

تانایب :مود شخب

- «رونلاب رصباف»

«رونلاب رصباف»

ناكراً ةعبرأ و مئاعد عبرأ و عئابط عبرأ اهفرعي نأ هسفن ءرملا نافر ع لاق و مهفلا لقعللا نم و لقعللا همئاعد و مغلبلا و حيرلا و ءرملا و مدلا هعئابطف و رونلاب رصبأف هتنيط هتروص و ءاملا و حورلا و رانلا و رونلا هناكراً و طفحلا اذهف ءاملاب ماعطلا و قوذلا معط دجو و حورلاب كرحت و عماج و رانلاب برش و لكأ [1]هتروص سيسات

تيؤر ليحت

و نديد . «[3]رونلاب لقع و عمس و رصباف» : دراد لالع هخسن رد «[2]رونلاب رصباف» . تسارون ي هليسو هب نديمهف و ندينش

- [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11] [12] [13] [14] [15] [16] [17] [18] [19] [20] [21] [22] [23] [24] [25] [26] [27] [28] [29] [30] [31] [32] [33] [34] [35] [36] [37] [38] [39] [40] [41] [42] [43] [44] [45] [46] [47] [48] [49] [50] [51] [52] [53] [54] [55] [56] [57] [58] [59] [60] [61] [62] [63] [64] [65] [66] [67] [68] [69] [70] [71] [72] [73] [74] [75] [76] [77] [78] [79] [80] [81] [82] [83] [84] [85] [86] [87] [88] [89] [90] [91] [92] [93] [94] [95] [96] [97] [98] [99] [100]

روناب دوشيم ار نديد . تسين روطنم يسح رون طقف هك دوشيم مولعم ، لقع و عمس ي هنيرق هب مه ، نديد رد رون دوشيم مولعم . تسين روج يسح روناب نديمهف و ندينش يلو ، تسناد روج يسح . تسانا دؤم ، يسح رون هك تسارون

ناسنا يسيطانغم ياه هلايس

[5]دوشيم جراخ يسيطانغم و يجوم ياه هلايس ناسنا رعاشمو اوق و مشچ زا : دنيوگ يم مه اه يزورما يم عيش ناآ هب وا زا يياه هلايس هكلب ، تسين عيش نديد فرص ، دنك يم هاگن ناسنا هك يتقو . دسر .

تاكردم رد ناسنا هاگن رثا

دنديسر نوچ . تساهز اچرد يمتا كيزيف هك تسارلاس يس : دنيوگ يم انتفسلف رد رص موحرم نيا دندروخرب هك يلكشم . دنوشب ربخ اب ناآ نورد زا و متا ل رد دنورب دنتساوخ يم هك يياج هب ! [6][7]وا كرؤم عرج دوشيم رطان هاگن دديد هك دوب

رگ هدهاشم رثا

. دراذگ يم رثا متا رد نم هاگن ينعي . دش [8]موتناوك كيزيف شياديپ اشنم هك دوب لكشم نيمه ريعيغت و دينك يم شاهان ديراد هك دمهف يم ، دينك يم هاگن ناآ هب امش هك يمتا رگيد ترابع هب . ديوش علطم ناآ زا امش هك تسين يتباث تيعقاو كي ! دهد يم تيعقوم

ران‌لا و رون‌لا هئاكراً و ملعل‌لا و طفحل‌لا و مهفل‌لا و ةنطف‌لا لقعل‌لا نم و لقعل‌لا عبرأل‌لا همئاعد و مغلب‌لا معط‌لا دجو و حورلاب كرحت و عماج و رانلاب برش و لكأ و رونلاب لقع و عمس و رصبأف‌لا ءاملا و حورلا و (١٠٨ ص ؛ 1 ج ؛ عئارش‌لا للعل) هتروص سيسيأت اذهف‌لا ءاملاب معط‌لا و قوذل‌لا

سرد هسلج رد رضاح ناتسود زا یکی لاوس [4]

یورین هب مه‌دجه نرق رد رمسم ست‌نارف ینام‌لآ رت‌کد طسوت هک دوب یمان یناویح سی‌طان‌غم [5] تارثا دن‌اوت یم وری‌ن‌یا هک دوب دقت‌عم وا . دش هداد تان‌اویح طسوت هدش لامعا یئرمان یعی‌بط هناری‌گی‌پ ، دوح تایرطن یم‌لعل تخانش هب یبای‌ت‌سد یارب وا . دشاب هتشاد افش هلمج زا یکی‌زیف . دشن قفوم اما درک شالت

دودح یارب . دش‌ج‌یار مه‌دزون نرق ات و درک بذج هدحتم تالایا و اپورا رد ار یرای‌سب ناوری‌پ هی‌رطن‌ن‌یا هاجن‌پ یدودح ات و ، دوب یک‌شزپ رد مهم صصخت کی‌ن‌یا ، ۱۷۷۹ لاس رد نآ زاغ‌آ زا لاس‌جن‌پ و داتفه هزورما . دش هتشون 1925 و 1766 یاه لاس نیب هنی‌مز‌ن‌یا رد باتک اهدص . تشاد ری‌ثأت رگ‌یدی لاس . تسا هدش شومارف لماک روط هب‌آبی‌رقت

تیل‌لاعف . دوش یم ماجنا اه‌روشک یخرب رد نی‌زگی‌اج ب‌ط زا یعون ناو‌نع هب زونه یناویح سی‌طان‌غم دنوش یم‌ن هتخانش یک‌شزپ ملعل زا ی‌ش‌خ ناو‌نع هب سی‌طان‌غم یاه

لایس ، دش بوص‌نم مه‌دزناش یی‌ول طسوت هک هس‌نارف یت‌ن‌طلس نوی‌سی‌مک کی 1784 لاس رد سان‌گی‌ا-فزوژ ، دنک داج‌یا یم‌لعل ده‌اوش اب ار نآ دنک یعی‌س ات درک هعلاطم ار رمسم سی‌طان‌غم [ع‌بنم دن‌مزای‌ن] . وی‌س‌وج ود و یردن‌آ ، نراوال د تی‌دوم ، لایاک ، هین‌وساوپ ، هی‌زاووال ناوت‌ن‌آ ، نی‌ت‌وی‌گ

دن‌تسه نام‌رد‌آ‌ع‌قاو دن‌کی‌م اعدا رمسم هک یی‌اه‌ه‌ج‌لاع‌م هک درک تق‌فاوم نوی‌سی‌مک هک ی‌لاح رد لایس دوجو رب لاد یک‌ردم چیه هک دی‌سر هج‌یت‌ن‌ن‌یا هب نی‌ن‌چمه نوی‌سی‌مک ، [ع‌بنم دن‌مزای‌ن] ی‌شان یرگ‌نات‌ال‌راش قی‌رط زا ای اه‌ژوس تالی‌خت زا ای نآ تار‌ی‌ثأت و درادن دوجو وای سی‌طان‌غم [ع‌بنم دن‌مزای‌ن] . دوش‌یم

مزیت‌ون‌پ‌یه و مسی‌رمسم

یت‌ن‌طلس نوی‌سی‌مک ج‌یات‌ن لاب‌ند هب هک دوب رمسم نوت‌ن‌آ ست‌نارف نادرگاش زا یکی ایراف هب‌آ . درک ی‌فرعم سی‌راپ هب ار ی‌قرش مزیت‌ون‌پ‌یه ایراف هب ، مه‌دزون نرق لی‌اوا رد . داد هم‌ادا رمسم راک هب هدن‌ک‌روح‌سم یاه‌هدید‌پ دی‌لوت یارب ی‌صاخ یورین چیه» دنک تبات ات داد ماجنا یی‌اه‌ش‌ی‌ام‌زا ایراف ، رگ‌یدی ترابع هب . «دراد رارق هژوس دوح نورد رد هدن‌کن‌نی‌عی‌ت تلعل هک‌لب ، تسین مزال هسلخ دن‌نام ، درک یم لمعل نی‌قلت تردق اب‌آ‌فرص

هب دی‌رب زمی‌ج حاج هچ‌ن‌آ یارب تسا ی‌شالت ، دری‌گ یم هم‌ش‌چ‌رس مسی‌رمسم نی‌رمت زا مزیت‌ون‌پ‌یه یور رب‌آ‌می‌قت‌سم ار دوح یم‌زیت‌ون‌پ‌یه یاه‌ش‌ور دی‌رب . دنک یم فی‌صوت "یقطنم مسی‌ن‌وسم" ناو‌نع لامعا دن‌ی‌آ‌رف‌ن‌یا درک‌راک یگ‌نو‌گج یارب ار یرتی‌قی‌طنم حی‌ضوت اما ، درک راوت‌سا مسی‌رمسم نی‌رمت دش ی‌فرعم و عادبا دی‌رب طسوت «مزیت‌ون‌پ‌یه» حال‌ط‌صا . درک

یناویح سی‌طان‌غم نی‌رمت و یت‌ای‌ح‌عی‌ام

دهد یم حی‌ضوت ار یت‌ای‌ح‌عی‌ام دروم رد رمسم هی‌رطن 1791 لاس رد ندنل هی‌رشن کی

لاغشا ار اضف مامت هک تسا هت‌فری‌ذ‌پ ار لایس هدام ین‌اهج لصا ای مون‌ل‌پ کی نردم هف‌س‌لف» لایس هدام‌ن‌یا ، دن‌تسه ذفانم زا راش‌رس ، ناهج رد تک‌رح لاح رد ماس‌جا مامت هک یی‌اج‌ن‌آ زا و ؛ دنک یم

دبای یم نایرج یکی رد و ددرگ یم زاب ولج و بقع هب و دنک یم یفرعم اه یگدیرب نایم زا ار دوخ دنک یم داجیا ار یا هدیپ ،ابرنهآ دننام ،دوش یم رداص یرگید هب نآ زا هک ییاهنایرج طسوت مسج ریاس دننام و تساهش لیکشت حور و اوه ،شتآ زا لایس نیا ،میمن یم یناویح سیطانغم ار نآ هک اهن دب هک ییاهشالت هنوگچ هک دینک روصت تساهناسآ نیاربانب ،دسر یم لداعت هب تالایس شیب یزیچ عقاو رد هک ،دندنکی یم دیلوت یناویح هتیسیرتکلا ،دندهیم ماجنا رگیدکی هب تبسن یرگید هب تبسن یرتشیب تکرح اهنآ زا یکی هک ،دوشیم داجیا مسج ود نیب هک تسین یرثا زا لقتنم یرگید هب ار نآ تکرح .دراد ار رادقم نیرتشیب هک یمسج دنکی متبات هک یاهدیپ ؛دراد یربارب نیا سپس و دوش لیدبت مسج ود نیب لداعت تلح هب تکرح هلیسو هک ینامزات ،دندنکی .»دندنکی یم دیلوت یناویح هتیسیرتکلا ،تکرح

رد نوسرپ ناج راتساریو طسوت هدش رشتنم یاه همان زا یا هعومجم سانشان هدنسیون هتفگ هب غارف تساه ،دنک داجیا ار تارثا زا یا هدرتسگ فیط دناوت یم یناویح سیطانغم ،1790 لاس ندب هب یجنشت کوش داجیا (»نارحب« یاقلا) نامرد زا فده .دوش یم هدیمن "نارحب" هچنآ ات هتفرگ نیا ،نیا رب هوالع .دشیم یرامیب ثعاب هک دوب لاروموه متسیس رد دوجوم یاهداسنا عفر یارب هک یمزیتونپیه تلح ،لوا :درک داجیا رثا ود «نارحب» هک درک اعدا یناویح سیطانغم سانشان یماح .حالطصا هب ،مود و «تسین وگخسپ یوجوم رگید اما ،دریگی یم رایخا رد ار دوخ ساسحا» رامیب نآ رد نیا رب داقتعاه .دنبب ایشا قیرط زا ده یم هزاجا هدش مزیتونپیه هژوس هب هک "عنام نودب دید" ریاس ای دوخ رد ار یرامیب تلح و دنبب ار دوخ ندب دناوت یم ینارحب طیارش رد رامیب هک دوب دبای نارامیب .

نیا هب 1784 لاس رد Marques of Puységur طسوت روتکیو مان هب یناوج درم یاسآ هزجم یافش زکرام آرهظ .دش هدافتسا نآ زا تیامح یارب یکردم ناونع هب و دش هداد تبسن «ینارحب» نامرد دش یم هتفگ ،دوب هدش مزیتونپیه روتکیو هک یلاح رد و دنک مزیتونپیه ار روتکیو تسناوت .دهد صیخشت ار دوخ یرامیب و دنک تبحص حضاو روط هب تسناوت یم هک

کی تنام رصع رد یعامتجا کش

رضاح رصع رد تفرشیپ

دش رشتنم نآ چیاتن و دش ماجنا متسیب نرق رد تانایح سیطانغم دروم رد هدنکارپ تاقیقحت (تیس) .تشنون ۱۹۷۶ و 1961 یاهلاس نیب عوضوم نیا اب طبترم هلاقم هس B. Grad ،لاثم یارب (ایدپ یکیو

رمسم ناوتنآ ستنارف

سیطانغم فورعم یهیرطن فشاک (Franz Anton Mesmer: **یسیلگنا** هب) رمسم ناوتنآ ستنارف یلو .دناسر نایاپ هب **بط** هتشر رد ار دوخ تالیصحت و دش **دلوتم شیرتا** رد ۱۷۳۴ لاس رد **یناویح** ضارما هجلاعم تهج هزات هار فشک یارب هعلاطم فرص ار دوخ تاقوا دزادرب تبابط هب هکنیا یاجهب زا یو.دهد رارق هدافتسا دروم یحور یاهیرامیب زا یرایسب نامرد یارب **مزیتونپیه** دش قفوم و دومن کیحرت هب شیرتا **تموکح** .تفرگ رارق هجوت دروم رایسب هک درک هدافتسا نامرد یارب زین ابرنهآ **هسنارف** هب رمسم و درک موکحم نطو کرت هب **یزابه دبغش** و **یرگوداج** مرج هب ار وا رمسم نیفللخ هب سفن هب **نیقلت** و مزیتونپیه رد وا تردق .دروآ تسدهب یتیقفوم و ترهش مه اجنآ رد و تفر دومنیم **اودم** ار اهنآ نیقلت هلیسو هب و درکی م باوخ ار **نارامیب** هسلج کی رد هک دوب یدح و نیلکنارف نیماجنب .درک بوصنم وا یاهاعدا یسررب یارب ار یتنطلس یتئییه مه دزنانش یئول اهنآ یاه یسررب چیاتن .دندوب تئییه نیا یاضعا زا مه (دیدج یمیش راژگناینب) هیزاووال ناوتنآ

و تفر نیب زا رمسم رابتعا. تسا نیقلت تردق لیلد هب اهنت رمسم ستنارف تیقفوم داد ناشن. تشگ زاب شیرتا هب.

ردپ ار وا **دیورف** وا گرم زا سپ لاس دص تسرد هک دزیم سرح یسک تشدگرد ۱۸۱۵ رد هک یتقو یکی و تیاس)دناوخب (**مزیلاناکیسپ**) مدقشیپ نی تسخن و دیدج **یکشزپناور** و **یسانشناور** (ایدپ)

هب لسوت نودب هک دراد دوجو ناسنا ندب رد یزومرم یورین هک دندوب هتفایرد میدق زا نادنمشناد و «سیطانغم یورین» ار نآ مان اهدعب هک دراذگب رثا رگی دماسجا ای و دارفا رد دناوت یم یداع لئاسو نابز هب یمالسا مولع همجرت ماگنه هب ایوگ و تسا «سیطانغم» نامه هک «مسیتی نام» ای! دندی مان تسا هداد تروص رییغت لکش نیا هب ینیتال

رایسب یضعب رد اهتنم، دشاب هتشاد دوجو دارفا همه رد دیاش (سیطانغم هلایس) زومرم هوق نیا زین نیرمت هلیسوب هک، دشاب یم دنمورین هداعلا قوف رگی د یضعب رد هک یلاح رد، تسا فیعض درک رتدنمورین و داد شرورپ ار نآ ناوت یم.

صوصخم هلایس نیا هلیسوب اهنا هک دننک یم لقن - رام هلمج زا - تاناویح زا یضعب هرابرد یتح رد مینک دیدرت تاناویح رد ورین نیا دوجو دروم رد رگا و، دندرادم زاب تکرح زا ار دوخ راکش ای نانمشد. تسین دیدرت لباق ناسنا دروم.

یپ نآ هب اهیدنه و اهیرصم و اهینادلک، دوب هدش فشک نیمز قرشم رد یئورین نینچ دوجو زاغآ رد رخاوا رد «رمسم» مان هب یشیرطا کشزپ کی هکنیا ات تشادن یمومع لکش نادنچ اما، دندوب هدرب ناسنا دوجو رد: تفگ و درک حرطم یملع فشک کی ناونع هب ار نآ (۱۷۷۵ لاس رد) یدالیم ۱۸ نرق. درک هدافتسا نآ زا نارامیب زا یضعب نامرد یارب ناوت یم هک دراد دوجو یصوصخم لایس یورین.

نیغلطم ای و دراو ریغ دارفا تالمح موجه دروم، دنک یم یدیدج فشک سک ره هک لومعم قباطم هتبالا ار وا یضعب یتح داتفا هار هب «رمسم» نوماریپ تاضارتعا زا ینافوط زور نآ رد، ددرگ یم عقاو دوسح تسد هب زیواتسد و دز نماد تالمح نیا هب زین رمسم یاهیزاورپ دنلب هتبالا، دندناوخ هناوید. داد نافلالخم.

د سیطانغم باوخ زا ینخس اجنیا ات اما، داد همادا ار دوخ راک و دمآ هسنارف هب شیرطا زا راچان هب و رمسم نادرگاش زا یکی «روگسیوپ» هکنیا ات. دوب سیطانغم هلایس زا ثحب اهنت، دوبن نایمرب هب و درک یم هدافتسا دوخ ندب زومرم یورین نیا زا نارامیب نامرد یارب و دشانش آ داتسا شور هب. تخاس یم هناور رامیب ندب هب ار صوصخم سیطانغم جاوما نیا حالطصا.

ورف باوخ هب وا دید بجعت تیاهن اب ناهگان دوب ییاتسور کی نامرد لوغشم هک یمآگنه زور کی! زیخرب دز ادص ار وا، دنک رادیب ار یو تساوخ و دش هچاپتسد و شحوتم تخس نایرج نیا زا، تفر! زیخرب.

و تساخرب اج زا دوب باوخ رد زونه هک یلاح رد رامیب، دش وربور یرتبیجع هنحص اب عقوم نیا رد! درک نتفر هار هب غورش.

.داتسیا! تسیاب: تفگ تشحو و بجعت اب وا.

رایسب قرف یلومعم یاهباوخ اب هک هتفر ورف باوخ هب هیبش یلاح رد رامیب هک دیمهف مک مک دهد یم ماجنا دوش هداد روتسد و هب هچ ره و دونش یم ار هدننک باوخ یادص لاح نیا رد و، دراد.

یسیطانغم باوخ عوضوم بیترت نی هب و دنادرگرب یداع لاح هب و رادیب ار وا ،دوب روط ره هرخالاب ناوت یم (یسیطانغم هلایس) مسیتینام قیروط زا هک دیدرگ مولعم و دش فشک طیحم نآ رد لقالل .تفای تسد (یسیطانغم باوخ) مسیتونپی هب

اب مأوت ،نشور همین هطقن کی هب ینالوط یاههآگن هک دش راکشآ هنیمر نی رد تاقیقحت همادا اب یگدامآ هک یدارفا ندرک باوخ یارب ،روبزم هلایس زا هدافتسا همیمض هب ،پپرد یپ یاهنیقلت .درب ورف یسیطانغم باوخ هب ار دارفا ناوت یم لماع هس نی اب و تسایفاک دنراد

نی داد یم ناشن هک تشگ راکشآ باوخ نی زا یا هزات یاهیتفگش نامز ره و ،تفای همادا اهشیامزآ .درد رایسب قرف یعیبط یاهباوخ اب باوخ

«لومعم» میمصت و هدارا ینیشناج تسناوت یم (هدننک باوخ) «لماع» هک دوب اجنیا مهم هلیسم و نوچ نودب دهب و هب یروتسد ره و ،دوش و هدارا میلست ینعم مامت هب لومعم و ،ددرگ (هدنور باوخ) .دهد ماجنا - یئانثتسا دراوم رد زج - ارچ

هلمج زا:

1-، درد ساسحا نیرتمک هک یروطب دنک سح یب ار وا ندب یپرد یپ یاهنیقلت اب دنات یم لماع 1- .دشاب هتشان

رد نونکا مه و تسایرادرپ هرهب دروم یشوه یب یوراد یاج هب یکشزپ رد زورماًصوصخم راک نی یشوه یب یوراد یاج هب یسیطانغم یاهباوخ زا هدافتسا نوماریپ ناوارف یاهثحب یکشزپ تالجم یب یوراد زا نآ رثا هک دندقتعم یعمج و هتفرگ دوخ هب یلمع هبنج اهروشک زا یا هراپ رد و ،دوش یم .تسا رتمک نآ ضراوع و رتهب یشوه

و ،تسایریجنز ینادنز کی ای و رکشل هدنامرف کی وائالثم هک دنک نیقلت و هب دنات یم لماع 2- تاکرح و ادص نت نامه اب و ،دریگ یم دوخ هب رکشل هدنامرف کی هفایق لوا تروص رد هلصافالب و زاشنکاو ینادنز ریسای کی دننام تسرد مود تروص رد و ،دیوگ یم نخس رکشل هدنامرف کی صوصخم !دهد یم ناشن دوخ

باوخ یاههنحص زا یکی رطان و دهاش اهترفاسم زا یکی رد دابآ مرخ ناتسرهش رد هدنراگن .مدوب تفرگ ماجنا ناتسود زا رگیدیضعب داهنشپ هب ناتسود زا یکی لزنم رد هک یسیطانغم

روطب داد روتسد دوب یبدؤم ناوج هک «لومعم» هب هکنآ زا سپ تسایمرتحم درم هک هدننک باوخ یم هدیمان نداد ساپ اهناآحالطصا رد هک ،دوخ تسد صوصخم تاکرح اب ،دشکب زارد نیمز یور زاب قاط هک ررکم یاهنیقلت و وا مشچ رد موادم هاگن اب و ،داتسرف و ندب هب ار یسیطانغم هلایس ،دوش قاتا هک یلاح رد نآ دننام ای «تفر یهواخ باوخ هب یدوز هب» و «یورب باوخ هب تسایکی دزن نالا» ،دندوب هنحص نی رطان لضاف دارفا زا رفن هدرناپ دودح رد یعمج و ،دوب هدمآ رد کیرات همین تروصب .درک باوخ ار لومعم

هک درک نیقلت و هب دعب ،دومن عطق شدوخ زا زج سک همه زا ار وا طابترا ،نیقلت هلیسوب سپس .دش دهواخ کشخ بوچ دننام شنذب

یور زا و تفرگ ار وا رس رفن کی و ،لومعم یاپ رفن کی هک یروطب دش نینچ هک تشدگن یزیچ یالاب هبل یور ار وا ندرگ و یلدنص کی یتشپ یالاب هبل یور ار وا یاپ تشپ و دندرک دنلب نیمز هبل یور و یاپ و ندرگ هکنیا یارباهتنم ،دندراذگ دنتشاد رارق مه زا یا هلصاف رد هک رگیدی یلدنص .دنداد رارق نارضاح زا یئابع مادک ره ریز دوشن تحاران یلدنص یاه

یماگنه ی تح و دوب هتفرگ رارق یلدنص و د نیا یورکشخ بوچ عطق کی دننامه ،لومعم هکنیا بلج یلدنص یور زا هکنیا نودب درک یم تکر رن دننام تسرد و رمک دندروآ یم راشف واکمش یور هک .دوش چک ای و دتفی ب نیمز هب

نودب ،دندرگ زاب یداع لاح هب ار وا ندب یتانیقلت اب «لماع» و دندراگ نیمز یور هب ار وا سپس .دوش رادی بباوخ زا هکنیا

عقوم نیا رد دنکن درد ساسحا هک یروطب درک سح یب ار وا ندب ررکم یاه نیقلت اب رگیدی راب ناشن دوخ زا یلمعلا سکع هنوگ چیه واما ،دراگ واکمش یور ار راگیس شتآ و دز شتآ ار یراگیس یم شزوس ساسحا یمک مدوخ تسد یور تشاد یم راهطا ،دومن شرادی بباوخ زا هک یعقوم اهنت ،دادن مکن.

یئانشآ هک یئاهنابز ی تح دده یم فلتخم یاهنابز هب نتفگ نخس روتسد لومعم هب یهاگ لماع 3- !تسا هتشانن آاب

یناگدنز هب ار وا و دروآ یم وادی هب هدرک شومارف هشیمه یارب لومعم هک ار یتارطاخ ،لماع یهاگ 4- نینس تالاح دننامه ییاهلمعلا سکع تالاح نیا مامت رد هکنیا بلج ،دتسرف یم دوخ هتشدگ !دده یم ناشن دوخ زا هتشدگ

وگزاب ار دوخ تادهاشم و دنک ترفاسم یتسد رود طاقن هب هک دده یم روتسد وادی هب لماع یهاگ 5- (1).دیامن

ام دوجو رد یرگیدی یورین ،نآ تالاعفنا و لعف و ام یزغم یاهلولس زا ریغ هک دده یم ناشن همه اهنا یاهورین زا رتالاب نآ تالاعف و تردق و دراد رایسب قرف میسانش یم هک یدام یاهورین اب هک تسا دده یم ناشن دوخ زا یراثآ و اه هدیپ و ،تسا هدش هتخاننش زورما شناد و ملع هلیسوب هک تسا یدام .تسا توافقتم میتسه انشآ نآ اب و هدی هدام ناهج رد هچنآ اب هک

،توریب ،ةفرعملا راد ،دیرف دمحم ،یدجو ،نیرشعلال نرقلا فراعملال ةرئاد :الاب تاعوضوم رد ام کرامد) یب ،رایرهش ،یکشرون :مجرتم ،نویرامالف لیماگ ،گرم رارسا ؛296 ص ،9 ج ،موس :پاچ ،یدالیم 1971 ،نارهت ،رافص رشن ،هللحی بذ ،یروصنم :مجرتم ،گنیلرتم سیریوم ،گرم زا سپ یایند ؛34 ص ،ات 1417 ،هراق ،نیمالا راد ،یلاغ میهارب لیبن ،سیطانغملال میونتالا ؛76 ص ،مود :پاچ ،یسمش 1376 ،یسمش 1376 ،مق ،رورس ،رسان ،یزاریش مراکم ،گرم زا سپ ناهج و داعم). (تسا 32 ص ،لوا :پاچ ،یرمق ،یسمش 203 ص ،مشش :پاچ

تالمحلا کلت ضحدن نأ ،ةللعلال أدبم یف اهیلإ انیهتنا یتل جئاتنلال عوض یلع عیطتسن [6] .تاذلاب ةللعلال أدبم دض یلاتلابو ،ةیمتحلال نوناق دض ءایزف و رکیملا یف تنش یتلل ةدیذل ةللعلال هیلع دكؤت یذلا یمتحلال طبضلال نإ :لئاقلا هاچتالا ةیرذلل ءایزفلل یف دجو دقف دلوت اهتاذ بابسلال نأ حیحصلال نم نوکی دقف .ءایزف و رکیملا یوتسم یف حصی ال ،اهنیواقو بابسلال ریثأت نأو ،ةدرجملا نیعلل ءایزف و ،ةیسردملا ءایزفلل یوتسم یف اهسفن جئاتنلال عیطتسن شیحب ،امتح ةدحاو ةلصحم یلإ یهتني نأ نم هل دب ال ،ةدحاو ةیصخش فورط یف ةلعافل نكلو ...ةیعیبطلل طئارشلالو بابسلال ةسارد ببسب اهتیمتحو جئاتنلال ةعیبط نم دكأت نأ یرذلل ملالعلل یلع ةللعلال ئدابم قبطن نأ انلواح اذإ نولل اذه ریغ یلع ودبی عیشلك

،**هدين تم هر د**ء هر د زا يکي يور رب يري گه زادن اهنوگره هک تسنا نيا **لب هي رطن** يا هدم ايپ زا يکي **ي س و دم هان** اب هطبار رد زين يري گيد تالکشم . دشاب هت شاد رگيدء هر د رد يلحم ريغ رثا کي دن او تي م دهديم خر يمت ناوکء هناماس تروص هب رگه ده اش م يزاس لدم ماگنه

طسوت ی تح ،تسا هدش هابتشا رگدهداهشم رثا اب **تیی عطق مدع لصا** هک تسا هداتفا قافتا رایسب هک دنکیم نایب دوخ درادناتسا لکش رد لصا نیا .**گرب نریاه لراک رنرو** ی نعی نآ راذگناینب شیازفا اب هک دشاب هتشاد تقد دناوتیم یدح ات ،صخشمه طحل کی رد هناکت و ناکم یریگهزادنا رگید نایب کی .دباییم شاهاک رگید تیمک یریگهزادنا تقد ،اهتیمک نیا زا یکی یریگهزادنا تقد ییاه یگتفشآ هیلک تی لوئسم ،دراد ی ناوخمه رگدهداهشم رثا اب رتشیب هک تی عطق مدع لصا زا نایب نیا دنچره ،دریگیم هدهع رب ار دراذگیم هدشهج ی تن یاطخ و هناماس یور رب رگدهداهشم هک (ایدپ یکیو تیاس) .دوب دهاوخن تی عطق مدع ریبع تن ی رتج یار

هزادنا ات تی‌عقاو دی‌وگ یم ،تسا فورعم ی‌گاه‌ن‌پک ریسفت هب هک موت‌ناوک یا‌هریسفت زا یکی ده‌دیم لکش ار تی‌عقاو هک تسا هدنی‌بب هاگن نی‌ا‌ین‌عی !تشاد ده‌اوخن دوجو دوشن یری‌گ

نانادکیزی طسوت ،ونز رثا مان هب موتناوک ی هیرطن یاه ینیب شیپ نیرت بیجع زا یکی موتناوک ی هیرطن...دیدی شاپ هارمه کول پید اب .دش دیات یه اگشیام زآ تروص هب لنرک هاگشناد ناسنا ام یارب اهنت بیاجع نیا هتبللا .تسا بیرغ و بیجع یاه ینیب شیپ و میهافم زا راشرس و یپوکسورکام ناهج هب ام نغم هک تسا نیا نآ تلعل و دنسر یم رطن هب بیجع ،یپوکسورکام یاه رطن هب میهافم نیمه اما .تسا هتفاین لماکت یمیهافم نینچ کرد یارب و هدرک تداع نآ نیناوق زا یکی !تساهنآ ی هرمزور یگدنز هکلب ،هدوبن زیگنا تفگش ،هجوچه هب اه متا یایند رد ،بیجع سکودراپ ای ونز رثا .دش حرطم سازگت هاگشناد رد ۱۹۷۷ لاس رد هک تسا ونز رثا ،میهافم نیا ،دینک هدهاشم موادم روط هب ار رادیاپان ی هرذ کی رگا“ :دوش یم فیرعت لکش نیا هب گنیروت و لوحت زا دیناوت یم ررکم و موادم یاه یریگ هزادنا اب امش ینعی !دش دهاوخن ی شاپاو راچد هاگچه ”!دیراد هگن ییادتبا تلاح نامه رد ار نآ و هدرک یریگولج ،متسیس ریغت

بی‌ج رثا نیا، ش‌یام‌زآ کی‌ م‌ا‌ج‌نا و ی‌ح‌ارط‌ اب‌ د‌نا هدش ق‌ف‌وم‌ اک‌ی‌رم‌آ ل‌ن‌ر‌ک‌ ها‌گ‌ش‌ن‌اد‌ نا‌ن‌اد‌ک‌ی‌ز‌ی‌ف‌ ال‌ا‌ح‌ ی‌ا‌ه‌ ت‌ل‌ا‌ح‌ ی‌را‌ک‌ت‌س‌د‌ و ل‌ر‌ت‌ن‌ک‌ د‌ی‌د‌ج‌ ش‌و‌ر‌ ه‌ب‌ و‌ر‌ا‌ر‌ ی‌ا‌ ه‌ز‌ات‌ ی‌ا‌ه‌ر‌د‌ ا‌ه‌ن‌آ ر‌اک‌. د‌ن‌ن‌ک‌ د‌ی‌ات‌ ا‌ر‌ ب‌ی‌ر‌غ‌ و ش‌ی‌ام‌زآ. د‌و‌ش‌ ا‌ه‌ر‌وس‌ن‌س‌ ز‌ا‌ ی‌ا‌ ه‌ز‌ات‌ ی‌ا‌ه‌ن‌و‌گ‌ ت‌خ‌اس‌ ه‌ب‌ ر‌ج‌ن‌م‌ د‌نا‌وت‌ ی‌م‌ و ه‌د‌ر‌ک‌ ز‌اب‌ ا‌ه‌ م‌ت‌ا‌ ی‌م‌و‌ت‌ن‌ا‌و‌ک‌ م‌ا‌ج‌نا “ن‌ی‌و‌ل‌ک‌ ر‌ف‌ص‌ ی‌ال‌ا‌ب‌ ۰.۰۰۰۰۰۰۰۰۱ ی‌ا‌ه‌ام‌د‌ ر‌د‌ دا‌وم‌ ک‌ی‌ز‌ی‌ف‌” د‌ر‌س‌ ق‌و‌ف‌ ها‌گ‌ش‌ی‌ام‌زآ ر‌د‌ ر‌ط‌ن‌ د‌رو‌م‌ د‌ش‌ ر‌ش‌ت‌ن‌م‌ Physical Review Letters ل‌ا‌ن‌رو‌ژ‌ ر‌ب‌ت‌ک‌ا‌ ه‌رام‌ش‌ ر‌د‌ ن‌آ‌ ی‌ ه‌ج‌ی‌ت‌ن‌ و د‌ی‌د‌ر‌گ‌.

و هتخاس الخ ی هظفحم کی نورد ار مویدیبور متا نویلیب کی لماش یزاگ، شیامزآ نیارد ناققحم هکبش کی رد اه متا، تلاح نیارد. دندومن قلعم رزیل یاهوترپ نیب ار مرج نیاسپس و دندرک درس یم اه متا، ینییایامد نینیچ رد اما. دنوش یم بترم، دماجلاتسیریکی لثم تسرد مظنم ی یم **گربنزیاه روهشم تیعطق مدع لصا**. دندنزب **لنوت**، هکبش رگید ناکم هب ناکم کی زادنات هزادنا زایرایعم امد هکییاجنآ زا و دنراد شنکمهرب رگیدکی اب هرذ کی تعرس و تیعیقوم هک دیوگ کدنا هداعلا قوف، تارذ تعرس، (نیلک رفص ابیرقت) مک رایسب یاهامد رد، تساهرذ تکرحیریگ تلاح نیارد ار متا کی امش هکینامزینعی. تساریغتم تدشپ، هرذ تیعیقوم هجیتن رد و هدوب! دینیب هکبش فلتخیم یاه ناکم رد نامزمه روط هب ار نآ دیناوت یم، دینک یم هدهاشم

!درک بوکرس اه متا ی هدهاشم اب افرض ار **یموتناوک ینز لنوت** ناوت یم هک دندرک تبات ناقحم یارب یموتناوک یاه یریگ هزادنا زیگنا تفگش تیهام هب یموتناوک یونز رثا نامه ینعی، رثا نیا متسیس ناوت یم ررکم یاه یریگ هزادنا اب هک دنک یم نایب و دراد هراشا یموتناوک متسیس کی یمتاریز تارذ نیپسا اب ار ونز رثا، یلبق یاه شیمزآ!درک زیرف صاخ تلاح کی رد ار یموتناوک تکرخ یعقو یاضف رد یموتناوک یونز رثا ی هدهاشم نیتسخن، شیمزآ نیا اما، دندوب هدرک تبات **(!درک دنهاون تکرخ امش هاگن نودب اه متا! دش دیأت ونز رثا** هلاقم، کول پید تیاس).تسا یمتا

ینوتوی نکیزیف یانبم رب ناهج هب تبسن ام هاگدید؛ **موتناوک کیزیف** دلوت زا لبق ات [8] لبق ناهج دوق دقتعم و لئاق ینانکم و ینیشام تیهام کی ناهج یارب هاگدید نیا. دوق راوتسا دلوتاب. درادن ناهج درکلمع رد یریثات چیه ناسنا دوجو مدع ای دوجو هک یدح ات تسا ینیب شیپ ناهج هک دندش فشک روآ تفگش نانچنآ ییاهزیچ متا نورد یایند هب ملع دورو اب و موتناوک کیزیف ار دوخ یاج ناهج راو ینیشام تیهام. درک یریغت شدوخ هب تبسن و یتسه هب تبسن ناسنا ینیب داد وگخساپ الماک لاح نیع رد و ینیب شیپ لبق ریغ، هاگآ، هدنز یملاع هب.

نودب تسا دقتعم هکیروطب دناد یم ناهج یاهتیعقاو رب دراو ار ناسنا یهاگآ و نهذ موتناوک کیزیف زا رتتمهم و. دنتشاد یمن دوجو، دنوش یم هدهاشم هک هنوگنیا هدام یایند ینعی اهتیعقاو ناسنا دوجو. تسا رادروخرب یا هژیو تیמהا زا ناهج عیاقو رب یراذگ ریثات رد ناسنا یهاگآ حطس شقن همه.

ناهج همادا ات تسا زیمآ رحس ینیمزرس هیبش رتشیب **متا** نورد ناهج موتناوک کیزیف هاگن زا قطنم و دوش یم دادملق یداع یاهزیچ هباشم هب زیمآ زار یاهورین نآ رد هک بیجع ییورم لق. یعیبط رگا هک دوب نیا موتناوک یاه نادکیزیف زیگنا تریح تایفشک زا کی. درادن یاج نآ رد هدام یایند، اه هکت نآ هک دیسر یم ییاج هب ماجنارس، دینک میسقت کچوک یاه هکت هب ار هدام امش ابلاغ امآ لثم. دوب دنهلوخن یدام عیش یاهیگزوی و یواح رگید هریغ و **اهنوتورپ**، **اهنورتکلا** رایسب تقیقح زا رادنپ نیا یلو، میرادنپ یم شخچ لاح رد کچوک یوگ کی هباشم هب ار نورتکلا یلو، تسا محسنم کچوک هرذ کی ییوگ هک دنک یم لمع نانچ هاگ نورتکلا هچرگ. تسا رود هتفگ نیا روصت و کرد. تسین یدعب چیه دجاوآ بیرقت نورتکلا هک دنا هتفایرد اهنادکیزیف هچنانچ لاح نیا اب تسا دعب دجاو یناسنا دوجو حطس رد یزیچره نوچ تسا لکشام ام بلغا یارب یایشا لثم نورتکلا کی نوچ. دیناوت یمن زگره دیریگب هزادنا ار نورتکلا کی ضرع دیهلوخب تسین میسانش یم هک یرگید یلومعم.

دومن جوم تروص هب مه و هرذ تروص هب مه تسا رداق نورتکلا هک دوب نیا اهنادکیزیف رگید فشک هحفص یوس هب ار ینورتکلا رگا. تسا روهشم هرذ - جوم یگاناگود ای لمکم هیرطن هب هک دنک داوم هب نورتکلا تباصا زا هک دوش یم رادیپ ینارون هرذ کی، مینک باترپ شوماخ نویزیولت تباصا زا لصاح هطقن. تسا هدمآ دوجو هب هتفرگ ارف ار نویزیولت هحفص تشپ هک یرفسف نورتکلا هک تسین یلکش اهنت نیا اما. دزاس یم راکشآ ار نآ تیهام یاهرذ هجو ینشورب نورتکلا. دیریگب دوخ هب تسا رداق.

تسا یجوم راگنا هک دنک لمع نانچ و دوش لدب یژرنا زا یدننام ربا هدوت هب دناوت یم نورتکلا هچ. دیآ یمن رب یاهرذ چیه زا هک دنک یم یراک، دنک دومن جوم تروص هب نورتکلا هاگ ره. اضف رد هدوشگ هاگره. دنک رذگ فاکش ود ره زا نامزمه دناوت یم، دنک دروخ رب دراد فاکش ود هک یغنم هب رگاآ لثم تلصخ نیا. دینک یم دیلوت لخدتم یاهوگلا گنرد یب دینک تباصا مه هب هنوگ جوم یاهنورتکلا اهنت دش یم روصت هک ییاهزیچ نآ همه رد و یمتا ریز تارذ مامت رد ناوت یم زین ار نورتکلا هناگود زاب زین سکی معشا و ییویدار جاوما، اماگ یاه معشا، رون دننام دنوش یم یلجتم جوم تروص هب. دنوش لدب هرذ هب هنوگ جوم تلواح زا دناوت یم اهنیا همه و تفاع.

هقبط هرذ ای جوم ناونع هب اهنت دیاب یمن ار یمتا ریز هدیپ هک دندقتعم اهنادکیزیف هزورما. دنشاب ود ره دندراق یعون هب هراومه هک تفرگ رظن رد ییاهزیچ ناونع هب دیاب هکلب، درک یدنب تسا یا هیلوا هدام مکح رد اتناوک هک دندقتعم اهنادکیزیف و دندراد مان (quanta) اتناوک اهزیچ نیا. . تسا موتناوک کی نورتکلا کی تسا quantum عجم quanta). تسا هدمآ دوجو هب نآ زا ناهج لک هک تساهاتناوک معومجم نورتکلا دنچ

هک دور یم راک هب ییاهزیچ هب عاجرا رد هک یا هژاو؛ **تسا هنوگ جوم تارذ اب فدارتم موتناوک هژاو** مه کرامد و دهوش همه و دشاب نیا همه زا رتروآ باجعا دیاش (. هنوگ جوم مه و تسا یا هرذ هبنج مه دجاو یم اهنادب ام هک دنک یم دومن هرذ تروص هب ینامز اهنت (اه موتناوک) اتناوک هک تسا نآ دیوم

چوم هراومه هك دنه دىم ناشن اهشيامزآ ،دنك ىمن هاگن نورتكلا هب ىسك ىتقو لاثم يارب .مىرگن عقاو رد ؟تسىچ ام هرمزور ىگدنز و متا ىاىند رد نآ ىانعم و دىوگب دهاوخ ىم هچ لصا نىا .تسا نودب .درىگ رارق دهاشم دروم هك نىا رگم درادن ىنىعم هودحم چيه متا هك دىوگ ىم موتناوك كىزىف هجوت و دهاشم لمع .دنوش ىم هدرتسگ ناهج نورده هب دعالا قوف ىتعرس اب اه متا همه (رطان) امش ىم سوملم ىاهتيعقاو هب لىدبتار اهنآ و دهديم شهاك ار اهما ىناكم شرتسگ هك تسا قىقد رود هب صخش ىناكم هودحم كى رد هك متا ىاهنورتكلا و متا دىوگ ىم رت هداس ناىب هب زاب .دنك رطان نآ هب كىزىف رد) ناسنا رگا مىئوگ ىم هدام نآ هب ام و دنتسه شدرك رد (ىداىنب تارذ) هتسه و دهديم تسد زا ار دوخ صخش هودحم متا دشاب هتشادن دوجو (دوش ىم هتفگ رگدهاشم و زاندش رود هب دنك ىم عورش داىز تعرس اب هدش چوم هب لىدبت ىداىنب تارذ و اهنورتكلا .دنوش ىم دىدپان سوملم ىاهتيعقاو همه بىترت نىا هب و رگىدى

(هدام ناهج) تايعقاو هك (مىراد تداع نآ هب هچنآ و) ىنوتوىن كىزىف هاگدىد فالخ رب نىاربانب رطان نهذ نودب عقاو رد .دنتسه ام هب هتسباو تايعقاو ىموتناوك كىزىف رد دنتسه ام زالقتسم و هتخاس ام ىنهذ ىاهتيلاعف اب تيعقاو و درادن دوجو ىدام ناهج چيه و متا چيه ، هرذ چيه ركفت لمعو دراىلىم كى زا مىدراىلىم كى هزادنا هب متا درىگن رارق دهاشم دروم متا كى رگا .دوش ىم هتخادرب ىم همادا نامز نآ ات ىگدرتسگ نىا .ددرگ وحم و هدش هدرتسگ ات دشك ىم لوط هىناث كى تمسق **موتناوك** هلاقم).دنمان ىم تيعطق مدع ار ىگدش وحم نىا اهنادكىزىف .دىنك دهاشم ار نآ هك دباى (انگىم تىاس ،هداس نابز هب

ىمآلثم ؛ىملع عوضوم هب مه و دوش ىم هتفگ ىنيع عوضوم هب مه «عوضوم» ،ىسراف نابز رد [9] ،ىملع و ىنهذ عوضوم ىهرابرد .تسا هدش ىكىكفت كى ىسپلگنا رد اما .ملع نىا عوضوم دنىوگ هلاقم حرش)درب ىم راك هب ار (object) هژبا هملك ،ىنيع و ىجراخ عوضوم ىهرابرد و (subject) هملك (ماگ هب ماگ ىىاخ اب

ردآلومعم هك تسا نىون **هفسلف** رد حالطصا كى (objet) :**ىوسنارف** هب هژبا ى هژبا ى تخابر دهاشم هك هچنآ هىوتكژبا و هدىنكدهاشم هىوتكژبوس .دوش ىم هدراب راك هب **هژبوس** ربارب (اىدپ ىكىوتىاس)ددرگىم

اهرصانع نم ةفيثكلا ءايشأل جرخي امك ءيش نم جرخي مل و ءيش نم دلوتي مل دلوي مل و [10] راجشأل نم رامثلا و عيبانيلال نم ءاملال و ضرألال نم تابنلال و ةبادلال نم ةبادلال و ءيشلال نم ءيشلال فنألال نم مشلال و نذألال نم عمسلال و نيعلال نم رصبلاك اهزكارم نم ةفيطللال ءايشأل جرخي امك ال و (91ص ؛ (قودصلل) ديحوتلال مفلال نم قوذلال و

هطاحا ار مشچ هرک هک ىجراخ هلضع شش .دنتسه تکره هب روبجم ،ندىد يارب اهمشچ [11] تاهج رد گنهامه تروص هب ار اهمشچ اهنآ و دنكىم لمع ىزاب بش همىخ ىاهخ دننام ،تساهدرک .دهدىم تکره فلتم

رد ار ءايشا رىوصت رون .تسارون ،دراد زاین نآ هب ندىد يارب ام مشچ هک ىرصنع نىرتىلصا اما كشا زا ىكزان هىال ،دنكىم سمل ار نآ مشچ هب دورو ماگنه رون هك ىزىچ نىلوا .دناشنىم مشچ كمك رون زكرمته هب فافش ششوپ نىا .دراد رارق مشچ هىنرق ،بوطرم هىال نىا تشپ .تسا .دنكىم

ای هی بنع اب کم درم ندش زاب . دوشیم کم درم دراو ، دراد مان هی لالز هک هیال نی ا زا روبع زا سپ رون
رون . دراد یگتسب رون دورو نازی م هب یگدش زاب نی ا نازی م و دریگی م تروص مشچ یگنر شخب نام ه
هدی بات یاهوترپ ، یسدع . تسا نی برود زل دن نام آ درک لمع هک دباتیم مشچ یسدع هب آ زا سپ
رییغت ، ای شا ندوب کی دزن ای رود هب هجوت اب یسدع تماخض . دنکی م زکرمتم ار هی کبش هب
دنکی م .

رد رون . تسا هی حاجز مان هب دن نام لژیعیام زا ولمم هک دوشیم مشچ هرک دراو رون دعب هلحرم رد
تساهدش عقاو مشچ هرک تمسق نی رتیلخاد رد هک دباتیم هی کبش مان هب یاهدرپ هب تیاهن
یاهوترپ . تسا یساکع نی برود ملیف ای ی رادرب ملیف نی برود ماخ ملیف هحفص دن نام هی کبش
ریسفت اچن آ رد و لقتنم زغم هب یبصع ییاهمایپ بلالاق رد هی کبش هدرپ اب دروخرپ زا سپ یرون
(دشر همانشناد ، [دنیبیم هنوگچ مشچ](#)) . دوشیم

۱۴۰۰ / ۱۲ / ۷ خروم هقف هسلج هب تسا طوبرم ، دن نی ا تارابع [12]

ود دوشیم ققحم هنوگچ «ندی» لمع هک نی ا و (ندی) راصبا تیفیك باب رد امدق نیام رد [13]
دوب فورعم هی رطن :

عابطنا ی هی رطن . فلا

عاعش جورخ ی هی رطن . ب

و یلقیص و فافش تسا ی مسج (مشچ یسدع) هیدی لج هک دن دوب دقتعم عابطنا ی هی رطن نابحاص
هب و دوشیم عقاو آ حطس رد مسج نی ا زا یشقن دریگب رارق شل باقم رد ی مسج رگا اذل ، دن نام نی ا
زا و دوب شناوریپ و وطسرا هب بوسنم هدیقع نی ا . دوشیم ققحم «راصبا» لمع هلیسو نی ا
دن دوب هدیقع نی ا وریپ انیس نبا و یزار اړک زب دمحم یمالسا نادنم شناد .

و دیشروخ و شت آ دن نام رون عبنم و رین ی مسج ار مشچ یسدع ، عاعش جورخ ی هی رطن نابحاص
یم لباقم مسج هب و دوشیم چراخ ی نارون ی عاعش مشچ زا هک دن دوب دقتعم و دنتسناد یم ناگراتس
دوشیم ققحم راصبا هلیسو نی ا هب و دروخ .

رد نی ا سار هک تسا ی طورخم عاعش نی ا هک دن دوب دقتعم یضعب : دن دوب هتسد ود هی رطن نی ا نابحاص
لکش یا هئاوتسا هک دن دوب دقتعم رگید هورگ و دریگی م رارق یئرم مسج یور رب نی ا ی هدعاق و مشچ
بوسنم هدیقع نی ا . تسا تکرخ رد و برطضم امئاد تسا یئرم مسج یور رب هک عاعش رس نی ا و تسا
ی هدع و یسوط نی دلایصن هجاوخ یمالسا نادنم شناد زا . دوب اهن آ ناوریپ و سونیلاج و نوطالفا هب
رکذ ی لئالدرگی دکی هیلع و هلرب هی رطن ود نی ا زا کی ره ناوریپ . دنا هتفریذپ ار هدیقع نی ا رگید
عاعش جورخ ی هی رطن نابحاص هک ی تالاکشا هلمج زا و تسا روطسم هفسلف بتک رد هک دنا هدرک
هراشا نتم رد هک تسا کچوک رب گرزب قابطنا مدع لاکشا دنا هدرک عابطنا ی هی رطن نابحاص رب
نایب لاکشا نمض رد نتم رد هک تسا نام ه دنا هداد عابطنا ی هی رطن نابحاص هک مه یباج و هدش
تسا یعیبط مولع نادنم شناد دنسپ دروم مه زورما و تسا هدش .

زا و تسین تیمها لباق نادنچ هک دراد یموس ی هدیقع «قارشاش» هب فورعم نی دلایصن خیش
مینک یم یراددوخ نی ا رکذ .

نیا. دراد راصبا تقي قح باب رد یا هئاگادج ی هدیقع یمالسا ریهش فوسلیف نیهلأتملا ردص یمن ار راصبا تقي قح، تیمامت و تحص صرف رب قوف ی هیرطن ود زا کیچی ه تشاد راهطا دنمشناد ءاروام راصبا و تسا مشچ (یکیزیف) یعیبط لمع هب طوبرم هیرطن ود ره اریر دنك هیجوت دناوت داحتا و لوقعم و لقاع داحتا باب رد دوخ فورعم ی هیرطن تابثا اب دنمشناد نیا. تسا یعیبط لمع یعیبط لمع هك تسا سفن یعادبا تیلعاف عون کی «ندی» هك درك تباث، سوسحم و ساسح تروص دوخ ی هلاعف تردق اب سفن، یعیبط لمع نتفای مآنا زا سپ و تسا نآ ی همدقم (یکیزیف) دیامن یم ءاشنا و عادبا دوخ عقص رد ار سوسحم ئش لثام

دیوگ یم عابطنابا حصا ی هدیقع در ماقم رد رافسا مراهج دلج رد نیهلأتملا ردص

ی هیرطن ی هلداینعی «هب راصبالا نوک ال هیف حبشلا عابطنایلع لددی امنا همامت دعب اذه و» اما دوش یم عقاو مشچ رد یریوصت و حبش هك دنك یم تلالد، تیمامت و تحص صرف رب عابطنابا (۱۲۱-۱۲۰: ص 6، ج ۶). دوش یم ققحم واهب «ندی» هك دنك یمن تلالد

اذه تابثال قارشالاقمكح یف، یدرورس نیدلأاباهش، ءلأتملاخیشلا هركذا ام ءصالخ و [14] یأر وه ام یلع نیعلایف ئیرملا ءروص عابطنابا سیل راصبالا نأ: لصفنم لاثم ملع بلطملا هب ات متشاد لاؤس عابطنابا نیا رد نم. تسین هغدغدیب لوا ملعم هب باستنا لوالا ملعملا، هك نیا هب دراد شوخ و بوخ یرادشه نییأر نیب عمج رد ناشیا. مديسر یباراف بانج شیامرف، دشاب مشچ رد ریوصت عابطنابا دارم هك تسین نیچ ینعی؛ تسین نأ یقباطم ینعم هب عابطنابا نتشادن و نتفای ققحت ماقم رد و چراخ اب یو طابتر و سفن نیدی و راصبا نایب یارب هكلب. دندرک باختنا فیرش بلطم نأ یارب ار عابطنابا ملک طفل

نانادیضایر هب باستنا نیا. نییضایرلا بهزم وه امك، ئیرملا یل نیعلانم عاعشلا جورخ ال و، دیرجتزا میاهدناوخ هك ییاهباتك ممه رد، دشابیم رتساسایب و رتلكشم باستنا نأ زا زین نیا. دنتسه عاعش جورخ هب لئاق اهنأ هك دش هتشاذگ نویضایر ندرگ رب هببوبر دهوش و هموطنم رصبم هب رصب عاعش جورخ دارم ایآ؟ تسیچ عاعش جورخ نیازا دارم یلو، تسا تسرد رهاظ هب نخس همه و دنزیم رود هدیسر یئرم هب یتقو و هدش چراخ مشچ زا عاعش: دنتفگ یاهدع نأ نایب رد؟ تسا، هك تسا نیا نأ نایب و تسین حیحص نخس نیا هكنیا ای و، دنیبیم ار نأ مدآ و دریگیم ار نأ یاج نیا دعب و تسا مشچ رد طورخم رس هك دوشیم چراخ مشچ زا یطورخم هكلب، تسین طخ کی عاعش نیا ممه ام یضایر یاهباتك رد. دنیبیم ار نأ مدآ و، دریگیم ار یئرم مامت و دوشیم زاب و هدش شخپ رون زین رطانم و ایارم باتك هب تبون (تئی ه سرد) هعمج و هبنشجنپ سرد و هدش نأ هب یتاراشا. دناوخم ار اهنأ هسندنه زا یلحارم ناردگ و تامدقم زا دعب و، تسا یسرد و یملع یباتك هك دسریم رد. تسا مئی ه نبا باتك ریرقت و تسا یسرد هك یسراف نیدلألامك ریرقت هب ایارم و رطانم راصبا: تسا هومرف زین، تسا هدوب هجاوخ بانج زا شیپ و املع مظاعا زا هك، مئی ه نبا مشش لصف ترهش هكنیا سكر رب. تسا راصبا ثعاب رصب هب رصبم عاعش جورخ ینعی؛ تسا عاعش جورخ هب نبا بهزم و. دنیبیم مشچ اب و دسریم مشچ هب و هدروخ ماسجا هب دیشروخ رون: دنیوگیم آلثم؛ دراد یو هب روهشم باستنا سكر هب بلطم نیا و تسا رصبملا یل رصبملا نم عاعش جورخ زین مئی ه (۶۹۰: هحفص ۳، دلج ۶، هدازنسج) ءعبرألا رافسألا یسراف حرش). تسا نیمه میتفای ام ار هچنأ. تسا