

???? ???? ???? ?
???? ???? ?

- هنالاس ینابی تشپ و یلام روم ا هب طوبرم تال اوس

?????? ?????? ?? ????? ????? ?
???????????? ????????

1. تسیچ هنالاس ینابی تشپ دیمت یاه فی فخت .

هناماس هنالاس ینابی تشپ روت کاف یارب بوانیس
هک تساهت فرگ رظن رد یدصرد ۵ فی فخت هس ، ت ایرشن
هک یتروص رد : ماگنه دوز تخادرپ (۱ : دنتسه عمج لباق
فی فخت دصرد ۵ ، دوش تخادرپ هامد ادرخ نایاپ ات روت کاف
هناماس ربراک رگا : ی شزومآ یهاوگ (۲ . دوشیم لامعا
ار بوانیس ی شزومآ یهاوگ (هیرشن ریدم ای سان شراک)
قلعت رگید فی فخت دصرد ۵ ، دشاب هدرک تفایرد
و ی اراه فص هک یتروص رد : ی لیمکت تامدخ (۳ . دریگیم
۵ ، دوش ماجنا بوانیس طسوت هیرشن تالاقم یراتساریو
لماش طقف اه فی فخت نی . دوشیم هفاضا فی فخت دصرد
ریاس هب و تساهت ایرشن ینابی تشپ روت کاف
هک دینک هجوت . دریگیم ن قلعت (DOI دن نام) اه روت کاف
نایاپ رد و دوشیم مالعا لاس رد راب کی طقف فی فخت
رد فی فخت لامعا یارب . درادن دوجو یاه ناگادج فی فخت لاس
الثم) دوخ طیارش ام تح تساو خرد ماگنه ، روت کاف شپ
ات دینک مالعا ار (دادرخ نایاپ ات تخادرپ دصق
دوش رداص هدش حالصا روت کاف شپ .

2. دت فایم ی قافتا هچ دوشن تخادرپ هنالاس ینابی تشپ هنیزه رگا .

روت کاف تخادرپ اب بوانیس هنالاس ینابی تشپ هرود
روت کاف هک یتروص رد . دوشیم دیمت ینابی تشپ
رد هیرشن هناماس ، دوشن تخادرپ دیدج لاس ینابی تشپ

هیرشن تیاس و دوشیم جراح سرتسد زا هامدادرخ لیاوا
دنه اوخ لاعفریغ نایرج رد یرواد یاهدن یارف و ناربراک لنپ
هب طونم دیدج DOI یاههسانش یزاسلاعف نینچمه .دش
عطق زا یریگولج یارب .تسا لبق لاس زا یهدب نتشادن
ارینابی تشپ روتکافشیپ مینکیم هیصوت ،سیورس
رتدوز ارتخادرب یرادا دن یارف و تفایرد لاس یادتبا رد
هخرچ هک ییاهنامزاس و اهاگشناد رد صوصخ هب ؛دینک زاغ
هناماس اما هدش ماجنا تخادرب رگا .دنراد ینالوط تخادرب
یارب ینالنا تچ قیروط زا ار زیراو دیسر ،تسا هدش عطق
،متسیس رد تبث زا سپ ات دینک لاسرا یلام دحاو
یلام لکشم تروص رد .دوش لصو هلصافالب سیورس
هرابرد یلام دحاو اب عطق دعوم زا لبق امتح ،تقوم
دینک هرکاذم تلهم ای یدنب طسق

؟دراد دوجو ینابی تشپ هنیزه یطسق تخادرب ناکما ایآ.3

ناکما ،بوانیس یلام دحاو اب یگنهامه تروص رد .هلب
یارب .دراد دوجو هنالاس ینابی تشپ هنیزه یدنب طسق
و دینک تخادرب ادتبا ار غلبم زا یمین دیناوتیم لاثم
لاس یادتبا زا ای ،دینک هیوست دعب هام رد اریقبام
یلام راشف ات دینک میسقت هنام طاسقا هب ار غلبم
تایرشن یارب هژیوهب عوضوم نیا .دیشاب هتشانن اجکی
راکهار دنرادن ینامزاس هجدوب هک یصخش و لقتسم
دیاب یدنب طسق هک تسا نیا مهم هتکن .تسا یبسانم
یلام دحاو اب (دادرخ لیاوا) سیورس عطق دعوم زا لبق
لاور قبط هناماس تروص نیا ریغ رد ؛دوش قفاوت و گنهامه
هک دیشاب هتشانن هجوت نینچمه .دوشیم جراح سرتسد زا
لامعا هدشمالعا هزاب رد طقف هنالاس یاهیفخت

دوجو هئاگادج فیفخت ناکما لاس نایاپ رد و دنوشیم
اب نیالنا تچ قیروط زا، یدنبطسقت ساوخرد یارب. درادن
بسانتم تخادرپ همانرب ات دیشاب طابترا رد یلام دحاو
دوش میظنت امش طیارش اب.

4. مینک تفایرد هنوگچ ار هدوزفا شزرا یهاوگ و یمسر روتکاف.

رگشزادرپ فیرش تکرش) بوانیس یاهروتکاف یمامت
هناماس. دنوشیم تبث ی تایلام نایدوم هناماس رد (شناد
یاهروتکاف و تسایروشک یمسر هناماس کی نایدوم
یاههگشناد و هنامزاس همه دیات دروم نآ رد هدشتبث
دناوتیم امش نامزاس یلام دحاو نیاربانب. تسایروشک
ار روتکاف، دنک هعجارم نایدوم هناماس هب امیق تسم
دک تفایرد هب یزاین؛ دیامن تشادرب و دیات، هدهاشم
و تسین روتکاف ره یارب بوانیس زا هئاگادج یریگیپ
هگرب. دنکیم رتعیرس رایسب ار تخادرپ دنور راک نیا
هئارا روتکاف لصا هارمه زین هدوزفا شزرا رب تایلام
نامزاس یارب تسپ قیروط زا روهم روتکاف لصا و دوشیم
نتفای یارب امش یلام دحاو رگا. ددرگیم لاسرا امش
دک ای باسحتروص هرامش هب نایدوم هناماس رد روتکاف
یلام دحاو اب نیالنا تچ قیروط زا، تشاد زاین یریگهر
ناترایتخا رد مزالتاعالط ات دیشاب طابترا رد بوانیس
دریگ رارق.

5. دیدج خیرات اب ار روتکاف ناوتیم ای؛ هدشن تخادرپ لبق لاس روتکاف.
درک رداص

؛دنتسین لاطبا لباق لبق یاهل لاس یاهروتکاف، ریخ
تکرش و دناهدش تبث ی تایلام نایدوم هناماس رد اریز
لاطبا. تسایهدرک تخادرپ لاس نامه رد ار هئا تایلام

رگا .تسین ریذپناکما ی تایلام رظن زا یروتکاف نیچ ،خیرات ندوبیمی دق لیلد هب امش نامزاس یلام دحاو روتکاف رگا (۱) :دراد دوجو راکهار ود ،دریذپیمن ار روتکاف ار روتکاف نامه دیناوتیم ،هدش رداص فیفخت اب یلبق رد (۲) ؛تسامش عفن هب غلبم رظن زا هک دینک تخادرپ روتکاف ،زور خیرات اب روتکاف هب نامزاس رارصا تروص رداص (لبق لاس فیفخت نودب) هدش زوره ب غلبم اب دیدج تخادرپ اب ناوتیم زین دراوم یخرب رد .دوشیم هک درک تفایرد زوره ب روتکاف ،تایلام توافت لاهبام نیا زا یریگولج یارب .دنکیم مالعا یلام دحاو ار نآ تایئزج رودص لاس نامه رد ار اهروتکاف مینکیم هیصوت ،لکشتم دینک هیوست

تخادرپ یروتکاف ای میدن ب هنالاس دادرارق ،تامدخ تفایرد یارب .6
مینک؟

امش طیارش هب نآ باختنا و تسار یذپناکما شور ود ره و اهنامزاس یارب :یروتکاف شور .دراد یگتسب ود ای کی) دنراد یمک تایرشن دادعت هک یتاسسوم هیصوت یروتکاف تروص هب تامدخ تفایرد ،(هیرشن ،هنالاس ینابیتشپ) تمدخ ره یارب شور نیا رد ؛دوشیم تخادرپ و رداص هناگادج روتکاف (... و ییارآهحفص ،DOI، یارب :دادرارق شور .دراد یرتمک یرادا یگدیچیپ و دوشیم ،دنراد هیرشن یدایز دادعت هک ییاههعومجم و اههگشناد رد تامدخ طیارش و تسار تبسانم هنالاس دادرارق داقعنا هک دیشاب هتشاد هجوت .دنکیم صخشتم ار لاس لوط خسن یاضما) یرتشیب یرادا لحارم لماش دادرارق دنیارف یرتشیب نامز و تسار (... و دهعت یاهمرف ،یکیزیف تبث نایدوم هناماس رد اهروتکاف ،شور ود ره رد .دربیم

یارب .دنرادن یتوافت یتلام تیمسر رظن زا و دنوشیم
شورف دحاو اب ،دوخ هعومجم بسانم شور هرابرد هرواشم
دیشاب طابترارد بوانیس .