

رد: حصول الی نون نیتوکین ترزیدل تاریثأت

ةقمعتم

ةلصفم ةمدقم :

ةقمعتم ةسارد :ةحصل الی نون نیتوکین ترزیدل تاریثأت

نون نیتوکین ترزیدل دئ اوف :

ننین خدم ال دارف الی نون نیتوکین ترزیدل ریثأت :

دئ اوف او رطاخم ال مییقت :

مادخت س ال ل یعی رش ال ق ای س ال :

ةیل ال ال ثو ح بل او ةیل بقت س ال ا ه ج و ت ال :

نون نیتوکین ترزیدل ل و ح ةعئ اش ال ةلئ س ال :

یرط ن ع مدخت س ی و ، ةری غص صارق ال ل ک ش ی ف ةداع ی ت ای ل ی دب غ ب ت ج ت ن م و ه نون نیتوکین ترزید

س ال اب ، ةی س ی ئ ر ل ا ةطش ن ال ةدام ال رب ت ع ی ی ذ ل ا ، نیتوکین الی ع ی و ت ح ی . م ف ل ی ف و ا ن س ل ل ا ت ح ت

نون نیتوکین ترزیدل الی ل رظ ن ی . نین خ د ت ال ی ف نین خ د م ال ةب غ ر ل ی ل ق ت الی ع د ع ا س ت یر خ ا ت ا ن و ک م

نین خ د ت ال ن ع ع ال ق ال ا د و ه ج ی ف ةم ه ا س م ل ل ی د ی ل ق ت ال غ ب ت ل ل م ت ح م ل ی دب

نون نیتوکین ترزیدل ا ت ا ن و ک م ل ا ی م ی ک ال ل ی ل ح ت :

م د ع ا س م داوم الی ل ة ف ا ض ال اب ، نیتوکین ال ن م ب ل ا غ ال ی ف نون نیتوکین ترزیدل ا ت ا ن و ک م ن و ک ت ت

ف د و ج و م ال نیتوکین ال ل ه ب ا ش م ریثأت می د ق ت ل ة ی ا ن ع ب غ ا ص ت ا ت ا ن و ک م ال ه ذ ه . ت ا ه ک ن ل ا و ت ا ب ط ر م ال

ن ا خ د ل ا ر ط ا خ م ل م د خ ت س م ل ا ض ی ر ع ت ن و د ، ی د ی ل ق ت ال غ ب ت ال

ةل م ت ح م ال دئ اوف او رطاخم ال :

مادصل ل لثم قيبناجال راثآل اضعب نون نيوتوكين ترزي دل مادختسال ةلمتحملا رطاخما نمضتت
لمتحملا دئاوفلا لمشت امنيب .يديلقتلاني خدتلا يف هيلع يه امم ةدح لقأ نوكت ام ةداع اهنكل
ني خدتلا نعالقإلا ةيلمع يف ةلأعف ةادأ اهلعجي امم ،ني خدتلا يف ني خدملا ةبغر ليلقت ىلع

نون نيوتوكين ترزي دل تامادختسا

عاسي نأ نكمي ثيح ،ني خدتلا نعالقإلل ةدعاسم ةليسوك ةداع نون نيوتوكين ترزي دل مدختسي
يخ همادختسا ربتغي امك .يديلقتلان غبتلل يحيص لي دب مي دقتو ني خدتلا يف ةبغرلا ليلقت
يلقعل او يندبلا ةادألا نيسحتل

ةصالخا

ني خدتلا نعالقإلل نوعسي ني ذلا دارفألل ألأعفو أيحص أرايخ نون نيوتوكين ترزي دل ربتغي
عتلا نود يديلقتلان غبتلل لثامم ري ثأت مي دقتل ةيانعب غاصت ىرخأ تانوكمو نيوتوكين ىلع
سأ ةايح بولسأ قيقحتو ةماعلا ةحصلان نيسحتل أصرف ةددعتملا هتامادختسا رفوت .ناخدلا رطاخما



ةقممتم ةسارد :ةحصلال لىل نون نيتوكين ترزيدل ا تاريخيات

ذ أرمأ ةماعال ةحصلال لىل نون نيتوكين ترزيدل ا تاريخيات لوح ةقممتمال ةيملعل ا اساردل ربعتت ب ل ل ل يدبك جت نمل ا اذ م ادخت سال ةيبلسل او ةي باحيل ا ا ا ا لىل ةوضلا يقلت شي ح ، ةغل اب نون نيتوكين ترزيدل ل ل و ط م ل م ادخت سال ةي حصلل ا ا ا ا ا م ه ف لىل ةساردل ا هذ فدهت . يديلقتل ا ن . يي حصلل ا ن ي ص ص خ ت م ل او ن ي ك ل ه ت س م ل ل ة ل د ا ل ا لىل ةي ن ب م ت ا ه ي ج و ت م ي د ق ت و

ةلمت حمل ةي بن ا جل ا ا ا ا ا

ق . ل ي و ط ل ا لىل نون نيتوكين ترزيدل ل و ا ن ت ل ةلمت حمل ةي بن ا جل ا ا ا ا ا س ر د ن ن ا م ه م ل ا ن م ك ا ا ا ا ا هذ م ط ع م ن ا ف ، ك ل ذ ع م و . م ف ل ا ي ف ج ي ه ت ل او ، ن ا ي ث غ ل او ، ر ا و د ل او ، ع ا د ص ل ا ةي بن ا جل ا ا ا ا ا هذ ة . حصلل ا لىل ا ر ي ب ك ا ر ط خ ل ك ش ت ل و ، ي ي د ي ل ق ت ل ل ن ي خ د ت ل ل ا ب ة ط ب ت ر م ل ا ك ل ت ب ة ن ر ا ق م ة د ح ل ق ا

ةي حصلل ا دئ او فل ا

فونون ني توكين ترزي دل م مظلنم المادختسالل نأ ال، ةلمتحم ل ةيبناجل راثآل ضعب دوجو مغر
تال ي في نينخدم ل ةبغر في فيخت ي في دعاسي نأ نكمي ه نأ ثاحبال نم ضعب ل رهطي . ةلمتحم ةي حص
تال ةل ي سو همادختسا ربتغي امك . ل اعف لكشب ني خدت ل ن ع عالق ل ةل م ع ي في مهسي ي ل ات ل اب و
ب ل ق ل ضارم أو ي سفنت ل زاهج ل ضارم أب ةباص ل رطاخ م ن م ل ل ق ت ل او ةراض ل ناخ دل داوم ل ضرعت ل
دئ او ف ل او رطاخ م ل ري دقت :

ل دن تست نأ بجي ، نون ني توكين ترزي دل مادختسال دئ او ف ل او رطاخ م ل ق ي ق د ري دقت مي دقت ل
تحم ل دئ او ف ل مي ي ق ت م تي نأ مهم ل م . ةقو و م ل ةي ري رس ل ات اناي ب ل او ةي و ق ل ةي م ل ع ل ةل دأ ل ي ل
ةي در ف ل ه ف ورظو در ف ل ل ك ل ي ح ص ل ق ا ي س ل ةاعار م ع ، رطاخ م ل ن ع ل ق ت س م ل ك ش ب

جات نسا :

فأ ل ل ل أ ع ف و أن م آ أ راي خ نو ك ي دق نون ني توكين ترزي دل مادختسا نأ ي ل ةي م ل ع ل ات اسارد ل ري شت
ل ث ح ب ل م هم ل م . ةلمتحم ل دئ او ف ل او رطاخ م ل ر اب ت ع ل ا ي في ذ خ أ ل م ، ني خ د ت ل ن ع ع ا ل ق ل ل ن و ع س ي
ق د ر ث ك أ ت ا ه ي ج و ت ر ي و ط ت و ج ن م ل ا ذ ه ل ةي ح ص ل ا ت ا ر ي ث أ ت ل ل ر ب ك أ م ه ف ل ات اسارد ل م د ي ز م ل ا ر ج ا و
ني ي ح ص ل ل ني ص ص خ ت م ل او ني ك ل ه ت س م ل ل

نون ني توكين ترزي دل دئ او ف :

ني خ د ت ل ةبغر م د ح ل ا ي في نون ني توكين ترزي دل ا م ا د خ ت س ا :

م د خ ت س م ل ةبغر ل ل ق ت ل ع ه ت ر د ق ي ه نون ني توكين ترزي دل ل ةي سي ل ر ل دئ او ف ل ا ي د ح ل ا ر ب ت ع ت
ط ي ش ن ت ل ع ل م ع ي ، نون ني توكين ترزي دل ا ي في سي ل ر ل نو ك م ل ، ني توكين ل ا ف . ني خ د ت ل
ي ه س ت ي في م ه س ي ا ذ ه . غ ب ت ل ني خ د ت ي في ةبغر ل م د ح ي م م ، غ م د ل ا ي في ني توكين ل ات ل ب ق ت س م
ت اس ا ك ت ن ا ل ل ل ق ت و ني خ د ت ل ن ع ع ا ل ق ل ل ا

ي ل ق ع ل او ي ن د ب ل ا ةا د أ ل ني س ح ت ل نون ني توكين ترزي دل دئ او ف :

ي ن د ب ل ا ةا د أ ل ني س ح ت ي في م ه ا س ي نأ ن ك م ي نون ني توكين ترزي دل ا نأ ي ل ا ر ي ش ت ات اسارد ل ضعب
ن ا ل او ة ق ي ل ل م د ي ز ي م م ، ي ز ك ر م ل ا ي ب ص ع ل م ا ظ ن ل ل أ ز ف ح م ر ب ت ع ي ني توكين ل ا ف . ني م د خ ت س م ل ل

ءانثأ وأ ةي مويلا مهمام ءاءا يف ءئاز زيكرت ىلإ نوجاتحي نىذلا صاخشألل أءىفم اءه نوكة نأ نكمى ءضاي رلا.

ىلقءءاوى نءءبال ءاءال نىسحت ىف نون نىءوكى نىءرذىءلا ءامءءسا

نى نىذلا ءارفأل ىءل نىءءءلا ىف ءبغرلا فىفءءل ءل ىسوك نون نىءوكى نىءرذىءلا مءءسئى

.ءاساءءنالا نم للقىو ءالقاء ءىلمء لهسى امم ،ىءىءءل لكشب نىءءءلا نء ءالقاء لل

نوجاتحي نىذلا ءارفأل ىلقءءاوى نءءبال ءاءال نىسحتل نون نىءوكى نىءرذىءلا مءءسا نكمئى

.ءانءءمالا ءارءف ءانءأ بالءلا وأ نىءىضاي رلا لءم ،زىكرءلا ءظقىلا ىف ءءاىز

ىلقءلا ءبءلل أءىءب طقف سىل هنأ نون نىءوكى نىءرذىءلل ءءىءءلا ءىءوفلا هءه رهءء

.مء لكشب مهءاءأو مهءءص نىسحت ىلء ءارفأل ءءءسم ىف ءءىفم ءاءأ أضى نأ نكمى

نىءءءملا ءارفأل ىلء نون نىءوكى نىءرذىءلا رىءأء:

ءءءلا ىلء نامءلإا نم نونءى نىذلا ءارفأل ىلء نون نىءوكى نىءرذىءلا رىءأء ءىفىك لءء ءسارء

م نىءءءلا ىلء نامءلإا نم نونءى نىذلا ءارفأل ىلء نون نىءوكى نىءرذىءلا رىءأء ءسارء رءءء

ىءلا ءرءق ىءم ءىءء ىلإ ءءبال فءهى .ىءىلقءلا ءبءلل لىءبء ءءنملا اءه ءىلءء مءفل أمهم

لءا ءءالء هءه نء ءالقاء ىف مهءءءسمو نىءءءلا ىف نىءءءملا ءبغر فىفءء ىلء نون نىءوكى نىءرذىءلا

نىءءءلا نء ءالقاء ىف نون نىءوكى نىءرذىءلا ءءءسم ءىفىك

لء نىءءءملا ءءءسم ىف ءلءء ءاءأ نوكة نأ نكمى نون نىءوكى نىءرذىءلا نأ ىلإ ءسارءلا رىءء

نىءءءلا ىف ءبغرلا فىفءء ىلء لمءى ءلا ،نىءوكى نل ىلء هءءءءل لءفبف .نىءءءلا نء

لء نم للقى امم ،ءىءىلقءلا رىءءءل لىءبء نون نىءوكى نىءرذىءلا مءءسا ءارفأل

.ءراضلا نءءلا ءاومل

نىءءءملا نون نىءوكى نىءرذىءلا مءءسا ءىءوفو ءىءء

نىءءءلا نء ءالقاء ىلء نىءءءملا ءءءسم ىف نون نىءوكى نىءرذىءلا مءءسا ءىءوف نم مءرلا ىلء

ءنم مءءءسا عم فىكءلا ءىءءءلا هءه لمءء ءق .نىمءءءسملا هءءء ءق ءلمءء ءىءءءل ءانه

ي ن ترزي دل مادخت سال ةلمتحم ال دئ او فل ا نإف ، كلذ عمو . ني توكي نل ا نم ةبسانم ال ةعرج ال دي دحت و
اسم ل ةادأك هم ادخت سا رارمت سا رربت ني خدت ال ن ع ال ق ال ا ي ف ةمهاسم ال ةحصل ال ني سحت ي ف نون
ني خدت ال ن ع ال ق ال ا

ماتخ ال

ي ذل ا دارف ال ل ال اعف اراي خ نو كي ن ا ن كم ي نون ني توكي ن ترزي دل ا ن ا ل ا ت اساردل ا و ثا ح ال ا ري شت
ال اعف ال مادخت سال ا نإف ، كلذ عمو . ةراض ال ةداع ال هذه ن ع ال ق ال ا ي ف نوبغري و ني خدت ال ا ل ع نام ال ا نم
ال او ةنم ال ا مادخت سال ا تاهي جوت ب امتازت او ، ني حيصل ال اءربخ ال نم ةروشمو ةعباتم بل طتي جت نم ال ا

دئ او فل ا و رطاخم ال مي ي ق ت

رطاخم ال لي لحت

ال ادصل ال لثم ةي بناج ال ا رث ال ا ضعب نون ني توكي ن ترزي دل ا مادخت سال ةلمتحم ال رطاخم ال نمضتت
ترزي دل ا تانوكم ضعب ل ةي ساس ال ا ت ا باجت سال ا ضعب رهظت دق ، كلذ ل ا ةفاض ال ا ب . ناي ثغ ال او
سال ا ةل ا ح ي ف ني توكي نل ا ل ع نام ال ل ضعب ال ا ضعبتي دق امك . دارف ال ا ضعب ي دل نون ني توكي ن
ل وطم ال

دئ او فل ا مي دقت

دم ال ةبغر لي لقت نون ني توكي ن ترزي دل ا مادخت سال ةلمتحم ال دئ او فل ا لمشت ، رخ ال ا بناج ال ا ل ع
ضعبت ال ا لي لقت ي ف مهسي ن ا ن كم ي امك . ني خدت ال ن ع ال ق ال ا ل ةي لمع ي ف مهاسي امم ، ني خدت ال ا ي ف
ت ل ل ا ي حص ال ا ل دب رب ت ع ي هن ا امك . ني مدخت سم ل ل ةم ال ا ةحصل ال ني سحت ي ل ا ت ل ا ب و ةراض ال ا ن ا خ دل ا
ي س فنن ال ا زاهج ال او بل قل ا ضارم ا ب ةباص ال ا رطاخم نم ل ل ق ي امم ، ي دي لقت ال ا

جات ننت سال ا

ني ب ق ي ق د نزاوت ل ا ل ا نون ني توكي ن ترزي دل ا مادخت سال دئ او فل ا و رطاخم ال مي ي ق ت ةي لمع جاتحت
م ل ع ا ن ب هم ادخت سا رارق دارف ال ا ذختي ن ا يغبني . جت نم ال ا اذهل ةي بل سل او ةي باجي ال ا تاري ث ا ت ال ا
ةي درف ال ا ةل ا ح ال ا ةاعرم ب جي امك . ني حيصل ال اءربخ ال نم ةروشمو دئ او فل ا و رطاخم ال ا ب ةحص او

يديلققتال غبتلل ليدبك نون نيوتوكين ترزيدل مادختسا نأشب رارقلا ذاختا دنع ةيخصشلا

مادختسالل عيرشتلل قايسلال

نين اوقل او تاعيرشتلل ليحت

ي. رخأ لىل ةلود نم نون نيوتوكين ترزيدل مادختساب عقلعتملا نين اوقل او تاعيرشتلل فلتخت

ة. ببط ةفصو نود ءارشلل أحاتمو أي نوناق أجت نم نون نيوتوكين ترزيدل ربت عي، لودلا نم ديدعل

مدختسالل هب حومسملا رمعلا بقل عتي اميف ةصاخ، هعيني صت وأ هعيب لىل ع أدويق صرفت لود كانه

هل جيورتلاو.

نون نيوتوكين ترزيدل مادختسا لىل عيرشتلل قايسلال ريثأت

ساي ف. ريبك لكشب نون نيوتوكين ترزيدل مادختسا لىل عيرشتلل قايسلال رثوي نأ نكمي

قيدق امم، ةبوعص رثكأ هيل لوصولا نوكي دق، همادختسا وأ هعيب لىل ع ةمراص أدويق صرفت يتلا

ببب حمست يتلا نادلبلا يف، رخآ لابن اجلا لىل ع. يديلققتال غبتلل ليدبك همادختسا راشتنا

نيخدتلا نعالق إلا يف ةدعاسم لل ةلي سوك همادختسا راشتنا دادزي دق، ةي رجب

ة: للاحلا ثوحبال او ةيلبقتسملا تاهجوتلا

ة: لىل بقتسملا تاهجوتلا لىل ع ةماع ةرظن

تسملا يف ديازتي دق نون نيوتوكين ترزيدل مادختسا نأ لىل بقتسملا تاهجوتلا ريشت

يجولونكتلا روطت دق. ةيحص لىل ادب لىل ع ديازتملا بلطل او نيخدتلا رطامب يىعولا ةدايزل أرظن

تسالا هتيلباقو هتيلعاف نم نسحي دق امم، نون نيوتوكين ترزيدل عيني صت يف ةمدختسملا

ة: لىل بقتسملا تاساردلا او ةيللاحلا ثوحبالل ضارعتسا

ب لىل ع أزيكرت نون نيوتوكين ترزيدل لاجم يف ةيلبقتسملا تاساردلا او ةيللاحلا ثوحبال دهشت

بحملا دئاول او ةيللاحلا راثآل ميبقت كلذ يف امم، لصف ألكشب ةماعلا ةحصلا لىل ع هتاريثأت

ت لىل ع تاساردلا هذه لىل عست. نييحصلا نييخصتملا او نييمدختسملا لىل ع رثكأ تاهجوت ريوطتو

تارارق ذاختال ةمزاللا تامولعمل ريفوتو نون نيوتوكين ترزيدل مادختسا يف تاسرامملا لصف ألال

ة.كردم



ة:لإحلا ثوإبلا ةلبلبقتسملا تاهوتلا

ة:لبلبقتسملا تاهوتلا لىل عةماع ةرظن

همادختسال انمهف نيسحت وحن أرمتسم أروطتو أديازتم أمامتها نون نيوتوكين ترزيدلا لاجم دهشي

نكتال نيسحتو ةديج تاجتنم ريوطتل دوهجال لصاوتت نأ عقوتملا نم. ةحصلال لىل عتاريثأتو

اهتالمسو اهتيلاعف زيزعت فدهب، اهتعانص يف ةمدختسملا

ة:لبلبقتسملا تاساردلا ةلبلبقتسملا ضارعتسا

لصفت رثكأ تاسارد ميديقت وحن أهجوت نون نيوتوكين ترزيدلا لاجم يف ةلبلبقتسملا دهشت

للمميقت لىل ةلبلبقتسملا تاساردلا زكرت نأ عقوتملا نم. ةحصلال لىل عتاريثأتو لواح أقمعتو

لثم ةددم ةيناكس تاعومجم لىل عتاريثأت مهف لىل كلذكو، دمأل ليوطلا مادختسال لىل عتاريثأتو

لما واصلنا أسسنا

لما بقى سمنا تايدحت

لما كلذيفامب، ددعتم تايدحت نون نيوتوكين ترزيدلا لاجم يف ةيلبق سمنا ثوحبلا هجاوت
تانايبلاليلحتىلع دوهجلا زكرت نأ بجي. ةلاعف ميبقت تايجهنم ريوطتو ألومش رثكأ تاسارد
عقاولاىلع قيبطتلل ةلباق جئاتن جاتنتساو قيقد

أما تخ

طتلاليف رمتسي س لاجملا اذه نأ نون نيوتوكين ترزيدلا لاجم يف ةيلبق سمنا تاهجوتل رهظت
دوهجلا هذه مهاسنأ بجي. ةقمعتملا ةيلبق سمنا تاساردل او ثاحبأل عوضوم لظيسو، نسحتل او
ختسملل ةقيقد تاهيجوت ميبقتو نون نيوتوكين ترزيدلا مادختسا رطاخمو دئوفل مهفل زيزعت
نييحصلا نييحصختملاو

نون نيوتوكين ترزيدلا لوح ةعئاشلا ةلسأل

نون نيوتوكين ترزيدلا وه ام

يلققتل مدختسي وهو، نيوتوكينلاىلع يوتحي غبتلل لي دب جتنم وه نون نيوتوكين ترزيدلا
نييخدتلاليف نييخدملا

نييخدتلالنع عالقإل نون نيوتوكين ترزيدلا مادختسا ينيكمي له

نأ نكمي شيح، نييخدتلالنع عالقإل يف ةدعاسم لل ةلاعف ةادأ نون نيوتوكين ترزيدلا ربتغي، معن
ةراضلا ناخدل داومل ضرعتلاليلقتو نييخدتلاليف ةبغرللا فيفخت يف

نون نيوتوكين ترزيدلا مادختسال ةلمتحملا ةيبناجال راثآل يه ام

و، نايثغل او، راودل او، عاوصلال نون نيوتوكين ترزيدلا مادختسال ةلمتحملا ةيبناجال راثآل لمشت
ةيساسحتا بجاتسا رهظت دق ةردان تالاح

مادختسالل نمآ نون نيوتوكين ترزيدلا له

سبق بي بطل اءراشتسا بجي نكلو ،ماع لكشب مادختسالل انمآ نون ني توكين ترزي دل رب تعي
ة. ني عم ةي حص تالاح نم نوناعي ني ذل صاخشألل ةصاخ ،ه مادختسا يف

لمحلل ةرتف يف نون ني توكين ترزي دل مادختسا نكمي له

سبق بي بطل اءراشتسا بجي و ،لمحلل ةرتف لالخنون ني توكين ترزي دل مادختسا مدعب حصني
ة. جاح كانه تناك لالاح يف همادختسا

الاعف لكشب نون ني توكين ترزي دل مادختسا ي نكمي فيك

رجلاب مازتلال او ،جتنملا عم ةقفرملا تاميلعتلل أقفو نون ني توكين ترزي دل مادختسا يغبني
ني توكينل نم اهب ي صوملا

نامدلالا ل نون ني توكين ترزي دل مادختسا يدؤي أنكمي له

كمي نكلو ،ل وطملا مادختسالل ةلالاح يف نامدلالا ل نون ني توكين ترزي دل مادختسا يدؤي أنكمي
ت. اهيجوتلل أقفو يجي ردت لكشب همادختساب رطخال اذه لي لقت

ني نخدم اونوكي مل ني ذل صاخشألل همادختسا نكمي نون ني توكين ترزي دل له

ال ،سبق نم ني نخدم اونوكي مل ني ذل صاخشألل نون ني توكين ترزي دل مادختسا مدعب حصني
شتسابو ةني عم