

# ندوب ریذپ ناهرب

## تای راب تع

احیصر و دوب ناشفرح اه نیا ،غوبن رمع کی و ناهرب و رکف و لالددتسا لها زا یناگرزب هک دیدی یرگید روط دنهاوخن رگا،دندنک یم راب تع روط نیا القع .اهیلع ناهرب ال تای راب تع ال هک دنتفگیم نیا ام فرح همه .دناهرب ولج یلیخ ار ثحب یوق یاه نهذ نآ اب ناگرزب نیاعقاو .دندنکی م راب تع ینعی ؛دندنک راب نآ رب هجرد 100 دنهاوخم دعب ،هجرد 50 دح ردآلثم دنا هدرک لیلحت کی هک تسا تسا نیا نامثحب ام .دناهداد حیضوت بوخ یلیخ ار ناسنا هلخادم و تای راب تع ندوب یراب تع لصا هک دراد ساپس یاج ناشتامحز نیاعقاو .رتشیب هن ؛میربب دراد ششک هک ییاج ات ار ناهرب هک مییوگب میناوتیم عطاق روط هب هک ،تسا ناسنا دوجو لوط رد هک ییاضف ؛اراضف نیا دندرک حضاو دح زواجتتال و هیلع ناهربال مییوگب هک تسین نیا شا همزال اما ،تسا ناسنا عارتخا عیابط نیا ییوعدلا .

### هیاپ مولع رد ناهرب زا رت هدیچیپ ؛یناسنا مولع رد ناهرب

یسانشهعماج دندنام ،یناسنا مولع زا رت مچسنم یلیخ هیاپ مولع هک دوب هنوگ نیا منهد یتدم نم یمولع مدوصقم هکلب ؛[1]تسین هدش حالطصا زورما هچنآآموزل ،هیاپ مولع زا نم دوصقم ؛تسا تفای یناهرب رگا ای ،درادن ناهرب ای ینعی .درادن دقن و ثحب و تشگرب و تفر لاجم یلیخ هک تسا تسا نکمم و دنراد تشگرب و تفر رایسب هک یمولع فالخررب ؛دسریم رس بلطم دوز یلیخ دش ،یروص قطنم ،هسدنه هژیو هب ،تایضایرآلثم ،رظنم نیا رد .دشاب یقاب تافالخوا اه نرق یناسنا مولع بلغا و هفسلفآلثم اما ؛دناهیاپ مولع ،یفارغ و موجن و تئییه ،یمی ش ،کیزیف اعقاو یناسنا مولع هک تسین روط نیا هک دش سوملم میارب مک مک اهدعب آم.دنتسین هیاپ مولع رایسب نوچ مظن نیا اهتنم دراد یرتشیب و رت قیقده مظن آقاقتا هکلب ؛دشاب رکبپ و ردب امش ینعی .[2]دسریم رظن هب رکبپ و ردب ینچ نیا ،تسا رتبایراو شد اذل و رتهدیچیپ یردق هکلب ؛دینک یم ناهرب هماقا تایضایر رد هک یروط نامه دینکب ناهرب هماقا دیناوتیم ،تسا هدیچیپ یدابم .رت هدیچیپ

### مظن یلک نوناق

،مظن نآ یدابم هب لاهج رظنم رد ،دوشیم رتهدیچیپ مظن هچره هک تسا نیا مظن یلک نوناق زآلثم .تسا یراج نخس نیمه مه مظن ناهرب دروم رد.ددنک یم هولج یمظن یتروص هب رتشیب الماک شاهیقب شلوا نوتس و رطس زا ریغ «برض لودج» ،هتفرگ دای ار دادعا هزات هک هچب کی رظنم دمهفب ار برض هک نیمه آم !!دوریم رگید ددع کی هب هعفد کی ددع نیا زا هک هچ ینعی .تسا مظن یم لجم زا ار ددع کی ناوتیمن هک دراد یدیدش مظن هچ دنیبیم هزات دمهفب ار لودج نیا یدابم عقاو رد و نیا (قالخا و قوقح نیمه هلمج زا) یناسنا مولع دسریم رظن هب.درب بقع ای ولج هژد کی لودج رد دوج دراد ناسنا اب راک و رس اریر ؛تسین حضاو مولع لثم اما ؛دنداد یناهرب یدابم الماک ینعی .دنروط ملع نیا مظن ،ناسنا دروم رد یملع اب میوش هچاوم یتقو .تسا یداعباوذ و بیجع دوجوم رایسب هک ،تسا رت قیقده تبال و رت هدیچیپ رایسب

ه ب هک تسای مولع هعومجم ،(Fundamental science)یسیلگناب هب یداینب ملع ای هیاپ ملع [1]  
نیرتزراب زا.دزادرپیماهنآ نیب مکاح طباور و نیناوق ،تیهام یسررب ای اههیدپ نیداینب یسررب  
و یسانشنابز ،یسانشتسیز ،قطنم ،هفسلف ،کیزیف ،یمیش ،تایضایره ب ناوتیم مولع نی  
للد نیمه هب و دوشیم بوسحم اهشناد ریاس یلصا یانبریز ،هیاپ مولع.دومن هراشا یسانشنیمز  
f-science.blog.i) زا هدش هتفرگرب).دنوشیم هداد میمعت ملع لک هب یعقاوم رد

تاکاردا،لقن و لقع هزوح نیب کیگفت ماقم رد یدابارتسا موحرم هک تسارظنم نیمه زا دیاش [2]  
هفسلف هب تبسن اما دنادیم لقع یصاصتخا هزوح ار مولع نیا و دریذپ یم ار هیاپ مولع رد یلقع  
اهل تنطفت هفیرش هقیقد یلع ینبم :عساتلایلدل و:درادن یدرکیور نینچ یدام قطنم و  
نم هبیرق یه یدام یلایهتنی مسق:نامسق هیرظنلالمولعلا ینأ یه و ،یلاعت ّلللا قیفوتب  
هیف عقیال مسقلا اذه و ،قطنملا بابوآ رثکأ و باسحلل و هسدنهلالملع مسقلا اذه نم و ،ساسحلل  
نع هدیعب یه یدام یلایهتنی مسق و...راکفألا جئاتن یف أطخلل و عاملعل نیب فالخال  
لئاسملا و هقفلالوصا ملع و مالکلا ملع و هعیبطلل و هیلإل عمکحلالمسقل اذه نم و ،ساسحلل  
و هیلإل عمکحلالیف هفسالفل نیب تارجاشملا و فالخال اعقو ّمث نم و...و هیهقفللهیرظنلالم  
نم کلذریغ و مالکلا ملع و هیهقفلالئاسملا و هقفلالوصا یف مالسلإل عاملعل نیب و هعیبطلل  
ههچ نم أطخلل نع همصاع یه ام ینا هقیطنملا دعاوقلا ینأ نم :هانرکذام کلذ یف ببسلل و لصیف ریغ  
داوملا میسقت هسیقلألا ّداوم باب یف قطنملا نم دافتسی ام یصقأ ذإ ،یداملا ههچ نم ال هوصلل  
یأ یف هلخاد هصوصخم یدام ّلک ینأ ملعن اهب هدعاق قطنملا یف تسیل و ،ماسقأ یلای ّلک هجو یلع  
نم و...کلذب لفکت هدعاق عضو غانتما بابللایلوا دنع مولعملا نم لب ،ماسقألا کلت نم مسق  
نأ :رکفلا یدام یف أطخلل نع مصعی نوناق قطنملا یف سیل ّنأ نم هانرکذامل تاحضوملا  
،نیرخآ نیصخشل ثادحإ و هصخشل مادعإ نیزوک یلإزوک عام قیرفت ینأ یف ههادلل اوعدا نییئاشملا  
صخشلل امادعإ سیل ّنأ یف ههادلل اوعدا نییقارشلال و یلویهلل تابثإ اونب همدقملا هذیلع و  
نم اندهم ام تفرع اذإ.لاصّتالا وه و هتافص نم هفص تمدعنا ام ینا و ،قاب لّوالل صخشلا ینأ یف و لّوالل  
مل هریغب انکسمت ینا و أطخلل نع انمصع دقف مهمالکب انکسمت ینا :لوقنف ،هفیرشللهقیقدل  
و هیندملا دئاوفا).القع و اعرش بوغرم بولطم رمأ أطخلل نع همصعللا ینأ مولعملا نم و ،هنع مصعن  
(256-۲۵۹ ص: هیکملا دهوشلل هلیذب

#1 ینیبزاب

... طسوت 17:06:14 2025 سرام 8 هدش داجیا

... طسوت 17:06:44 2025 سرام 8 هدش یناسرزور هب