار ةعاس ياسرم وت زا ديامرفي

تسا هدمآ ع حون ترضح ي تشك هب عجار [3] اهي سرم و اهي رجم هلا مسب

ديامرفي ميري نارق اما! دينك ربص رگيد لاس ادرلي م هك داد ناوتي م باوج بوخ؟ تسجي باوج
دينك كرد ار تمايق تسين نكمم، دينك ربص مه لاس درلي م نارازه رگا، ديتفر هابتشا ار هار
ياسرم، دنك راکشا ار تمايق دناوتي م هك تسوا هنت و هنت نوچ؟ ارچ، ديوش سان شادخ دياب ادتبا
«ضرال او تاوامسلا ي ف تلقت»، دنك هولج نيمز و هنامسا رد دناوتي م هك تسا يروط تمايق
تمايق زاب، دينك عمج مه اب ار هدي آ و هتشذگ ياهنامز زا لاس درلي م ناوت هب درلي م رگا
يتقو هك تسين ياهراج اذل و، دنهد ناشن ار تمايق دنناوتي م و دنكي م ينيگنس هانآ هب تبسن
دمآ اچك زا ديمهفي م امش و، دياي م (ةتغب) اتعفد دياي م

[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 لَبَجْلا اسَر و. كَسْفَن نِيْب و كَنِيْب امي ف هتَمَكْحْأ: ثَيَدْحَلْا تَوْسَر [2]
لابحللاب دشى رجنأ: ةَسْرْمَلْا و. ريسَت ال تيقبف، ءامل رارق ىلإ تهتأ: ةَنِيْفَسْلَلْا تَسَر و. ضرأل
(290 ص؛ 7 ج؛ نيعل باتك) رحبالا ي ف لسري ف

يساور: لاق و، [13/ أبس] تاي سارو دُق و: ىلعات لاق، هريغُ هاسُرأ و، تبث: وُسْرِي ءيشلا اسَر: لاقى
وحن ىلإ ةراشإ كلذ و، [32/ اتعزانلا] اهاسُرأ لابلجلا و، تاتبات الابج: يآ، [27/ اتالسرملال] اتاخماش
:رعاشلا لاق، [7/ أبنلال] ااداتو لابلجلا و: ىلعات هلوق

داتوأسُرْت مل اذا لابلج ال و

اهاسُرْمَ و اهزَجْمَ ةللل مَسْب اهيف اُوبَكْرَا: ىلعات لاق و، اهبنط تقلأ: وحن، اهَسارْمَ ةباحسلال تقلأ و
و اهِيْرَجْمَ: ئرق و، لوعفملا و، نامزلا و، ناكملا و، ردصملا لاقى ىَسْرْمَلْا فُ، تَيَسْرَأ و، تيرجأ: نم
نِيْب تَوْسَر و، اهتوبث نامز: يآ، [187/ فارعالا] *اهاسُرْمَ نايأ: ةعاسلل نَعَكَنْوُلْا ىَسِي: هلوق و (اهيسُرْمَ
354 ص؛ نآرقلا ظافلا تادرفم). حلصلل عاقبإ مهنيب تبثأ: يآ، موقلا

و، ضرأل ي ف هلصأ تبث اذا وُسْرِي لَبَجْلا اسَر و. وه هاسُرأ و، تَبَث: ىَسْرَأ و اُسُر وُسْرِي ءيشلا اسَر
:هُمَدَقْ تَسَر و. ةيسار اهتدحاو: شفخألا لاق بُخساوُرلا تباوُثلا: لابلجال نم يساورلا و. تاي سارلابلج
ءاملال رارق ىلإ ىهتنا و رَعَقْلا اُلفسأ عَلَب: اُسُر وُسْرَت ةَنِيْفَسْلَلْا تَسَر و. بَحْلال ي ف تَبَث
و، ماسلا هيلع، حون ةصق ي ف زيزعلال ليزنتلا ي ف و. وه اهاسُرأ و، ريسَت ال تيقب و تَبَثْ
(321 ص؛ 14 ج؛ برعلال ناسل) اهاسُرْمَ و اهزَجْمَ ةللل مَسْب: هتني فس

۴۱ هىآ، دوه ةروس [3]

۶۶ هىآ، فرخزلا ةروس [4]

اهاتنم كبري لـ ٢-

هك روطنامو و ،مينك فيصوت عنتمم لهس هب ار تمايق هب عجار ميريك نآرق تاي آ هك تساجب اعقاو
دوخ نخس زج روطنامو ،«**وه الا اهتقول اهتجى ال**» ،دشاب عاس ئلجم دن اوتىمن لاعتم دنواخ زج
،تسا فوقو و هطاحا رب عرف ،نايب نوچ ،دنك نايب ار نآ تيعقاو دن اوتىمن دنواخ

نآ و ،تسا يديلك هتكن كي رب لم تشم تسا عاس هب عجار هك تاغزان هكرابم هروس تاي آ نيا
زا يلبق هي آ لثم !دوريم ياهتنم و نايب يوس هب و دراد يعورش ،عاس ،تسا «**يهتنم**» هملك
و رارق لحم و هاگرگنل و هاگرارق و يسرم زا و ،تسا هي آ نيا لثم شلاؤس اقيقد هك فارعا هروس
هب متخ و دوريم دنواخ يوس هب هك تسا نيا رب لم تشم باوج اما ،تسا هدش لاؤس عاس رارق تسا
!دوشيم يلاعت و هباحس وا

اهاسرم ناي آ عاسلا نع كنولأسي

اهاركذ نم تنأ ميف

اهاتنم كبري لـ

اهاشخي نم رذنم تنأ امنا

اهاحض وأ عيشع ال او ثبلي مل اهنوري موي مهنأك

هذاحابصم همجرت:

شهاگرارق دشاب يك هك تمايق زا ارت دنسرپيم

نآ ندرک داي زا وت يتسيچ رد

نآ ياهتنم تست راگدرورپ يوسب

نآ زا دسرتب هك ارنا هندنك ميب وت هك تسين نيا زج

رگم دناهدرکن گنرد ارنا دننيب هك يزور ناشيا هك ايوگ
يهاتشاج اي يهاگنابش

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]هلک 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 طابترا 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 لخاد رد ،مینیبیم زورما هک یناهیک هب روصت لباقریغ و مکارتم ،غاد گید نیا سپس .(متا کی یتح ای ،نش هناد کی زا رتزیر رایسب) دش نولاب کی هب لیدبت و طسببم 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 .دیماجنا لوط دنریگب لکش **اهراتس** نیلوا ات دیشک لوط لاس نویلیم اهدص نآ زا سپ .دنزاسب ار اهمتا نیلوا .دنسرب مینیبیم ار نآ زورما هک یلکش هب هخالاب و ددنک نشور ار یکیرات و .

دوجو هب میسانشیم ار نآ هزورما هک یدودحمانآرهظ 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 رایسب یاههیرطن شیدایی 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 اقیقد حالطصا ؟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 یلاچ 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 سیطانغمورتکلا

هدوب نییای فاک هزادنا هب ناهج یامد ،گرزب راجفنا زا سپ هیناث ، 32-10 ات 36-10 زا سپس یا هتسه یا هورین و (یوق یورین) سیطانغمورتکلا 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

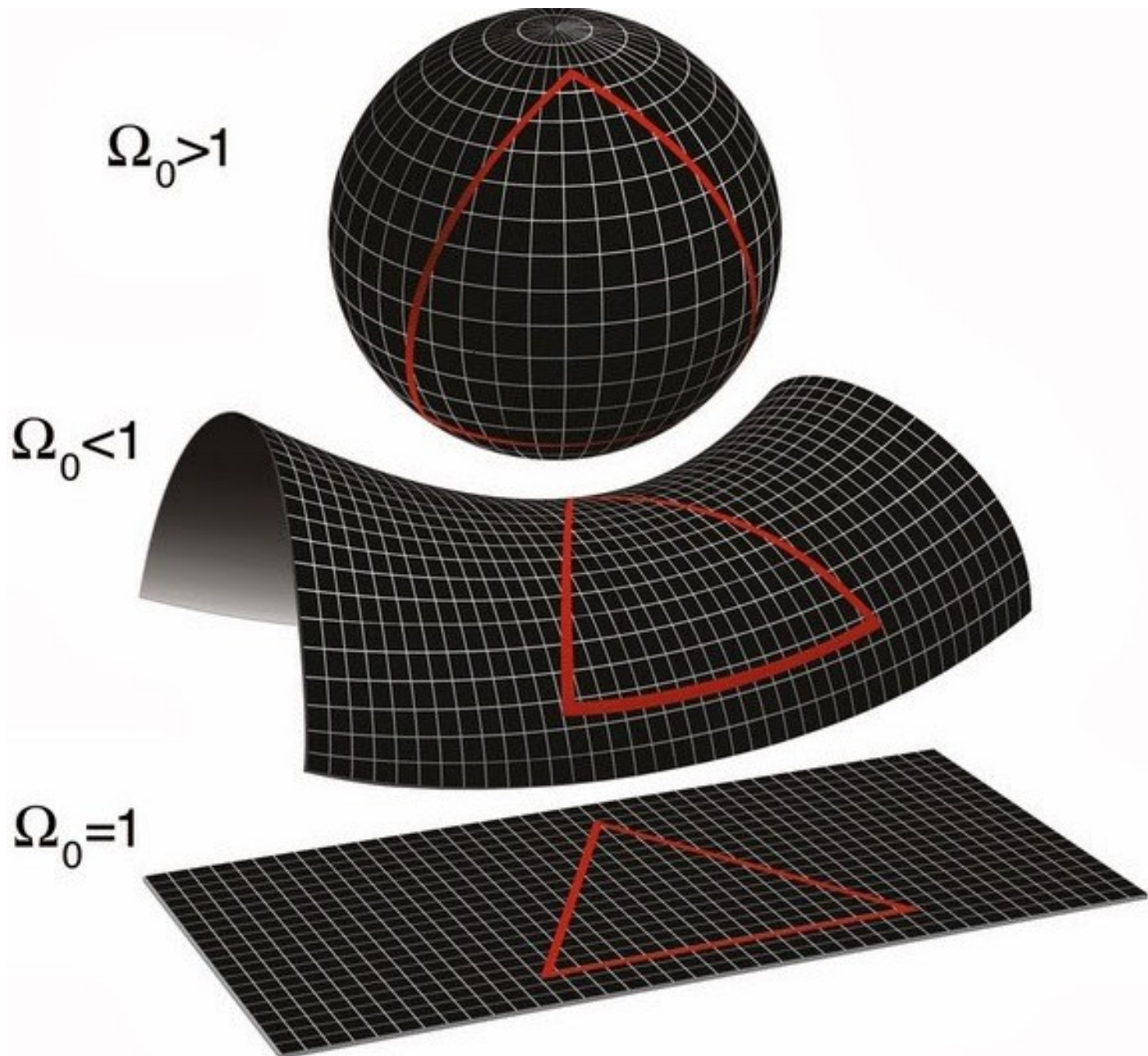
کی ات کنالپ نامز رد هیئات 32-10 زا و دش زاغآ مروت هرود ناهج یساسا یاهورین نیلوا داجیا اب [2] هب هلحرم نیا رد ناهج هک دهم ناشن یسانشنهکی یاهلدم رتشیب .تشاد همادا مولعمان هطقن و طاسبنا ثعاب الاب هداعلا قوف **راشف** و تراخ هجرد و تسا هدش رپ الاب یژرنا مکارا اب نگمه روط .دوشیم عیرس گنیلوک ای یزاس کنخ

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

نیب زا و داجیا لاح رد موادم روط هب **هدام داپ و هدام** تفج زا یفلتخم عاونان زنژیوراب 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

گن ب گیب لدم قیقده میظنت هب طوبرم ناهکی یسدنه راتخاس ،گن ب گیب شرازگ هب [3] ریداقم یور رب ناهج هیلوا طیارش زا یخرب هک دنتسه تیغقاو نیا زا هدمآرب لئاسم نیا .دشابیم تاریثات تسناوت یم هیلوا ناهج رد ریداقم نیا زا یفارجنا هنوگره و دنا هدش قیقده میظنت یا هژیو یرتماراپ ناهکی ندوب تخت هلیسم دروم رد .دشاب هتشاد ینونک هرود رد ناهج تیهام رب یفرگش شمش ،رتماراپ نیا رادقم .تسا (?) اگما ای ناهج رد یژرنا و هدام یلاگچ ،تسا هدش قیقده میظنت هک ینارحب رادقم کی اب ربارب دیاب نآ رادقم ،تخت ناهج کی یارب و دنک یم نییغت ار نامز اضف ۱ دودج رد،اگما مان هب، ناهج رد هدام یلاگچ هک تشاد دوجو هدیقع نیا ۱۹۷۰ ی ههد رد .دشاب یصخش ۱ اب ربارب ینارحب یلاگچ هب **گن ب گیب** زا سپ لاس اهدرایلیم یلاگچ نیا هک تقیقح نیا .تسا هنافساتم اما .دنک رییغت نامز اب دیاب اگما، ناهج طاسبنا اب .دوب هندن رازآ اقیمع دوب کی دزن ،دوب راومه و تخت الماک یاضف کی رگناشن هک ،دوب کی دزن ۱ هب ددع نیا

،دشاب هتشاد هک یلوقعم رادقم ره نامز یدتبا رد اگما هک دهم ناشن زین **نیتشنیا** تالداعم یددع اگما گن ب گیب زا سپ لاس اهدرایلیم هکنیا یارب ،دشاب رفص ربارب ابیرقت دیاب زورما ی هلاس یسانشن ناهکی ملع رد هلاس نیا .تسا زاین هزجعم کی هب اهنت دشاب ۱ هب کی دزن هدش طاسبنم عیرس رایسب ناهج هاگنآ دوبیم کچوک یلیخ اگما رگا ،دوش یم هدیمان قیقده 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 .دیشاپیم ورف مه رادقم نیا ،دشاب هتشادن توافت ۱ اب دایز زین اگما رادقم و هدوب طاسبنا لاح رد زونه ۱۰ رد کی) مدهرایلیم نویلیم کی رادقم زا رتشیب گن ب گیب زا سپ هیئات کی رد هتسناوتیمن تقد اب تسیاب یم اگما رادقم نامز زاغآ رد رگید نایب هب .دشاب هتشاد توافت ۱ اب (۱۵ ناوت هب .تسا تخس رایسب نآ شریذپ هک ،دشاب هدش میظنت ۱ ددع یواسم مونویلیرت کی



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

هک ی ناهج .تسا ناهج ییاهن تشونرس ،دوشیم حرطم هراومه یسانشنهکی 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 ندمآ 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 ی ن ا ر ح ب ی لا گ چ م ا ن ب ی م و ه ف م ن ا س ا ن ش ن ا ه ی ک ، ش س ر پ ن ی ا ه ب خ س ا پ ی ا ر ب ؟ ر ا د ق م ی ن ا ر ح ب ی لا گ چ . د ش د ه ا و خ ز و ر ی پ ل م ا و ع ن ی ا ز ا ک ی م ا د ک ت ی ا ه ن ر د د ز س د ح ن ا و ت ی م ن آ ب ب س ه چ ز ا ن ا ه ج ه ک د ش ه ج و ت م ن ا و ت ی م ن آ ه ب ه ج و ت ا ب و د و ش ی م د ا ی ا گ م ا د ا م ن ا ب ن آ ز ا ه ک ت س ا ی ت ب ا ث ر د ه د ا م ع م ج ت ن ا ز ی م ه ک ی لا گ چ ن ی ا ه ب ه ج و ت ا ب ن ا ه ج ی س د ن ه ل ک ش . ت س ا ر ا د د ر و خ ر ب ی س د ن ه ل ک ش ی لا گ چ ر ا د ق م ن ی ا ی د ن ب م ی س ق ت ه ب ه ج و ت ا ب ه ک ت س ا ص ی خ ش ت ل ب ا ق ، د ه د ی م ن ا ش ن ا ر ا ض ف م ح ح د ا و : د ن ک ذ ا خ ت ا د ن ا و ت ی م ت ل ا ح ه س ، م ی ز ا د ر پ ی م ن آ ح ی ر ش ت ه ب ه م ا د ا ر د ه ک

ه د ی م خ- ۳ ت خ ت- ۲ ی و ر ک- ۱

ش ر ت س گ ز ا ت س ا ر د ا ق د ا و م ن ی ا ش ن ا ر گ ه ا گ ن آ ، د ش ا ب ر ت ش ی ب ی ن ا ر ح ب د ح ک ی ز ا ن ا ه ج ی لا گ چ ر گ ا ت ل ا ح ه ب ن ا ه ج ل ک ش و د ن ک ط و ق س د و خ ی و ر ر ب ه ر ا ب و د د و ش ث ع ا ب و ه د ر ک ی ر ی گ و ل ج ن ا ه ج ر ت ش ی ب ا ه ن ت ش ن ا ر گ ه ا گ ن آ ، د ش ا ب ر ت م ک ی ن ا ر ح ب د ح ک ی ز ا ی لا گ چ ر ا د ق م ر گ ا ، ر گ ی د ی و س ز ا . د ن ک ی م ل ی م ی و ر ک د ش د ه a و خ ن ن آ ف ق و ت ث ع ا ب ز گ ر ه ی ل و د ن ک ر ت ه ت س ه آ ، ی ت ب ا ث د ح ر د ، ا ر ن ا ه ج ش ر ت س گ ت ع ر س د ن ا و ت ی م د و ش ی م ط ا ح ل ه د ی م خ ت ل ا ح و

ن ا س ا ن ش ن ا ه ی ک ز ا ی ر ا ی س ب ه ک ت س ا ب ی ج ع . د ا د د ه a و خ ه م a د ا د و خ ش ر ت س گ ه ب د ب ا ت ن ا ه ج ت ل a ح ن ی ا ر د ل د ا ع ت ت ل a ح ی ع و ن ی ن ع ی !! د ش ا ب ی ن a ر ح ب د ح ن a م ه ر د آ ق ی ق د د ی ا ب ی لا گ چ د ی و گ ی م ه ک د ن ر a د ی ل ی a ل د . د ر ک D e a و خ a د ی پ ش ر T س گ D ب a ت ه ک ی ن a ه ج و D ن ک ی م ط و ق س د و خ ی و ر R ب ه R a B و D ی N a م ز ه ک ی N a ه ج ن ی B

ا ت ، D ن ک ی م ر T ه T س ه آ ا ر N آ ط a س B ن a T ع R س ش N a ر گ ه ک D و B D e a و خ N a ن چ N a ه ج ی لا گ چ T ل a ح N ی ا R د ا ت ، D ش ک B ل و ط D ب a ت D ی a B R a ک N ی a ل M ع R د ی L و . D و ش F ق و T م ط a س B ن a N ی a ی N a م Z M a ج N a R س ه ک N ی a ، D ر a D T ق B a ط M T خ T N a ه ج ک ی a B ه ک T س ی Z ی چ N ی a . D ی a ی N ش ی پ D د ج M ط و ق س ی a R B ی T ص R ف ه a گ چ ی ه N ی ن چ N ی a ه ک D n a ه D ی S R R و a B N ی a ه B ن a S a N ش N a ه ی ک ه N و گ چ !!! ه T س B ه N و T س a Z a B ه N ه ک ی N a ه ج ؟ D ن ش a B ی Z ی چ N ی ن چ R a T س a و X د ی a B ا ر چ و T س a R ی Z پ N a ک M a ی L M T ح M a N D a د ی و R

. D س R ی M R ط N B T خ T آ ق ل ط M N a ه ج ، D ن N ی B B D ن R D a ق a م ی a ه پ و ک S ل T ه ک ا ج N آ a ت ، ه ک T س a N ی a T ق ی ق ح N a ه ی ک ی a R B ا R ی S a S a L ک ش M ک ی N ی a . D و ش ی M ن ه D ی D N آ R د ی F ن M ا ی T B ث M ء a ن ح N a ه N و گ چ ی ه ه D a M ی a ه Z a D n a ه B آ ق ی Q D N a ه ج R د ه ک D و B L ک ش M ه ل ی S M N ی a N D R ک R و a B ا R ی Z ، D و B ه D R و آ D و ج و B ن a S a N ش . D ر a D ه a گ N R a و M ه آ L M a ک ی T ر و ص B ا R ا ض F ه ک T س ه

R د ه T س و ی پ و ه D R ک D a ج ی a ی Z M R T ط a S B ن a R B a R B R د ه ش ی M ه ش N a R گ ه a گ N آ T ش a D T ح V D R و M N ی a R گ a R a D Q M Z a R T M ک ی لا گ چ a B) ی F ن M . ه D ی M خ . Z a B . N a ه ج ک ی a B D R و M N ی a . T س a ه D و B N آ N D R ک ه T س ه آ L a ح ی L و D n ک ی M M ک ش R T S گ T ع R س Z a ی T B a ث D ح a T ش N a R گ ، Z a B N a ه ج ک ی R د ا R ی Z ، D ر a D Q R F (ی N a R ح B . T ش a D D e a و X ه M a D a D B a T ش R T S گ

M a N ه B ی a ه D ی D پ a B N a و T ی M ا R ا ض F N D و B T خ T ه ل ی S M ه ک D n R a D ه D ی Q ع N a S a N ش N a ه ی ک R T ش ی T س a N ی a M ی N ک ی M ه D e a ش M a M ه ک ی ی ا ض F N D و B T خ T ی a R B ه D a S ح ی ض و T ک ی . D a D ح ی ض و T « M ر و T » ا R ی ی a N ح N a M ه N ی M Z ه R ک ی و R R B a M . M ی D R ک ی M ش R ک F a M ه ک T س ی Z ی چ N آ Z a R T گ R Z B N a ه ج D ی a ش ه ک ه ک ی L ک ش M a ه N T . T س a ه D e a ش M L B a Q a M ی a R B N آ Z a ی ک چ و ک ح ط S a ه N T ه ک ا R ی Z ، M ی N ک ی M ن ه D e a ش M ه B a T D ش a B ه T ش a D R M ع ی a ه Z a D n a ه B N a ه ج D س R ی M ن R ط N B ه ک T س a N ی a D r a D D و ج و L a L D T س a N ی a R د . D ش a B ه D ی S R ی گ R Z B Z a ی D ح N ی N چ

ی T D M ی ط R د ، T ش a D R M ع ی N a ث Z a ی R S ک ط Q F N a ه ج ه ک ی M a گ N ه ه ک D و ش ی M ه T ش a D n پ N ی a R B a N B N و ی L ی R T N و ی L ی R T ک ی ه B N آ ه Z a D n a ه R a B ک ی ه ک D ش ی T a L و ح T N a ن چ ش R و خ T S D ، ه a T و ک R a ی S B R گ a و T س a گ R Z B ی N D R ک N R و a B R و ط B D D ع N ی a . D ی S R N آ ی L B ق ه Z a D n a R B a R B N و ی L ی R T N و ی L ی R T Z a L B ق ه T س N a و T ی M N a ه ج ، N ی a R B a N B ! M ی R a Z g B R F ص ۴۸ ک ی و L ج R د D ی a B M ی S ی و N B a R N آ M ی ه a و X B ه B ، N D Z M ه B M ش چ ک ی Z a R T ه a T و ک ی N a M Z R د S پ S و D ش a B ه D و B ی D a ی Z ء a N ح N a ی a R a D M R و T ه R و D N ی a R D a Q Z گ R ه ، M ی a ه D R ک ه a گ N ا ض F R د ی R T ش ی B Q M ع a B ه ک M ه ه Z a D n a R ه ، a M ه ک ه D ی S R ی D ش R N a ن چ

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، دوش‌می‌ت‌خت ناهج کی ند‌م‌آ دوجوب ب‌جوم دح رد یی‌لاگچ، ت‌خت ناهج کی رگا. دوش‌می‌م‌داد ناشن (دوش‌می‌م‌ت‌شون؟ ت‌روصب هک) اگ‌م‌ا یی‌ان‌و‌ی‌ء‌ان‌ح‌نا ی‌اراد و ت‌س‌ب ناهج رگا. تسا کی ربارب اگ‌م‌ا رادقم می‌و‌گ‌ی‌م‌هاگ‌ن‌آ دشاب یی‌ان‌رحب رادقم یی‌فنم‌ء‌ان‌ح‌نا ی‌اراد و زاب ناهج رگا و، تسا کی زا رت‌گ‌رزب اگ‌م‌ا رادقم می‌و‌گ‌ی‌م‌ام دشاب ت‌ب‌ثم. تسا کی زا رت‌ک‌چ‌وک‌اگ‌م‌ا رادقم می‌و‌گ‌ی‌م‌، دشاب

زوری‌پ‌شن‌ارگ‌ت‌ی‌اه‌ن‌رد. دش‌ده‌او‌خ‌راچ‌د‌ی‌ت‌ش‌ون‌رس‌ه‌چ‌ه‌ب‌اه‌تن‌ا‌رد‌ناهج‌دی‌م‌ه‌ف‌نا‌وت‌ی‌م‌نی‌ن‌چ‌نی‌ا‌نادی‌م‌زوری‌پ‌ط‌اس‌ب‌نا، ن‌آ‌س‌ک‌ع‌ت‌س‌ر‌د‌ای‌د‌ات‌ف‌ا‌ده‌او‌خ‌ق‌ا‌ف‌تا (Big Crunch) گ‌رزب‌ی‌ش‌اپ‌ورف‌و‌دوش‌می‌ناهج‌ت‌ش‌ون‌رس‌نی‌ی‌عت‌ه‌لاق‌م‌، و‌ف‌نی‌ا‌ت‌ی‌اس‌)؟! د‌وب‌می‌ه‌او‌خ‌ور‌ب‌ور (Big Freeze) گ‌رزب‌دام‌ح‌نا‌اب‌و‌ه‌د‌وب‌(یی‌ان‌رحب‌یی‌لاگ‌چ‌و

۱۲۳ هی‌آ، د‌وه‌ء‌روس [4]

ط‌س‌وت، ۱۹۵۴ ل‌اس‌رد (parallel universe: یی‌سی‌ل‌گ‌نا‌ه‌ب) ی‌زا‌وم‌ی‌اه‌ی‌ت‌ی‌گ‌ای‌ی‌زا‌وم‌ناهج‌هی‌ض‌رف [5] ع‌ور‌ش‌درک‌ح‌ر‌ط‌م‌ار‌ی‌ب‌ی‌ج‌ع‌ء‌ه‌دی‌ه‌ک‌ت‌رو‌ا‌وی‌ه‌م‌ان‌ه‌ب‌ن‌وت‌س‌ن‌ی‌ر‌پ‌ه‌اگ‌ش‌ن‌اد‌زا‌ی‌رت‌ک‌د‌ی‌وج‌ش‌ن‌اد‌کی‌رد‌ام‌اب‌اه‌ی‌ت‌ی‌گ‌نی‌ا‌ه‌م‌ه. ا‌م‌ی‌ت‌ی‌گ‌و‌ناهج‌دن‌نام‌آ‌ق‌ی‌ق‌د‌، دن‌راد‌د‌وج‌و‌ی‌زا‌وم‌ی‌اه‌ی‌ت‌ی‌گ‌: ه‌دی‌ن‌آ‌رد. دش‌ه‌خ‌اش‌ناگ‌ی‌ت‌ی‌گ‌رگ‌ی‌د‌زا‌زین‌ام‌ی‌ت‌ی‌گ‌و‌دن‌ت‌س‌ه‌ام‌ی‌ت‌ی‌گ‌زا‌ی‌ه‌خ‌اش‌اه‌ن‌آ‌ع‌ق‌او‌رد، دن‌ت‌س‌ه‌ط‌اب‌ترا. تس‌اه‌دش‌ه‌ت‌ف‌رگ.

رد‌هدش‌ض‌ر‌ق‌ن‌م‌ی‌اه‌ه‌ن‌وگ‌. دن‌راد‌می‌نادی‌م‌ه‌چ‌ن‌آ‌زا‌ی‌ت‌و‌اف‌تم‌ی‌اه‌ن‌ای‌اپ‌ام‌ی‌اه‌گ‌ن‌ج‌، اه‌ی‌ت‌ی‌گ‌نی‌ا‌رد‌رد‌اه‌ناس‌نا‌ام‌دی‌اش‌، اه‌ی‌ت‌ی‌گ‌ن‌آ‌رد‌و‌، دن‌اه‌دش‌راگ‌ز‌اس‌و‌ه‌ت‌ف‌ای‌ت‌ش‌گ‌رف‌رگ‌ی‌د‌ی‌اه‌ی‌ت‌ی‌گ‌رد‌ام‌ی‌ت‌ی‌گ‌. می‌ش‌اب‌هدش‌ض‌ر‌ق‌ن‌م‌ی‌اه‌ه‌ن‌وگ‌ن‌ای‌م‌.

رد‌یی‌اه‌ه‌دی‌ا. ت‌ف‌ای‌رد‌ی‌بو‌خ‌ه‌ب‌ار‌ن‌آ‌نا‌وت‌ی‌م‌ن‌م‌ه‌ز‌ون‌ه‌و‌دن‌ک‌ی‌م‌ه‌د‌ز‌ت‌ف‌گ‌ش‌ار‌ن‌ه‌ذ‌ه‌ش‌ی‌دن‌ا‌نی‌ا‌ت‌ی‌ه‌ام‌نادک‌ی‌زی‌ف‌کی‌ا‌ر‌چ‌ی‌لو، تس‌اه‌دش‌ر‌ه‌اظ‌یی‌لی‌خ‌ت‌ی‌م‌ل‌ع‌را‌ث‌آ‌رد، ا‌م‌دن‌نام‌ه‌ی‌زا‌وم‌ی‌اه‌د‌ع‌ب‌ای‌ی‌ت‌ی‌گ‌د‌رو‌م‌د‌زاد‌ن‌ای‌م‌ر‌ط‌خ‌ه‌ب‌ار‌د‌وخ‌ی‌اه‌ف‌رح‌ه‌دن‌ی‌آ‌، ی‌زا‌وم‌ی‌اه‌ی‌ت‌ی‌گ‌هی‌ض‌رف‌هی‌ارا‌اب‌نا‌وج‌؟

کی‌زی‌ف‌د‌رو‌م‌رد‌را‌وش‌د‌لا‌ؤ‌س‌کی‌ه‌ب‌ت‌سا‌وخ‌ی‌م‌ه‌ک‌درک‌ه‌ئ‌ارا‌ی‌لاح‌رد‌ار‌ی‌زا‌وم‌ی‌اه‌ی‌ت‌ی‌گ‌هی‌ض‌رف‌ت‌رو‌ا‌نی‌رت‌ک‌چ‌وک‌م‌وت‌نا‌وک‌ح‌ط‌س‌؟ دن‌راد‌نام‌اس‌ب‌ان‌ی‌رات‌فر‌ی‌م‌وت‌نا‌وک‌ما‌س‌ج‌ا‌ا‌ر‌چ‌: د‌هد‌خ‌س‌اپ‌م‌وت‌نا‌وک‌ه‌ک‌ی‌نام‌ز، دش‌زاغ‌آ‌۱۹۰۰ ل‌اس‌زا‌م‌وت‌نا‌وک‌کی‌زی‌ف‌ه‌ع‌لا‌ط‌م‌. هدش‌ف‌ش‌ک‌ن‌ون‌ک‌ات‌ه‌ک‌ت‌سا‌ی‌م‌ح‌ط‌س‌د‌رو‌م‌رد‌کن‌ال‌پ‌تا‌ع‌لا‌ط‌م‌. درک‌ی‌فر‌ع‌م‌ی‌م‌ل‌ع‌ه‌ع‌ما‌ج‌ه‌ب‌ار‌م‌وه‌ف‌م‌نی‌ا‌راب‌نی‌ل‌وا‌ی‌ارب‌کن‌ال‌پ‌س‌ک‌ام‌نی‌ا‌. دراد‌ت‌ری‌اغ‌م‌کی‌زی‌ف‌ی‌تن‌س‌نی‌نا‌وق‌اب‌کی‌زی‌ف‌ت‌ای‌ف‌ش‌ک‌زا‌ی‌خ‌رب‌داد‌نا‌شن‌ت‌ار‌ذ‌ش‌ب‌ات‌ام‌ه‌چ‌ن‌آ‌زا‌ری‌غ‌ی‌قی‌م‌ع‌ح‌وط‌س‌رد‌ه‌ک‌ت‌سا‌ناهج‌نی‌ا‌رد‌ی‌رگ‌ی‌د‌نی‌نا‌وق‌د‌وج‌و‌زا‌ی‌ک‌اح‌ت‌اف‌اش‌ت‌کا‌. دن‌ن‌ک‌ی‌م‌ل‌م‌ع‌می‌س‌ان‌ش‌ی‌م‌.

ی‌ارب‌. دن‌اه‌درک‌ده‌اش‌م‌ام‌ناهج‌د‌رو‌م‌رد‌ی‌ب‌ی‌ج‌ع‌ی‌اه‌ه‌دی‌د‌پ‌م‌وت‌نا‌وک‌ه‌ز‌وج‌ان‌ادک‌ی‌زی‌ف‌، ت‌دم‌ه‌ات‌وک‌رد‌ه‌ک‌دن‌اه‌دش‌ه‌ج‌وت‌م‌نادن‌م‌ش‌ن‌اد‌، ل‌اث‌م‌نا‌ون‌ع‌ه‌ب‌. دن‌ن‌ک‌ی‌م‌رات‌فر‌ه‌ن‌ار‌س‌د‌وخ‌ح‌ط‌س‌نی‌ا‌رد‌ت‌ار‌ذ‌ل‌اث‌م‌زین‌د‌رف‌ن‌م‌ن‌وت‌وف‌کی‌ی‌ت‌ح‌! دن‌ن‌ک‌ی‌م‌رات‌فر‌جا‌وما‌و‌ت‌ار‌ذ‌دن‌نام‌(رون‌ک‌چ‌وک‌ی‌اه‌ه‌ت‌س‌ب‌) اه‌ن‌وت‌وف‌گ‌ن‌ای‌ش‌ی‌ام‌ز‌آ‌ای‌فاک‌ش‌ود‌ش‌ی‌ام‌ز‌آ‌مان‌ه‌ب‌یش‌ی‌ام‌ز‌آ‌زا‌ث‌ح‌ب‌م‌نی‌ا‌). د‌هدی‌م‌ما‌ج‌نا‌ار‌ت‌لاح‌ری‌ی‌غ‌ت‌نی‌ا‌دن‌نام‌م‌ه‌و‌دن‌ن‌ک‌رات‌فر‌ه‌ر‌ذ‌دن‌نام‌م‌ه‌دن‌نا‌وت‌ی‌م‌(اه‌ن‌وت‌وف‌) رون‌ن‌آ‌ی‌ط‌رد‌ه‌ک‌ت‌سا‌ه‌دش‌یری‌گ‌ه‌ج‌ی‌تن‌دی‌ن‌ک‌رو‌ص‌ت‌. (دن‌ن‌ک‌رات‌فر‌ل‌ک‌ش‌ود‌ره‌ه‌ب‌نام‌زم‌ه‌ت‌رو‌ص‌ه‌ب‌دن‌نا‌وت‌ی‌م‌ن‌ه‌ک‌د‌وش‌ت‌ق‌د‌دی‌اب‌اما‌ج‌وم‌

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 ههذ 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 یکیوتیاس). 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 لیالد 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 شررتسگ 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 گررب 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 فیرعت توافتم موهفم چنپ طسوت ار هناگدنچ ناهج نونکات نادنمشناد همادا رد .دنتسه یزاوم یاهملع و یضایر یاهملع ،رتخد یاهملع ،رادبایح یاهملع ،نارکیب یاهملع مینکی می فرع و سررب لیصفت هب ار هیرطن چنپ نیا

نارکیب یاهملع

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

تاقیقحت اساسا رب .دریگی می تاشن ملع ییادتبا مروت هیرطن زا یزاوم ناهج یارب رگید هیرطن 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 نیا .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 نیا مینک روصت نیناوک هیرطن نیا رد هک تسا نیا هیرطن نیا یارب مهم هتکن و دناهش مروتم رتمک یخرب هداد طسب و حرش توافتم یاهنوگ هب و دنتسه توافتم رایسب توافتم یاهملع رد یکیزیف .دنتسین هتسویپ مه هب املع نیا اریز دنوشیم

رتخد یاهملع

هب ،(یمتاریز تارذ راتفر یگنوگچ) موتناوک کیناکم 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 تیعووم 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 هکنیا هب هتسب تایضایر راتخاس هک ددیم حیضوت هداس نابز هب هعسوت و تسوچاسام یروانف هسسوم زا (Max Tegmark) «کرامگت سکام» .دنک ریغت تسا نکمم یضایر راتخاس هک دنکی می نایب ۲۰۱۲ لاس رد شیههلاقم زا یکی رد یضایر یاهملع هیرطن هدنده .دینک فیصوت یناسنا هب و راب زا لقتسم آلاماک یشور هب ار نآ دنناوتیم امش هک تسا یزیچ درف تی دوجوم زا لقتسم دنناوتیم و دنراد دوجو املع نیا و رطن زا هک دنکی می نایب نینچمه و .دننک ادیپ طسب و هتشاد دوجو زین اهناسنا دوجو نودب یتح دنناوتیم و دنشاب

یزاوم یاهملع

اب .تسا یزاوم یاه ناهج هیرطن ییاتدنچ یاهناهج دروم رد بلطم نیا رد ثحب دروم هیرطن نیرخآ رد تارذ نکمم یاهیدنبرکیپ دادعت قیققد روط هب تسا حطسم نامز-اضف هک هیرطن نیا 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]

حورل او ټكئالم لجرعت ۳- هیل

«هم لک رب دیکات العف اما، تسرا حرطم هفیرش هی آ نیا لید رد دایز رایسب و غونتم تاعوضوم
م:مراد «جرعت»

مرادقم ناک موي ي ف هیل حورل او ټكئالم لجرعت
[1] ټنس فلأ نیسمخ

ه:داحابصم همجرت

دشاب هک یزور رد وا یوسب حور و هکئالم دنکیم جورع
لاس رازه هاجنپ نآ هزادنا

جورع وا یوسب هک حور و ټكئالم هک دیامرفیم [2]جرعالم یذ» هب ناحبس دنواځ فیصوت زا دعب
الاب وا یوسب هب هچ ینعی؟ تسین نییپ و تسالاب رد لاعتم دنواځ رگم، دنوریم الاب و دننکیم
تسین اهنآ هارمه و قللاخ رگم؟ تسرا هوبن اهنآ اب هشیمه رگم؟ دنوریم

هچیتن رد و، دوشیمن مولعم مه وا ندوب الاب، دوشن لصاح لاعتم عېم هب تفرعم ات هک تساجنیا
ره زا هک یئادخ یوسب هب دنوریم الاب همه، دوشیمن شیب یلیخت مه وا یوسب هب نتفر الاب روصت
همه و زیچ همه هب قلطم طیحم دنواځ، تسرا مزالم اهنآ اب هشیمه و تسرا رتکیدزن اهنآ هب یکیدزن
ریس هطاحا فرط هب هچ ره و، یناکم و ینامز ریغ یلو تسالاب نیرتالاب، مات هطاحا و، تسرا ملاوع
اهنامز رب، میوش کیدزن لاعتم دنواځ هب هچ ره و، ناکم و نامز نودب، میدش کیدزن دنواځ هب، مینک
اما دوشیم زور کی زا تبحص جراعم هکراپم هروس هی آ نیا رد اذل و، میدش طیحم یرایسب یاهناکم و
میرک نآرق رگید یاج و د رد هک تسرا بلالاج؟ لاس مادک! لاس رازه هاجنپ اب ربارب یزور؟ یزور هچ
لاس رازه ربارب دنکیم حیرصت اما، تسرا لاس رازه ربارب و تسرا طسبنم هک دوشیم یزور زا تبحص

نیا رد یلو [3]نودعت امم ټنس فلأک: دیرامشیم ار اهلاس امش هک یوحن نیمه هب تسرا
دوشیم مهارف ټغالبالا جهن ترابع نیا یارب لاجم و «ټنس فلأ»: هدمآ قلطم تروص هب جراعم هروس

،[4]ټخالآ ینس نم مأ ای ندلا ینس نم أ یردی ال»

زور هچیتن رد و، دوشیم لاس رازه ۳۶۰ بیرق نآ لاس کی سپ دشاب ام دزن لاس رازه لثم زور کی رگا
رگا، درایلیم ۱۸ بیرق ینعی، دشاب دنوتم لاس نینچ هب لاس رازه هاجنپ ټكئالم و حور جورع

رترب لاس هب شدوخ فوقوم ره رگا هنرگ و ،میریگب ایند لاس باسح هب ار تمایق هئاگهچنپ فوقاوم
سپ ،دشاب هتشاد رتنییپ هب تبسن دوخ صوصخم رتالاب لاس یفوقوم ره جیردت هب و دشاب
زیزعب هللا یلع کلد ام و ،دوشیم نوریب هرامش زا ،جراعم هروس نیا رازه هچنپ

یردا هک مالسلای مهیلعتیبلالها دوخ تاحیرصت رگا هک تسا نهذ زا رود و ضماغ نانچنآ داعم فراعم
زا مدینش و ،دشیم یأر هب ریسفت زراب قیداصم زا اهنآ رد دورو اعقاو دوبن دنتسه تیبلایف امب
ار باتک دیسر داعم ثحب هب رافسا سرد یتقو» دنتفگ دوب هدینش نازیمالبحاص زا هک یسک
تیبلالها زا حضاو تاحیرصت هئاتخبشوخ اما «!تسا رتالابی داعم لوقع زا داعم ثحب نوچ میتسب
دوش مگ لقاع هدنور رب هار دراذگیمن هک تسا نشور ردقنآ و ،تسا یلصا بللطم دیلک هک میرادع

:لثم ،درک میهواخ ثحب ار اهنآ دش قیقوت رگا هک یتارابع

«[5] اهتادع مهیلعتمایقلا تققح»

«[6] اههجو نع ةعاسلا ترفسأ»

«ایندللاب ةطیحم ةرخآلا و ةرخآلا یف ایندلا»

«[7]? همودق اورطنت ال و هلوزن مکیلع اوققح»

«[8] یلعألا لحملاب ةقلعم اهحاورا نادباب ایندلا اوبحص»

«[9] مهءاسجأ یف مهحاورأ رقتست مل مهل هللا بتک یتلا لاجآلا ال ول»

نإ و معن لاقف ناتقولخم مویلا امه أ رانلا و ةنجل نع ینربخأف هللا لوسر نبا ای هل تللقف
امهنإ نولوقی اموق نإف هل تللقف لاق ءامسلا یلإ هب جرع امل رانلا یأر و ةنجل لخد دق هللا لوسر
دقف رانلا و ةنجل قلخ رکنأ نم مهنم نحن ال و انم کئلوأ ام ع لاقف نیئتقولخم ریغ ناتردقم مویلا
منهج هذه لج و زع هللا لاق منهج ران یف دلخ و ءیش یلع انتیالو نم سیل و انبذک و ص یبنلل بذك
«[10] نآ میمح نیب و اهنیب نوفوطی نومرحملا اه بذكی یتلا

«[11] ایندلا یف اهیلصی ةبوتکم ةالص نم هیلع فخأ نوکی یتح نمؤملا یلع فخیل هنإ»

تککش ام کملعأس ...اضعب هضعب بذكی باتکلا تدجو ینأل ... هللا باتک یف تککش دق
«[12] ةنس فلأ نیسمخ هرادقم ناک یذلا مویلا کلد نطاوم نم دحاو ریغ نطاوم یف کلد...هیف

فلأ هرادقم فوقوم لک افقوم نیسمخ ةمایقلل نإف اهیلع اوبساحت نأ لبق مکسفنأ اوبساحف «
«[13] نودعت امم ةنس فلأ هرادقم ناک موی یف الت مثةنس

«[14] تاعاسلا بادع و تاتوملا راوطأ نیب»

«[15]سانال لبهذت شيح سيل هنإ رصن اي»

«[16]اوففخت مكودحت ةعاسلا مكءارو نإ و»

«[17]مكرخآ مكلوأب رطتني امنإف اوقحلت اوففخت مكفلخ نم مكودحت ةعاسلا نإ و»

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

....و [19]هتلقم ىلإ هنفج نم برقأ اهنيب و هنيب ريصي ىتح اهيلع امذن»

٤ هـ، آ، ج، راعملا ةروس [1]

(٣ هـ، آ، ج، راعملا ةروس) ج، راعملا ىذ هللا نم [2]

٥ هـ، آ، د، ج، س، ل، ه، روس و ٤٧ هـ، آ، ج، ل، ةروس [3]

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

٢٢٢ هبطخ 342 ص، (حلصا يحيصللل) ةغالبل جهن [5]

محالم هبطخ ١٠٨ هبطخ 156ص ؛ (حلصا يحيصللل) ةغالبل جهن [6]

(١٩٦ هبطخ 311ص ؛ (حلصا يحيصللل) ةغالبل جهن) همودق اورطنتت ال و هلوزن مكيلع اوققح [7]

١٤٧ تمكح 497 ص، (حلصا يحيصللل) ةغالبل جهن [8]

نىقتم هبطخ ١٩٣ هبطخ 303 ص، (حلصا يحيصللل) ةغالبل جهن [9]

١١٨ ص، (قودصللل) ديحوتلا [10]

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

[12] ٢٥٤-٢٦٦ ص، دىحوتال

[13] ١٤٣ ص: 8، (ةيمالسلإا - ط) يفالكال

[14] ٨٣ هبطخ 114 ص: (حلصا يحبصلل) ةغالابل جهن

[15] 3- سوباق نب رصن نع انباحصأ ضعب نع ديعس نب ورمع نب دمحم نع ليعامسإ نب يلعل 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). هـ نم جرخي ام و ملاللا وه امنإ سانلا بهذت ثيح سيل هنإ رصن اي لاق ةعونمم ال و
(505 ص: 1؛ ج: 1؛ مهيلعل هللا يلص دمحم لآ لئاضف يف

[16] ١٩ هبطخ 62 ص: (حلصا يحبصلل) ةغالابل جهن

[17] ١٦٧ هبطخ 242 ص: (حلصا يحبصلل) ةغالابل جهن [17]

[18] ١٥٧ هبطخ 221 ص: (حلصا يحبصلل) ةغالابل جهن

[19] 4- نوكل لجلال نإ ع قداصلال لاق لاق ع رفجع نب ىسوم هيبأ نع ع اضرلا نع دانسلال اذهب و -
ةيشخ نم يكبي نأ ال وه امف هبونذ ةرثكل شرعلا و يرثلا نيب امم رثكأ ةنجلال نيب و هـ نيب
اضرلا رابخأ نوي) هـ تلقم ىلإ هـ فجم نم برقأ هـ نيب و هـ نيب ريصي ىتح اهـ لعل امـ دنـ لج و زع هللا
(3 ص: 2؛ ج: 2؛ مالسلال هـ لعل

یلا عامسلا نم رمألا ربدي - ۴

هیل جرعې م ث ضرألا

هدش هدافتسا «هیل» مامضنا اب «جرع» هژاو زا هی آود ره رد، تسایلبق هی آود ثحب لم کم هی آو نی :

ی ف هیل جرعې م ث ضرألا یلا عامسلا نم رمألا ربدي
[1] نودعت امم ةنس فلأ هرادقم ناک موي

هذاج ابصم همجرت:

دنك جورع سسپس نی مزیوسب نامسأ زا ار راک دزادرپب
هچنأ زا لاس رازه نأ رادقم دشاب هك یزور رد وا یوسب
دیرامشیم

فراعم مهف نی بلاط یارب یتفرعم دیلک نیرتمهم «وا» یوس هب نتفر الاب، «هیل» ربعت هب جورع تسین نکمم دریگن تروص «وا» تفرعم ینعی یسانشادخ ات، تسایمیرک نآرق داعم و عذبم صرف رگا هک دش میهوخ یناکم یادخ کی یوس هب نتفر الاب راتفرگ هنرگ و، دیمهف ار وا یوس بطق زارف زا یکی الثم، دننک ریس رگی دکی تهج فالخ رد یاضف هنیفس ود اب رفن ود میریگب ادوشیم رود وا زا یرگی و دوریم ادخ یوس هب یکی، بونج بطق زارف زا یرگی و لامش

الثم، تسایرتعیسو یاهتسب لخدم هک تسای آو نی رد یرگی دیلک تاکن، حضاو تهج نی زا ریغ رد ادخ ای آ؟ تسای نیرتهب «راک» هب هذاج ابصم یاقآ همجرت ای آ؟ تسیچ اجنیا رد «رما» زا دوصقم نی؟ ددرگی مزاب وا یوس هب سسپسو، نیمز یوس هب دوشیم ربیت نامسأ زا رما هک تسای نامسأ طورخم هدعاق هک دش ضرع یلبق یاهتسپ رد، تسایمیرک نآرق تایبدا رد نیمز و نامسأ مهف دیلک رطن رد کی زا شیب ار اگما رگا نامدوخ یکیزیف ملع نی رد ینعی، تسایزاوم یاهناهج همه لامش ار یزاوم یاهناهج زا ناهج کی یگمه، میشاب هتساد گنبگیب رازه نارازه هجیتن رد و میریگب مامت رگا و، دیآیم باسح هب طورخم هدعاق و رتسبب زا یکچوک رایسب عجز طاقف هک ددیم لیگشت یانعم، نامسأ دوخ زین و نامسأ زا رما ربیت سسپ، دوش باسح نیمز، هی آو نی تایبدا رد طورخم هدعاق هلا دنع نامسأ، تسایهلا نئانخ لحم نامسأ و، تسایطاحا یلوط بتارم نامسأ، دنکیم ادیپ یرگی

الا هلزنن ام و: تسای رذق هب لوزن هک دوشیم رجح ۲۱ هی آو ربعت نیرق، رما ربیت و، تسای

نهنیب رمالا لزنن تی» هب حیرصت نینچمه و «مولعم ردق

..و «[3] **اهرم** اءامس لك يف يحوأ و» زى ن و «[2]

..و؟ تسى چ هى آ نى ا رد ام دزن لاس رازه زور اب ى لب ق هى آ رد لاس رازه هاجن پ زور تواف ت نى نچمه و

۵ هى آ، ة دجس لا ة روس [1]

۱۲ هى آ، قال ط لا ة روس [2]

۱۲ هى آ، تلصف ة روس [3]

دعصي هي اعيمج عزال هلل ف عزال ديرى ناك نم
هعفرى حلال اصل لمعال او بى طلال مللكال

يگمه تزع تسار ادخ سڀ ار تزع دهاوخب هك سڀ ره
رادرك و هزيكاپ ياهنخس دوري م الاب وا يوسب
ار نآ دربم الاب هتس ياش

ءَامَسَّالَا فِى اِهْءَعْرِفٍ وُتَبَاثِ اِهْلِصَا۟ءٍ بَّيْطٍ ءَجَشَكَ بَّيْطٍ ءَمَلَكَ اَلْثَمُ ءَلَلَا بَرَضَ فَيْكَ رَتْمَلَا [2]
(24هـ، ميهارب اروس)

نإو بادعلاب كنولجعتسي - ٦

نيرفاكلاب ةطيحمل منهج

نودب ار يداز تاي آميناوتيم يتحار هب، دنك افيا ديلك شقن ام يارب يلبق يديلک تاي آي رگا کرد يتسرد هب ار يفاعم بلطم كي ات دنچ ره، ميشابن تاهي جوت جاتحم ينعي، ميمهفب هي جوت هچ ره و ميرنگن هلصاف يتديقع و يلقع تامكحم زا هك تسا نآ حيحص هار ميشاب هدرکن شقن يتفرعم ياهديلك يتقو هك تسا نيا يلصا هتكن اما، ميهدها جرا تامكحم هب ار ميمهفيم شقن ليتوات و هي جوت هب زاناً لصا هك ميباييم رد حوضو هب دندرک افيا ار دوخ يديلک

«: دنراد هطاحا راکهانگ صخش رب هك دنکيم فيصوت ار اهناسنا دب لامعا و منهج، يداز تاي آلثم موي بادع» «[3] اهدارس مهب طاحا ارا» «[2] هتئي طخ هب تطاحا» «[1] ةطيحمل منهج» «[6] نؤزهتسي هب اوناک ام ام مهب قاح و» «[5] اليقت اموي مهئارو نوردي و» «[4] طيحم ئي ج و» «[9] يري نمل ميحجلا تژرب و» «[8] ميحجلا نورتل» «[7] نيبئاغب اهنع مه ام و» «مهاشغي» «[13] منهج هئارو نم» «[12] منهج هده» «[11] ةفزآلا تفرأ» «[10] منهج دئموي و نامز رب هطاحا دنورب الاب هچ ره هك يلو ط ملاوع رگا،» «[15] خزررب مهئارو نم» «.. [14] بادعلاب منهج و تشهب نآلا ميوگب هك ميرادن يلكشم چيه ميدرك مهف تسرد دنهديم شيازفا ار ناکم دهشم رد، دندرکن ادبي طاحا دوعص ات قئال خ دنچ ره، دنتسه طيحم قئال خ همه رب و دنتسه دوجوم ار «يلص» هژاو هك ميرک نآرق ريבעت هب و، دندريگي من رارق دراد نيباپ هب هطاحا هك رتالاب ناهج دنراد رارق منهج لد رد هداس ريבעت هب اما هدشن «[16] ميحج ةيلصت» زونه دربم راک هب

لامعا رد هك دشابن اجيبي دياش، دنکيم اغوغ منهج هطاحا رب تلالد رد توبکنع هکرابم هروس ٥٤ هي آ تشهب لها ديدرت نودب دنک تئارق ار مور و توبکنع هروس هك ره دنومرف ع قداص اماما (٢٣) ردق بش مه نم لثم تئارق لماش هي هلا تمحر ةعس دنچ ره دراد ار دوخ صاخ نأش و تغل، تئارق، [17] تسا ارچ؟ يهديم هدعو هك يبادع نيا وک سپ دنيوگيم وت هب: ديامرفيم ينشور هب ٥٤ هي آ اما، دوشي م! دنراد هلجج: ديامرفيم، دش ديهو خ منهج لخاداً متحاً متح: دهد باوجاً لثم هکني ا ج هب اما؟ دياي من! تسا هدرک هطاحا ار اهنآ درگادرگ منهج انامه انامه هکنا لاج و؟ وک سپ دنيوگيم

بادعلا مهءاجل يمسم لجأ الاولو بادعلاب كنولجعتسي و
نورعشي ال مهو ةتغب مهنيتاي لو

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

هكنيا نامگ هب دراد هلجع هك يسك هب ،دشاب لاجعتسا بسانم دياب توبكنع هروس هيآايناث و دنيوگب اي دنكيم هطاحا وت رب ادعب دنيوگب هك تسا نيا رتبسانم ايآ تسا هدمان زونه يزيچ ار يديلك تايآ رگا دش ضرع هك روطنامه و !تسا هدرک هطاحا ار وت نآلا ؟! يئنكيم هلجع ار يزيچ هچ هكيامدام تسا حيحص دوخ ياج رد تاهيجوت نآ ولو ،ميرادن زان ار تاهيجوت زان ليخمينك هطحالام ،نود ام ملاوع رب هطاحا زان شمزاوول و واءاقل راد و يلاع تهللا يلا دوعص و جورع و ريصم و عوجر هون ،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 ،ناسنالا هروس [5]

٨ هيآ ،دوه هروس :هنومن ناوعهب [6]

١٦ هيآ ،راطفانالا 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 ةلي ناضمر رهش يف مورل و توبكنعل
هلل نم نيتروسل نيتهل نإ و امثإ ينيمي يف يل هلل بتكي نأ فاخأ ال و ادبأ هي ف ينثتسأ
(١٠٩ ص ؛ صنل ؛ لامعأل باق ع و لامعأل باوث).اناكم

نم دمحم نع لكوتمل نم يسوم نم دمحم نع لامعأل باوث يف نيسحل نم يل نع نم دمحم-1-13611
ةزمح يبأ نم يل نم نسحل نع نارهم نم ليعامسل نع ناسح نم دمحم نع دمحم نم 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 ينثتسأ ال ةنجل لهأ نم -دمحم ابأ اي هلل و وهف نيرشع و ةثالث ةلي
؛ 10 ج ؛ ةعشل لئاسو).اناكم هلل نم نيتروسل نيتهل نإ و امثإ ينيمي يف يل هلل بتكي
(٣٦١ ص)

٥٣-٥٥ هي آ ،توبكنع اةروس [18]