

ناخدل مل اع ي ف ةديرف ةبرجت : سونس

ةلصفم ةمدقم :

هخيرات ةعجارمو سونس فيرعت : ةمدقم

هتانوكمو سونس ل يئاي ميكل بيكرتلا

ةيمويلا ةايحل ي ف سونس مادختسا دئوف

ةلاعف ةقيرطب سونس مادختسا ةيفيك

ةيملعلاو ةبوروال ةفاقثلا ل ع سونس ريثأت

غبتل تاجت نم نم ىرخأ عاونأو سونس ني ب ةنراقم

ةثي دحل تاهاجتال او سونس لبقتسم : ةمخا

سونس لوح ةعئاش ةلئسأ : ةعئاشلا ةلئسأ

هخيرات ةعجارمو سونس فيرعت : ةمدقم

ع عساتلا نرقلا ل هخيرات دوعي ديرف غبت جت نم وه ، يديوسلا غبتلاب أضيأ فورعم سونس

مخ ي ف ةديازتم ةيبعش بستكا دقو ، ةيفان دنكسال ديلاقثلل سونس ناك املاطل . ديوسلا

ىرخألا غبتلا تاجت نمب ةنراقم فيطلل هريثأتو ةديرفلا همادختسا ةقيرط لضفب ملعلا

ه . ةيلامشلا الكيرمأو ابوروا ي ف اميسال ، أظو حلم سونس ةيبعش تدهش ، ةريخألا تاونسلا ي ف

دتلل أنام رثكأ لئادب رايتخا ةيمهأب أديازتم أيعوو نيكلهتسملا تاليفضفت ي ف أريغت سكعي

ي ديلاقثلا

شلا تحت هعضو متي ثيح ، هكالهتسا ةقيرطو ةديرفلا هتبيكرت سونس ي ف ةدارفال نمكت

ت نم وأ ةي ديلاقثلا رئاچسلا نع أمامت ةفلتخم ةبرجت مدقي اذه . غضملا وأ نيخدتلا نم اللدب ، ايلعلا

أررض لقا لئادبل نوعسي نيذلا صاخشألا ني ب أعئاش أرايخ هل عجي امم ، ىرخألا غبتلا

ياديصل لبق نم مدختسئي ناك شيح، ةيفان دنكسالال ةفاقثلال نم ةفءل سونس ربتعي، أيخيرات روطت، تقولا رورمب. أريطخ وأب عصى دي لقتلال ني خدتلال ناك شيح ةبطرلاو ةدرابل تائي بلال يف عسوأ روهم جل ةي بذاجو أعونت رثكأ حبصتلل ةعني نصت ةقيرطو هتبي كرت



هتانونك مو ةفءل سونس ل يئاي ميكلال بي كرتلال

سونس يف نوكم مهأ. يرخلال غبتلال تاجت نم نع هزيمت ةدقعم ةيئاي ميكلال ةبي كرتب زيم ةفءل سونس ل مومسالال نم ةني عم تايوتسم لي لقتلال ةصاخ قرطب هتجل اعومو هريمخت متي يذلاو، جل اعملال غبتلال يدي لقتلال غبتلال يف.

ل هذه نيب نم. هتجئارو هتهكن نم نسحت ةفاضم داوم ةفءل سونس ل يوتحي، غبتلال ل ةفاضل اب م عون لك حنمت يئال ةيعانطصالاو ةيعي بطلال تاهكنلال نم ةعونتم ةعومجم كلذكو، ءاملالو حل ملال دجن هك او فل تاهكن لىتحو، اي لىل نال، ءانعللال لمشت دق تاهكنلال هذه. صاخال هع ةفءل سونس

م، رءاجسلاب ةنراقم ني توكي نلال تايوتسم صاخ ةفءل سونس ل يئاي ميكلال ةي حانلال نم طاخملال نم للقت، ةفشلال تحت هعضو يهو، هم ادختسا ةقيرط نأ امك. نيكل لهتسم لل أنام رثكأ أرايخ ناطرسلالو ةئرلا صارم لثم، ني خدتلاب ةطبترملا ةي حصلال

يوسحتو ةبوترلا ىلع ظافحل ايف دعاست يتلاو ، نيرسل جلا ةدامو سونس يف ماها رخال نوكملا
ةعتمو ةحار رتلا سونس مادختسا ةبرجت لعج يف اذه مهاسي

ةيمويلا ةايحل ايف سونس مادختسا دئوف

ب نع نوثحبي نيزلا كئلوال ةصاخ ، دئوفلا نم ديدعلا مدقي ةيمويلا ةايحل ايف سونس مادختسا
يدي لقتلا ني خدتلا انام رثكأ

اخذلا قاشنتسا ىلع يوطني ال هنا ثيح ، ني خدتلاب ةنراقم ةحص رثكأ ارايخ ربنا سونس ، الوأ
ت هعضو اهب مدختسي يتلا ةقيرطلا نامك . ناطرسل او ةئرلا صارمأب ةطبترملا رطاخلما نم للقي
ةماعلا ةحصلال ىلع اررض لقأ هل عجت ةفشلا

مألل ايلاثم ارايخ هل عجي امم ، ني توكينلا كالهتسال ةجعزم ريغو ةحيرم ةقيرط رفا سونس ، ايناث
و ةفاظنلا ىلع ظافحل ايف دعاسي اذه . بسانم ريغ ني خدتلا اهي ف نوكي يتلا تاقوال ايف و ةماعلا
ي عامتجالا طيحملل

كلهتسملل ةصصخمو ةعتمم ةبرجت مدقي امم ، تاهكنلا نم ةعونتم ةعومجمب ي سونس ، اثلاث
ةيدي لقتلا رءاجسلاب ةنراقم اعاتم رثكأ ةبرجت رفوتو ةفلتخمل قاو ذال يبلت تاهكنلا
ف ةلاعف ادا نوكي نأ نكمي و ني خدتلا ايف ةديشلا ةبغرلا ةرادا ايف دعاسي نأ نكمي سونس ، اعبار
ال قلقلاو رتوتلا نم في ختلا انام رثكأ ةقيرط رفوي هنا نوريثك ربتعي . ني خدتلا نع عالقلا
ني خدتلا نع عالقلا اب

ةلاعف ةقيرطب سونس مادختسا ةيفيك

حصلال رطاخلما لي لقتو ةعتمم ةبرجت نامضل ايساسا ربتعي ةحيحص ةقيرط سونس مادختسا
للاعف لك ش سونس مادختسال ةيساسالا تاداشرا لاضعب

نتي يذلا عونلا رايخا مهملا نم . ةعونتم تاهكنو لالك ش سونس رفوتي : بسانملا عونلا رايخا
ةهكنلاو ةوقلا ثيح نم ةيحصشلا كالتا ليضفت

يؤثر على إفشال تحت العضو في سون س مادخت سال ةحي حصل ا قيرطال :ةفشال تحت سون سال عضو ةحارل مدع وأ جي هتال بنجتل ةفشال تحت حيرم ناكم يف سون سال عضو

يقد ٣٠ إلى ١٥ نيب حوارتت ةدمل ةفشال تحت سون س اقباب حصنُي :مادخت سال ةدم يف مكحتال صخشال تال يضفتو سون سال ا قوق بسح ةدمل هذه فل تحت

طب هنم صلختال ب سون س مادخت سال نم ءاهتال ادع ب :لامعت سال ادع سون سال نم صلختال تال مهمال ةلس يف هنم صلختال او سون سال عل ب مدع لضيُي .ةنم آو ةي حص

سون سال ناكم ريغت لصفأل نم ،ةي ساسحال وأ جي هتال بنجتل :سون سال مادخت سال يف عي و ن تال رخأل تقو نم ةفشال

تعم لك ش سون س مادخت سال بجي ،نيتوكي نال ا على يوتحي جت نم ي لثم :لدت عمل مادخت سال ةلمت حمل ا ةي بنجال ا راثال او كالهت سال ا يف طارفال ا يدافتل

ةي مل اعل او ةي بوروأل ةفاقثال ا سون س ري ثأت

لودل ا يف ةصاخ ،قطان مل ا ضعب يف ةفاقثال نم ءعزج حبصأ لب ،غبت جت نم درجم سون س قو قو ةدعب ةي مل اعل او ةي بوروأل ةفاقثال ا على رثؤي أدب ،هت يبعش دي ازت عمو .ةي فان دن ك سال

ا ةن ك م ب عت متي و ةي فان دن ك سال ا لودل ا يف ال يوط ا دي لقت سون س :يف ا قثال ا ري ثأتال ةفاقثال هذه نم عزج ا مل اعل ا احنأ عي ج يف سانل ا فرعتي ،هراشتنا عم .ت اعمت حمل هذه

ي دب ةاي ح بول سال ا سون س حبصأ ،ةي فان دن ك سال ا جراخ هت يبعش دي ازت عم :ي مل اعل ا ي نبتال ا رفو ةدي دج ت ا جت نم ةبرجت يف ني ك لهت سمل ا ةبغر س ك عي ي نبتال ا اذ .ةثا دحل او دي لقتال ني ب

صاخشال ا هب لعافتي ي تال ا قيرطال نم ري سون س مادخت سال :ةي عامتجال ا تاداعل ا على ري ثأتال ا يف ا ي عامتجال ا لوبق رثكأ ال ي دب ربت عي .ني خدتل ا ب قل عتي ا مي ف ةصاخ ،ةي عامتجال ا تاي ي بل

تال ا حل

ماعل ا ةرظنل ا ري ي غت يف ا رود بعلي ،ني خدتل ال ي دب هت فصل سون س :ةماعل ا ةحصلال ا على ري ثأتال ا لقتال ا ني خدتل ا ب ةنراقم ا ررض ل قأ را ي خ هنأ على ا رظنُي .ةماعل ا ةحصلال ا ني توكي نال كالهت سال

لا ىل ع رثؤي امم ،ةيراجت صرفو ديدج قوس روطت ىلإ ي ةي سونس ةيبعش :يداصتقالا ريثأتلا
غبتلا قوسو يملاعلا

غبتلا تاجت نم نم ىرخأ عاونأو سونس ني ب ةنراقم

نع هزيمت بناوج ةدع كان هو ،ةيديلقنلا غبتلا تاجت نم ل أف ل تخم و أركت بم آل ي دب ل تامي سونس
ب .مادختسالا ةقيرط وه ةيديلقنلا غبتلا تاجت نم سونس ني ب قرف ربك أ :مادختسالا ةقيرط
رطاخ نم ل لقي امم ،ةفشلا تحت هعضوب سونس مدختسي ،ناخدلا قاشننسا ني خدتلا بلطتي
ني خدتلاب ةطبترملا

ملا ضعب نم ل قأ تايوتسمو ةفل تخم تانوكم ىل ع يوتخ ي سونس :ةيئاي ميكل داوملاو تانوكملا
ةيحصلا رارضأل ا ثيح نم انام أ رثك أ رايخ هل عجي اذه .رئاجسلا ي ف ةدوجوملا ةراضلا ةيئاي ميكل
ةطبترملا ةحئلراو ناخدلا ي ف ببست ي سونس مادختسا :ةيعامتجالا ةيئاي بلال ىل ع ريثأتلا
ةيعامتجالا تايئاي بلال ي فو ةماعلا نكاملال ي ف أل وبق رثك أ هل عجي امم ،ني خدتلاب
سم ةبرجت رفوي امم ،رئاجسلا ب ةنراقم تاهكنلا ي ف ربك أ عونت م ي سونس :عونتلاو تاهكنلا
ةعتمم و ةصصخم

ت دق همادختسا ةقيرط نإف ،ني توكينلا ىل ع يوتخ ي سونس نأ نم مغرلا ىل ع :مادختسالاو نامدإلا
ني خدتلاب ةنراقم نامدإلا رطاخم



ةثي دحلا تاهاجتال او سونس لبقتسم :ةمتاخ

ننيعم ةايح طمن نم ءءزج ربتعئي نآلا وهف ؛بيديلققتلا نيخدتلل لي دب درجم نم رةةةةة سونس حبصأ بوتو تاهاجت اةءك ةةةةة سونس لبقتسم ب قلعتي امي ف .لودلا نم ديءعلا ي ف ةديازتم ةيبعشب نم أنام رثك ليدبك ةةةةة سونس ةيبعش ومن رمتسي نأ عقوتملا نم ؛لوبقل او ةيبعشلا ةدايز لهتسال أررض لقاو ةلي دب قرط نع نوئحب صاخشألا نم ديزملا نأ يلاحلا هاجتال رهظي .نيخدتلا نيءوكي نلا

ا بءجي نأ حجرملا نم ةديءج تاهكن ميءق ةةةةة سونس تابيكرت ي ف راكتابالا ؛راكتابالا او ريوطتلا هةيبعش ةدايز ي ف مهاسي ءق ماءختسال قرطو فيلغتل ي ف روطتلا نأ امك .نيك لهتسملا ءةءنصملا تاك رشلل زكرت نأ عقوتملا نم ،يحصلا يءولا ديازتم عم ؛ءصلا ءةءال سللا يءع زيكرتلا اهاتنم ي ف ءةءال سللا نيءسحتو ةيحصلا رطاخملا ليلقت يءع رثكأ سونس قوس يءع رثؤء ءق ةيءوكحلا تاميظنتلا او تاسايسلا ي ف تاريءتلا ؛يميظنتلا ريثأءتلا اهاتنملا هءه قيوسءو عيزوء يءع رثؤء ءق فيءمي قءو تاريءتلا هءه ءعباتم مهملا

دقيو ،راكتابال او ديلقتلا نيب عمجي شيح ،دعاو لبق تسم باتعأى لع ففوي سونس ،ماتخلا يف
دعلاى لع دمتعي س قوسلا يف هروطتو هومن ةيرارمتسا .يديلقتلا نيخدتلل ةمادتساو ةحص رثكأ
ةيحصلا تاهجوتلاو ،ميظنتلا ،راكتابالا كلذ يف امب ،لمواعلا

سونس لوح ةعئاش ةلئسأ :ةعئاشلا ةلئسأ

يديلقتلا نيخدتلا نع فلتخي فيكيو سونس وه ام

هل عجي امم ،ناخدلا قاشنتسا وأ قارتحالا بلطتي الو ةفشلا تحت عضوي غبت جت نم موه سونس
رئاجسلا نم أنام رثكأ .

رئاجسلا نم أنام رثكأ سونس مادختسا له

بترملا رطاخملا نم للقي امم ،ناخدلا قاشنتساى لع يوطني ال هنأل أنام رثكأ سونس ربتعي ،معن
ناطرسل او ةئرلا صارمأب .

سونس ل ةرفوتملا تاهكنلا يه ام

هك اوفلا تاهكنو ،اي لينا فال ،عانعنلا كلذ يف امب ،تاهكنلا نم ةعونتم ةعومجمب يئوي سونس

جحي حص لكشب سونس مادختسا يئنكمي فيكي

عب هنم صلختلا مٲ ،ةقيقد 30 إلى 15 نيب حوارتت ةدمل اي لعلا ةفشلا تلح سونس عضو متي
مادختسالا .

نيخدتلا نع عالقالا يف سونس دعاسي نأ نكمي له

رفوي شيح ،نيخدتلا نع عالقالا نولواحي نيذلا صاخشألل ةديفم موه سونس نوكي نأ نكمي ،معن
نيتوكي نلل أررض لقأ .

سونس مادختسالا ةيبناج راثاى أ كانه له

وأ مفا جيهت لثم ةيبناجلا راثال ضرع سونس ببسي دق ،نيتوكي نلاى لع يوتحي جت نمك
نيخدتلا راثآب ةنراقم ةدش لقأ اهنكلو ،بلقلا تابرض لدعم .

ةماعلا نكاملال يف سونس مادختسا نكمي له

رئاجسلاك ءحئار واً أناخذ جئني ال هنأل ءماعلا نكامأل ال ال سونس مااءئسا نكمي؁ معن

ءراض ءيئاي ميك داوم لىل سونس يوتحي له

لءءعمب هماءئسا بجي نكلو؁ رئاجسلااب ءنراقم أراض لقا ءيئاي ميك داوم لىل يوتحي سونس

سونس نيزئ مئي فيك

بئزئتل ءئاصنللا ضعب لكيلا؁ هئيلاعفو هئءوچ لىل ظافءلل مهم ءحيص ءقير ال سونس نيزئتل

سونس

طرلا لىل ظافءللا يف ءعاسئ ءءوربلا؁ ءراب ناكم ال سونس نيزئتل لصفئ؁ ءءوربلا لىل ظافءللا

جئئملا فافج عنمئو

ءرشابملا سمشلا ءعشا نل ءءي ال سونس نيزئتل بجي؁ ءرارءلا وءوئل رشابملا ضرءئلا بئئتل

جئئملا ءءوچ لىل ارئؤئ نأ نكمي وءوئل ءرارءلا نأل؁ ءرارءلا

بئئئسئ لىل ءلصال هئوبع ال سونس بظافئءالاب ءصئئ؁ ءلصال هئوبع يف نيزئئلا

جئئملا ءءوچو ءبوئرلا لىل ظافءلل ءممصم ءوبعلا

ءئملا مكءاب ءوبعلا قالءب بجي؁ مااءئئسال ال سونس نوكي ال امءنع؁ ءقلغم ءوبعلا لىل ظافءللا

ءبوئرلا لىل ظافءللا وءلا

لىل ظافءلل ءءال ال سونس نيزئئتل نولصفئ نيزئئئسملا ضعب؁ ءيربئلا يف ريكفئلا

روللا لىل هماءئئسال نولطءي ال اوناك اءا ءصا؁ هئءازط