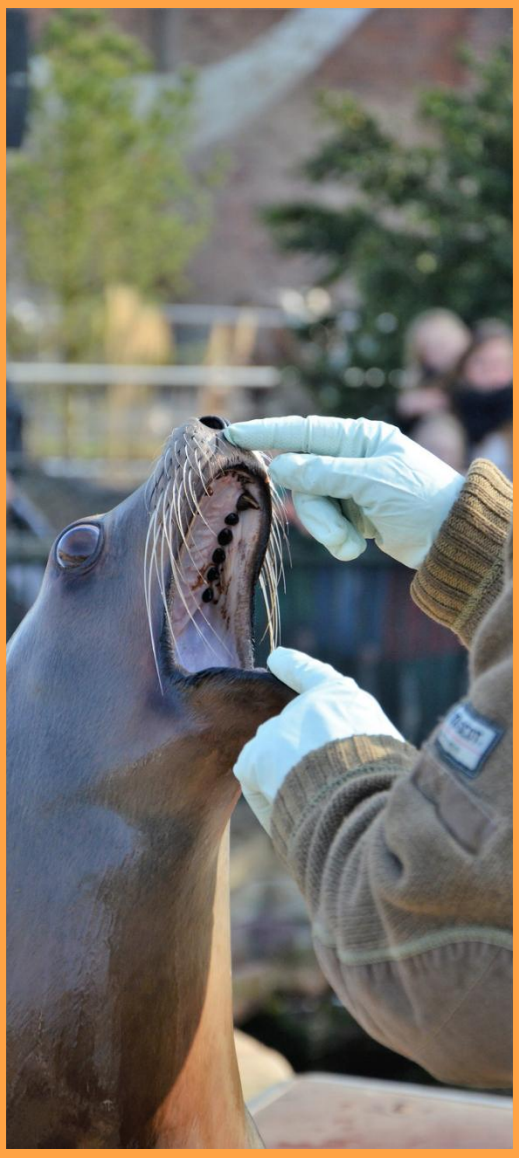
تاناويحلا بيردت تاداشرإ



ةطساوبتدعأُ

تاناويحلا بيردت تاداشرإ

ةيئاملاضاوحلأاوناويحلاقئادحلةيبورولأاةيعمجلاةطساوبهرشنمت
ةيبورولأاةيعمجللةعباتلاتاناويحلابيردتلمعةعومجمعمنواعتلاب
.ةيئاملاضاوحلأاوناويحلاقئادحل

ةبىصوملا يمسرلا داهشتسلاا

تاداشرإ .(2023) .ل،جنيدراه،.ج،يكام،.أ،نسرديب،.ب،شتيرندياه
ضاوحلأاوناويحلاقئادحلةيبورولأاةيعمجللةعباتلاتاناويحلابيردت
ضاوحلأاوناويحلاقئادحلةيبورولأاةيعمجلا .ىلولأاةعبطلا – ةيئاملا
ادنلوه،مادرتسمأ .ةيئاملا.
DOI: 10.82011/BP2025ATWGAR

نوزرابلا نومهاسملاو نوفلؤملا

رابجإنودباناجمً تاناويحلابيردت
شتيرندياهاربراب

نجاهنبوكناويحةقيدح
نسرديبتينأ
يفتاناويحلابيردتلمعةعومجمسيئر EAZA

ندنليفناويحلاملعةيعمج
يكامميج
يفتاناويحلابيردتلمعةعومجمسيئربئان *EAZA*

ءاقرزلااناوغلإاىلعظافحلا
جنيدراهكول
لةعباتلاتاناويحلابيردتلمعةعومجميفوضع *EAZA*

نييجراخلاو نييلخادلا نيعجارملا

جريبسأاكيلجنأ
كرابروجدناويحةقيدح

لةعباتلاتاناويحلابيردتلمعةعومجميفوضع EAZA

لجنودنيلفيإ
نوربنوشناويحةقيدح

لةعباتلاتاناويحلابيردتلمعةعومجميفوضع EAZA

يفيلاجلاودروك
خرويزناويحةقيدح

لةعباتلاتاناويحلابيردتلمعةعومجميفوضع EAZA

سيكيرنهوليجنأ
ايلاطيإنيراموز

لةعباتلاتاناويحلابيردتلمعةعومجميفوضع EAZA

ازيإ لمع مقاط وررحم

ةنجللةعباتلاتاسرامملالضفلأةيهيجوتلائدابملاةعومجم EEP

ةيبرعلاةغللانيمجرتم

تاراملاا ةلود ،ةقراشلا ،ةيمحملا قطانملا و ةئيبلا ةلاكو - يروصنملا ءايل
ع

ةدحتملا ةيبرعلا

يكيفارجلا ميمصتلا

اربرابريثأت" مادختسابرابجإنودبتاناويحلابيردت - شتيرندياهاربراب "

لةعباتلاتاناويحلابيردتلمعةعومجمراشتسم EAZA

ويديفلاو ةروصلا قوقح

نسرديبتينأ

نجاهنبوكناويحةقسدح

يفتاناويحلابيردتلمعةعومجمسيئر EAZA

شتيرندياهاربراب

اربرابريثأت" مادختسابرابجإنودبتاناويحلابيردت "

لةعباتلاتاناويحلابيردتلمعةعومجمراشتسم *EAZA*

يكامميج

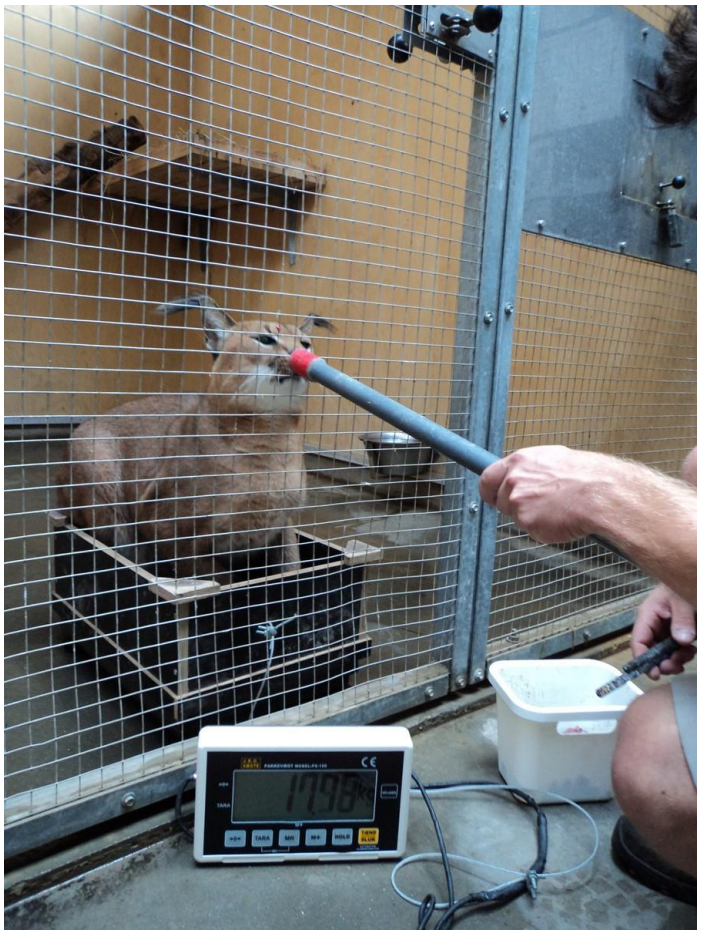
ندنليفناويحلاملعةيعمج

يفتاناويحلابيردتلمعةعومجمسيئربئان *EAZA*

جريبسأ اكيلجنأ

كراباروجد ناويح ةقيدح

لةعباتلاتاناويحلابيردتلمعةعومجميفوضع *EAZA*



ةيلوؤسملا ءلاخإ راعشإ

بتكملل 2023 © ةظوفحمقوقحلاعيمج
لي ذيفنتلا EAZA، .مادرتسمأ

لوصحلانودرخآلكشيأبوأايلاً ةءارقللةلباقوأةعوبطمةخسنلكشيفروشنملااذهنمءزجيأجاتنإةداعإزوجيلا
ةيئاملاضاوحلأاوناويحلاقئادحلةيبورولأاةيعمجلانمقبسميباتكنذإىلع (EAZA). ةيبورولأاةيعمجلاءاضعلأزوجي
ةيئاملاضاوحلأاوناويحلاقئادحل (EAZA).ةجاحلابسحيصخشلامهمادختسلاتامولعملاهذهخسن
لةعباتلاتاناويحلابيردتتاداشرإيفةدراولاتامولعملاىلعلوصحلامت EAZA ةقوثوماهنأدقتعيُ ةديدعرداصمنم.
لذبت EAZA لةعباتلاتاناويحلابيردتلمعةعومجمو EAZA ًاهريراقتيفتانايبللقيقدولماكليثمتريفوتلابوؤدً ادهج
نمضتلا،كلذعمو .اهتامدخواهتاروشنمو EAZA لصنتت .تامولعميألامتكاوأةيافكوأةقد EAZA نعةيلوؤسميأنم
نعةجتانتناكءاوس) ىرخأوأةيعبتوأةيضرعرارضأيأنعةلوؤسمنوكتنلودجوتدقيتلاتلاافغلإاوأءاطخلأا
اميفوأنعةئشانلاةدوقفملاحابرلأاوأةيجذومنلارارضلأا،رصحلالالاثملاليبسىلع،كلذيفامب (كلذريغوألامهلإا

روشنملااذهمادختسابقلعتي.

لةعباتلاتاناويحلابيردتتاداشرإيفةمدقملاةينفلاتامولعملانلأاًرظن EAZA ئطاخلكشباهريسفتوأاهتءارقنكمي
نإف،حيحصلكشباهليلحتمتيملامةلوهسب EAZA نيفلؤملاعمرواشتلابتامولعملاهذهيمدختسمةدشبيصوت

اهريسفتوتانايبلاليلحتبةقلعتملارومأاعيمجيفنيررحملاو.

تايوتحملا لودج

7 ةمدقم

8 بيردت وه ام تاناويحلا؟

ديفم تاناويحلا بيردت يرورضو

ةيساسلأا تايكولسلا

15 يسسؤملا معدلا ديلوت بيردتلل

تاناويحلا بيردت ةيملعلا تاصصختلاو

20 تاناويحلا ملعتت فيك

34 رييغت تاءارجإو جمارب كولسلا

40 ةيقلاخلأا تارابتعلاا

بيردت جمانرب لكيه تاناويحلا

تلاجسلا ظفحو تانايبلا عمج

تاداشرإ ذيفنتل تايصوت تاناويحلا بيردت

49 ةيفاضلإا دراوملا

50 لضفأ تاداشرلإ جذومن بـ ةصاخلا تاسراممل EEP/TAG

عجارم

ن و كلاملا

ةمدقم

ةحفصىلءروثعللانهرقنا
ATWG كوبسيفلاىلا

ةيبورولأاةيعمجللةعباتلاتاناويحلابيردتلمعةعومجماهتدعأيتلاتاناويحلابيردتتاداشرإيفمكبابحرمً
ةيئاملاءايحلأاوناويحلاقئادحل (EAZA). بيردتوكولسلاملعنعةماعةمدقمميدقتىلإةقيثولاهذهفدهت

ةيناويحلاتائيبلابقلعتياميفتاناويحلا.

تاناويحلابيردتنلأكلذو .ناونعلاريشيامك،يداشرإليلدميدقتىلعسيلوتاداشرلإاميدقتىلعبصنيزيكرتلانإ
ىرخلأاتلااجملالثمو .ديرففقوملكعمريغتتنأنكميتلاتارارقلانمةلسلسىلعيوطنيةيقيبطتةسراممك
نمديدعلانإفكلذعمو،ةياغللةديفمةيساسلأاريياعملاوتامولعملانوكتنأنكمي،تاناويحلاةياعرلةيساسلأا
ةءافكلاملعتمتي .دحاويميلعتدرومي فاهفيثكتليحتسملانماهتهجاوممتيتلاةعونتملاةيكولسلاتاهويرانيسلا
ينهملاريوطتلاصرفللاخنمتقولارورمباهيفبوغرملاريغتاباجتسلااةجلاعموكولسلافادهأقيقحتلةبولطملا .
ةربخلاوةيرظنلاةفرعملانماجيزمً تاناويحلابيردتبلطتي،قيبطتلاوحنهجوميلمعصصختيأعملاحلاوهامكو
لمعةعومجميصوت .لاجملااذهيفةيلمعلا ATWG ىلعلوصحللعاونلأايفنيصصختملاعملصاوتلابةدشب
لمعةعومجممدقتامك .تاناويحلانمةفلتخملاعاونلأالوحةيفاضإتامولعم ATWG ةيفاضإةيميلعتدراوموتاربخ
ةيميداكألللاخنمةيبيردتلاتارودلاولمعلاشروكلذيفامبتاناويحلابيردتل EAZA. نملكملعتلاصرفلمشت
ةياهنيفةيفاضلإاعجارملاودراوملاعجار،تامولعملانمديزمل .كولسلاملعةساردنمديزملاويلمعلاقيبطتلا

تاداشرلإا.

ديوزتىلإةقيثولاهذهفدهت .ةلدلأاىلعديازتملكشبدمتعيومخضيساردلاجماهكولسوتاناويحلابيردتنإ
ءاضعأ EAZA عقوتت .ةيساسأتامولعمبATWG ةديفمةديدجتانايبنعةربخلاوملعلافشكعمةقيثولاهذهروطتتنأ
عملصاوتللءلامزلاوعدن .انتعانصل ATWG علطتت .ةيفاضإتايصوتوراكفأوةلئسأبتقويأيفATWG نواعتلاىلإ
ءاضعأعمEAZA لضفأتاداشرإريوطتوةيملعلاتاساردلاوناويحلاةياعرنيسحتيفةدعاسمللنيرخلآانيينهملاو

اهكولسوتاناويحلابيردتيفةيعامجلاانتربخوانتفرعمللاخنمةئيبلاىلعظافحلامعدوتاسراممل.

تاناويحلاىلعبيردتلالمعةعومجملمأت (ATWG)ءاضعأدجينأ EAZA يفبيردتلاجاردإعماديفمً دروملااذه

ةرادملاةياعرلايفتاناويحللىلثملاةياعرلاريفوتنمأزجتيلاءزجكقفارملانمديزملا.

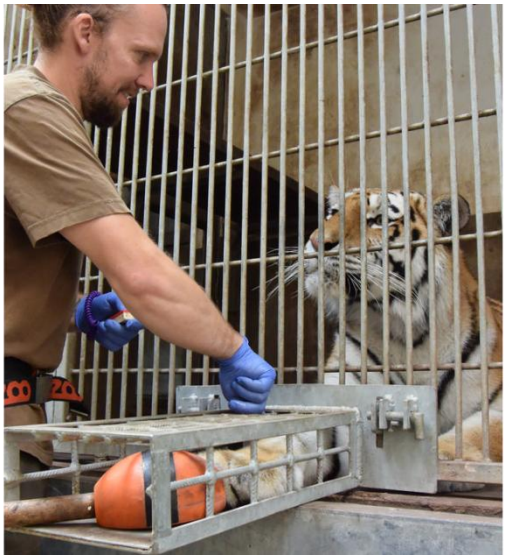
~تاناويحلابيردتلمعةعومجم

؟تاناويحلا بيردت وهام

دقتاناويحلاةياعريفنوصصختملانوكينأحجرملانمفاطيسبً تاناويحلابيردتودبي،رهاظلايف
.ناويحلاكولسىلعدصقريغنعاورثأوأ،بيردتلاتاسلجيفطاشنباوكراشوأ،بيردتلااوظحلا
بيردتفيرعتنإ .رارمتسابريغتمولئاسكولسلاو،اًمئادملعتتتاناويحلانإف،كلذىلعةولاعو
ةقدلاوحوضولاريفوتيفدعاسينأنكمي،ناويحلاملعةأشنملثم،ةينهمةئيبقايسيفتاناويحلا .
ئدابممهفويعولاعمادمعً كولسلارييغتهنأبتاناويحلابيردتفَّرعيُ ،ةيهيجوتلائدابملاهذهلاقفوً
،ىرخأةرابعبة .رادملاُ ةياعرلايفتاناويحلاتاعومجموأدارفلأاعمئدابملاهذهقيبطتوكولسلاليلحت
عمهقيبطتةيفيكو،ءارجلإاحاجنبسمهفلمشيهنإ .كولسلارييغتذيفنتدرجمنمرثكأوهفدهلانإف
نيسحتعماضياً كلذقيقحتمتي،ةيلاثملاةيحانلانمو .ةددحمفورظلظيفةددحمتاناويح

ةلمتحملارارضلأاليلقتوةنكمملادئاوفلاميظعت) ةيهافرلا).

عمدوصقملكشبكولسلارييغتهنأىلعتاناويحلابيردتفيرعتمتي
وأدارفلأاعمئدابملاهذهقيبطتوكولسلاليلحتئدابملمهفلاويعولا
.ةرادملاةياعرلايفتاناويحلاتاعومجم



يرورضو ديفم تاناويحلا بيردت

كردت" EAZA ةلدلأاىلعةمئاقلابيردتلاايجولونكتمادختسانأ
ةرادملاةياعرلايفتاناويحلاةياعرنيسحتىلإيدؤينأنكمي.
تاناويحلاةياعرنمايساسأً اءزجً بيردتلاربتعيُ، ببسلااذهلو
ريياعم) EAZA ناويحلاقئادحيفتاناويحلاةياعروءاويلإ
2022)، ةيئاملاضاوحلأاو

ةطبارلةعباتلاناويحلاملعقفارمفادهأمعدلديفمتاناويحلابيردتنإ EAZA وهف .ةديدعبابسلأ
راوزلامهلينأنكميو، ةئيبلاىلعظافحلامعديو، ةيملعلاةفرعملاززعيو، ىلثملاةياعرلاريفوتلهسي
ىنبتتيتلاتآشنملانإف،كلذعمو .فرتهنأىلعلماعيُ بيردتلاناك،ايخيراتً .ةيربلاةايحلاةياعرل
ىرخأتايلوؤسمبناجىلإتاناويحللةيلاثمةياعرميدقتليساسأرصنعوهبيردتلانأبلئاقلاجهنلا
.دئاوفلايناجاقحً اهنكمي،ةبسانملالئاوملاوءارثلإاوةيرطيبلاةياعرلاوةبسانملاةيذغتلاريفوتلثم
ىلإةفاضلإاب،رشبلانمةحلصملاباحصأةدافإىلعةردقلاهيدلبيردتلانإف،كلذىلإةفاضلإاب

ةيروحملاتاناويحلا.

وهتاناويحلابيردت

يرورضو ديفم

ةرادملاةياعرلاتحتتاناويحلابيردتلةلمتحملاةديفملاجئاتنلاضعبةيلاتلاةمئاقلالثمت:

ةياعرلا يف ةكراشملا
ةيمويلا

ةياعرلا يف نواعتلا
ةيبطلا

ةيرت براجت قلخي
نمديزمىلعلوصحللويديفلالاثمدهاشد
ءارثلإاوبيردتلالوحتامولعملا.

ريغ تاباجتسلاا جلاعي
اهيف بوغرملا

ليهأتلا ةداعإ تاردابم مع
د

تانايبلا عمج ليهست
ةيملعلا تاساردلل

ةيميلعتلا جماربلا يف ةكراشملا

رطاخملا فيفخت رفوي
ةحصلابةقلعتملا

ةيرشبلا ةملاسلاو

تاناويحلابيردتىلإوعدتيتلابابسلأاددعتنممغرلاىلع ،
نأبجي :كرتشمدحاوءيشاعيمجاهلنوكينأيغبنيهنإف
بجيو،ةيهافرلابقلعتتةيفاصةدئافتاناويحلابيردترفوي
ةيعامتجلاتايكولسلابرضيوألخدتيوأعطاقيلاأ

انهرقنا) ايداصتقا ديفم
(ويديفلا ةدهاشمل

ويديفلا ةلثمأ ةدهاشملانهرقنا

ةيساسلأا تايكولسلا

تاناويحلابيردتجمانربللكيهةفاضإنمأمهماًءزجلكشيالهةيولولأاءاطعإوكولسلافادهأديدحتنإ .
ةيلاتلاةمئاقلاثمتءكلذعموتقويأيفكولسلافادهأفلتختدقةمظنمللةددحملاتاجايتحلاىلإعادامتعاوً
ابلاغً ،كلذىلإةفاضلإابعاونلأانمديدعللةيمويلاةيعرلاهستنأنكميتلاةمهملاةيساسلأاتايكولسلاضعب
:ةيبطلاةيعرلايفنوعتلاثمىرخأةيكولسفادهأقيقحتلتانوكمتايكولسلاهذهنوكتام

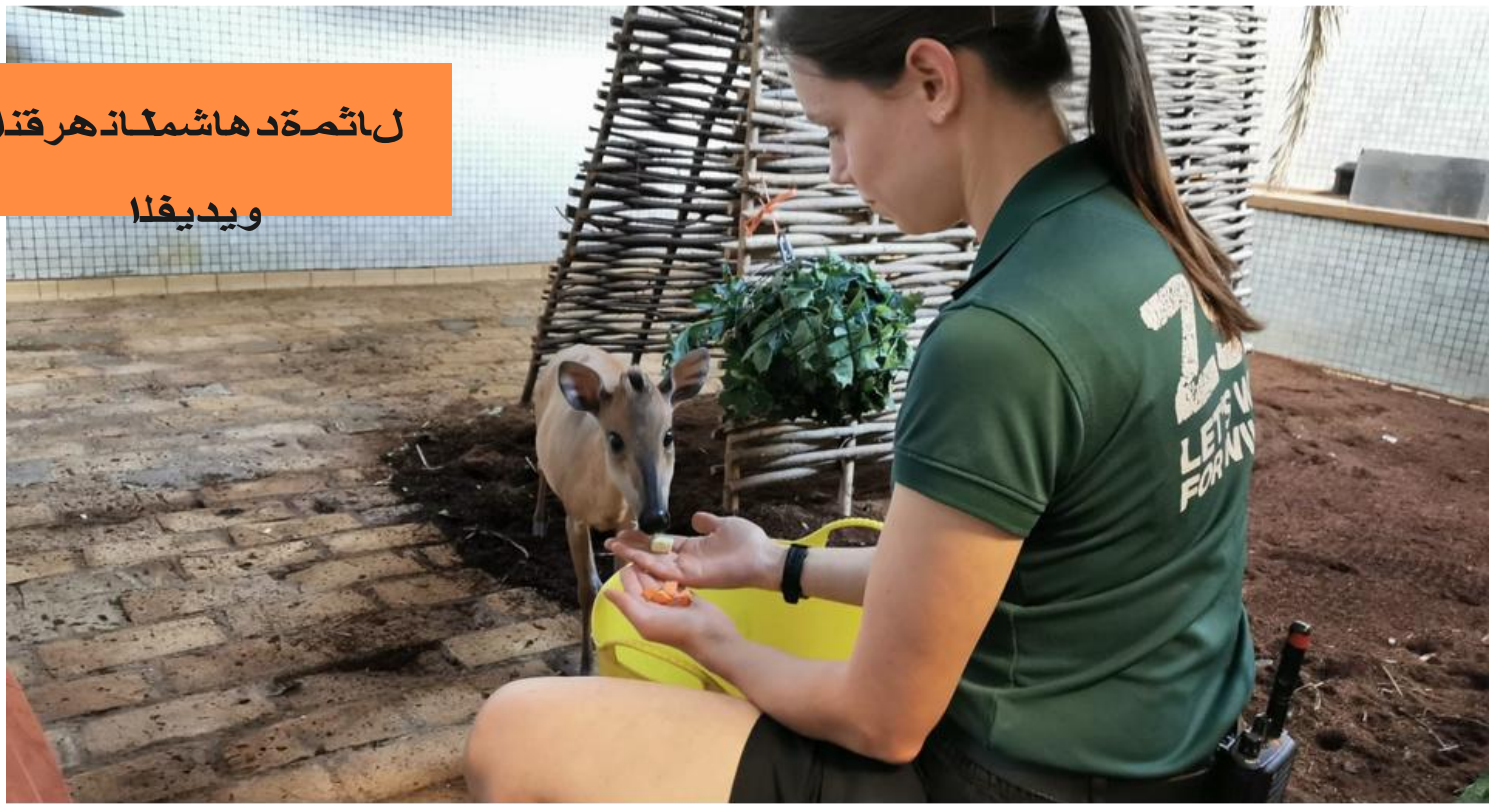
ةئداهلا" تايكولسلا":

نوكتنأبجيبيردتلاجمانربيفةمهمىلوأةوطخاناويحللةيعرلايمدقمروضحيفةئداهلاتايكولسلازيزعتنوكيامابلاغً
كولسلانونبينيذلاكئلوألبقنماديجً اهمهفوةلوبقملاتاباجتسلافصوبلطتياذهوسايقلاوةظحلاملللباقةئداهلاتايكولسلا
(كولسلافدهقيقحتباذهحمسيةلوبقملاتاباجتسلانمديدعلازيزعتديفملانمتاناويحلامتتفيكيفكولسلايعفتلرظنا
عرسألكشب.

ةلثملأاضعبيليامفيو:
نزولاعيزوتلوحتو،)ارتوةً لقأ(تلاضعلاءاخرتساو،)ةرادتسالقأ(نينيعلاءاخرتسالثمةبوغرمةيكولستاريبغت:ءاخرتسلا
هيفبوغرملا.

لكلأاو،سأرلازهو،شدخلاو،ةيصخشلاةفاظنلاو،ةيتاذلاةيانعلالثمةبوغرمةيكولستاريبغت:ةيتاذلاةيانعلا.

مدقمماجتايفةبوغرملاتاكرحلاو(تاوصلأاوءايشلأاوعاونلأا)ةئيبلابمامتهلالالثمةبوغرمةيكولستاريبغت:يئيبلايعولا
ادمعً ريغوأدمعً) ناويحللةيعرلا.



لاثمةدهاشملاذهرقنا
ويديفلا

ةيساسلأا تايكولسلا

فادهتسلاا:

اذهمادختساكلذدعبنكميو .امءيشوحنمسجلانمءزجهيجوتىلعناويحلابيردتوهفدهلابيردتوأفادهتسلاا
.اصعةياهنيفةركلثمةسوملمءايشأفادهلأانوكتنأنكمي .ناويحلاسملنودمسجلانمءزجوأناويحلاهيجوتل
امومةحئاروأتوصوأطمنوأيكيتسلابيسدنهلكشوأيرورمطورخموأءوضةطقناضياً نوكتنأنكمي،كلذعمو

هتئيبفاشكتسلاناويحلافيكتةيفيكىلعفدهكمدختسملازفاحلادمتعيامابلاغً .كلذىلإ.

زكرمتلا:

يفءاقبلاىلعناويحلابيردتوهدحاوناكميفءاقبلاىلعبيردتلا

رييعماضياً كولسلااذهلمشيامةداعو .ةليوطةرتفلدحاوناكم
امابلاغوً .ةوجرملاجئاتنلاقيقحتلجأنم "ةئداهلا" تايكولس
لا

عمجلثمىرخأةيكولسفادهأقيقحتلءاقبلاىلعبيردتلامدختسي

ةلثمأةدهاشملانهرقنا

ويديفلا

ةيساسلأا تايكولسلا

لاقتنلاا:

حمسينأنكميلخدملاخنمةداعً ةكرحلاهذهمتت .رخآىلإددحمناكمنم ناويحلالاقتناريغتملاكولسلانمضتي
وأةيتوصةراشإ،لاثملاليبسىلع) ةراشإءاطعإمتي،بيردتلادنع .يدامزجاحةطساوبتاحاسملالصفبةياهنلايف

ناويحللةلضفملاةمعطلأاميدقتلثم،ةبوغرملاةجيتنلاىلإكلذدعبيدؤيي ذلاكولسلارادصإمتيو،(جاجرّ توص.

ريكذتلا:

دنعةدتحمعقاوموا عقومىلإيلاحلاعقوملانمكرحتلاىلع)تاناويحلا(ناويحلابيردتريكذتلاكولسنمضتي
كولسللةراتخملارييا عملاىلعاذهدمتعينأنكمي .أمئادسيلنكلوةراشلإاهاجتابةداعً ةكرحلانوكت .هيلإةراشلإا.
عمو .ريكذتلاتايكولسىلإةراشلإل)سارجلأاوأتارافصلالثم(ةيتوصلاتاراشلإامادختساتآشنملانمديدعلالضفت

ريكذتلا" يهوكولسلااذهنمةلدعمةخسنكانه .ةيئرملاتاراشلإلةباجتسلاااضيأً تاناويحلاملعتتامابلاغً ،كلذ

ةلثمأةدهاشملانهرقنا
ويديفلا

ةيساسلأا تايكولسلا

رخلآ ناكم نم لقنلا:

ىلإةريظحنمةياعرللعضختيتلاتاناويحلابلغألقتنت
اهتايحيفتارمةدعانايحأوً ،ىرخأىلإةأشنمنموأىرخأ .
ةحصلاتامدخىلعلوصحللقنلاىلإاضيأً جاتحتامبرو
كلذحبصينألبق،يقابتسالكشبلقنلاميلعتنإ .ةيرطيبلا
لقنبةطبترملاةلمتحملاطوغضلاليلقتيفدعاسي،ايرورضً
هنكلو،ةينعملاعاونلأابسحافلتخمً اذهودبيدق .تاناويحلا
ىلإةيعاوطلوخدلاىلعناويحلابيردتةداعً بلطتي
،ةينمزةدملةحاسملايفءاقبلاو،عونللبسانملقنقودنص
ىلاناكمنمقودنصلالقنبحامسلاو،بابلاقلاغإبحامسلاو
.ءودهبناويحلاجرخي،قودنصلاحتفمتيامدنعو .رخآ

ةلثمأةدهاشملانهرقنا
ميديفلا

بيردتللي سسؤملا معدلا ريفوت

ظافحلابعصلانمنوكيدق،كلذعمو .تاناويحلابيردتجمانربذيفنتىلعةبترتملادئاوفلانمديدعلاكانه
يفلوحتلانامضيفةمهاسملامهنمبولطملاةحلصملاباحصأنمديدعلاكانه .معدنودجمانربلاىلع
لاثملاليبسىلع،كلذلمشيو .يسسؤملاىوتسملاىلعةيرادإةادأكتاناويحلابيردتلوبقوحنةفاقثلا
،تاناويحللةياعرلايمدقمو،تايلمعلايريدمو،فينصتلاءانمأو،ناويحلاملعيريدم،ايرصحسيل

ةيراجتلاقرفلاو،نييرطيبلانيسراممللاو،ميلعتلايفظومو.

نمضتيةسايسنايبينبتوأميمصتيهةيبيردتلاجماربلانمةعساوةعومجمعدنامضلقرطلاىدحإنإ
نكمي،كلذعمو .هماد ختسامعدلةلدلأاو،(تاداشرلإاهذهلثم) بيردتللةمظنملا/عقوملابةصاختاداشرإ
كانهنوكينأبجييسسؤمبيردتجمانربيألخاد .ةفاقثلارييغتةدايقةحلصملاباحصأنمددعيلأ
اهبمازتللاابجييتلائدابملاوةلدلأاىلعةمئاقلابيردتلاتاينقتوتلاجسلاظفحوطيطختلاىلإةراشإ .
ىلعليلدميدقتومامتهلااديلوتلنيرخلآاةحلصملاباحصأعمهتكراشموةيفافشببيردتيأءارجإبجي
يفولوبقلاومعدلايتبينأهنأشنماهمهفوةفلتخملادئاوفللربكلأاضرعتلانإ .بيردتللةديفملاتاريثأتلا
.بيردتللقستموكسامتمولماكتمجهنىلإةجاحلاوةبغرلاةياهنلا

بيردتللي سسؤملا معدلا ريفوت

دقو .يسسؤملاىوتسملاىلعتاناويحلابيردتلحجانلاذيفنتلايفايسيئرً اًرودةينعملاتاهجلاةفاكبعلت
ةلمتحمةلثمأيلياميفو .ةفلتخملاةينعملاتاهجلاتايحلاصوتايلوؤسملاقفوً معدلاميدقتلئاسوفلتخت
ةلثملأارصتقتلاو .تاناويحلابيردتجمانربليسسؤملامعدلاريفوتاهللاخنمءلامزللنكميتلاقرطلل

ةددحملاةينعملاتاهجلاىلعةرورضلابةيلاتلا.

نيمضت .تاناويحلاةياعرجمانربيفايساسأً ارصنعً هرابتعابيبيردتلابفارتعلاا ؛ءانملأا/نوريدملا
يفليومتلانيمضت .تاناويحلابيردتبقلعتياميفةينهملاةيمنتللةصصخملاتاينازيملايفليومتلا
بيردتللهستيتلالكايهلاوبيردتلاتادعملثم/ بيردتللهستيتلادراوملةصصخملاتاينازيملا
رصانعةفاضإوءاربخلاوأ/وبيردتلايفظومعمرواشتلابجيء ةديدجنكاسمءانبدنع .(كلذىلإامو
نعترفسأيتلاوأ/واهقيقحتبعصلانمناكيتلابيردتلاتازاجنإبفارتعلاا .بيردتلاباعيتسلا
ةرادإمعدنمأزجتيلااءزجً تناكيتلاةحجانلابيردتلاجماربنعغلابلإا/ةكراشم/رشن .ةمهمجئاتن

عاونلأا.

صرفاومدق .بيردتلاذيفنتلتاناويحللةياعرلايمدقملينمزلالودجلايفاتقوً اوصصخ ؛نوفرشملا
معدلاىلعنيفظوملاءاضعألوصحنامضلاهكولسوتاناويحلابيردتبةقلعتملاينهملاريوطتلا
صرفمعد .بيردتلافادهأقيقحتلةمزلالامزاوللاىلعلوصحلاليهست .بيردتلاةيفيكلوحيميلعتلا

تاروشنملايفوأتارمتؤملايفبيردتلاتازاجنإةكراشملثمتامولعملارشن.

بيردتللي سسؤملا معدلا ريفوت

اهتيهافرنيسحتوتاناويحلاةياعرلهستيتلاةيكولسلافادهلأاديدحت ;تاناويحللةياعرلاومدقم ، صرفلاديدحتصخياميفةيلوؤسملالمحت .بيردتلافادهأقيقحتىلعةدعاسملايفءلامزلامعدو زيزعتوةفرعملالدابتبحامسللةياعرلايمدقملةيسسؤمتاكبشءاشنإوةرمتسملاةيصخشلاةيمنتلل

تاناويحلاةرادلإةادأكبيردتلا.

قيقحتليهستلبيردتلاعيراشميفتاناويحللةياعرلايمدقمعمنواعتلا ;يرطيبلالمعلاقيرفءاضعأ ىلعمهبيردتلاتقووً اقبسمً اراعشإً تاناويحللةياعرلايمدقمءاطعإ .ةيبطلاةياعرلابةقلعتملافادهلأا

تاناويحلاراضحإلبقبيردتلاططخعضويفنواعتلا .انكممً كلذنوكيامدنعةينواعتلاتايكولسلا .(يقابتسالكشبعاونلأاةرادإو،انكممً كلذناكاذإيحصلارجحلابيردتم ةعومجملاىلإ

فادهلأاقيقحتليهستلبيردتلاعيراشميفتاناويحللةياعرلايمدقمعمنواعتلا ;ميلعتلاماسقأ

ميلعتلابةقلعتملا.

فادهلأاقيقحتليهستلبيردتلاعيراشميفتاناويحللةياعرلايمدقمعمنواعتلا ;قيوستلاماسقأ

قيوستلابةقلعتملا.

بيردتلوانتتيتلاويعامتجلاالصاوتلالئاسوىلعةدمتعملاتاروشنملاةكراشم ;ةيفاضلإاتلااجملا

.تاناويحلا

ةيملعلا تاصصختلاو تاناويحلا بيردت

روطتملعو،ةثارولاملعو،كولسلاملعاهنمو،ةيملعلاتاصصختلانمديدعلاىلعتاناويحلابيردتدمتعي تاناويحلا.

كولسلا ملع

.ةيعيبطلاةئيبلايفثدحيامةصاخو،ناويحلاكولسلةيملعلاةساردلا

تلالاسلا روطت ملع

.لايجلأاربعةينيجلاةثارولابسبتافصللعيبطلاءاقتنلاا :روطتلاملع

دوجولا ءوشن

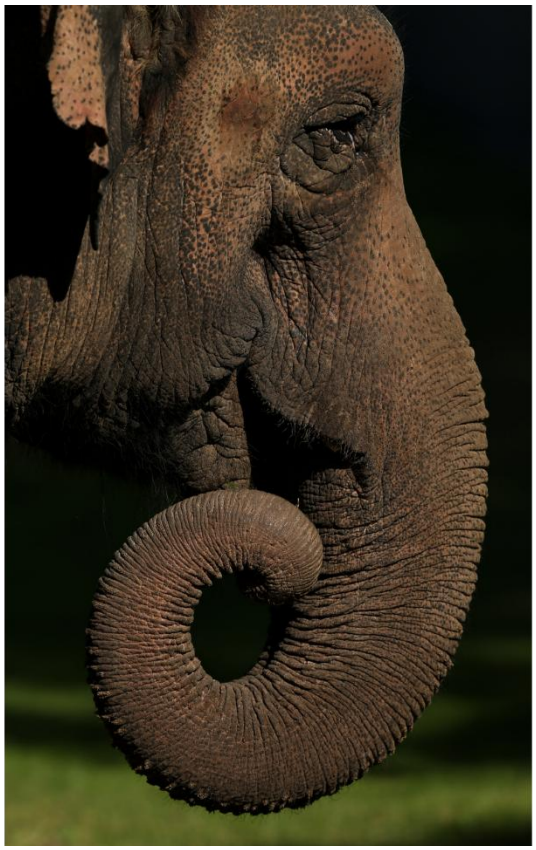
.يدرفلايحلانئاكلاةايحءانثأبقاوعلالاخنمكولسلارايتخا :روطتلا

ةذهبنونيعتسيناويحلاقئادحيفنيصصختملانإ
دادعإعمنولماعتيامدنعنايحلأانمريثكيفمولعلا
ليبسىلع .كولسلاتايدحتةجلاعموبيردتلاداوم
رادصإىلعةيثارولاةردقلابناويحلاعتمتيدق،لاثملا
راضحتسلاةبسانمنوكتلادقفورظلانكلو،امكولس
اذهثدحي،لاثملاليبسىلع .ةبولطملاةباجتسلاا
لثم،ةردانلاعاونلأارثاكتليهستةلواحمدنعانايحأً
متيدقو،رثاكتلاىلعايدسجً ةرداقرويطلا .رويطلا
ةيذغتلا/يئاذغلاماظنلاىقلتتدقو،جاوزأباهنارقإ
ملعيفمدقتلانمديزملافشكيامبرنكلو .ةبولطملا
شيشعتلاعقاومىلإرقتفتةئيبلانأعاونلأاكولس

ةبسانملاشيشعتلاداوموةيفاكلا.

تاناويحلا بيردت

ةيملعلا تاصصختلاو



لمعتلاان كلو ،ةبسانملاتاانيجلاوفورظلابتاناويحلاضعبعمتتدقت
ميتيي رشبر يغي سيئر ناويحلا ذلةعلثملأان مو .دعبث دحيملا
ي عامتجلاالصاوتلاوءاقبلاتارابهمالعتىإجاتحيدقوةدلاوعذا
لاةيئاعوجمعمجمدنلا.

مهلاصلتاصصختلاهذهلكماخدتسةيعالىلعنومئاقلاعيطتسي
ةطقباجتساةرثاإلاةطخضودنعفهيفبوغرملاتاباجتسالاةرثاإلا
ىلعمئاقلاعيطتسي،ءارثإلاةضايرلاةسارامدوعً قيبرتتسلق
ةيندبلاتاردقلايفريكفتلاو،ةيربلايفعاوذلأاكولسةسارلاةيعالا
لمعلاكولسلا(عيصنلاعاونبعاًءلىجيتانيهاتهقوسيدعاسلاكدعاسلا
ةباجتسالايكشتنكميو،قلتسلاهجميمصتيفو(روطتلاوءاوشنلا

زيزعتلاامادختسا.

دقو،ابعصً ارماً ةبوغرملاريغتايكولسلاضعبعملماعتلانوكيدقة
نعمنتّ تايكولسوأ)ةيلقعتايكولسلاهرابتعالهسلانمنوكيو
ن وكينايحلأانمريثكيفنكلو .(ناويحلا)ةيعاعيمنهالاخادلكشمل
ديدحتمتياكولسًدهرابتعابكولسلاىلإرظنلاوهقفلأاقيضرسيفتلا
تامسلاراتاخيتهبمهاتيتلاةرطقيرارالاغىلعةئيبلابقنم
مهتيلىأجايلىدمىلعكولسلاراتاخيتامنأنيًلادبنكلو .ةيثارلا
نأبلوقلانًلادبلاثملىبسيلاعلىدمرعمراويحلا. عهراتاخيلعىدمرعمراويحلا
ةدفيملاةيجيتارتسلاإفةرطقيرةلاذهبدلوهذهلأ "يناودعلا"لفيل
رغيدحملاكولسلاهيفثدحيتلاظروفلاىلعزكيزلاهيلا
دقيتلاصلاتاذثادحلأاميقتىلإةضافلإابهيفبوغرملا
ةعجارملاىلإيدؤيذهو .يناودعلاكولسلاةدايزفمهاتس

تاناويحلابيردتيفةدفيملا, ةلتلعملةيملعلاةدابملاةرمتسملا.

كيف تتعلم الحيوانات

تطورت تدريبات الحيوانات في حدائق الحيوان بشكل كبير خلال العقود القليلة الماضية. لقد كان التركيز على مبادئ التعلم المستندة إلى السلوكية وهو ما يوجه مجتمع حدائق الحيوان. يتطلب ذلك الالتزام ببعض المبادئ الأساسية أو قوانين الطبيعة التي تُظهر أن الكائن الحي يستجيب للتغيرات في البيئة بطرق منظمة. إنه فهم

هذه المبادئ يوفر أساساً تُبنى عليه جميع تدريبات الحيوانات.

السلوك مُختار: من المبادئ الأساسية التي يجب فهمها هو أن السلوك يُختار بواسطة البيئة. وهذا يؤدي إلى

العلاقة بين السلوك والعواقب الناتجة عنه، والتي يمكن وصفها على أنها شرط.

الشرط: الشرط هو العلاقة بين حدثين، أحدهما "شرطي" أو نتيجة للحدث الآخر. يمكن أن تحدث العواقب وفقاً لمجموعة متنوعة من الأحداث، من المستمر إلى شبه المعدوم، وما زالت تحافظ على السلوك. يُشار إلى النطاق بينهما على أنه متقطع. من المهم أيضاً أن نتذكر أن الشروط تحدث تحت ظروف معينة. هذه هي

الطريقة التي يتم بها "إنتاج تغير السلوك".

طريقة سهلة لتذكر ذلك هي إذا قام الحيوان بـ "هذا"، فسوف يحدث "ذاك" على الأرجح. على سبيل المثال: إذا لمس الخنزير الهدف بأنفه، فسيتم تقديم الطعام. إذا تم تقديم الطعام عندما يلمس الخنزير الهدف، فمن المحتمل أن يزداد لمس الهدف في المستقبل. يمكن أيضاً تعليم الخنزير أنه يحتاج إلى لمس الهدف في

المتوسط ثلاث مرات قبل تقديم الطعام. سيكون هذا حدث متقطعاً من التعزيز.

اناويحلا ملعتت فيكت

بجيي، ىرخأةرابعب. اضيأً مهمنمازتلا :نمازتلا نأ
للامنهضعبنعمهيرقتقوفيلعمً كلذ طاترا
يردتيفاذهعملماعتلامتيا. اذهةنورملاقتعب

طبرزفاحمادختسابةداعً تاناويحلا.

خلأاهغاصحلطصموهطبرلازفاح :طبرلازفاح نيو
عاملعنماناك)2005.(،يبسلايجويليبل دنلايرب
يفتاناويحلابسردتداوراوناكنبذلكولسلا ةب
وبنحملاتاييبيقتولسلتيبيرجتالليكنلاذم.
هفييكتمتيامدنعيوناثزعمزعمو هطبرلازفاح
اهنارقإللاخنمحيحصلكشبهيلعظافحلاو

نمضتت. ةنيعمفورظلظيفةصاخو، اناويحلا
تازعملاليصوتنكميلاامدنعفورظلاهذه
بعصلانمنوكيامدنع، ةرابعبرخأةرسب
نوكتامدنع، لاثملاليبسىلعنمازتلاقيقحت
نكميذلانكلاةمفاسمىلعاناويحلا
نيئبنتمنعتاناويحلاثحبت. زعملابهيلإلوصولا
بيردتلارملأابلطتي. ةوجرملاجئاتنللنيقوثوم
ةراشلإاوهتركتخايذلاطبرلازفاحنأنمدكأتلل
ةئيبلايفةيقوثومرثكلأا.

ةدهاشملاذهرقنا
ويديفلالاثم

تاناويحلا ملعتت فيك

نأانضرتفادقل .حيضوتلانمديزمىلإاقباسً اهتشقانمتمتيتلاتاحلطصملاضعبجاتحتنألمتحملانم فيرعتلانمديزملاقحتستيهف،كلذعمو .ةموهفمكولسلاةملك.

كولساضياً كانه .هسايقوهتظحلامنكميرهاظلاكولسلا .يحلانئاكلاهلعفياموهكولسلا :كولسلا

- **لانيبردملانأمغرو).2017 ،ينيشتوسريب(اضياً تايكولساهنكلوةيفختايكولساهنإ :راكفلأ ا**
- **هنأىلعهريسفتورهاظلاكولسلاةظحلامنكميهنألاإ،ناويحلاراكفأىلإلوصولانوعيطتسيىرخلأاتاكرحلاوأ/ودسجلاةغلوهتظحلامنكميام .يفخكولساضياً يهفطاوعلا :فطاوعلا رثؤتيتلاثادحلأالوحتامولعمحيرصلاكولسلااذهمدقي .يفطاعلاكولسلاباهفصونكميتلا كولسلايفرييغتىلإيدؤياممثدحلارييغتنكمي .يفطاعلاكولسلاىلإيدؤتيتلاوناويحلاىلع يفطاعلا (Layng، 2017). نمقيضلاىلإريشيذلاكولسلاراضحتسامتيدق،لاثملاليبسىلع ةيبطلاةياعرلايفةيعاوطةكراشملاىلعناويحلابيردتللاخنمكلذرييغتنكميو،دييقتلاللاخ .ثعبنمقيضلابطبترملايفطاعلاكولسلادعيملو،ابولطمً دييقتلانوكيلاثيحب**

تاناويحلا ملعتت فيك

مادختساىلإسانلاليمي،ةغللي مويلاانمادختساي ف **;تايمستلا**
ةياعرلامدقممدختسيدق،لاثملاليبسىلع .كولسللليدبكتايمستلا
،"فئاخ" ،"يناودع" ،"دودو" ،"فيطلا" ناويحلانإلوقيلةفصـ
"ضعبيفلصاوتلاتايمستلاهذهلهستنأنكمي،اًمومع ."بلقتم
ىلإليمتاهنأيفتايمستلايفةلكشملانمكت،كلذعمو .نايحلأا
اهرييغتنكميلاةيرهوجةلاحوأةمسفصتةيمستلانأبءاحيلإا.
ةنيعمفورظتحتثدحيكولسوهةداعصخشلاهفصيامامنيب.
يفىرخلأاةلكشملا .تاقولأاعيمجيفظحلايُ ائيشً نوكيلاامةداعو
هظحلايامهسفنوهنوكيلادقصخشهظحلايامنأيهتايمستلا
نيذلاكئلوأنيبةقدبكولسلاةيمستلافصتلادق،كلذل .رخآصخش
نإةياعرلامدقملوقيدق،لاثملاليبسىلع .ةيمستلانومدختسي
وحنزفقيارمنً امصخشروصتيدق .ايناودعً اكولسً ردصيناكرمنلا
رجمزيوهوةيوازيفشمكنيارمنً رخآليختيدقامنيب،نابضقلا.

راشيُ .(2016، نوتسنوج) ليصفتلابتايكولسلافصوديفملانم،كلذل

."كولسلاليعفت" ةيلمعبكلذىلإ

اهليعفتديفملانم،اقحً ليصفتلابتايكولسلافصول **;كولسلاليعفت** .
ةجردلادجً ةلصفمفاصولأانوكت،كولسليعفتبنوبردملاموقيامدنع
.هتيؤرنودكولسلاهيلعودبيامهفواهتءارقهنكميرخآا ًصخشنأ

ةحضوملاةجردلابهذيفنتلةسرامماذهقرغتسيدق.

تاناويحلا ملعتت فيك

ىلعاهفصومتينايحلأانمريثكيفنكلو،كلذىلإامو،ةيذغلأاو،ةوجرملاجئاتنلاو،تازعملاركذمتدقل
.بقاوعاهنأ

يفكولسلاثودحلامتحانملقتوأديزتنأنكمي .كولسلابمايقلاىلعةبترتملاةجيتنلا ;بقاوعلا

يهكولسللةلمتحملابقاوعلاضعب .لبقتسملا:

- بنجتلا/بورهلا
-)خلإ،زيزعت،ماعط(ةسوملمرصانع
- ةيعامتجلااتاءامتنلاا/هابتنلاا
-)زيفحتلاةيتاذلاتايكولسلالثم(زيزعتلاةيتاذوأةيسحبراجت
- ةلضفملاةطشنلأا

عملعافتلا،حئاورلا،ماعطلا :تاناويحلاعمتجميفرركتملكشبىرتُ يتلابقاوعلاىلعةلثملأاضعبكيلإ
نمبورهلا،ةلضفملاةطشنلأا،عونلاسفنمدارفلأانمبورهلا،ىوأملا،زيزعتلا،عونلاسفنمدارفلأا
نمبورهلا،يضارلأاىلإلوصولا،ءاكرشلاىلإلوصولا،شاشعلأا/جوازتلاعقاومىلإلوصولا،ةماعلا
.(2021 ،نورخآوشيرندياه) زاجتحلا

تاناويحلا ملعتت فيك

نأنكمي .ةبوغرملابراجتلاورصانعلاىلإريشيلماشحلطصموه "بوغرملا" :**بوغرملازفحملا**
،ةيسحلابراجتلااضيأً لمشتدقاهنكلو،زيزعتلالئاسووماعطلالثمةسوململارصانعلاهذهلمشت
ملامدنعاديفمً "بوغرملا" حلطصمربتعيُ .اهريغو،ةلضفملاةطشنلأاو،ةيعامتجلاتاطابترلااو
يدؤتسةبوغرملاةبرجتلاوأرصنعلاناكاذإامنوفرعيلاو،بيردتلايفدعبةياعرلاومدقمأدبي

كولسللززعمكُ لمعتستناكاذإامفرعيُ لا،يلاتلابو .تاباجتسلااةدايزىلإ.

تازفحملادعتُ .بورهلاوأباحسنلاتاباجتساةداعً ريثتيتلاتازفحملايه :**هوركملازفحملا**
،فوخلا،مللأا .هاركلإانيبواهنيبطلخلايغبنيلاوةعجارلاةيذغتلاةقلحنماًمهماًءزجههوركملا

ملعتمللةعجارةيذغتههوركملاتازفحملامدقتيكلةيرورضتسيلقيضلاوأ،قلقلا.

تايكولسيفمكحتلاوعفرلانيسحتلحايرلادضناريطللرويطلامظعمليمت،لاثملاليبسىلع
ةباجتسلااىلإيدؤيامم،هوركمازفحمً رهظلادضبهتيتلاحايرلاربتعت،قايسلااذهيف .ناريطلا
؛ةيكولسلاناويحلاةباجتسالاخنمهوركملازفحملا (ةيلاعفوأ) ةوقديدحتنكمي .هاجتلااريبغتو
ءانبريثأتلاىدمريغتينأنكميو .ىلعأهوركملازفحملاةيلاعفتناك،ىوقأةباجتسلااتناكاملكف

ةقباسلابراجتلاىلع.

ةدهاشملانهرقنا

ويديفلالاثم

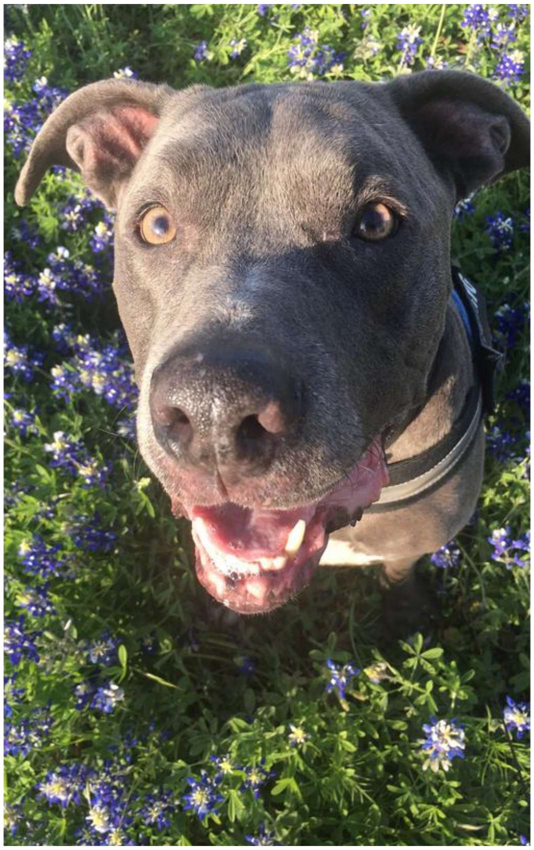
تاناويحلا ملعتت فيك

نورخآوغنيلا) كولسلارار كتىلعظفاحتوأديزتيتلاةيطرشلابقاوعلايه :ززعملاُ ، رهظينأدرجمب .ةلازمُ وأةفاضمُ ،ههوركموأةبوغرمةبقاعلانوكتنأنكمي .(2022 زفحملااذهرابتعانكمي،قوثوملكشبكولسلاديزيهنأهوركملاوأبوغرملازفحملا "ادجً ةحضاولاىلإابيرقتً ةظوحلملاريغنمتازز عملاُ حوارتتنأنكمي ."اززعً مُ كولسلاززعتاهعيمجو.

مدقمةطاسوبلطتتيتلاكلتيهةيعانطصلااتازز عملاُ :ةيعانطصلااتازز عملاُ ةعومجميفدوجومريغكولسبيردتلةيرورضنوكتدق .اهيلإلوصوللةياعرلا جمانربللددحموأيعيبطززعمُ هلدجويلاكولسىلعظافحللوأناويحلاتاراهم . ظافحلاوءدبلمدختسيُ امابلاغً ايعانطصاً اززعً مُ ماعطلاربتعيُ ،لاثملاليبسىلع ةيوديلانقحلايفةيعوطلاةكراشملالثمتايكولسىلع.

ةئيبلايفلعفلابةدوجوملاتازز عملاُ يهةيفيظولاتازز عملاُ :ةيفيظولاتازز عملاُ نوكينأنكمي .كولسلاىلعظفاحتلماوعكمييقتلالالاخنماهديدحتمتيتلاو هيفبوغرمريغكولسمييقتدنعيفيظولاززعملاُ نعثحبلاصاخلكشبديفملانم دنعضقنيورجمزيناويحبغريدق،لاثملاليبسىلع .هيلعظفاحتيتلاةبقاعلاو نكميتامولعملاهذه .ززعمكةفاسمىلعلوصحلايفيرطيبصصختمبارتقا ةبسانمةيكولسلخدتةطخريوطتلاهمادختسا.

ُتازز عملا ظافحلايفدعاستيتلاتازز عملاُ يه :جمانربلابةصاخلاوأةيعيبطلا تازز عملاُ ربتعتُ .ناويحللةياعرلامدقمدوهجنعلقتسملكشبكولسلاىلع جراخثدحتاهتيؤريفةياعرلاومدقمبغريتلاتايكولسللةديفمةيعيبطلا دق .ةيعامتجاةعومجميفناويحجمدنوكيدقكلذىلعلاثم .بيردتلاتاسلج ُةيعامتجلااتازز عملاُ لدبتستسةياهنلايفنكلو،فراعتللبيردتلامدختسي ُفراعتلابيردتيفةمدختسملاةيعانطصلااتازز عملا.



تاناويحلا ملعتت فيك

زززعملاُ ريثأتىلعرثؤتفورظيأيهةزفحملاتايلمعلا :**ةزفحملاتايلمعلا** .
ىلعلوصحللهلذبناويحلاىلعبجييذلادهجلاىدملمشتنأنكمي
ُ،هضرم،ناويحلاعوجلثمفورظتاريثأتلمشتنأنكميامك .ززعملا
اهنلأةميقلااتاريغمبتايلمعلاهذهىمستُ .خلإ،ةيباجنلإاهتلاحوأ،هقاهرإ
لقتامنيب،ززعملاُ ةميقنمةيزيفحتلاتايلمعلاديزت .ززعملاُ ةميقنمريغت
ريثتدقثيح،كولسلاىلعرثؤتاهنأامك .ززعملاُ ةميقنمءاغلإلاتايلمع
يليامل مشتو ،ةبستكمريغنوكتةزفحملاتايلمعلاضعب .هضفختوأاكولسً :
نمنامرحلا،مونلانمنامرحلا،ءاملانمنامرحلا،ماعطلانمنامرحلا
ةرارحلابروعشلا،سنجلانمنامرحلا،نيجسكلأانمنامرحلا،طاشنلا
موقيسثيح) ةملؤملاتازفحملاةدايزو ،ةدئازلاةدوربلابروعشلا،ةدئازلا
براجتلا/رصانعلاهذهبنجتوأىلإلوصوللبولطملاكولسلابناويحلا
تازفحميهو ،ةطورشموأةبستكمةزفحمتايلمعاضيأً كانه .(تاززعمُ
لابحريشتدق،لاثملاليبسىلع .نارتقلاالالخنماهتميقبستكتةدياحم
نمديزيدقامم،ةبوغرمةهزنيفجورخلاةيناكمإىلإاهسملدنعبلاكلا
ةصرفلاالالخنماقباسً اهزيزعتمتيتلاتايكولسلابلكلاموقينألامتحا

هسمجىلعلابحلاعضوبحامسللسولجلالثم،ةهزنيفباهذلل.

وأةبقاعلاوهتئيبلابناوجدحأ .ةئيبلابكولسلارثأتي،اقباسً هتشقانمتامك
بناوجنمرخآبناج .لامأداعيسُ كولسلانااكاذإامددحتسيتلاةجيتنلا

تامدقملاوهتئيبلا.

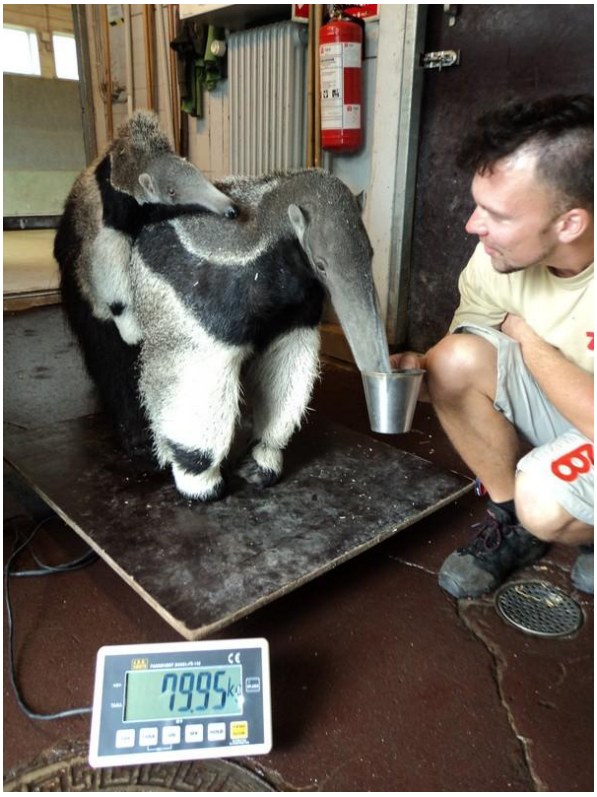
ىتم .كولسلااهيفثدحييتلافورظلاوتاداعلإايهتامدقملا :**تامدقملا**
؟ةئيبلايفدجوياذام؟ثدحينيأ؟ثدحيامدنعادوجومً نوكينم؟ثدحي
."ثدحلا" وهتامدقمللرخآحلطصم .خلإ؟اهتظحلامتيتلاةطشنلأاام

كولسلاىلعريثأتللبقاوعلاوتامدقملانملكيفمكحتلانكمي.

تاناويحلا ملعتت فيك

مت .يعيبطلكشبةدوجومتايلمعي ه ;ملعتلاتايلمع
متدقل .كولسلاءاملعلبقنماهتساردواهيلعفرعتلا
ليلحتلاللاخنمايبيرجتً ةيملعتلاتايلمعلاهذهرابتخا
ملعلااذهبلطتي .اقيقدً املعً ربتعيُ يذلا،كولسللي بيرجتلا
تاريغتملانيبجئاتنلاوبابسلأانيبةقلاعلاتابثإ
ريغتي .(2020 ،يدوهرافم كولسلايفتاريغتلاوةرطيسملا
ةمهمو؛ةئيبلالخاددجوتيتلاطورشللةباجتساً كولسلا
ةيلاحلاطورشلابب علاتللتائيبلاليدعتي هناويحلابردم
هيلعرثؤتطورشلضرعتيناويحلالعجو،باقعلاوزيزعتلل
لضفأناويحلابردممهفناكاملك .هكولسيفمكحتتو
ةعبرلأاىوقلامادختساىلعهتردقتداز،رملأااذهل
لكيفناويحلاىلعطغضلانمللقتقرطبةيساسلأا
.(12-13 ص،2021 ،يدوهرافم بيردتلانمةظحل
ضعبةيلاتلالثمت،ملعتلاتايلمعنمديدعلادجوتامنيب
رثكأتاناويحللةياعرلايمدقممظعمنوكييتلاتايلمعلا

ًاهباماملإ.



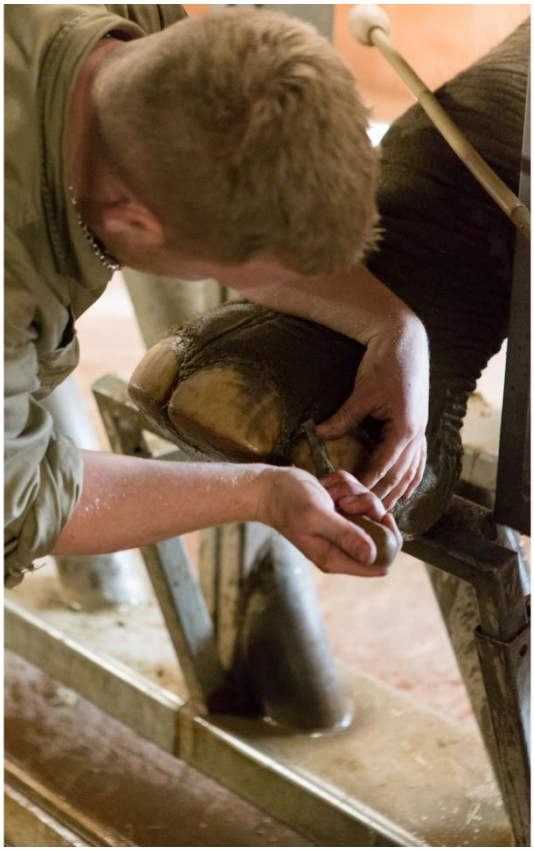
ةدايزىلإفدهتبقاوعلااهيفنوكتملعتةيلمعي ه ;زيزعتلا

ةنيعمفورظتحتلبقتسملايفامكولسثودحلامتحا.

زفحمةفاضإيباجيلإازيزعتلانمضتي ;يباجيلإازيزعتلا
كولسلاةيوقتوأةدايزىلإيدؤتةباجتسارادصلإةجيتنك

ةنيعمفورظتحت.

تاناويحلا ملعتت فيك



يباجيلإازيزعتلاى لعلاثمكيلإ:**يباجيلإازيزعتلا**:

لصفيزجاحدوجوعمةيناويحلاتاعومجلاي فتاناويحلاان مديعلاب يرتمتيدتن وكتنأنكميمحملصاتيافلمعلابكلذىلإراشيُ .ناويحلاوةيعاراملاعمدقمنيب ةملاسلاوهيسيئرلابسلان وكياماوبلاغً .ةقيرطلاهذهبلمعللةديدعبسأبسأكاذه يفةليفلاثمتناويحلاتاتمدعنا .ةيعاراملاي مدقمنملكل نوعاتلاىلعاهبيردتاهتيهافروهتحصلديفملان من وكي،يمحملاصتالافورظ .مادقلاابةيعوطلاةيانعلاىلعبيردتلاوهكلذىلعلاثمةصاخلاهتيعاري ف يباجيلإازيزعتلاامادختسابفدهلهدقسلىلعلعلىفلاب يردتةيعاراملاعمدقملا كلذثدحيامدعو،فدهلابلاصتلاالىفلامدقىلعلهستفورظقلخلكذلذنمضتيد ، ثودحلامتحانمديزينأنكميذاهـ .امعطلاثمهيفبوغرمزعمُ ميدقتتيد نإف،هميدقتدعفدهلاسملكولسىلعظافحلاوأةدايزمتاذإ .ىرخأةرمكولسلا بيردتيفةدعاسمللفدهلامادختساكلذدعبنكميايباجيأً زيزعتمتدقكولسلا ةيانعللئاقولازاجحلايفةحتفلاخنمهمدقعضولىفلامليعتوهو،ديدجكولسلا .مادقلاب

يدؤتةباجتساردصلإةجيتنكزفحملازإيبلسلازيزعتلان مضتيد:**يبلسلازيزعتلا**

ةنيعمفورظتحتكولسلاةيوقتوأةدايزىلإ.

يبلسلازيزعتلاى لعلاثمكيلإ:

س كاعملاماجتلااي فءابظلان معيطقرحتتن يدوجومةياعراوامدقمنوكيامدعنا . يحوياذهو .ص اخشلأابنجتوأبورهالواحتتناويحلاناىلإتاظحلاملاريشتت ةفاسمىلعلعلوصحللىعستتناويحلاوأ،هوركموذؤمزفحممهصاخشلأان أب ةجيتنلاريفوتلاخنمئدهلاكولسلاةدايزوهفدهلان وكينأنكميزُ. ةفاسملا) اهيفنكمتتفورظقلخًلاوأبجيك،ةايبمذبلقزُ. تاناويحلا ةبوغرملا ردصتلاىحتيفكيامبنيديعبصاخشلأان وكتنأوئداهكولسرادصإنم ةئداهلاتاباجتسلاامدعتلةصرفرفوياذهـ .بنجتوأبورهتايكولستاناويحلا ل يلقت) ايجيردتً ريياعملاةدايزنكميتقوراورمعم .صاخشلأاةازإلاخنم لعجلي فكيئداهلاكولسلاأناناويحلامتتنأنكميو (زفحملاىلإةفاسملا مىلعتعمي باجيلإازيزعتلاىلإاقتلاانكميتقوراورمعم .نودعتبيصاخشلأا 2022 ،خيرنديهاظنا) .صاخشلأانمبرقلابةئداهتاباجتسارادصلإتاناويحلا

لايصفترثكألكشتةطخىلعلوصحلا).

تاناويحلا ملعتت فيك

لامتحالا يلقتلإفدهتبقاوعلاهيفنوكتملعتةيلمعيهبلاقعلا

ةنيعمفورظتحتلبقتسملاميفاكولسثودحـ.

رادصلإةجيتنكزفحمةزاإيبلسلابلاقعلانمضتيبلسلابلاقعلا
ةنيعمفورظتحتكولسلافعضألايلقتلإيدؤتةباجتسا.
يتلايبلسلابلاقعلاةينقتفصولـ "فقوتلاةرتفة" حلطصممدختسيُ
نمةفلتخمتمئافكاذهـ. تاناويحلابريدتيفانايحاًـ مدختستُ
ةيداعبتسلاارغفقوتلاةرتفة ."فقوتلاةرتفة" تاينقتـ
بردمىقبيـ،داعبتسلاارغةيـ. فيحلاةغفقوتلافقوتلاةرتفو
ةينقتمتمدختسيدقوـ،ناويحللةلاجمواةقطنملاسفنيفناويحلا
ةرتفـ. فيهبوغرمرغةباجتسالايلقتلطخطلالهاجتلاثمـ
اًرظنـ. ةسلجلانمناويحلاوأبردملاةلازإتيـ،ةيداعبتسلافقوتلا
ةيناكمإكاذهـ،بوغرمزفحمةزاإةداعً نمضتيبلسلابلاقعلاـ
قبطيُ امدنعةيناودعلاتاباجتسلاالثمةيبلسلعفدودرروهظلا

حيحصريغلكشبـ.

يبلسلابلاقعلاىلعلاثمكإلا:

سملرمنلواحـ،مئاعفدهلهفنأةسململعتيفيلولأاهتسلجلاخـ
تارمسمخهفنأبفدهلاسملدقناكذلأـ. يماملأاهفكبّ فدهلا
فدهلاسملامدنعـ،لعفلاذهلباقماًماعطىقلتوحاجنبةيلاتتمـ
كولسلاقاعاذهـ. ماعطمدقيُ ملوـ،ناوثٍ ةدعلفدهلاةلازإتمتـ،هفكبّ
،رمنلافنأنمبرقلابىرخأرمفدهلاضرعتـ. فكلابفدهلاسملـ
نميباجيإلازيزعتىلإدأمامـ،هفنأبسملوـ
فكلابسمللانميبلسلابلاقعلالقامنيبـ،فذلأابسمللا.

ةجيتنكزفحمةفاضإيباجيإلابلاقعلانمضتيبلسلابلاقعلا
فورظتحتكولسلافعضألايلقتلإيدؤتةباجتسارادصلإ
ةنيعمـ. كميأنمعتلاسلاكاسلاخةـ،ةقلزلاةردحنملاحطسلأاوـ،
نمبارتقلانمتاناويحلاعنمتةيباجيإتازعمكُ ةملظملاقافلأاو
ريغوأةبوغرمتناكءاوسةنيعمقطانملوخدلتازفحملاهذ

تاناويحللةيعرلايمدقملبقنمةبوغرمـ.

تاناويحلا ملعتت فيك

كلذىلعةديجلاةلثملأانم .يرهاظطمنو،يثاروو،اينيجً يباجتسلااكولسلاربتعيُ **:يباجتسلااكولسلا**
ماعطلاعقوتدنعكناويحباعللىسيامدنعوأ،قَرزلاُ ضرمدوجورابتخلانيعلىلعءاوهلاخفندنعشمَرلا.
يباجتساكولسهنأبسكعنملالعفلافصوي .ةباجتسامثزفحمكانه .رمتستلبقاوعبلطتتلاتايكولسهذه .
،بقاوعلىلعً ءانبراتخيُ لاعفلاكولسلا .لاعفلاكولسلانعلاقيُ امسيلاذهو .”رداص“ كولسلانإلاقيُ ،كلذل
".ثحتسمّ " حلطصممدختسيُ يلاتلابو

ادوجومً كولسلالظي .ةجيتنلاوكولسلانيبةطبترملاةقلاعلاهيفرسكيُ صيلقتءارجإوهضارقنلاا **:ضارقنلاا**
دعيملةطاسببلب،ىسنيُ وأفتخيِ مل .تقويأيفيوفعلكشبداعتسيُ نأنكميوتايكولسلاةمئاقيف
،ضارقنلااعافدنا (أ) ضارقنلالةعئاشلاراثلآالمشت .يضاملايفاهيلعلصحيناكيتلاةجيتنلاىلعلصحي
تاراجفنلاا (و)و،ةدوعلا (ـه) ،يوفعلايفاعتلا (د) ،ةباجتسلااةدشيفةيلولأاةدايزلا (ج) ،ةباجتسلااعونت (ب)
.(2017 ،نورخآوربوك) ةيناودعلاوةيفطاعلا

ينيشتوسريب) ةطورشمريغلاةباجتسلاالىلقتىلإطورشمريغريثملرركتملاضرعتلايدؤي **:ملقأتلا** ، 2017).
.ءارجإنمءزجكهذيفنتةرورضلابنكميلا .(ثدحيلاوأ) ثدحيملقأتلانإف،ةيبذاجلالثم

تاناويحلا ملعتت فيك

ىتحرا ظتنلااوريثمللضرعتلاىلعةيلمعلاهذهدمتعت .(هوركم) ريثملديازتملاضرعتلاوهرس سحتلاةلازا *
ثودحدرجمبريثملةلازإنمًلادب .(فوخلاةداعلاي) اهيفبوغرملاريغلاتاباجتسلاضارقنادحيا

ةيلمعلاركتوريثملابيرقتمتيهلاثملاليبسىلعيبايعملاةدايزمتيهضارقنلا.

نئاكلافقوتيىتحبورهلةليسونوديذؤملاريثمللةوقللاماكلاوىئجافملاضرعتلارمغلامشيرمظاً **
تاريثأتلارمغلازفحيد .(1987 ،موابونودروغ؛1980 ،زنيودوبويلبيش؛1970 ،موابا) ةموقملانعيحلا
يذؤملاريثملاىلعةعرسبيحلانئاكلاديوعتفدهب،"بورهلاوألاتلا" ةباجتسلاةيسفنلاوةيجولويسلا .
ىلعةصاخ) ىئطاخلكشبةيبطتلهسلانمهنألا،تلاحلاضعبيفلاعفً نوكيدقهنأنمغرلاىلع
سسحتلاةدايزرمغللةلمتحملاةيكولسلاتاريثأتلامشتدق .(بيردتلاةيلمعلوبقاهنكميلايتلاتاناويحلا
تمنيذلاشرلاوتاناويحلانملكيفملعتَّملازجعلاظحلايُ .ملعتملازجعلاو،ةيناودعلاةدايزو،يذؤملاريثملل
ةلوحمنعتاناويحلافقوتتسةيهانلاةيفي .بورهلةليسونوجاعزلاوأةاناعملاوأمالأبقرتلمهفيكتيكتل
تاناهتماىلأىلعئطاخلكشبتاناكلاولسلاسفيُ دقنكممبورهلاكولىتحبوغرملاريغلابرجتلابنجت
دويقلل (نورخآونيلولكام، 2020).

مقيملتاونسةدعرادمىلعرركتملاومظتنملالماعتلاناأ (2007) نورخآوتروبسيداهارجأةسارةدرظأ
نيفلادلانمةثلاثنأنمغرلاىلعةدايقملانيفلادلايفريبكلاداهجلإاةباجتسالىلقتب
لوصحلاتيتلاةلوحلاتدالوزيتروكلاتايوتسمنألا،ةسارداةرتفلخلاملعتلامعتبرظأ
تايوتسملابةنرقمفاعضأةثلاثرادقمبأريبكاضافخاً تبرظأةيعوطلامدلاتانيعذخأفورظتحتاهيلع
،نيفلادلاهتبرظأيتلالماعتلةيساسحلاهذهرفوت .ءاملايفدويقلافورظتحتاهيلعلوصحلاتيتلا
ىلعتاناويحلابيردتةيزيمىرخأةرحبتاييدثلمتحملانمةيجاجزلافنعزلانيفلادىلإةفاضلإاب

(ص. داهجلإانمدحللةينوعتلاةلاعلا. 291)

.ةيفاضلإادراوملاسقىلعلاطلاعىلجريكولسلاملعلوحدلل

نومهاسملا

تناكاذإامديدحتيهيكولسلخدتةطخذيفنتوأناويحلاتايكولسةمئاقىلإديدجكولسةفاضلإىلولأاةوطخلا ،ناويحلاةيهافرابتعلااي فةيلمعلاهذهذخأتنأبجيأررمبريغتلااذهنكاذإامولكولسلاريغتةجاحكانه وألكولسلاريغتاذإرشابمريغوأرشابملكشبنورثأتينيذلاىرخلأاتاناويحلاورشبلاىلعةبترتملارثلآاىلإةفاضلإاب تاناويحلاو،فدهتسملاناويحلا – ةلصلاتاذةينعملافارطلأاعيمجديدحت :نيبردملانمكلذبلطتيدقةرغتيملا. ص،اخشلأاو،ىرخلأا) نورخآوشيارندياه، 2021).

يليامنومهاسملأامشيدقةيناويحلاةئيبلاي ف:

رشابملاناويحلاةياعرقيرفعاضعأ
فارشلإاقيرفعاضعأ
تآشنملاءانمأ
يرطيبلابطلاقيرفعاضعأ
ةرادلإاسلجمعاضعأ
ناويحلاةقيدحلاوز
ىرخأتاسسؤمي فناويحلاةقيدحي فنورخآنوصصختم
ملاعلإالسائ
نكاملاس فنيفتاناويحلا
ةرواجملاتاناويحلا
ناويحلاةقيدحي فىرخلأاتاناويحلا
ىرخلأاناويحلاقئادحي فتاناويحلا
ةئيبلاىلعظافحلاعيشاريم

ميلعتلاوفظوم) ةسسؤملاس فني فناويحلاةقيدحي فنورخآنوصصختم ، ىلإامو،ةحاسملا،لاملا،تقولا ثم) اهتيدوحموأدراوملارفوتىدمرابتعلااي فذخلأاىلإاضيأً نوجاتحيفوسو ذلك).

دئاوفلاورطاخملالحتريفوي. دئاوفلاورطاخملاللماشيلحتءارجإلاخنملضفألكشبكلذزاجنإمتيامابلاغً نمةعقوتملادئاوفلاورطاخملامجحوةيلامتحامييقتلةقيرطمدقيامكةحلصملابابحصلأارارقلاذاختاةيلمعلةليسو **.(نورخآوشيارندياه، 2021) ددحمكولسىلعبيردتلاوألخدتلا (ذيفنتمدعوأ) ذيفنت

(ص،دئاوفلا/رطاخملالحتيلحتلوحةيفاضإتامولعمىلعلوصحللةيقلاخلأاتاراتابتعلاارظنا 40)

كولسلا رييغت تاءارجإو جمارب

ةيعاعرلاي مدقمىلعبجي،لخدتلاذيفنتوأنيعملاكولسلاىلعبيردتلاىلعلمعلامتيسةنأديدحتدرجمب ليلقتو،ناويحلاةملاسميظعتوهفدهلا .اهمادختسامتيسيتلاتاءارجلإاوجمانربلايفرظنلاتاناويحلل ةيلاعفلانيبعمجلاةاعارمنيبردملانمكلذبلطتيةمهاسملافارطلأاعيمجتاجايتحايفرظنلاو،رطاخلا ميظعتى لثملاتاءارجلإامادختساو،(ةدودحملادراوملامادختسالليقتةءافكلاو،(ةوجرملاجئاتنلاقيقحت شيارندياه) لمعلملعلارابسملاديدحتيفأرودلماعلكبعلينأبجي .(ةلمتحملارارضلأالليقتوةنكمملادئاوفلا نورخآو، 2021).

جمارب

اهميقتميتي (تاءارجلإاكلذيفامب) ةددعتمرصادعوأتاوطخلمشتنأنكميكولسلارييغتلبيلاسأيهجمار**بلا**

كولسلارييغتجماربىلعةلثملأاضعبيلياميف .ةبوغرملاجئاتنلاقيقحتلاهذيفنتوأ/و

يفيظولاكولسلاميقت:

ميقتةيلمعوهيفيظولاكولسلاةيلاعفيظعتىلإفدهتيتلاتاناموعلملعلامجلمدختستُ ** ،كولسلابايفيظوً ةطبترملاثادحلأاديدحتو،كولسللليغشتفيرعتميدقتلمشت .(نورخآولينوأ، 1997) يكولسلا ميعد/ديكأتلقرشابملاةبقارملاو،كولسلاةفيظولوحةيضرفنيوكتو،كولسلاىلعظفاحتيتلابقاوعلاديدحتو ةلمتحملابسبلأانهكتيفةيعاعرلاي مدقمةيلمعلاهذهدعاست .اهذيفنتدعبتلاخدتللةقيقدلاةبقارملاو،ةيضرفلا ةظوحلملاتايكولسلاءارو(MODeptofEducation، 2016).

كولسلا رييغت تاءارجإو جمارب

نمتانهكتلارابتخاهيفمتيي ذلاناكملاوهيفيظولاليلحتلا: يفيظولاليلحتلا FBA ًبعلاتلانكمي. ايلعف
تامدقملابـ (A)بقاوعلاوأ/و (C)يفـ A-B-C ةيزيفحتلاتايلمعلارييغتاضيأً نكمي. كولسلاىلعاهريثأتةظحلامل
.هففخيوأكولسلاريثياذهناكاذإاموةجيتنلاةميقىلعاهريثأتةظحلامل

- ةيثلاثلاتاقلاعلاليلحت(ABC): ليلحتمسابابلاغً هيلإراشياملتاناويحللةياعرلايمدقمنمديدعلاضرعت
ميقيوفـدهتسمكولسىلإكولسلامييقتلجهنلااذهرظني. دودحلايثلاثتاقلاعلاليلحتوأيطخلاتاقلاعلا
بقاوعلاوأ/وتامدقملابببعلاتلايدؤينأنكمي. فـدهتسملاكولسلااذهبةرشابمةطبترملابقاوعلاوتامدقملا
فـدهتسملاكولسلايفتارييغتىلإ.

- اهتردقىلعاهريثأتلةيزيفحتلاتايلمعلامييقتاضيأً متي،دودحلاةيعابرتاقلاعلايفـ: ةيعابرلاتاقلاعلاليلحت
ةجيتنلاةيلاعفليلقتوأةدايزىلعـ (فـرحلا C يفـ A-B-C) هفيفختوأكولسلاراضحتسايلاتلابو.

كولسلانإف،كلذعمو. ةديفمتامولعملاهذهو. ثادحلألايطخً ًلايلحتربتعيةيساسلأاكولسلارصانعىلإرظنلانإ
امييقتً نايحلأاضعبيفاذهبلطتيدقو. ةيساسلأارصانعلانمديدعلايفمكحتللةجيتننوكيامابلاغً فـدهتسملا
يطخريغليلحتءارجإبتاناويحللةياعرلاومدقمموقيامدنعو. كلذنعفشكللقيقحتلانماديزموً اثحبوً اقيقدً
تامولعملانماديزمً مهحنمينأهنأشنماذهو. جتانلاكولسلايفمهاستةددعتملماوعفاشتكامهنكمي،ثادحلأل
.ةيهافرلانيسحتوةوجرملاجئاتنلاقيقحتل

كولسلا رييغت تاءارجإو جمارب

ةيطخريغلاتاقلاعلاليلحت:

يتلاةددعتملاتاقلاعلافشكيفةيطخريغلاتاقلاعلاليلحتدعاسيـ
نمةمزحهنأىلعكلذىلإرظنلانكميـ. فدهتسملاكولسلاسافنىلعرثؤتـ
هذهنمكلـ(رشابملايطخلاليلحتلانعةجاتنالةقلاعلاليلحتمشتملاتاقلاعلا
نمضتتتاقلاعلاهذهىدحإتناكاذإ. ةدئافوأةفلكتنمضتتتاقلاعلا
فختوأزواجتتنأنكميهنإف،(ناويحلاءاقبلمهمعيشتةجرحةجيتنـ
ىرخلأاتاقلاعلاريثأتنم (Layng et al., 2022).

تايجيتارتسانوكتدقىتمنعلىلحتلانمعونلااذهفشكينأنكميـ
يفاددرتمً ناويحلانكاذإ،لثاملاليبسىلعةبسانمريغبردتلاـ
دقف،بابلاقلاغإحبامسلاورظنلأانعةديعبةقلغمةحاسمىلإلاقتنلاا
ةحاسملاكلتيفطقفيئاذغلاهماظنمديقتةيجيتارتسارابتعامتيـ
زيزعتلاىلعمئاقءارجإكايرهاظً ودبيدقكلذنأنيحيفةقلغملاـ
اضيأً كانهةقلغملاةحاسملاىلإلاقتنلالاباقمماعطلامديقتمًيباجيلإا
ىلإلاقتنلايفددرتلاريشتدقة. رابتعلاانيعباهذخأبجيىرخأتاقلاعـ
اذهىلعاضيأً ظفاحيبلسزيزعتةقلاعكاذهنأىلإةقلغملاةحاسملاـ
ريغةقطنملانمةفاسملابسكوأبنجتلناويحلاكرحتيـ. كولسلاـ

امم،بابلاقلاغإةلواحمدنعكولسلااذهناويحلارهظيدقامكـ. ةضورعملاـ

ىرخأيبلسزيزعتةقلاعدوجوىلعلدي.

نوكيسـ،ةيلاعفرثكأويرسريغيباجيلإازيزعتلاءارجإنوكيكلـ،اذلـ
تايكولسىلعظفاحتيتلاًلاوأيبلسلازيزعتلاتاقلاعةجلاعمديفملانمـ
بارتقلابةطبترملةيلاعلاةفلكتلالزإىلإكلذيدؤيسـ. بنجتلاوبورهلاـ
ىلإلوصوللبارتقلانمةدئافلادايزوةضورعمريغلاةقطنملانمـ
لليلحتمدختسيُ. فوخلاةباجتسازواجتلاوجلارظتنانمًلادبـ،مماعطلاـ

يئانبلاجهنلاثمجمارببيفةيطخريغلاتاقلاعلا.

كولسلا رييغت

تاءارجلإاو جماربلا

لمشتو .ةبوغرملاةيكولسلاجئاتنلاقيقحتلرصانعةسمخنمضتيجمانربوهيئانبلاجهنلا :يئانبلاجهنلا

يليامةسمخلارصانعلا:

ددحميكولسفدهديدحت

04

ةيطخلاريغوةيطخلا) بقاوعلا)

يفامبكولسلاىلعظفاحتيتلا

و،ةيفيظولاتازز عملاكلذ

اهنمكولسلاءانبنكميتلاةيادبلا

ةطقنلا)ةدوجوملاتايكولسلاديدحت)

05

نكميمدقتلاةبقارملةليسوذيفنت

ويديفلاتاسلج (Layng et al.،

ليجستلثماطيسبً كلذنوكينأ

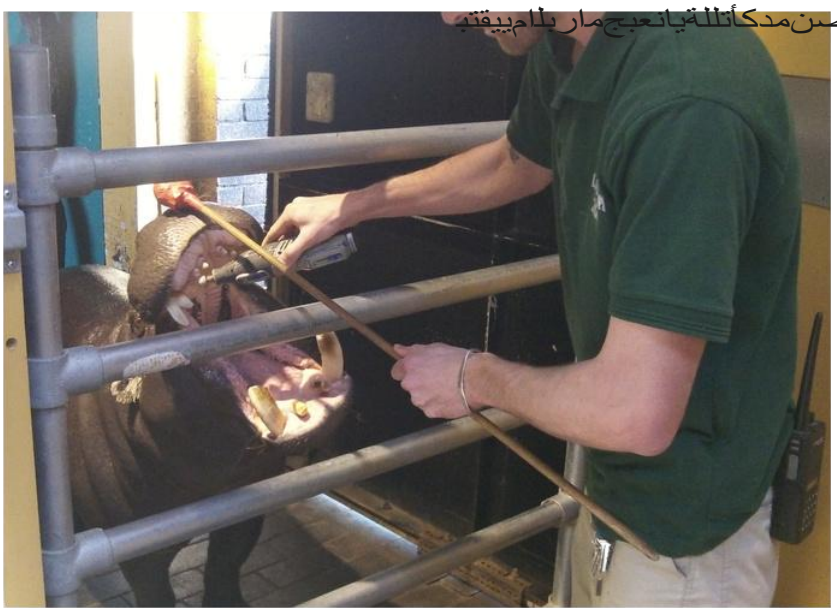
(2022.

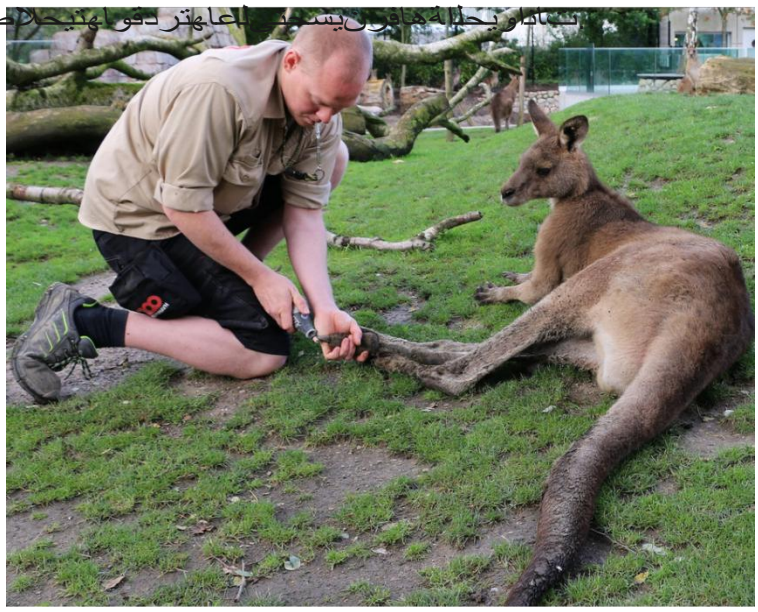
ىلعًءانب ....

ةبسانملارييغتلاتاءارجإديدحت

تاناويحلاةياعربةينعملالمعلاةعومجميصوت .اهيفرظنلاةيناويحلاةياعرلايمدقملنكميىرخأجماربكانه

تاناويحلاةهافرنيسيتاعاهتردقواهتيحلاصنمدكأتللةيانعبجماربلامييقتب





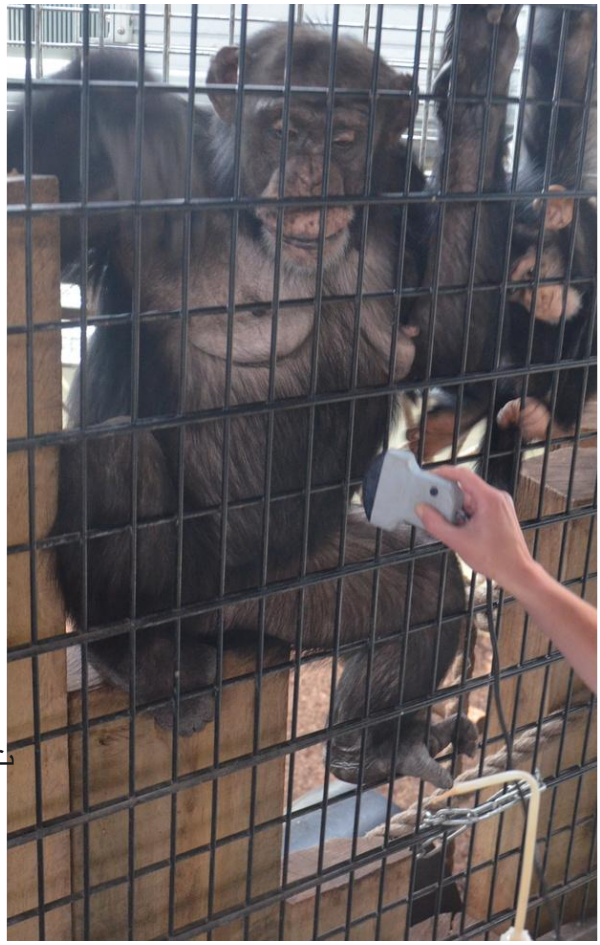
كولسلا رييغت تاءارجإو جمارب

تاءارجإ:

نكمي .كولسلارييغتةراثلإملعتلاتايلمعنمتاعومجموأ/وملعتلاتايلمعتاءارجلإامدختست
كانهنوكتنأنكمي .كولسلاىلعءاضقلاوأ/و،كولسلاسيسأتو،كولسلاىلعظافحلاتاءارجلإل
ةحاروةيهافرنيسحتىلعاهتردقثيحنماهنملكمييقتبجي .تاءارجلإلاهلرصحلاتلاامتحا
.اهذيفنتلبقناويحلا
كولسوحنةيلاتتملاتابيرقتللىلضافتلازيزعتلاهنأبفرعَّ يُ وهو .ءارجإوهليكشتلا :ليكشتلا
ةجيتن ةباجتسلاانمديزملاقلخيامم،ضارقنلااىلإةقباسلاةباجتسلاالقتنتثيحي .يئاهن
تاءارجإيفليكشتلامادختسانكمي .كلذدعبايلضافتً اهزيزعتمتييتلاو،(ضارقنلاارإجفنلا

ةيبلسلاوةيباجيلإازيزعتلا.

كولسلا رييغت تاءارجإو جمارب



ةفيظولاىلعئاقلايدرفلاب**يردتلا**:
ةيلمعىلعزكيرتلابةيعارلايمدقمحصنمتةريخلأاتاونسلايف
نم .كولسلايفرييغتتادحلإيباجيلإازيزعتلاثمةنيعمةيميلعت
ةيلمعلاخنمليلاثمكشبهيفمكحتيُ لاكولسلاناًمهفننأمهملا
ىلع .اهتاعارمبجيىرخألماوعاًمئادكاذهةقفدحاوةيميلعت
ىدلنوكيامدنعايرسقً يباجيلإازيزعتلاحابصينأنكميلاثملاثيبس
ةصاخةبوغرملاجئاتنلاىلعلوصحللطقفدحاوةليسوتاناويحلا
حبصيم .اعطلاثمةايحلاديقىلعءاقبللةجرحبقاوعلاتاناكاذإ

بقاوعلانامرحً ةلاحلانمضتتامدنعاديقعتً رثكأرملأااذه

ةيساسلأا.

ىلاىعستيتلاتاناويحلانماهيلعظافحلاتيتايكولسلاضعب
ت اباجتساياذهثدحيامابلاغوً .ةرفنملاتازفحملانعداعتبلاا
تايكولسلاهذهظفاحتُ امابلاغً .ةيناودعلاتايكولسلاضعبوفوخلا
نأنكميثادحلأاهذهجلاعمتيامدنعي .يبلسلازيزعتلاثلاخنم
ةيفاكةئداهلاتايكولسلاناًمهلعتتامدنعةريبكةحارتاناويحلادجت

ةملؤملاتازفحملانمصلختلا.

ريفوتنامضلاقيقدً أًميقتبلطتيامابلاغً كولسلايفرييغتتادحإ
ةيعرفرتحمنأيعاذهةفيظولاىلعةمئاقةيدرفتلاخدت
،يعملاكولسلاودحملادرفلاةاعارمىلإنوجاتحيتاناويحلا
ةءافكلاو،(ةوجرملاجئاتنلاإ) ةيلاعفلانيبعمجلاىلإةفاضلإاب
ىلثملابيلاسلأامادختساو،(ةدودحملادراوملامادختسالقت)
ريوطتدنع (ةلمتحملاةرارلأالقتوةلمتحملادئاوفلاةدايز)
تازفحملدمعتملامادختسلاابنجتكلذلمشي .بيردتلاتاءارجإ
ديحولاءانثتسلا) .قيضلاوأقلقلاوأفوخلاوأمألأاقلاحلإةملؤملا
وأدحومحدجويلا .(رطخيفنسإوأناويحةايحتناكاذإوه
ةيمهأزعيعاذه .تاناويحلابيردتدنعاهعابتابجيةيلاثمةفصو
رييغتتاءارجإءاروملعلاضيأً نكلو،قيبطتلاطقفسيلمهف

كولسلا.

الاعتبارات الأخلاقية

من الضروري على الحيوانات، وجود مقدمي الرعاية المدربين تدريبًا جيدًا والمتفهمين لأصول الرفاهية والسلامة، وأن يُستثنى تدريب الحيوانات من ذلك. في هذا القسم، تم تحديد عدة طرق لأولويات تدريب الحيوانات من خلال مجموعة العمل المعنية بتدريب الحيوانات (ATWG) التي تعزز الممارسات المدربين التي تشجع مقدمي الرعاية على استخدام الرفاهية كمبدأ توجيهي.

الحيوانات: يجب أن تُعطى الأولوية لتدريب الحيوانات الأكثر احتياجًا للرفاهية: يجب أن تُعطى الأولوية لتدريب الحيوانات التي تواجه تحديات في الرفاهية (أو الحيوانات التي تواجه أكبر المخاطر المحتملة).

الممارسات المدربين: يجب أن تدعم المنشآت الكفاءة: تتطلب ممارسات تدريب الحيوانات إظهار الكفاءة في كل من المعرفة المتخصصة لمقدمي الرعاية والمهارات العملية. تشجع مجموعة العمل (ATWG) المنشآت على دعم الفرص لمقدمي الرعاية لاكتساب المعرفة النظرية والتطبيق العملي للمبادئ والمهارات العملية المطلوبة لتنفيذ إجراءات التدريب بشكل صحيح. يمكن تحقيق ذلك من خلال الاستفادة من الموارد التي أدرجناها في قسم (الموارد الإضافية)، من خلال الدورات التدريبية وورش العمل المقدمة من مجموعة العمل المعنية بتدريب الحيوانات عبر أكاديمية EAZA.

الحيوانات: يجب أن تؤدي إلى مسار عمل يقدم أكبر قدر من الفوائد للمخاطر المحتملة: يجب أن تؤدي التحليلات إلى مسار عمل يقدم أكبر قدر من الفوائد للمخاطر المحتملة (مثل الدوبي، الآثار الجانبية، التكاليف) والفوائد (مثل الرفاهية، الكفاءة، والمدخرات) المرتبطة بتدخل معين. في ذلك تتائج العلاج، يجب أن يؤدي التحليل إلى مسار عمل يقدم أكبر قدر من الفوائد للمخاطر المحتملة (السلوكي، 2018).

ةيقلاخلأا تارابتعلاا

بيردتلافادهلأماظتنابدئاوفلاورطاخملاليلحتءارجإ

ىلعً ءانبهبيردتمدعوأكولسلااذهبيردتبةطبترملادئاوفلاورطاخملانيبنراق،نيعمكولسبيردتلبق

.لامأكولسلابيردتبجيناكاذإامديدحتلتامولعملاهذهمدختسا .نيينعملاةحلصملاباحصأءارآ

جماربللماظتنابدئاوفلاورطاخملاليلحتءارجإ

ءارآىلعً ءانبةنيعمجماربةقلعتملادئاوفلاورطاخملانيبنراق .افلتخمً اجهنً ةفلتخملاجماربلاعبتت

جماربمادختسانأشبرارقلاذاختاةيلمعداشرلإتامولعملاهذهمدختسا .نيينعملاةحلصملاباحصأ

دقامك .ةكراشملاىلعناويحلاىضرمعديجمانربلانأنمدكأتلايفبغرتدق،لاثملاليبسىلع .ةنيعم

ىلثموةؤفكوةلاعفجئاتنقيقحتىلعهتردقثيحنمجمانربلامييقتيفبغرت.

تاءارجلإلماظتنابدئاوفلاورطاخملاليلحتءارجإ

ةقلعتملادئاوفلاورطاخملانيبنراق،يكولسلخدتةطخذيفنتوأكولسلابيردتبرارقذاختامتاذإ

داشرلإتامولعملاهذهمدختسا .نيينعملاةحلصملاباحصأءارآىلعً ءانبةراتخملاةددحملاتاءارجلإاب

ةنيعمتاءارجإمادختسانأشبرارقلاذاختاةيلمع.

كلذبينربخأف،ةفاضإوألیدعتیأىلإةجاحبتنكاذإ!

ةيقلاخلأا تارابتعلاا

ةقفاوملاىلعةمئاقلاجماربلامعد: كراشملانإف،ىرخأةرابعب .نذإوأةقفاوموأيأرعمقافتلاايعنعتةقفاوملا
بيردتيف .كولسلاوألاعفلأاللاخنمهنعربعيويظفلريغقافتلااذهنوكينأنكمي .ثدحيامىلعقفاوي
بغراذإةكراشملابنجتوأبورهللةكرحلاةيرحريفوتبلطتيامابلاغوً مسجلاةغلمييقتاذهيعي،تاناويحلا
ثحبي .كلذنملقلاوملاستسلااىلإريشيذلا،نذلإانمىوقأقافتاىلإةقفاوملاريشتامةداعً .كلذيف
ةياعرلاومدقمبقاريامكنذلإانمًلادبتاناويحلابيردتيفةقفاوملانعناويحلاقئادحيفنوفرتحملا
ىلإلوصوللةددعتمقرطتاناويحلاىدلنوكتنأاضيأً ةقفاوملابلطتت .بيردتلاةيلمعلاوطةقفاوملاتاناويحلل
،ماعطلالثمةجرحلاتلااحلايفةصاخً ،طقفةدحاوىلإتارايخلانمدحلانوكينأنكمي .ةبوغرملاجئاتنلا

ةفرعملارشنة: بيردتلاللاخنمتاناويحلاةيهافرنيسحتىلعةردقلاوةعانصللةيعامجلاةفرعملازيزعتيفدعاس
،تارمتؤملاو،ةيراجتلاتامظنملاتلاجميفبراجتلاكراشوتاناويحلابيردتقثو .تامولعملارشنقيرطنع
دراومو EAZA،ةيكلملالمشت .ةيركفلاةيكلملابفارتعلااوةحيحصلاتاسابتقلااكلذلمشي .تارايخلانماهريغو
تاروشنملاىلإةفاضلإاب،بيردتلاداوموتاودلأةيلصلأاراكفلأاو،كولسلاراكفأو،ليكشتلاططخةيركفلا
ةمئاقةسراممكتاناويحلابيردتلةيقادصمفيضيمهركفةيكلملءلامزللبسانملاسابتقلاا .ةيميدقتلاضورعلاو
ينبينأنكمي .اعمً نولمعينيذلانيفرتحملانمديدعلاتامهاسمساسأىلعءانبلابعمتجمللحمسيامكة .ةلدلأاىلع
ًلضفألكشبتاناويحلاةيهافرنيسحتليهستلعبتتللةلباقلاةديفملاتامولعملانمةكبشاضيأ

تاناويحلا بيردت جمانرب لكيه

ةماعتايصوتيلياميف .احجاذً نوكينأنكميتآشنملايفبيردتجمانربمظنتلقرطلانمديدعلاكانه.

فارشلإا: صخشلااذهنيعتمتيدق .بيردتلاجمانربىلعفارشلإانعلؤسمصخشدوجوديفملانمنوكيامابلاغً ىلعةقفاوملا/ديدحتهتايلؤسملسمشتدق .رخآهباشمبقلوألوسمألولسريدموأبيردتقسنمك مازتلااومقاطلاةلاءاسمىفقدعاسلما،دراوملاريفوت،تاناويحلابيردتلىهست،مقاطلاءاضعأبيردت،كولسلافادهأ لصوةقلحكلمعلا،تاناويحلابيردتنعةيفاضإدراوممىدقت،تاناويحلابيردتسوردمىلعت،كولسلافادهأديعاومب ىلإتاملعملاشنة،سسؤملايفبيردتلاتاسايسوتاناويحلابيردتجمانربمىيقت/ءاشنإ،ةحلصملابحصأنيب

ديزملاو،ةيفاضإةيسارداوصيصخت،تلاجسلاظفح/تاناياىلعمجىلعفارشلإا،ينهملاعلمتجملا.

ق يبطتلا:ىلعظافحلا،اهيفبوغرمريغلاتايكولسلاىلعغلابلإا،ةددحمتايكولسبيردتيلمعلاقيبطتلامشي

امقاعً .تلاجسلاظفح/تاناياىلعمجو،لكيشتلاطخباتك،ةديدجةيكولسفادهأديدحتلىهست،ةبردملاتايكولسلا

.ايوميً تاناويحلاعمةرشابمنولمعينيذلاةيامعرلايمدقمبةطونمتايلؤسملاذهنوكت

ن ويسيئرلاوبردملا: نوكيامدعامكولسبيردتليسيئربردمنيعتاهيفمتيةيجيتارتسآشنملاضعبمدختست كولسلاقنيهلكيشتلاةطخيفةيئاهنلاةوطخلاوكت،كولسلامعتمتينأدرجمب .بيردتلاةمةيلولألاحارملايفة يسيئرلابردملاذهنوكينأنيعتيلا .ةأشنملاو،قيرفلاو،ناويحلاملكلاديفمً اذهنوكيامابلاغً .نيرخآنيبردملإا تايكولسلقيرفللنوفلتخمءاضعأنوكينأكميلب،ةبردملاتايكولسلاعيمجلصخشلاوأقيرفلاوضعسفنوه بردملاكلذبلطتيةنيعمجتنئاتنىلإيدؤتيتلاالعفلأايهاملوحلصاوتللةليسوبيردتلارفويةفلتخمةديدج .امميفنيابتلاضعبكانه،درفوهصخشلكنلأاًرظنذ .ةيانعبيردتلاتاسلجلاخةنيعمتاباجتسازيزعتوةبقارم نولكشينيذلاصاخشلأاددعناكاذإ .صخشلكعمفيكتينأبجيناويحلاأيعاذهو .زيزعيوصخشلكهاريس ًبسكتيتلاتاباجتسلاامهفناويحلاىلعكلذلهسيدقف،امكولسلمعتنمةركبملاحارملايفادودحمً اماكولس زيزعتلا.

نمخيراتاءانبوفدهتسملاكولسلاىلإلوصولادرجمب يفاضلإابيرقتلاوهديدجصخشةفاضإحبصيه،زيزعتلا مدقينألمتحملانمهيلعزيكرتلابجيبذلاديحولا صخشلااذهلتارمةدعزيزعتلابسكيذلاكولسلاناويحلا رارتكمتيه،صخشلااذهعمكولسلاناقإدعبديدجلا اضيأهيفبوغرمفدهاذه .يلاتلاديدجلادرفلاعمةيلمعلا تاناويحلاةرادإنمةيعرلايمدقمنمديدعلانكمتيتحت ةيعرللناويحلايقلتنامضيفاضيأفدهلااذهدعاسيب يأىلعدامتعلاانودحاجنبهذيفنتنكميكولسلانأىلثملا نيعمةيعرلامدقم.

تاناويحلا بيردتجمانربلكيه

نوراشتسملا: وأةنيعمعاونأيفنيصصختممهضعبنوكيدق. ةفلتخمدئاوفنوراشتسملامدقي
يفةربخنورخآلمحيامنيب،ةيملعلاةيرظنلايفمهضعبصصختيدق. ةنيعمةيفينصتتاعومجم
ةذهنماجيزمً نورخآمدقينأنكمي. تاناويحلانمةعونتموأةدودحمعاونأعميلمعلاقيبطتلا

،بيردتلاتاسلجلاخاداشرإوً اهيجوتوً ،ةيساردلالوصفلايفأميلعتنوراشتسملارفويدق. تاراهملا
ميلعتللدراومريفوتو،عقوملايفلمعشروءارجإو،ةيكولسلاتلاكشملالحليهستو،ةيبيردتضورعو
مقاطلاءاضعلأةينهملاةيمنتلازيزعتو،تارمتؤملايفتاروشنملايفتازاجنلإارشنليهستو،رمتسملا
راشتسملاةءافكوةأشنملاتاجايتحابسحبسانتلاوتامدخلافلتختس. تاناويحلابيردتبقلعتياميف.
دعاسينأنكمي. ةمادتسموةمظتنمدوقعىلإعقوملايفةدحاوةرايزنمنيراشتسملامادختساعونتي

ةمئاقلاجماربلاديدجتو،ساسلأاةفاضإولكيهلاءانبو،بيردتلاجماربءدبيفنوراشتسملا.

تسجيل ظفر/بيانات جمع

هذه الحيوانات الحدائق الحيوان فرتحمل معدمتعيو .ةيعيبطلا مولعلا يفنار تبتعه ملعتو ناوحلا كولسإ ،اقباسً انشقا كما
ناوحلا يهافرن يسحتي لعل معتة لئاهجئاتنل معلا اذهم كارتل ثمي امابلا غوً .لمعلي يبطتلا يفايوميً اهنوجمديو مولعو
لا

تساعد الحيوانات في تدريب الحيوانات على السلوكيات المطلوبة وتحافظ على بيانات الحيوانات وتجعل من العمل أكثر سهولة وفعالية. فيما يلي أبرز الأمثلة:

تشكل المعلومات التفصيلية حول تدريب الحيوانات سجلًا من الأداء يمكن الرجوع إليه لضمان استمرارية التدريب وتحديد الأخطاء والفرص المتاحة للتحسين.

تساعد المختصين على تحديد أساليب تدريب فعالة وأخرى غير مجدية، مما يؤدي إلى تحسين السلوك وتقليل الحاجة إلى التدخل الطبي.

تمكن السجلات التدريبية من رصد التغيرات في سلوك الحيوان بمرور الوقت. يمكن أن توفر السجلات معلومات قد تكون مهمة عند التخطيط لبرامج التدريب.

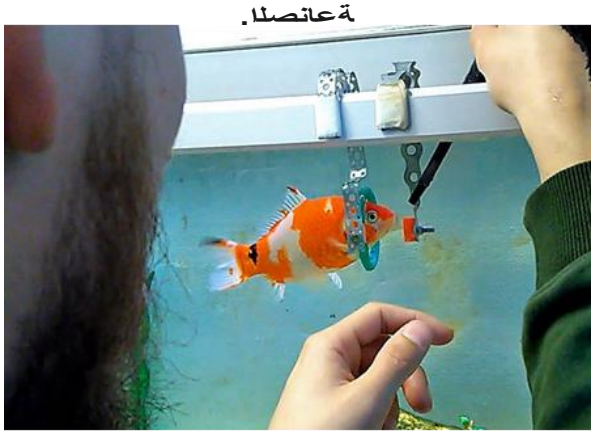
يمكن استخدام السجلات كنموذج يحتذى به في تدريب الأفراد الجدد، أو في حالة وقوع أحداث طارئة، إذا كانت هناك أسباب مهمة تتطلب إعادة تقييم الأساليب المتبعة.

يمكن الرجوع إلى السجلات لنشر المعلومات إلى متخصصين آخرين في المجال، على سبيل المثال الأكاديميات والدراسات العلمية، أو ورش العمل والمؤتمرات.

تتوفر البيانات اللازمة لتحديد ما إذا كانت خطة التدريب التي اختارها تنتج النتائج المرجوة.

إذا تم تسجيل المعلومات في قاعدة بيانات متصلة بالشبكة (مثل ZIMS)، فإن ذلك يؤدي إلى تسهيل تبادل المعلومات على مستوى العالم بشكل أفضل، والمساهمة في تعزيز التواصل والمعرفة في الصناعة.

يمكن أن يشجع على مراقبة السلوك بشكل منتظم.



يمكن أن يسهل التواصل المتميز بين أصحاب المصلحة فيما يتعلق بالتدريب والسلوك.

ىلإلقتنا EAZA Sharepoint تادنتسمو ATWG تلاجسلاظفحجذامنن متانيعىلعلوصحلل

تلاجسلا ظفحـ/تانايبلا عمج تايساسأ

تامولعملاضعبكانه،كلذعمو .لضفأكلذناكاهعمجنكميي تلاتامولعملاتدازاملك،ماعلكشب

ةدئافرثكلأاربتعتي تلاتاناويحلابيردتبةقلعتملاةيساسلأا

ةحرتقملاديعاوملاوكولسلافادهأ

ديدحتبحصنيُ .ةددحمةيكولسفادهأديدحتي هناويحللةيكولسةعومجمءانبوحنىلولأاةوطخلا
نكمي .فادهلأاهذهلةيولولأاىطعتُ مث .نيينعملاةحلصملاباحصأةكراشمباهيلعةقفاوملاوفادهلأاهذه
اهيلإعوجرلاوتامولعملاهذهليجستبجي .ةيكولسلافادهلأاهذهبنيبردملاوةحرتقملاديعاوملاطبر
ةيلمعلهسينأنكمي .ماظتنابةبولطملاةيكولسلافادهلأاقيقحتوحنمدقتلامييقتلةجاحلابسح

دعباميفةلءاسملاوةعجارملا

لـيكشتلاططخ

نوعقوتيي تلاتاوطخلا) لـيكشتةطخةباتكتاناويحللةياعرلايمدقمنمتآشنملانمديدعلابلطتت
ةعجارملةليسوةطخلاهذهرفوتنأنكمي .ددحميكولسفدهبيردتلا (امءارجإيفاهمادختسا /
تاداشرلإاضعبميدقتلططخمدرجمهذهنوكتامابلاغً .نيفلتخملاةحلصملاباحصألبقنمةقفاوملا
يمدقمضعببتكي .بيردتلاتاسلجللاخاهرادصإمتيي تلاةيلعفلاتايكولسلاىلعًءانبريغتتسي تلا
ناويحلالجسيفاهبنوظفتحيوكولسلابيردتدعبةمدختسملاةيلعفلاتاوطخلاتاناويحللةياعرلا .

تناكاذإوأكولسلابيردتةداعإيرورضلانمناكاذإةعجارمللاضيأً ةديفمتامولعملاهذهنوكتنأنكمي

.رخآناويحعماهمادختساي فبغرتليكشتلاةطخ

خيراتلالمشتيكولسلخدتةطخريوطتوأديدجكولسبيردتءدبلبقثحبللةديفمىرخأتامولعم
دعاوقبلطت .ةقباسلاوأةيلاحلاتاسسؤملانمةيبطلاتافلملاو،يدرفلايكولسلاخيراتلا،يعيبطلا
لثم) ةفلتخملاةينورتكلإاتانايبلا ZIMS)تاداشرلإ) .كولسلابيردتنمضرغلالثمةددحمتامولعم

عجار،لايصفتً رثكأ www.BIGforAnimals.com ةيفاضلإادراوملامسقيفتارودلاو)

يرابخإيفددرتتلاف،ةيفاضإتابلطيأكيدلناكاذإ ---!

سياسات جمع البيانات/حفظ السجلات

تدريب السجلات

يضاف إلى هذا مضمون عدم تدريب سجلات كبير وتكرير قتن عقر بعد تدريب الجسم وكيامة عدم تكن تقريط بوتكمً يكن أشمل يفظو المال ثم تدريب يضاف وحدد حمل يضاف جيو ن وكيأب جيو. سجلات. لذلك، إف عن إ ثمة ل مو لعمام مهفن مة سجلا وأك ولسا وأنا ويحلا فر عيلا ول جسا أر قيص خشيأ ك ولسال ثمل يضاف تلان مدير ملا فر عمي فئر اقا ب غر يسر. فيا كال يضاف تلا إر قتفت "ديجة سجلات "كا تا م إذا. ك لذى لإما ، مو ، ة سجلا ن عة جتا نا لا جيتنا لا ي ها ، مو ، ها لا مكإم تي تا لا ت ار ار كتا دد عو ، ه بير تم تي ذا لا تمظنأ ء اشنإم ة. سجلا ك لتلت انا يبلا ل اخدإ با هطبر و ها هنيز خت اضياً ن كميف، و يديفلا بة سجلا ل يجست ك لذع مو. ت لا جسلا ظفحطيسبتلا (اديجً ها هينا عمديدحتعم) ة لثا ما ما ت ار ا صت ا ر لا أو أم اقر لأ ا ها هيفم دختست ، ت لا جسلا ا و بتكن يذلا ص ا خشلا أ دعيم لا ذإ ت ا مو لعمام مهفن كميث يحبة يفا كال يضاف تلا و ها تفملا ن إف

م ا ظنلا ر يسفتلن يدو جو م.

ة لمتكملات ا يكو لسللو يديف/ت لا يجست

ة ريخذن مضجر دنتو ة بر دمر بتعتي تلا ت ا يكو لسللو يديف عطا قمة صا خو ، ة يليصفت تت لا جسبظا فت لا ا ب جي ، نا و يحلا ع لا ل مل معللنا و يحلا ة ا يا عر لدد جن يفظو من يي عتد ن عا ديفمً ا ذه ن و كيدقو. ب ا بسأ ة دعلك لذو ، نا و يحلا ا ن أب جي. ر ى خ ر خأة أشنمى لإنا و يحلا ل قنر ر قملا ن من ا كا ذإ و/أ و ، ب ير دتة دا ع إى لإ ج ا تحيك و لسلا ن كا ذإ و أ ى لإما ، مو ، ز تا ز ، ز يف تو ، ر بط تلا ت ا ر ا شلإ ا ر ا ها ظإ) بر دملا ه لعفيا ملة حضا و د ها شمو يديفلا ن مضتي ك و لسلا ر يا عملة يبلتر بتعيا مو نا و يحلا ة با جتسا ة يفيكى لإ ة فاضلإ ا ب) ك لذ.

ها هبة صا خلا ت لا خدتلا و ها هيفب و غر مر يغلا ت ا يكو لسلا ق يثو ت

ن مو. ك و لسلا ر يا يغتي تا ء ا ر جإ ذيفنتب لطتتا هيفب و غر مر يغ ا يكو لسلا ت ا نا ت دصتن ر ا يحلا ن ا يحلا ع بي ض ا ي لأ ف ا ذه ر ها بتعا ن كميو. ل. خدتلا ذيفنتل بقو يديفلا با هيفب و غر ملا ر يغة با جتسلا ا ر يو صتى لعدا تعننأ ديفملا ى لإ ة فاضلإ ا ب، ل خدتلا ذيفنتة يلمعلا و طو يديفلا ر يو صتا ضياً ديفملا ن مو ". س ا سلأ ا خط" ة با ثمبو يديفلا ة ا دامتعاً) ها هيفب و غر ملا ر يغت ا با جتسلا ا دمو أ ر ا ر كتل ثمت ا نا يبلا ل يجستن مضتتدقي تلا ت ا مو لعملا ن يو دت ن وكينأ كميو. ة جيتنا ل يضو حا تلى تو رمو أ خر يو صتن كميه، ة لكشملا ل حدر جمبو). ك و لسلا ة لكشمى لعد ك و لسلا ة جلا عملب ير دتلا ا دا مدخت سا ة يفيكل و حت مو لعملا ر شنلص ا خل كشبا ديفمً ت ا نا يبلا ن مجن مع ا ذه ا ن و ه ر ملا و غر و يفب ه.

ة طيسبلا ت ا يصو تدر جمه ذه ا ت لا جسلا ظفحو ة يفا ضإ ت ا نا يبلا ى مجي عد لعى جشن.

ى لإ ل قتنا EAZA Sharepoint ا تادنتسمو ATWG ت لا جسلا ظفحجذا منمن ت ا نا يعى لعد لصحو ل

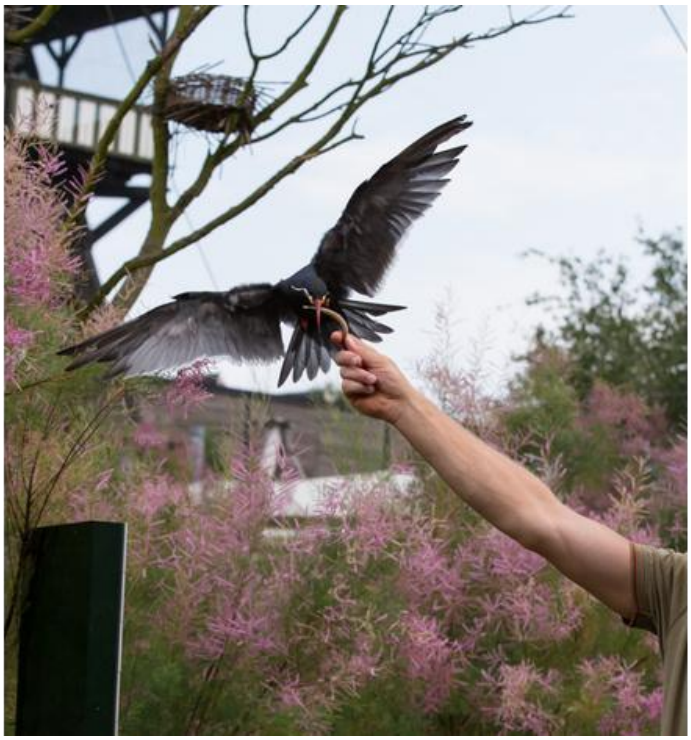
تاناويحلا بيردت تاداشرإ ذيفنتل تايصوت

ضعبديدحتىلإدراوملاهذهفدهت. تاناويحلابيردتجمانربذيفنتوحناهتلحرنمةفلتخمةلحرمي فةأشنملكنإ
ءاضعلأنكميرصنعلكبيردتلاجمانربللكيهةفاضإومهفيفةدافإرثكلأارصانعلا EAZA ةوطخلثميايلمعً ةقيبطت
اذهىلعءانبلاوةلوهسباهذيفنتنكميرصانعةفاضإبيصونة. رادملاةياعرلايفتاناويحلاةيهافرنيسحتوحنىرخأ
جمانربلامدقتعمتازاجنلإانمديزملاىلإحاجنلكيدؤينأنكمي. سلأا

اهذيفنتواهنمةدافتسلااقفارملامظعملنكميرصانعنيمضتبانمقدقل
جمانربليلبقتسملاريوطتلامهلتدقراكفأىلإةفاضلإابروفلاىلع
ءاضعلأادجينأتاناويحلاىلعبيردتلالمعةعومجملمأت. بيردت
نمةيهافرلانيسحتوحنكتلحريفتنكامنيأةديفمتاداشرلإاهذه
تاناويحلابيردتمادختسالاخ.

ةيفاضإتامولعمىلعلوصحللةيلاتلاماسقلأاىلععلاطلااىجري
مهتايصوتومهتاقيلعتميدقتىلإءاضعلأاوعدنامكة. يميلعتداومو
تاناويحلابيردتتاداشرإمادختساىلعكركشند. دروملااذهنيسحتل
لمعةعومجملةعباتلا EAZA ATWG.

~تاناويحلابيردتلمعةعومجم



ةيفاضلإا دراوملا

تاناويحلابيردتبقلعتيامیفرمتسملاينهملاريوطتلاصرفلةيفاضإطباوروأدراوميلياميفو
اهكولسو:

ةقيدص بيردتلا ةيداصتقلاا ةميقلا
يكام ميجب ملقب نا ويحلا

شيرا ندياه اريرا
ملقب "متإاذإ" طرشلا ةيرسلا ةايحلا

اهيف بوغرملا
ريغ ةرركتملا تايكولسلا ةجلاعم

نم .(2021) .يإ .ب ،شتيرندياه
ظافحلا ىلإ عقوملا جراخ ظافحلا
ةيكولسلا ايجولونكتلا مادختسا .هلخاد
ناسنإ قلاطإو ليهأت ةداعإ نيسحتل
34-30
و 2) .نولغشملا .وينروب يف باغلا3)

درقلا رحسد .(2021) ،هيج ،يكام!
17-20 (3و 2) .تلاغشملا

ريثأت – ريغصد ملاع .(2021) .أ ،نسرديب
21-24 (3و 2) .نولعافلا !اريبك

ATWG نء ثحبلا :SharePoint

بيردت لمع شروو تارود
EAZA تاناويحلا ربع ةيميداكلأا

يف تاناويحلا بيردت لمع ةشرو
يونسلا رمتؤملا

يونسلا رمتؤملا يف ثادحلأا

كويسيقلا ةعومجم

بويتوي ىلع ازيإ

ـبـ ةصاخلا تاسراممـلا لضفأ تاداشرلإ بلاق EEP/TAG

عاونلأاوسنجلا] بيردتللاهبىصوملاةيهيجوتلائدابملا]

كردت EAZA ةياعر نيسحت ىلإ يدؤي نأ نكمي ةلدلأا ىلع ةمئاقلا بيردتلا ايجولونكت مادختسا نأ ريياعم) تاناويحلا ةياعر نم ايساسأً اءزجً بيردتلا ربتعيُ ،ببسلا اذهلو .ةرادملا ةياعرلا يف تاناويحلا EAZA .(2022 ،ةيئاملاضاوحلأاوناويحلاقئادحيفتاناويحلاةياعروءاويلإ

عاونلأا سنج] يصوي] EEP/TAG لـ ةعباتلا تاناويحلا بيردت تاداشرإ عابتاب EAZA (Heidenreich et al.، 2023)

عاونلأاوسنجلا] بيردتللاهبىصوملاتايكولسلا]:

عاونلأاسنج] يصوي] EEP/TAG كلذنكمأاملكةيلاتلاتايكولسلابيردتب.

ةيمويلاةياعرللةديفملاتايكولسلا:

عاونلأاوسنجلا] اهيلعبيردتلابىصوملا (تدجونإ) تايكولسلاجاردإبمق]

ةيبطلاةياعرلايفنواعتللةديفملاتايكولسلا:

اضياً ديفملا نم نوكي دق .[عاونلأاو سنجلا] ىلع اهبيردتب ىصوملا (تدجو نإ) تايكولسلا جاردإب مق ،لاثملا ليبس ىلع .ًلاوأ اهيلع بيردتلا وأ ةيولولأا اهؤاطعإ بجي يتلا تايكولسلا نأشب ةيصوت ميدقت .ًيعوطلامدلاعمجىلعبيردتلالبقيعوطلايوديلانقحلاىلعبيردتلابحصنيُ امابلاغ

ىرخأتايكولس:

]عاونلأاوسنجلا] اهيلعبيردتلابىصوملا)تدجونإ(ةيفاضلإاتايكولسلاجاردإبمق

ـبـ ةصاخلا تاسرامملا لضفأ تاداشرلإ بلاق EEP/TAG

اهتظحلاممتيتلاةعئاشلاكولسلالكاشم

عاونلأاوسنجلا] عمثودحلاةعئاش (تدجونإ) ةيكولسلكاشميأفصو]

عاونلأاوسنجلا] بيردتلاليهستلةصاخلاتاودلأا]

يصعةلثملأانوكتدق .[عاونلأاوسنجلا] بيردتلالهستةنيعمةزهجأوأمئاعدوأتاودأيأفصو
،ثحلاقيدانصو،لقنلاقيدانصعاونأو،بيردتلاناردجتاميمصتو،فادهلأاعاونأو،طقلملاو،ةيذغتلا
.كلذىلإامو،مدلابحسمامكأو،جيلازملاو،رفاوحلاديعجتتايكولسقيدانصو

ةملاسلاتارابتعا

ةلثملأانمضتتدق .[عاونلأاوسنجلا] بيردتدنعةمهمربتعتيتلاوةملاسلابقلعتتتارابتعايأفصو
لاصتلااىلعمهبيردتبجيو،ديلانمةيذغتلامدعو،لقلأاىلعناصخشكانهنوكينأبجي :يليام
.كلذىلإامو،يمحملا

ةيروطت/ةيجولوثيإتارابتعا

نمضتتدق .[سنجلاعاونأ] بيردتىلعرثؤتدقيتلاعاونلألةيروطتلاوأ/وةيكولسلاتارابتعلاافصو
تارودلثمةيباجنلإاتلااحلارثؤتو،ةنميهلاتلاسلستبةعومجملاتايكيمانيدرثأتت :يليامةلثملأا

كلذىلإامو،ةيرشبلاةمصبلاو،ناويحلارمعو،بيردتلاىلعجوازتلا.

عجارم:

ةعباتلاتاناويحلابيردتتاداشرإ .(2023) .ل،جنيدراه،.ج،يكام،.أ،نسرديب،.ب،شتيرندياه
قئادحلةيبورولأاةيعمجلا .ىلولأاةعبطلا – ةيئاملاضاوحلأاوناويحلاقئادحلةيبورولأاةيعمجلل

ادنلوه،مادرتسمأ .ةيئاملاضاوحلأاوناويحلا.

يصنلاسابتقلاايف : (Heidenreich et al., 2023)

(ريياعم EAZA .(2022 ،ةيئاملاضاوحلأاوناويحلاقئادحيفتاناويحلاةياعروءاويلإ

عجارم

رجاربـ :كرويوينـ .يكولسلاداصتقلاا).1983(ويلبدهيجنوسيلأ.

دنلاربرليكونايرام :ضرعملاىلإبهذييئارجلإاسفنلاملع .(2005) روينوجـ .أ .ج،يبسلايجو .يإ .ر،يليبـ

.143-159 ،28(2)، كولسلاللحم .1947-1966 ،ةيبعشلاةفاحصلايفـ
https://doi.org/10.1007/BF03392110

بـويتويـ .[ويديفـ] ؟اذهلكيـنعياذامـ .اميلـ .اًروفنلقأو،ادييقتً لقأو،ًلاخدتلقأ .(2021) .شتيرندياهاربرابـ.
https://youtu.be/lz7HnycYDI4

ويديفـ] ؟تاناويحلابيردتبةلصرثكلأاهنأدقتعتامهيأ؟رارقلإامأةقفاوملا .(2021) .شتيرندياهاربرابـ].

بـويتويـ. https://youtu.be/OBnoRh_9Bl8

ةيسفنلاةرشنلا).ناضيفلا(ةباجتسلااعنمللاخنمةيبنجتلاةباجتسلااضارقنا).1970(.م،موبـ، 74(4).

نمةذوخأمـ .كولسلايللحملي قلاخلأاويـنهملالاثتملااةنودمـ).2018(.كولسلايللحمدامتعاةئيهـ
https://www.bacb.com/wp-content/uploads/BACB-Compliance-Code-english_190318.pdf

يكيرملأاسفنلاملاعـ .ةيحلاتانئاكلاكولسءوسـ .(1961) .م،دنلاربو،.ك،دنلاربـ، 16(11)، 681.

ناويحلاكولسـ .(2018، 1966) .م،دنلاربو،.ك،دنلاربـ.

تامهاسمـ :"ةيرحلا" ـلةيكولسلاةيليلحتلايناعملاعيسوتـ .(2008) .أ،شيرتيد،.س.ر،زيدنانرفيدلانيدراكلا

4-19، 27 ددعلا،يعامتجلااكولسلاةلجمـ .دنومايدلوجليئارسإ
https://doi.org/10.5210/bsi.v27i0.8248

Chance P. (1998) سكوريةكرشـ :اينروفيلاكفورجكيفيسابـ .يقيبطتلاكولسلاليلحتيفىلولأاةرودلا

رشنللـلوكـ.

عجارم

ةثلاثلاةعبطلا) يقيبطتلاكولسلاليلحت .(2019) .لإ .ويلبد،دراويهو،ييإ .ي.ت،نوريه،.وأ .هيج،ربوك .(
ميلعتللنوسريبد (ةدحتملاتايلاولا). https://bookshelf.vitalsource.com/books/9780134798783

Desportes, G., Buholzer, L., Anderson-Hansen, K., Blanchet, M.A., Acquarone, M., Shephard, G., Brando, S., Vossen, A. and Siebert, U., (2007) .بيلاسارينادتاناويحلابيردد،زنوتنالبلقط رحبلاريزانخيفلوزيتروكلاتايوتسمىلعلماعتلا (Phocoena phocoena)نانسلإاةيعرتحت . 33(3)، 286. ةيئاملاتايدثلا

هدلاوأويلياونوج .ناويحلاةقيدحيفتاناويحلابيردتوملعتلم .ظنريةالتعلم .(2019) .ن،يرود ةدودحملا. 3-13.

بيردتلاثاحبأيفةيحلطصملاتافلاتخلاعجارم: ةفيظولاةيمهأ .(2018) .ج .د،سكوكو،.ر .ن،يرود ةلجم .رقنللقيبطتلاويساسلأا PeerJ، 6، e5621.

(2021) EAZAVideo. ويديف] يكامميجةطساوبناويحلاقئادحيفتاناويحلابيردت]
https://youtu.be/RWSZPogNadg

(2021) EAZAVideo. ويديف] يكامميجةطساوبناويحلاةقيدحيفتاناويحلابيردتلةيداصتقلاةميقلا]
بويتوي https://youtu.be/OyY6TNy9Q5U

(2021) EAZAvideo. لةيرسلاةايحلا If/Then Contingency بويتوي [ويديف] شتيرندياهاربرابملقب.
https://youtu.be/HodbQAWQubw

(2022) .EAZA. رييامعم EAZA ةيعمجلا. كمسلاضاوحأوناويحلاقئادحيفتاناويحلاةيعاوءولإ
ةحفصد 24 ،ادنلوه،مادرتسمأ،كمسلاضاوحأوناويحلاقئادحلةيبورولأا

ةعبرلأاعابرلأامساباضيأً ةفورعملا) ملعتلاتايلمعبحأنأتملعتفيك .(2020) .ب،يدوهرا(
AnimalTrainingFundamentals.com
/https://animaltrainingfundamentals.com/courses/learning-processes

ثلاثلاويناثاجودزملادعلا .تلاغشملا .تاناويحلابيردتيفرظنلاةداعإ .(2021) .ب،يدوهرا.

عجارم

نيناويحلانيبردملةلجم .ناويحلاةقيدحيفناتنثاوأةعدخ :جلاعوأرقنا .(2001) .يإ،زيدنافر
.41-44 ،2(2) ،ةيكيرملأا

(ارتلجنإ،زميمثواس(ناويحلاةياعر .ةيدقنةعجارم :ءارثإكبيردتلا)2022.(.يإ،زيدنافر. 31. 1-12.
.10.7120/09627286.31.1.001

كذ،يموسمو،دعبمو،ع :عملجمديتوديردتبالكلاب .Feuerbacher, E. N. & Gunter, L. (2015, September)
نيرشعلاويداحلانرقلاي.فـ The Chronicle of the Dog

هيرفي. جيه،وسيفنش،إم. (2001). هلهوتوديردتبأمإثارءفي؟ءارثإمأبيردتوهلهـ
نيبلعافتللعبارلالودلارمتؤملعائاقوي.فـ
بوساحلاوتاناويحلا.

فوخلارارمتسا :(لفيلاناتا) تباجتسلاعنمونارئفلاي.فلقنلاقودنصبنجت .(1987) .م،موبو،أ،نودوج
.263 ،114(3) ،ماعلاسفنلامعلةلجم .ةيلآلاتباجتسلااضافخادعب

Heidenreich، B.، Farhoody، P.، Hetts، S.، Madere، S.، Estep، D.، Pedersen، A.، Feuerbacher، E.،
Fernandez، E. (2021). يكولسلالخدتلاتادشرإ www.BigForAnimals.com

درسم .(2021) .ب،شيارندياهـ www.AnimalTrainingFundamentals.com

عمحاجنلاهستيتلالصافتلافاشكتسا :انكمً ليحتسملالعجيئانبلاجهنلا .(2022) .ب،شيرندياهـ
اهدايطصامتيتلاةيربلاءابظلاناعطق. https://www.caawt.com/2022-conference

كولسلانعثيدحلا .كولسلافينصت .(ربمتبسب 18، 2016) .ج،نوتسنوج.
/https://talkingaboutbehaviour.com/labeling-behaviour

ةلجمي.فـ.ءارثإةيجيتارتسإكيباجيلإازيزعتلاىلعبيردتلا .(1998) .يتدنومزيدو،يجلول National
Environ Enrich Captiv Animation ةينانثلا (ص 302-313).

Layng, T.V. J. (2017). ةلجملا،امهروطتوي.فطاعلاكولسلاورعاشملا :ةئراطفاصوأكةصاخلارعاشملا
كولسلالليلحتلةيبورولأا، 18:2، 168-179، DOI: 10.1080/15021149.2017.1304875

عجارم

Layng, T.V.J. (2022). ناويحلاكولسةرادإفلاحترمتؤم .ةيطخلاريغامهلئادبوهاركلإاوبقاوعلابكارت.
https://www.animalprofessional.com/abma-2022-tuesday.html

Layng, T.V. J., Andronis, P. T., III, R.T. C., & Abdel-Jalil, A. (2022). روليات .يطخلاريغئراوطلاليلحت
سيسنارفو. https://bookshelf.vitalsource.com/books/9781000466263 (صةصاخ 160-184)

لوهسيتنربـ :يسريجوينـ،رفيرلداسربأ،(ةسماخلاةعبطلا) كولسلاوملعتلا .(2002). جروزام

McLaughlin, A., Heidenreich, B., Strunk., S., Clark, P., (2020) نميلاخلافوخلاةداهشجمانربـ
رويطللفوخلا https://fearfreepets.com/fear-free-certification-overview-avian/

Mehrkam, L. (2019). ناويحلاةقيدحيفتاناويحللبيردتلاوملعتلا .ةيربلاتاناويحللةيفرعملاتاردقلا.
John Wiley & Sons Ltd. 15-34.

MODeptofEducation (2016) بويتويـ .[ويديف] .سيولميتيفيظولاكولسلامييقت.
https://youtu.be/C_AKrr_mCJ8

جماربلاريوطتويفيظولامييقتلا .(1997). ج،نتوينو،.ك،يروتسـ،.ج،جاربسـ،.ر،نيبلأ،.ر،رنروهـ،.ر،لينوأ
.رشنللوكـ/سكوربةكرشـ .اينروفيلاكـ،فورجكيفيسابـ .يلمعليلد :ةلكشملاتايكولسلل

سفنلاملعةعبطمـ .(ةعبارلاةعبطلا) ملعتلاوكولسلاليلحت .(2017). يدـ .يسـ،ينيشتو .يدـ .ويلبدـ،سريبـ.

رتسوشونومياسـ .بيردتلاوسيردتلانفـ :بلكلاىلعرانلاقلطتلا .(2019). كـ،رياربـ.

يونيلإ،وغاكيشـ .يباجيلإازيزعتلاللاخنمتاناويحللةحجانةرادإ :تاناويحلابيردتـ .(1999). كزيريمار :
.ةيئاملاءايحلألديشةعبطمـ

عجارم

رمتؤمعئاقو .ثحبلاضارغلأرويطلابيردت)2014(.تراينجوب،.ملتسيشـ IAATE ساسكت،سلااد.

Sevenich-MacPhee, M. (2019). ةقيدحيفتاناويحلابيردتوملعت .تاناويحلاةيبرتيفبيردتلاجمد ناويحلا. John Wiley & Sons Ltd. 143.165.

يكولسلاجلاعلا .؟ناراضامهلهـ :ريجفتلاورمغلابجلاعلا .(1980) .أ .ب،زنيودوبو،.ه .ر،يلپيشـ، 11(4)، 503-508.

رشنراد،ستسوشتاسام،نطسوبـ .هتايعادتوهاركلإا .(1989) .م،نامديسـ Authors Cooperative Inc.

رنيكسـ .ف .بـةسسؤم .يبيرجتليلحت :ةيحلاتانئاكلاكولسـ .(2019) .ف .ب،رنيكسـ.

هدلاوأويلياونوجـ .ةبيرغلاةفيللأاتاناويحلاكولسـ .(2010) .(ررحملا) .ف .ف،زنياتـ.

يآ .وأ،سافولو،.أ .ب،اتاويإ،.م .ر،سكوف،.يإ .ج،ليفاف،.س .ج،يليبـ،.س،دورلسكأ،.ر،نتوهناف .

1988). ،يقيبطتلاكولسلاليلحتةلجمـ .لاعفلايكولسلاجلاعلايفقحلا .(4)21، 381-384.)

تادنتسميفاهبىصوملاةءارقلاداوموةيفاضلإاعجارملاثيدحتمتيسـ ATWG يفـ EAZA Sharepoint