

# کاریگەری ریگای پرسیارو و لام له سەر دەستکەوتى خويىندىكارانى زانکو

قۇناغى چوارەمى بەشى مىزۇو وەك نۇونە

بەھات عبد الرزاق سعید<sup>١</sup>

<sup>١</sup> بەشى مىزۇو، فاكەلتى پەروەردە، زانکوی کویه، هەریپى كوردىستان، عىراق

## پۇختە

پىشەى وانەيىزى لەزىانى ئەمەردا بەگشتى لەگىنگىزىن پىشەكانە كەمەرۇش دەيگات و بەتايىقى مامۇستايىقى چونكە جىنگاوشۇئىيان دىارو روئە لە سەر ھەممۇتاڭەكانى ناو كومەلگا، وانەيىزى كاریگەری زۇرى لەسەركەسايەقى و چۈنىيەتى كەشەپىدانى لايەن ئەقلى ورۇنگەردنەوە با بهتەكان ھەيە. ئامانىخى سەرەكى ئەم توپىزىنەوە يە زانىنى كاریگەری ریگای پرسیارو و لام لەسەر دەستكەوقى خويىندىكاران و بەراوردىكتەن بەكارھاتولەم توپىزىنەوە مىتۇدى تجربىيە نۇنەي توپىزىنەوە كە بىتىيە لەسەمپىلىك لەخويىندىكاران بەشى مىزۇو قۇناغى چوارەم، لەكوتايدا توپىزىر كەبىشته ئە و ئەنجامەى بۇونى بەلگەدارىي ئامارىي لەپىگای پرسیارو و لام لەسەر دەستكەوقى خويىندىكاران و بۇونى كارىگەرەكى پۇزەتىش ھەرودە بۇونى بەلگەدارىي ئامارىي بەپىگای ئاسايىي بەلام بەكارىگەرەكى كەم ھەرودە توپىزىر پىشىنماز دەكتات توپىزىنەوە كى ھەمان شىيە بىرىنگى گەفتۇرگو يان رىگای نەخشەى چەمكەكان لەسەر دەستكەمۇتى خويىندىكاران لەقۇناغەكانى ترو بەراوردىكتەن بەكىرى.

كلىله و شە: دەستكەوقى خويىندىن. كومەلەي ئەزمۇنىي، كومەلەي كۆنترۆلکراو، پرسىاري و روژىنەر. پرسىاري فيزىكىدىن

## ١. پىشەكى

گونجاوىيت، بەلکو ھەريەكە يان بۇ بابەت و قۇناغىك زياتر گونجاوە؛ مامۇستاي سەركەتوو ئەو كەسە يە كە بۇ بابەت و قۇناغ و كاتق پىوپىست رىگاي وانەتنەوە كە كۈجاو ھەلبىزىرى و بە باشتىن شىۋاز با بهتە كە كەيەننە خويىندىكاران. (شەريف، ٢٠١٤، ١٥٢).

بەپۇچۇنى توپىزىر رىگەمى وانەتنەوە لەمەرۇدا بۇتە پرۇسە يە كى گىرىنگى فيركىدىن، چونكە بىتىيە لەكۆمەلەي بىنەما و پېرەنسىيى جياواز لەيىناوگە يېشتن بەئامانىجىنى دىيارىكراودا. لەمەرۇدا ناتوانىت يەك رىگە لە كەدارى وانەتنەوە فىزىوندا بەكارىپىزىت، چونكە ھەر رىگايىك خاونۇ تايىت مەمنىي خۇيەقى كەبۇزىكەم و شۇن و كەشىيىكى دىيارىكراودا دەكۈنخىت كەپىوپىستە مامۇستاست دەستىنىشانى بىكت، ھەرچەندە مامۇستا ئازادە بۇ ھەلبىزادىنى رىگاي وانەتنەوە بەلام ئازادىيە لەپىزادانى ھەلە يان دروست پىادە نەكىدىنى رىگاوشىۋازى وانەتنەوە.

مامۇستا رۇپلىكى گىرنىگى لە پىشىكەتون و پاراستن و بەدەست ھېتىانى زانست ھەيە و بە بەراوردى كەگەل خەملەكى تردا بەپرسىارييەقى گورى لە سەر شانە، چونكە كارى مامۇستا پەپىدانى مروڤ و كەشەپىدانى تواناكانى مروڤاچەتىيە. مامۇستا بەپىرسە لە ھەممۇ ئە و زانىارىيەنە كە بە خويىندىكارى دەبەخشىت بۇ يە زور گىنگە وریا و ئاگادارى نوپىزىن زانستى سەرددەميانە يېت و زانىارى تازە بە خويىندىكاران بەخشىت. (حەسەن، ٢٠١٢ - ٢١)

رىگاكان وانەتنەوە زۇرن و جۇراوجۇرن ھەريەكە يان بە هيىزى ولاوازى خۇيە، وانە تاوهكۆ ئىسىستا رىگايكى گىشتى نېيە كە بۇ ھەممۇ قۇناغەكانى خويىندىن

گوفارى زانکوی کویه بۆ زانسته مروڤاچەقی و کومەلایتىيەکان

بەرگى ۱، ئازار ۱ (٢٠١٨)

بەرۋارىي وەرگىن فى ٩ حوزەرلەن ٢٠١٨ پەسەندىكا لە بەرۋارى ١٠ ئاينى ٢٠١٨ پەپەرى توپىزىنەوە رىپكخراو: لە بەرۋارى ١٢ ئاينى ٢٠١٨ بلاۋگەۋەتەوە

ئېھەلى توپىزىر: bahat.betushy@koyauniversity.org

ماق چاپ و بلاۋگەۋەتەوە © ٢٠١٨ بەھات عبد الرزاق سعید، گەيشتن بەم توپىزىنەوە كەواهە كە ۋېر ۋە زامەندى - CC BY-NC-ND ٤.٠

## گوچاری زانکوی کوچه بق زانسته مرؤثایه و کومله‌ایه تیه کان

خویندکارانی قواناغی چوارم بهشی میزهو له پیکای به کارهینانی پیکای پرسیارو ولام  
بهزره یان نزمه.  
پ- ثایا کاریگه‌ری ریگای پرسیارو ولام امسه‌ر دهستکه‌وق خویندنی  
خویندکارانی زانکو چیه؟

### ۲.۲. ئامنچی توپینه‌وه

۱. زانین و خسته‌رووی کاریگه‌ری بیان پیکای پرسیارو ولام امسه‌ر  
دهستکه‌وق خویندکارانی قواناغی چوارم بهشی میزهو.
۲. شیکردنیه‌وهی داتا و زانیاریه‌کان و براوردنکاران له گمل پیکای ئاسایی و  
کاریگه‌ریان اهیان کومله نئزمونیه‌کان.

### ۲.۳. گرانه‌کانی توپینه‌وه

۱. هیچ جیاوازیه کی به‌گه‌داری ئاماری لە ئاستی ۰۰۵، به‌دی ناکریت له بیان  
نمراه‌کانی خویندکاران له کومله‌لئی ئاسایی و کومله نئزمونیدا.
۲. هیچ جیاوازیه کی به‌گه‌داری ئاماری لە ئاستی ۰۰۵،،، به‌دی ناکریت له بیان  
کاریگه‌ری پیکای پرسیارو ولام امسه‌ر دهستکه‌وق خویندنی قواناغی چوارم

### ۲.۴. سنتوری توپینه‌وه

۱. بواری مرؤبی: غونه‌ی توپینه‌وه که خویندکارانی قواناغی چوارمی بهشی میزهو  
فاکملتی پهروه‌رده بوسالی خویندنی ۲۰۱۶-۲۰۱۷
۲. بواری شونن: بهشی میزهو - فاکملتی پهروه‌رده - زانکوی کوچه
۳. بواری باهت: باهتی پیوانه‌وه نگاندن له قواناغی چوارم

### ۲.۵. پیناسه‌ی زاروه‌کان

پیکای پرسیارو ولام : بریتیه له مودیل و میکانیزمی خستنه روی باهتی وانه  
به‌شیوه‌ی پرسیارو ولام ، وانه مامؤسستا له سه‌رتای وانه‌که‌دا تاکوتایی وانه پرسیار  
ئاپاسته‌ی خویندکاران دهکات و ولام له خویندکاران وردگریت. (حمدامین ،  
۲۰۱۴ - ۱۱۷)

پیککاری پیکای پرسیارو ولام لای توپیزه‌نبریتیه له پیکایه کی وانه‌وتنه‌وه که  
مامؤسستا له سه‌رتای وانه‌که‌دا تاکوتایی وانه پرسیار ئاپاسته‌ی خویندکاران دهکات که  
توپیزه‌ر به‌کارهینانی له گمل کومله‌لئی نئزمونیه توپینه‌وه که‌دا  
دهستکه‌وق خویندنی خویندکاران: بریتیه لهو نمراه‌یه که خویندکار به‌دهستی  
دهیتیت اهدره‌نجامی تاقیکردنیه‌وه دهکات لابابه‌تیک يان کومله‌لئیک  
باهت. (ابراهیم، ۷، ۲۰۰۰)

دهستکه‌وق خویندنی خویندکاران: بریتیه له کومله‌لئیک زانیاری و کارامه‌ی بق  
دیاریکردنی پاده‌ی فیریوونی خویندکاران به‌مه‌به‌ستی ئامانچیکی دیاریکراو له پیکای  
تاقیکردنیه‌وه دا بق دیاریکردنی ئمو دهستکه‌وه. (جرجش، ۱۴۹، ۲۰۰۵)

پیککاری دهستکه‌وق خویندن لای توپیزه: بریتیه له کوچی نمراه‌کانی خویندکارانی  
قواناغی چوارمی بهشی میزهو له وانه‌ی پیوانه وله نگاندن به‌دهستیان هیناوه  
له سالی خویندنی ۲۰۱۶-۲۰۱۷

پیکای پرسیارو ولامیش يه‌کیکه له پیکه گرنگه‌کان که پیویسته له لایه‌ن  
مامؤسستایانه‌وه به‌کاریت بق ئوه‌ی خویندکار دوریکی چالاک بینیت له ناو وانه‌داو  
خویندکار زورترین پرسیاری ئاپاسته‌بکریت له لایه‌ن مامؤسستاو بتوانیت بیرکردنیه‌وه  
بوروزیت.

### ۲. گرینکی توپینه‌وه

- لیزه‌دا به‌چهند خالیک گرینکی ئەم توپینه‌وه بق دەخیه‌پرو:
- ۱- ئەم توپینه‌وه سود به مامؤسستا دەگە بینیت بق به‌کارهینانی پیکای پرسیارو  
ولام بق وتنه‌وه باهتی پیوانه وله نگاندن بق بەرگردنیه‌وه ئاستی  
دهستکه‌وق خویندن لای خویندکاران.
  - ۲- به‌کارهینانی پیکای پرسیارو ولام واله خویندکاران دهکات که به‌شداری له  
وانه‌وتنه‌وه بکەن وپیروپوچونه کانیان درېن.
  - ۳- کاریگه‌ری به‌کارهینانی پیکای پرسیارو ولام بق زیاتر گەمشەسەندن وگرینکیدان  
بە بەرگردنیه‌وه خویندکاران ورگانگانه‌وه لەسەر دهستکه‌وق خویندیان.
  - ۴- راهینان کەن لەسەر به‌شداریکردنی خویندکاران له وانه‌وتنه‌وه دا بق زیاتر  
بە‌دهستیانی کارامه‌ی وله‌تاتووی لای خویندکاران ومتنانه‌ی زیاتر لای  
خویندکاران دروسته‌کات.

بىج اتىاع التعلیمات الواردة في هذا المذبح قبل إرسال الورقة الماحزة. انتقل إلى موقع  
مجلة جامعة كوي للعلوم الإنسانية والاجتماعية لمزيد من المعلومات.

### ۲.۱. گیشه‌ی توپینه‌وه

پهروه‌رده کاریکی دهستکردو له بەردهستکردو تا توائزی به‌شیوه‌یه کی پەرش و بلاو  
جىئەحى بکریت کومله‌لگا بق ئوه‌ی پهروه‌رده بکى تەندروست به دەست بینیت  
پیویسته‌هەمۆ توانای خۇی بختاھەگەر بق بەدەست هینانی، چونکە دەپیتە هوی  
دەولەمەند بۇنى کومله‌لگا له لایەنی پهروه‌رده بی مامؤسستا وەڭ كەسىيکى تى نىيە، بەلکو  
شونىن پەنچەی دىارو نەوەکانی کومله‌لگا له ۋىز دەستى ئەۋدا پهروه‌رده دەگرین دەپیت  
مامؤسستا بتوانیت له ئەرك و ئىشەكىدا و له گەيانىدى پەيامەكىدا سەرەت و توپیت  
پیویسته مامؤسستا ئازەزویەکى ناوەکەنەپەتتى كە پائىرەپەتتى بە ئاپاستى پېشە ئەركى  
وانه‌وتنه‌وه حەزو ئازەزووی سەركەوتى له كاراکەكىدا سەرەت و ھەول بىدات به  
باشتىرىن شىپواز پەيامەكى بگەيەنیت به خویندکاران.

مامؤسستا له كاتى وانه‌وتنه‌وه دا دەپیت رەچاوى ئەۋو بکات کە باشتىرىن پیکاوشىپواز  
بە‌کاریت بق ئوه‌ی خویندکاران تىنگەيەن وە پائىرەيان لا دروست بىت بق  
فيزبۈن.

لیزه‌دا توپیزه‌نامیانه‌ی کارکردنی وەڭ مامؤسستا له ناو زانکۆدا ھەستىكىد كەزۈرەي  
مامؤسستایان لهوانه‌کانیاندا خویندکار تەمەرەي سەرەت بکى تىنە، بەلکو خویندکار تەمەن  
گوئىگەرە مامؤسستا گرېنگى نادات به پرسیارکەن و رورۇاندى بېرى خویندکاران،  
دهپیت مامؤسستا ھەولبات رېگەيەکى گونجاو ھەلپىزىت کە گونجىت له گەل ئاستى  
خویندکارو قواناغی خویندن، توپیزه‌ر پیکای پرسیارو ولام ھەلپىزەر بق ئوه‌ی  
بازىت کاریگەری دەپیت لەسەر دهستکه‌وق خویندکاران، چونکە لەم پیکەيەدا  
زورترین پرسیار ئاپاستى ھەلپىزەر دەپیزەر دەپیزەت بزاينت دەستکه‌وق

۲. له گهـل خویندکارانی ئاست نزم ناگونجیت.
۳. ئـهـگـمـرـ مـامـؤـسـتـاـ بهـ تـهـاوـیـ کـوـنـتـرـنـیـ باـ بـهـتـهـ کـهـ وـبـوـلهـ کـمـیـ نـهـکـدـیـتـ ،ـ بـهـهـلـهـ تـیـنـگـهـیـشـنـ وـ ژـاـوـهـژـاـوـ لـهـ نـاـوـ پـقـلـ درـوـسـتـ دـهـیـتـ
۴. زـورـ جـارـ مـامـؤـسـتـاـ تـهـنـهـاـ پـرـسـیـارـ ژـارـاسـتـهـ چـهـنـدـ خـوـینـدـکـارـیـکـیـ دـیـارـیـکـراـ دـهـکـاتـ وـ زـورـیـهـ خـوـینـدـکـارـیـ دـیـکـهـ بـهـ رـدـمـوـامـیـ فـهـرـامـوـشـ دـهـکـاتـ .ـ (ـاحـمـدـ،ـ ۱۹۹۹ـ،ـ ۹۸ـ)

### ۳.۶. دهستکوچ خویندن

گـرـینـگـهـ دـهـسـتـكـوـچـ خـوـينـدـنـ لـهـ پـرـقـوـسـهـ فـيـرـكـرـدـنـداـ دـادـهـنـرـيـتـ بـهـپـيـوانـهـيـكـ بـقـ بـرـيـارـدانـ اـسـهـرـ نـمـهـ خـوـينـدـکـارـانـ کـهـ دـهـرـچـوـونـ يـانـ دـهـرـنـهـچـوـونـ،ـ هـرـوـهـاـ دـهـسـتـكـوـچـ خـوـينـدـنـ دـادـهـنـرـيـتـ بـهـ کـهـ دـهـرـنـهـچـوـونـ بـهـ تـهـاوـیـ کـيـشـهـکـانـ خـوـينـدـنـ نـهـيـتـ دـهـيـتـ هـوـیـ دـهـرـنـهـچـوـونـ خـوـينـدـکـارـانـ وـ هـرـوـهـاـ دـهـسـتـكـوـچـ خـوـينـدـنـ گـرـينـگـيـهـ گـورـهـکـهـ هـوـهـدـاـيـهـ کـهـ خـوـينـدـکـارـ دـهـزـايـتـ تـوـانـاـکـانـ چـهـنـدـنـ وـ واـلـيـدـهـکـاتـ بـگـاتـ بـهـ ئـاسـتـيـكـ کـهـ مـتـهـانـهـ تـوـاوـيـ بـهـ تـوـانـاـکـانـ ھـيـتـ وـ هـمـوـلـيـدـاتـ لـهـوـئـاسـتـهـ دـاـيـتـ وـ شـكـسـتـ نـهـھـيـتـ .ـ (ـعـبـدـالـحـمـيدـ،ـ ۲۰۱۰ـ،ـ ۹۵ـ)

### ۳.۷. کـوـمـلـيـكـ ھـوـکـارـکـارـيـانـ لـهـسـرـ دـهـسـتـكـوـچـ خـوـينـدـنـ ھـهـيـهـ

۱. ئـھـوـھـکـارـکـانـ پـهـيـونـدـيـ بـهـتـاـكـ ھـيـهـ(ـخـودـيـ)ـ:ـ وـاـتـهـ کـهـ سـاـيـهـقـيـ خـوـينـدـکـارـوـ تـوـانـاـوـ لـيـهـاتـوـيـ وـزـيرـهـکـيـ وـھـرـوـهـاـ تـايـهـقـهـنـدـيـ لـهـشـيـواـزوـ ئـاسـتـيـ تـوـانـاـوـ زـيرـهـکـيـ خـوـينـدـکـارـ کـارـيـگـهـرـيـ رـاـسـتـهـوـخـوـيـ لـهـسـرـ دـهـسـتـكـهـوـتـيـكـيـ باـشـ هـيـهـ،ـ هـرـوـهـاـ بـوـونـيـ هـرـ خـهـلـلـيـكـ وـھـكـ بـيـيـنـ وـ بـيـسـتـنـ کـارـيـگـهـرـيـ رـاـسـتـهـوـخـوـيـ لـهـسـرـ دـهـسـتـكـوـچـ خـوـينـدـکـارـ دـهـيـتـ .ـ
۲. ئـھـوـھـکـارـکـانـ پـهـيـونـدـيـ بـهـيـنـکـوـھـهـ ھـيـهـ:ـ خـوـينـدـکـاـ بـهـ کـوـمـلـيـكـ دـادـهـنـرـيـتـ کـهـ بـيـنـکـاـتـوـهـ اـهـ مـامـؤـسـتـاـ تـاوـ خـوـينـدـکـارـ کـهـ ئـامـانـجـيـكـ دـيـانـگـرـيـهـوـ شـيـواـزوـ فـيـرـكـرـدـنـ وـبـهـکـارـهـيـانـ وـھـوـتـمـوـوـ گـتـوـگـرـکـرـدـنـ،ـ دـاـيـنـکـرـدـنـ پـيـداـوـيـسـتـيـهـکـانـ خـوـينـدـنـگـاـ هـمـمـوـيـ کـارـيـگـهـرـيـ لـهـسـرـ دـهـسـتـكـوـچـ خـوـينـدـنـ ھـيـهـ هـرـوـهـاـ درـوـسـتـ بـوـونـيـ کـهـشـيـيـكـيـ پـهـرـهـدـيـ وـ دـعـوـکـارـيـ وـ لـيـبـورـدـيـ لـيـبـورـدـيـ لـيـبـورـدـيـ مـامـؤـسـتـاـ تـاوـ خـوـينـدـکـارـداـ لـايـهـيـنـيـکـيـ ئـمـرـيـتـ دـهـيـتـ لـهـسـرـ ئـاسـتـيـ دـهـسـتـكـوـچـ خـوـينـدـنـ تـاوـ خـوـينـدـکـارـانـ،ـ هـرـوـهـاـ ئـارـاسـتـهـ خـيـرـانـ وـ پـالـپـشتـيـ دـايـكـ وـ باـوـکـانـ لـهـمـنـدـالـهـ کـايـانـ کـارـيـگـهـرـيـ دـهـيـتـ لـهـسـرـ دـهـسـتـكـهـوـتـيـكـيـ باـشـ خـوـينـدـکـارـانـ .ـ (ـمـدقـقـ وـ لـعـورـ)ـ (ـ۲۰۱۳ـ،ـ ۲۱ـ)

### ۳.۸. گـرـينـگـهـ دـهـسـتـكـوـچـ خـوـينـدـنـ

۱. يـارـمـهـقـيـ خـوـينـدـکـارـ دـهـدـاتـ بـقـ زـانـيـنـيـ ئـاسـتـ وـ تـوـانـاـکـانـ خـوـىـ وـ خـالـهـ بـهـھـيـزوـ لـاـواـزـهـکـانـ .ـ
  ۲. دـهـسـتـكـوـچـ خـوـينـدـنـ مـهـبـهـسـتـ لـيـيـ بـيـوانـهـکـدـنـ خـوـينـدـکـارـ لـهـ تـوـانـاـوـ لـيـهـاتـوـيـهـکـانـ .ـ
  ۳. يـارـمـهـقـيـ خـوـينـدـکـارـ دـهـدـاتـ بـقـ زـانـيـنـيـ بـزـايـنـتـ تـاـچـهـنـدـ سـوـدـيـ وـھـرـگـرـتوـهـ لـهـ نـمـهـيـ بـهـدـهـسـتـيـهـنـاـوـهـ .ـ (ـمـحمدـ،ـ ۲۰۱۴ـ،ـ ۴۲ـ)
- تـويـزـهـرـ پـيـيـ وـايـهـ دـهـسـتـكـوـچـ خـوـينـدـنـ بـهـمـهـبـهـسـتـيـ بـيـوانـهـکـدـنـ ئـاسـتـ خـوـينـدـکـارـ وـ

### ۳. زـهـمـيـنـهـ تـيـورـيـ توـرـيـزـيـهـوـهـکـ

#### ۱. ۳. پـيـگـاـيـ پـرـسـيـارـ وـهـلـامـ

ئـامـانـجـيـ پـيـگـاـيـ وـانـهـتـنـهـوـهـ بـهـ پـرـسـيـارـ وـهـلـامـ بـهـشـدارـيـ پـيـگـرـدـنـ فـيـرـخـواـزانـهـ لـهـ وـانـهـكـانـ،ـ بـقـهـ پـيـوـسـتـهـ مـامـؤـسـتـاـ بـهـ تـهـاوـيـ خـوـىـ ئـامـادـهـکـدـيـتـ بـهـلـهـوـهـيـ وـانـهـكـهـ بـلـيـتـهـوـهـ بـلـانـيـ دـانـاـيـيـتـ،ـ هـرـوـهـاـ پـرـسـيـارـ زـورـ روـزـيـهـرـيـ ئـامـادـهـکـدـيـتـ وـ ئـارـاسـتـهـيـ فـيـرـخـواـزانـ بـكـاتـ .ـ

#### ۲. جـوـرـهـکـانـ پـرـسـيـارـ

پـهـکـمـ /ـ پـرـسـيـارـ وـروـزـيـهـرـ:ـ مـامـؤـسـتـاـ بـهـ بـيـيـ بـلـانـ لـهـ سـهـرـتـايـ وـانـهـكـهـداـ چـهـنـدـ پـرـسـيـارـيـكـيـ وـروـزـيـهـرـ ئـارـاسـتـهـيـ خـوـينـدـکـارـهـكـانـ دـهـكـاـ،ـ بـقـ ئـهـوـهـيـ رـپـوهـ هـزـرـنـ وـ بـيـرـكـدـنـهـوـهـ ئـارـاسـتـهـيـانـ بـكـاتـ،ـ هـرـوـهـهـاـ سـهـرـجـيـانـ بـقـ نـاـوـهـرـقـيـ بـاـبـهـتـهـهـکـهـ رـاـبـكـيـشـيـتـ وـ ئـاكـاـيـ وـسـهـرـجـيـانـهـهـ رـپـواتـ .ـ

دوـوـهـ /ـ پـرـسـيـارـ فـيـرـكـرـدـنـ:ـ مـامـؤـسـتـاـ پـرـسـيـارـ سـهـبـارـهـتـ بـهـ نـاـوـهـرـقـيـ بـاـبـهـتـهـهـکـهـ ئـارـاسـتـهـيـ خـوـينـدـکـارـانـ دـهـكـاتـ،ـ بـقـ ئـهـوـهـيـ لـهـ پـيـگـاـيـ پـرـسـيـارـهـكـانـ ئـاشـنـايـانـ بـكـاتـ بـهـ چـهـمـكـ وـ بـيـرـوـكـهـوـ زـانـيـارـيـ وـمـعـرـفـهـيـ نـاـوـ بـاـبـهـتـهـهـکـهـ .ـ

سـيـيـمـ /ـ پـرـسـيـارـيـ بـهـ ئـاـگـاـهـيـنـاهـوـهـ:ـ مـامـؤـسـتـاـ کـاتـيـكـ ئـهـمـ جـوـرـهـ پـرـسـيـارـهـ ئـارـاسـتـهـيـ خـوـينـدـکـارـهـكـانـ دـهـكـاتـ خـوـينـدـکـارـيـاـنـ سـهـرـنـجـيـ پـوـرـيـشـتـوـهـ يـانـ سـهـيـرـيـ دـهـرـهـوـهـ دـهـكـاتـ يـانـ خـهـوـتـوـهـ،ـ لـهـوـ کـاتـهـداـ مـامـؤـسـتـاـ رـاـسـتـهـوـخـوـ لـهـ رـيـگـاـيـ هـيـنـيـانـ نـاـوـيـ پـرـسـيـارـيـكـيـ ئـارـاسـتـهـ دـهـكـاتـ،ـ بـهـ مـهـبـهـسـتـيـ ئـاـگـاـدـارـکـرـدـنـهـوـهـوـ سـهـرـجـ خـاـشـانـ بـقـ بـاـبـقـ وـانـهـكـهـ .ـ

چـوارـمـ /ـ پـرـسـيـارـيـ ئـارـاسـتـهـرـكـرـدـنـ:ـ مـامـؤـسـتـاـ ئـهـمـ جـوـرـهـ پـرـسـيـارـهـ بـقـ ئـارـاسـتـهـ كـرـدـنـ خـوـينـدـکـارـانـ رـپـوهـوـ ئـامـانـجـيـ وـانـهـكـهـ بـهـکـارـ دـهـهـيـنـيـتـ .ـ

پـيلـجـمـ /ـ پـرـسـيـارـيـ هـلـسـهـنـاـكـانـ:ـ ئـهـمـ جـوـرـهـ پـرـسـيـارـانـهـ مـؤـمـاسـتـايـ بـاـبـتـ لـهـ سـهـرـتـايـ وـانـهـكـهـداـ بـهـ شـيـوهـيـهـکـيـ رـيـكـخـارـوـ ئـارـاسـتـهـيـ خـوـينـدـکـارـيـ دـهـكـاتـ،ـ بـقـ ئـهـوـهـيـ ئـاسـتـيـ ئـهـكـادـيـيـ وـ تـوـنـاـيـ تـيـكـهـيـشـتـيـنـيـانـ بـزـايـنـتـ،ـ هـرـوـهـهـاـ لـهـ کـوـتـايـ وـانـهـكـهـ ئـارـاسـتـهـيـ خـوـينـدـکـارـانـ دـهـكـريـتـ .ـ (ـلامـينـ،ـ ۲۰۰۵ـ،ـ ۹۲ـ)

#### ۳.۳. مـهـرـجـهـکـانـ پـيـگـاـيـ پـرـسـيـارـ وـلـامـ

۱. پـيـوـسـتـهـ پـرـسـيـارـهـكـانـ لـهـ ئـاسـانـهـوـهـ بـقـ گـرـانـ بـيـتـ وـ لـهـتـاـيـهـتـيـهـوـهـ بـقـ گـشـتـيـ بـيـتـ
۲. پـيـوـسـتـهـ پـرـسـيـارـهـكـانـ بـقـ جـوـرـهـوـجـورـ بـنـ وـاـتـهـ زـارـهـكـيـ وـ نـوـسـينـ
۳. پـيـوـسـتـهـ پـرـسـيـارـهـكـانـ بـقـهـنـدـيـ بـهـبـهـتـهـهـکـهـ هـيـتـ وـ رـپـونـ وـ ئـاشـكـرـايـتـ بـقـ ئـهـوـهـيـ خـوـينـدـکـارـاـ بـهـ باـشـ تـيـيـبـيـكـنـ .ـ (ـحـسـنـ،ـ ۲۰۱۷ـ،ـ ۲۲ـ)

#### ۴. لـاـپـهـنـهـ باـشـهـکـانـ پـيـگـاـيـ پـرـسـيـارـ وـلـامـ

۱. پـهـيـونـدـيـ نـيـوـنـ مـامـؤـسـتـاـ تـاوـ خـوـينـدـکـارـ بـهـهـيـزـ دـهـيـتـ
۲. خـوـينـدـکـارـانـ بـهـرـدـوـامـ خـيـرـانـ ئـامـادـهـ دـهـكـنـ بـقـ بـهـتـهـهـکـهـ
۳. خـوـينـدـکـارـانـ سـهـرـجـ خـاـشـيـ وـ ئـاـگـاـيـانـ نـاـرـوـاتـ وـ بـهـرـدـوـامـ دـهـنـ لـهـبـرـكـدـنـهـوـهـ

#### ۳.۵. گـرفـتـهـکـانـ پـيـگـاـيـ پـرـسـيـارـ وـلـامـ

۱. لـهـ گـهـلـ زـارـهـيـ زـورـيـ خـوـينـدـکـارـانـ نـاـگـونـجـيـتـ .ـ

## گوفاری زانکوی کویه بۆ زانسته مروڤاچەتی و کۆمەلایەتییەکان

### ٤. کۆمەلکائی توپزینەوەکە

کۆمەلگە ماناى هەموو کۆمەلگاکە دەگریتەوە، کۆمەلگائی توپزینەوەکە پىئىك دىئى لە خویندكارانى بەشى مىزۇو ھەرجوار قۇناغ كە ژمارەيىان (٢١٠) خویندكار بۇو كە دابەش بۇون بەسەر ھەر چوار قۇناغدا لە بەشى مىزۇو.

### ٣. غونەی توپزینەوەکە

برىتىيە لە غونەيەك ياخود بەشىئىك لە کۆمەللى توپزینەوەکە بىرىتىيە لە خویندكارانى قۇناغى چوارم بۆ سالى خویندى (٢٠١٦ - ٢٠١٧) كە ژمارەيىان (٥٤) خویندكار بۇو لە بايەق پۇوانەوەنگاندىدا، كە بىرىتىيە بۇون لە (٢٧) خویندكار لە کۆمەلە ئەزمۇونى كە (١٠) كچ و (١٧) كور تىباپوو، وە (٢٧) خویندكار لە کۆمەلە كوتۇرۇلكرارو كە (١١) كچ و (١٦) كور تىدا بۇ توپزىر لەپەر چەند ھۆكاريڭ ئەم قۇناغەي دىاركىرد يەكىن كە تىدا بۇ توپزىر لەپەر چەند ھۆكاريڭ ئەم قۇناغەي دىاركىرد يەكىن كە ھۆكاريڭان كاتى وانەكە كە وانەي پۇوانەوەنگاندىدا گونجان لەكەل ئەم رىكەيەي وانەي پىندەوتىرىتەوە كە دەكتە (٤٥) خولەك كە قۇناغى چوارم دابەش بۇون بەسەر دوو گروپدا كە توپزىر دەپتوانى يەكىكىان وەك کۆمەلە ئەزمۇونى و ئەوى تىيان وەك کۆمەلە ئەزمۇونى كوتۇرۇلكرار دەستىشان بات.

**خشتهى ژمارە(٢) ژمارى خویندكارانى كۇپو كچ لە کۆمەلە ئەزمۇونى و کۆمەلە ئەزمۇونى كوتۇرۇلكرار دىارەدەكتات**

کۆمەلە ئەزمۇونى كە	کور	كچ	گروپ	کۆمەلە
٢٧	١٧	١٠	A	ئەزمۇونى
٢٧	١٦	١١	B	كوتۇرۇلكرار
٥٤		٢٧	٢٧	کۆي گشتى

### ٤. ھاوتاڭىنى كۆمەلە ئەزمۇونى كە

سەرەزاي ئەوهى كە دابەشكىرىنى ھەرمەكى خویندكارانى غونەي توپزینەوەكە بەسەر ھەردوو کۆمەلە A و B لەلایەن سەرۆكى بەشى مىزۇ ووه جۈرىيەك لەھاوسىنگى لەتىوان ھەردوو کۆمەلە كە دابەدەستتەوە دەدا بەلام توپزىر وېسىتى ھاوتاڭىنى لەتىوانىان باتكەن لەھەندىيەك كۇپاودا كە ۋەنگە كارتىكىرىدىان ھېيت بەسەركۈپاوهەكەندا

١. تەممەذ خویندكاران بەسال: توپزىر ئەۋ زانىلاريانى كە پەيوەندىداربۇو بەم كۈپاوه لە دۆسیيە خویندكاران لەبەشى مىزۇو وەرگىرتوھ دواتر دەرگەوت كە بەگشتى خویندكاران ھەمووى لەتەمەن وەك يەڭ و جىاوازى وايان نىيە، ئەمەش ئەوه دەكەيەن كە خویندكاران ھەردوو کۆمەلە كە ھاوتان لەم كۈپاوهدا.

٢. كۆي گشتى نەھى خویندكاران لەسالى رابىدۇو: توپزىر لەھىننانە دى ئەم ھاوتاڭىدا پاشتى بەستوھ بەكۆي گشتى نەھى خویندكاران ھەردوو

زانىنى تواناكانى خویندكارو بەياردانە لەسەر دەرچوون يان دەرنەچۈنى خویندكار ھەرەوەها چەن ھۆكاريڭ كار دەكتە سەرە كە ھەندىكىان پەيوەندى بە خودى خویندكارو توواناو پائىرەكانىيەوە ھەيە و ھەندىكى ترى پەيوەندى بە شارەزايى ماھۆستا تو شىوازى فېرگەنەيەوە ھەيە ھەرەوەها ئەو ۋېنگە كە خویندكار تىيدا يە كە بىرىتىيە لەرېنگە مال و خىزان و زېنگە خویندكارا كارپىگەرلى دەبىت لەسەر دەستكەمۇتى خویندكاردا.

### ٣.٩. توپزینەوە پېشىوو

توپزینەوە ھاشم، داليا، ٢٠١٤ "پەيوەندى رېڭاكانى وانەتەوەي بەكارهاتوو لاي ماھۆستايانى زانڭو و بەخودكاراپى دەستكەمۇتى خویندكاران"

مېتىدۇ بەكارهاتوو لەم توپزینەوە يەدا مېتىدۇ وەسفىيە بۆ دۆزىنەوەي پەيوەندى تىوان رېڭاكانى وانەتەنەوەي بەكارهاتوو بەخودكاراپى و لاي ماھۆستايانى زانڭو و دەستكەمۇتى خویندكاران، غونەي توپزینەوەكە بىرىتىوون لە ماھۆستايانى فاكەلتىي پەروردە كە ژمارەيىان ٦٠ ماھۆستابۇو توپزىر پۇورىيەكى ئامادەكەد كە لە ٤٥ بېرىگە پېڭەتاببو دواي دۆزىنەوەي جىڭىرىپى و راستكەپىي و وەرگەرتىي راي شارەزايىان و توپزىر پاشتى بەست بە ئەنجامى تاقىكىردنەوەكەن كۆتاپى سالى خویندىن و وەرگەرتىي غەرەكان و توپزىر دواي ئەنجامىدايى كارى ئامارىي گېيشت بەم دەرەنجامانە پەيوەندى بەلگەدارى ئامارىي لەتىوان رېڭاكى وانەيىزى و دەستكەمۇتى خویندىن بەدېدەكىت و ھېچ پەيوەندىيەكى بەلگەدارى ئامارىي لەتىوان رېڭاكى وانەيىزى و چارەسەرى گەرفەكان و بېرۋەز و بېربارىن بەخودكاراپى بەدى ناكىت. (ھاشم، ٢٠١٤، ٥)

### ٤. ھەنگاوهەكەن جىيەجىكىرىنى توپزینەوەكە

#### ٤.١. دارېتىنى ئەزمۇونى

مەبەسەت لە دارېتىنى ئەزمۇونەكە بىرىتىيە لە پلاينىكى تەواوە بۆ جىيەجىكىرىنى توپزینەوەكە بە شىۋىيەكى مەيدانى دەربارەي بايەتىكى دىارىكراو، توپزىران لىكۆلەنەوە دەكتات لە سەر ھەندىيەك كۈپاوا بۆ ئەوهى بىرىتى كارپىگەرلى كۈپاويىك لە سەر كۈپاوهى تر چۈنە. (الشوك، ٢٠٠٩ - ١٢٣)

ئەم توپزینەوەي پېڭەتابو لە دوو كۆمەلە ئەۋاتا، كۆمەلە ئەرمەلە كە كەم كۆمەلە ئەزمۇونى، كە كۈپاوه سەرەخۇي بەسەردا جىيەجى دەكىت، كە بىرىتىيە لە رېڭاكى پرسىارو وەلام كە ئاتىنەكدا كۆمەلە كوتۇرۇلكرار بە شىۋىيە ئاسايى خۇرى دەمېتىنەوە، ھەردوو كۆمەلە كەم ش تاقىكىردنەوەي پېشىنە و پاشىنە بۆ ئەنجام دەدرىت، و تاقى كەنەوەي پاشىنە دەستكەمۇتى خویندىن بۆ دەكىت.

**خشتهى ژمارە(١) تاقىكىردنەوەي پاشىنە دەستكەمۇتى خویندىن بۆ خویندكاران**

كۆمەلە ئەزمۇون	كۈپاوه سەرەخۇ	ز. فېرخوازان	كۈپاوه دەستكەمۇتى خویندىن	رېڭاكى ئاسايى	كۈپاوه دەستكەمۇتى خویندىن
ئەزمۇون	٢٧	A	رېڭاكى پرسىارو وەلام	٢٧	B
كۈپاوه دەستكەمۇتى خویندىن	رېڭاكى ئاسايى	رېڭاكى ئاسايى	رېڭاكى ئاسايى	رېڭاكى ئاسايى	رېڭاكى ئاسايى

تاقیکردنەوەکە دەرھینزا بؤ پرسیاری و تاری.

#### ٥.٢. دابشکردن بەشە وانەوتەنەو

دوو بەشە وانە لە ھەفتەیەکدا بؤ ھەر کومەلەیەک دیاریکرا کە ئەمەش بە پىئى  
دابشکردن بەشەوانەکان لە لايىن سەرۆكى بەشى مىزۇوه بۇو.

#### ٥.٣. ئامادەکەنلىق پلانى وانەوتەنەو

پلانى وانەوتەنەو پىشىنېيەکى لەھوو پىشە بؤ ھەلۈنىستى فىزكاربى کە مامۇستا  
دایدەنیت بؤ بەدەستەنیانى ئامانجە فىزكاربى کان. (نېھان، ٢٠٠٨، ٧٩ –

توپىزەر ھەستا بە دانانى پلانى وانەوتەنەو بؤ ھەردوو کومەلەکە كۆمەلەئى ئەزمۇنى  
کە بە رىيگاپرسىارو وەلام دان دەخوينىن و كۆمەلەئى كۆتۈرۈلکارو بە رىيگاپ  
ئاسايى وانە دەخوينىن ژمارەپلانى وانەوتەنەو کە گىشىتە (١٦) پلان و (٨)  
پلانە بەرپىگاپرسىارو وەلام و (٨) پلانى تر بە رىيگاپ ئاسايى بۇوە پاشان  
نمۇنەيەک لە ھەردوو جۆرەپلانە کە خارا بەردەست كۆمەلېڭ لە شارەزاپسپۇر  
لە بوارى وانەوتەنەوەدا و پاش راست كەنەنەو و جىئەجىكىرىنى پىشىنارەكىنەن توپىزەر  
(٨٠٪) زىاتىرى وەركىتنى لە بىر بۇچۇنى شارەزايان ، بۇچە توپىزەر لە سەرى مايدە  
، لە گەل جىئەجىكىرىنى ھەندىنەكە گۇراناكاربى.

#### ٤.٥. ئامازەكانى فىزىكىدىن

توپىزەر ھەمان ھۇكاري فىزكاربى کە ھەبۇوە بؤ ھەردوو کومەلەئى ئەزمۇنى و  
كۆتۈرۈلکارو وەك يەك دەكارەتىندا و كۆ داناند و قەلمىن دەنگەنگەن و بۇردى سىپى  
بۇ رۇنگىردنەوە باپەتەکان بەكارەپىناوە.

#### ٥.٥. ماوهى توپىزەنەوەکە

ماوهى توپىزەنەوەکە بە شىيەۋەيەکى يەكسان بۇوە بؤ ھەردوو کومەلەئى توپىزەنەوەکە  
بۇچە توپىزەنەوەکە لە رىيگەمەتى (٤/١٢/٢٠١٦) دەستى پىتكەردو و كوتاپى ھاتو  
لە (٥/٢٠١٧).

#### ٦. بارودۇخى ئەزمۇنەكە و پۇداوەكان

ھىچ جۆرە رۇداوەتكى لە نەكاپ بۇيى نەداوە کە بىيىنە ھۆى دروست بۇوۇ  
بەرىست بەدەرىيەپا ئەنجامدانى توپىزەنەوەکە ، بۇچە دەتواتىرىت بکوتىرىت کە  
كارىگەرى ئەم ھۇكاري بىن لايىن بۇوە.

#### ٧. جىئەجىكىرىنى ئەزمۇنەكە

دواتى ئەوهى توپىزەر سەرجەم پىداويسىتىيەکانى توپىزەنەوەکە جىئەجىكىرىد بۇ  
مەبەستى توپىزەنەوەکە و دەستى بە ئەنجامدانى توپىزەنەوەکە كەد لە كورسى  
يەكەمى خوتىن لە رىيگەمەتى (٤/١٢/٢٠١٦) بۇ ھەردوو کومەلەئى  
توپىزەنەوەکە وە لە ھەر حەفەيەكدا دوو بەشە وانە دىارىكىد بۇ ھەردوو کومەلەئى  
وەك لە پاشكۈنى ژمارە (٢) رۇنگارەتەوە بە بىن ئەپولانە ئامادەكەنلىق پلانى  
رىيگاپرسىارو وەلام بۇ كۆمەلەئى ئەزمۇنى ئامادەكەنلىق پلانى وانەوتەنەو بەرپىگاپ  
ئاسايى بەمشىۋەيە ئەزمۇنەكە كوتاپى ھات لە رىيگەمەتى (٥/٢٠١٧).

كۆمەلەکە لەسالى پىشۇو لە تاقىكىردنەوەکە كوتاپى سالى قۇنانغى سىپەم لە  
كشت وانەكادىا سالى خوتىنلى (١٥-٢٠١٦) دواتى كۆكۈرۈلەنەوە  
غەرەكان و تاقىكىردنەوەتى تىستىت ، دەرکەوت كە ھەردوو كۆمەلەکە  
جىاوازىيەكى واپان نىيەوە ھاوتان لە بەدەست ھەننەن كۆنگىشى غەرەكان.

#### ٥. ئامازەكانى توپىزەنەوەکە

##### ١. تاقىكىردنەوەکە دەستكەمەت خوتىنلى

توپىزەر پىشىتى بەست بە باپەتەكانى بۇوانەوە ھەلسەنگاندىن كە پىتكەنەوە لە (٣) باپەتى  
سەرەك بۇ ھەردوو كۆمەلەکە.  
توپىزەر ھەستا بە ئامادەكەنلىق تاقىكىردنەوەيەك لە باپەتى كە دەست نىشانى كەدە  
خوتىنلىكەن كۆمەلەئى توپىزەنەوەکە كە پىتكەنەوە لە باپەتى كە ئەتقىكىردنەوەيەكى كوتاپى كەدەكە و پىتە  
(٣) پرسىار پىشكەنچە باتىبوو وەك لە باشكۈنى ژمارە (٤) ھەباپاپەتەنەكەن دەستكەمەت  
چوارچىنەوە توپىزەنەوەکە لە باپەتى بۇوانەوە ھەلسەنگاندىن بۇ قۇنانغى چوارەمى بەشى  
مىزۇو لە گەل خىستەپۇرى قۇنانغەكەن  
١. دىارىكىرىنى باپەتە زانسىتىيەكە: پىشۇوهخت باپەتە ئەزمۇنەيەكە دىارىكراوە لە باپەتە  
زانسىتىيەكە كە لە (٣) باپەت پىتكەنەوە لە باپەت بۇوانەوە ھەلسەنگاندىن بەپىتى  
ماوهى توپىزەنەوەکە لەپەرەكانى دىارىكرا.

٢. دارپاشتى بېرگەكانى تاقىكىردنەوە دەستكەمەت خوتىنلى: دواتى دىارىكىن و دانانى  
پرسىارەكانى دەستكەمەت خوتىنلى توپىزەر ھەلسەنگان دەرخەنەكەن دىارىكىد تاۋەك  
پىوانە ئەم ئامانجە بەكتى كەبۈزى داتراوە بۇچە توپىزەر ھەلسەنگان دەرخەنەكەن  
پرسىارەكان لە جۆرى پرسىارى و تاربى لە بەرئەوە پرسىارى و تاربى يارمەتىدەرە  
بۇ بۇوانە ئامانجە دىارىكراوەكان.

٣. راسىتىكۈنى تاقىكىردنەوە دەستكەمەت خوتىنلى: دواتى دانانى پرسىارى  
تاقىكىردنەوەکە و بېشاندانى بەكەسانى بەھەزەمۇن و شارەزا لەبوارى پەروەدەو  
رېنگەكانى وانەوتەنەوە لە گەل ناوازىكى باپەتى فىزىكىد بەمەبەستى دەرخەنەكەن  
بىرورايان لەپۇرى باشى دارپاشتىن و رۇنى كە تايىھەت بەم ئامانجە داتراپۇو ، دواتى  
وەرگەرتەوەي تىيېنېيەكان و گۇرپانكارى بۇ شىيەۋە دارپاشتى پرسىارەكان  
ئەنجامدرارو راستى ناوازىكى ئەزمۇنەكە دەرھینزا.

٤. دىارىكىرىنى كات و بۇنگەنەوەكە پەنەپەتەكانى تاقىكىردنەوەکە: سەرتەت  
تاقىكىردنەوەيەك جىئەجىكىرا لەسەر دەستكەمەت خوتىنلى لەسەر نۇنەيەكى  
سەرتەتىي بەمەبەستى زانىنى رۇنى و دلىباپۇن لە تىيەپىشىتى خوتىنلىكاران لە  
بېرگەكانى پرسىارەكان وەسەبارەت بەكتى دىارىكراوە ، امۇتاپىكىردنەوە سەرتەتىي  
خوتىنلىكاران بە (٤٢) خولەك وەلاميان داۋە بۇچە لەسەر ئەم بەنەمايدە كاتى  
خایەنراو بۇ وەلامدانەوە پرسىارەكانى غۇنە ئى توپىزەنەوەکە (٤٥) خولەك  
دىارىكرا.

٥. جىنگىرى تاقىكىردنەوە دەستكەمەت خوتىنلى: جىنگىرى تاقىكىردنەوەکە  
بەھاوکىشە ئەلفاکۆنباخ دەرھینزا كەمۇپىش لەسەر نۇنەيە سەرتەتىي (٣٠)  
خوتىنلىكارى كورپو كچ ئەنجامدرارو دەرکەوت كە ھاۋكۈلەكە جىنگىرى بېتى  
بۇو لە (٨١، ٥) كە ئەمەش پىزىچەكى باشەو بەم شىيەۋە ئامانجە كانى جىنگىرى

## گوفاری زانکوی کویه بُو زانسته مروڤایه و کومدلا یه تیه کان

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means							
		F	Sig.	t	Df	Sig. (۱-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	۹۰% Confidence Interval of the Difference		
									Lower	Upper	
A	Equal variances assumed	.۰۰۱	.۰۰۱	.۰۰۵	۱۷۰	.۰	..	-.۳۰۸	.۰۰۲	-.۰۱۷	-.۰۰۷
	Equal variances not assumed			-.۰۰۵	۱۷۰	..	-.۰۷۷	.۰۰۲	-.۰۴۷	-.۰۱۷	.۰۰۷

که متنه له سهدا يه ک واتا فمرزیه چینگرمه گریمانه یه دده ک په سهند ناکرت  
خشنتمی زماره (۱) گوراوه کان بُو گوراوه کان

Independent Samples Test										
		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	T	Df	Sig. (۱-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	۹۰% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
B	Equal variances assumed	.۰۲۹۸	.۰۰۰	-.۰۰۱۴	۱۷۰	..	-.۰۰۰۱	.۰۰۶۹	-.۰۰۰۴	-.۰۰۰۱
	Equal variances not assumed			-.۰۰۰۴	۱۷۰	..	-.۰۰۰۵	.۰۰۶۹	-.۰۰۰۸	-.۰۰۰۱

که متنه له سهدا يه ک واتا فمرزیه چینگرمه گریمانه یه دده ک په سهند ناکرت  
خشنتمی زماره (۲) Error: Beta: Rیزه هله، Sig: به های پیوری، N: زماره  
سامپله کان، Correlation: پله ای په میوندی

## ۶. خستنبروی ئەنجامه کان

### ۶.۱ شرۆقى ئەنجامه کان

بەمەستى زياتر نزىك بونهوه له راستى دروستى ئامانجەكانى توېزىنوهه گورانى شىۋاپىرى وەسپى بُو شىۋاپىرى ئامارى ئەم بەشە تەرخان دەگىنت بُو شىكارىي ئامارىيەکان لەرىگەمى پرۇگرامى spss سەرەتاي كاره ئامارىيەكانى توېزىر ھەلددەستىت بە ئەنجامدانى ھەلسەنگاندىن گوراوه کان لە رېگەمى ئامارازى (T.test) ئەنجامى شىكارىيەكە وەك لە خشتەكانى خواروه بە دىيار دەكەۋىت دەستتکەوت زۆرترە لەسەدا يېنج واتا دابەشكەرنى سروشىتىه ھۆكاري (سوتفە) پۇلى نىيە دەچىتە زېز دەلاتە ئامارىيەکان، شىكارىيەکان لەسەرى پراكتىك دەن.

### خشنتمى زماره (۱) گوراوه کان بُو گورى (A)

Tests of Normality										
		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk					
		A <sup>b</sup>	Statistic	Df	Sig.	Statistic	Df	Sig.		
A <sup>۱</sup>	دەستتکەوت	.۱۲۰	۲۶	.۲۰۰ <sup>c</sup>	.۹۶۲	.۲۶	.۴۳۸			
	دەستتکەوت ۲	.۲۰۸	۲۶	.۰۰۰ <sup>c</sup>	.۹۱۸	.۲۶	.۰۰۹			

\* This is a lower bound of the true significance.

#### a. Lilliefors Significance Correction

بەھاپى پیورى.

DF: زمارە سامپله کان

دەستتکەوقى زۆر عەلما يېنج واتا دابەشكەرنى سروشىتىه دەچىتە زېز دەلاتە ئامارىيەكان

### خشنتمى زماره (۲) گوراوه کان بُو گورى (B)

Tests of Normality										
		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk					
		B <sup>b</sup>	Statistic	Df	Sig.	Statistic	Df	Sig.		
B <sup>۱</sup>	دەستتکەوت	.۱۴۸	۲۷	.۱۳۶	.۹۵۷	.۲۷	.۳۱۴			
	دەستتکەوت ۲	.۱۷۶	۲۷	.۰۳۱	.۹۰۶	.۲۷	.۲۷۱			

#### a. Lilliefors Significance Correction

بەھاپى پیورى.

DF: زمارە سامپله کان

دوای شىكارى قى تىست. ھەلددەستىن بە ھەلسەنگاندىن گریمانى توېزىنوهه لە رېگەمى ئەنجامى ھەر چوار كۈملەنە وەرگىراو كەمئەنجامەكەي كەمتر بۇ لەسەدا (۱) واتا گریمانى وەرگىراو پەسەند دەگىت. گریمانى يەدەك ھەلددەۋەشىتەوە.

### خشنتمى زماره (۳) تىسى ئاسەريخۇپ سامپله کان

Independent Samples Test										
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

a. Dependent Variable: A<sup>۱</sup>

## خشتهی زماره (۸) دهرهنجامی لیزی بوق گراوهکان گروئی (B)

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	T	Sig.
	B	Std. Error			
۱	(Constant)	-۴,۴۹۱	.۱,۸۸	- ۲,۳ ۸۶	.۰۲۵
	B <sup>۲</sup>	۱,۱۸۳	.۲۰۷	.۷۵۲	.۰۰۰

a. Dependent Variable: B<sup>۱</sup>

پیوسته بون

Error: ریزهی همله

بهای پنوری

N: ژماره سامپل کان

Correlation: پلهی پیوشنی

B: پلهی لیزی

## ۷. دورهنجام، راسپاردهکان و پیشناوار مکان

## ۷,۱ دهرهنجام

۱. بونی جیاوازی به لگهداری ئاماری له پیگای پرسیارو و ھلام لاسەر دەستکەوتى خويىندى خويىندىكاران بەكارېگەرييەكى بۆزەتىش.
۲. بونی به لگهداری ئاماری بەرىگای ئاسايى لاسەر دەستکەوتى خويىندى خويىندىكاران بەكارېگەرييەكى كم كە ئەمانەش بىچەوانەي گۈمانەكانى توپۇزىنەوەكەي.

## ۷,۲ راسپاردهکان

۱. پیوسته مامۆستاياني زانکو رېگای پرسیارو و ھلام بەكارېين لە وانانەي كە دەگۈنۈتىت لەگەل ئەم بەرىگای لەھەمەو فۇناغەكانى خويىندى زانکوپىدا.
۲. ھولىدان بوق گرنيكىدان بە چالاكييەكانى ناوپول لەلاين مامۆستايانەوە خويىندىكار دەوري سەرەتكىپىت لەناوپولداو گرنگى دان بەرىگای پرسیارو و ھلام وچقۇنېقى ئەنجامدەن لەناوپولدا.
۳. پیوسته خولى وانەتنەو بىكىتىتەو بوق شارمزابۇنى زياپلى مامۆستاياني لەبەكارەتىنىڭيچەكانى وانەتنەو بەپى ئاست و تەمن و قۇناغى خويىندى خويىندىكاران.

## ۷,۳ پیشنازارەكان

پاش ئەنجامدەن برقىسىەكانى سەرەو. بەمەبەستى زانىنى پلهى پەيوەندى نیوان ھەردۇو گوراوا له گرۇپەكان بە جىا ھەلسان بە ئەنجامدەن ھاواكىشى پەيوەست بونى (پېرسن) لە گروپى يەكەم پلهى پەيوەندى نیوان ھەردۇو تاقىكىنەوە يەكەم دووم (۰.۷۹۵) پەيوەندىيەكى بەھىزى راستەوانەيە واتا. بەكارەتىنى رېگای دووم كارېگەري پۆزەتىشى ھەبۇھە لەسەر دەستكەوتى خويىندىن. وە پەيوەندى تىوانيان بەھىزى راستەوانەيە واتا ھەردۇ تاقىكىنەوە كە پەيوەست بەيەكەم ھاوتەرېب لە كەملىكىتەر دەرپۇن.

ھەمان ھاواكىشى پەيوەستىن لە گروپى دووم ئەنجامان دا بەھەمان شىپۇھى گروپى يەكەم پلهى پەيوەندىيان بەھىزى راستەوانەيە بە پلهى (۰.۷۵۲) پلهى پەيوەست بونىان بەھەرورد لەگەل گروپى يەكەم كەمترە واتاي ئەھە دەگەيەنن كارېگەري پېگەي بەكارەتىن لە گروپى يەكەم دەستكەوتى كەمېك زىاتر بون.

## خشتهی زماره (۵) ھاوكۆلەمى پەيوەست بونى (پېرسون) بوق گروپى (A)

Paired Samples Correlations			
	N	Correlation	Sig.
Pair ۱	A <sup>۱</sup> & A <sup>۲</sup>	۲۶	.۷۹۵

## خشتهی زماره (۶) ھاوكۆلەمى پەيوەست بونى (پېرسون) بوق گروپى (B)

Paired Samples Correlations			
	N	Correlation	Sig.
Pair ۱	B <sup>۱</sup> & B <sup>۲</sup>	۲۷	.۷۵۲

لە كوتاپى ئەم بەشە ھەلسان بەبەكارەتىنى شىپەرلى لىزى بەمەستى برى كارېگەري لە گوراوى دووم كاتىك گوران لە گوراوى يەكەم روەددات. لە ئەنجامى ھەردۇ شىپەرلى دەردەكەۋىت. لە گروپى يەكەم كۆپانكارىي كەمتر پەيداوه ئەوا گوراوى (B) ۱.۰۱ واتا ھەركاتىك گوراوى سەرىخۇي يەكەم ۱ پلهى زىاد بى ئەوا گوراوى شۇينكەوتە ۱.۰۱ ۱.۰۱ زىاد دەپى. لە گروپى دووم كۆپانكارىي كە زىاتر ئەپىش (۱,۱۸۳) واتا ھەر يەكەيەك لە گوراوى سەرىخۇ زىاد بىرى گوراوى شۇين كەوتە ۱,۱۸۳ ۱, گورانى بەسەرداشت.

## خشتهی زماره (۷) دهرهنجامى لىزى بوق گراوهکان گروپى (A)

Model	Coefficients <sup>a</sup>			T	Sig.
	Unstandardized Coefficients	Standardized Coefficients Beta	Std. Error		
(Constant)	B	Std. Error	Beta		
۱	-۴,۶۹۵	۱,۹۳۷		- ۲,۴ ۲۳	.۰۲۳
	A <sup>۲</sup>	۱,۱۰۱	.۱۷۱	.۷۹۵	.۰۰۰

## گوچاری زانکوی کویه بۆ زانسته مروڤایه‌تی و کۆمەلایه‌تیه‌کان

هەفتە		وانه	بابەت	ریکمەت	رۆژ	مانگ
بەکم	تاقیکردنەوە مەكانو تامانج لەخانقەردنەوە مەكان	بەکم	بەکم	- ١٢-٤ ٢٠١٦  - ١٢-٧ ٢٠١٦	بەك شەم  چوارشەم	کانونى بەکم
دووم	رینمايى چۈنىيەتى نۇسخىي پىرسىيارى تاقیکردنەوە	بەکم	بەکم	- ١٢-١١ ٢٠١٦  - ١٢-١٤ ٢٠١٦	بەك شەم  چوارشەم	کانونى بەکم
سېیم	چۈزۈركەنلىقى تاقیکردنەوە بىدھەستەپەنان	دووم	دووم	- ١٢-١٨ ٢٠١٦  - ١٢-٢١ ٢٠١٦	بەك شەم  چوارشەم	کانونى بەکم
چوارم	تاقیکردنەوە و تاربىي لايەنەباشى و خىربەكائى	دووم	دووم	- ١٢-٢٥ ٢٠١٦  - ١٢-٢٨ ٢٠١٦	بەك شەم  چوارشەم	کانونى بەکم
پىنجم	تاقیکردنەوە بىلەتپۇ بىنەماكىنى نۇسخىي	دووم	دووم	٢٠١٧-١-٨  - ١-١١ ٢٠١٧	بەك شەم  چوارشەم	پانى کانون
شەشم	چۈزۈركەنلىقى تاقیکردنەوە بۆشىابى و راست و ھەملە	دووم	دووم	- ١-١٥ ٢٠١٧  - ١-١٨ ٢٠١٧	بەك شەم  چوارشەم	پانى کانون
حەوتەم	تاقیکردنەوە ھەيلەزارد و بەيمەك كەمانىن	دووم	دووم	- ١-٢٢ ٢٠١٧  - ١-٢٥ ٢٠١٧	بەك شەم  چوارشەم	پانى کانون
ھەشتم	تاقیکردنەوە زارمەكى و كىدارى	سېیم	سېیم	- ١-٢٩ ٢٠١٧  ٢٠١٧-٢-٥	بەك شەم  چوارشەم	پانى شبات

### پاشکوئى ژمارە (٢)

پلانى وانه‌وتەنەو بەریکائى پىرسىيارو ولام

بابەت: بیوانو وەلسەنگاندىن

قۇناغ: چوارم- بەشى مىزۇو

ئامانجى تايىەتى: قىرىپۇن لەتاقيكىرنەوە و گىنگەرنى ئامانج لەتاقيكىرنەوەدا

ئامانجى تايىەتى: ئاشتايىوونى خوينىداكاران بەتاقيكىرنەوە و پىناسەكەى و ئامانجەكەن

تاقیکردنەوە

١ - پىشەكى: مامۆستا هەلەستىت بەرەكىشانى سەرخى خوينىداكاران بۆ ناو وانه‌كەم و

پىداچوونەوە بابەتى راپردوو ھەروھا پىشەكە دەدات لەسەر بابەتى

تاقيكىرنەوەكەن.

١. ئەنجامدانى توپىزىنەوە يەكى هاوشىيە بەریکائى گەفتۈر و پىگائى نەخشەي چەمكەكەن لەسەر قۇناغەكەن ترى خوينىدا ئەسەر دەستكەمەتى خوينىدا خوينىداكاران.

٢. توپىزىنەوە يەكى هاوشىيە ئەنجام بدرىت لەسەر ئۇنەي زىاترو جىاوازى بکریت لەپۇان قۇناغەكەن.

### ٨. سەرجاوهەكەن

#### ١.٨. سەرجاوهە كوردىيەكەن

حسن، عبد الله، ٢٠١٢، بەنەماكىنى وانه‌وتەنەوە سەرگەتوو، چابى بەکم حەمامىن، رەھەزان، ٢٠١٤، رىگاوشىواز تىۋىرى و پىراكىشىكەكەن وانه‌وتەنەوە، ھەولىر، چاپخانەي رۆزھەلات.

محمد، ياسىن عمر و قادر، ئاراس محمد، ٢٠١٤، بەنەماكىنى توپىزىنەوە زانسى و فېرىپۇن جولە، چابى بەکم، ھەولىر، چاپخانەي رۆزھەلات.

شەريف، كەيم، ٢٠١٤، ساپكەلۇچىاپ رىگاڭىنى وانه‌وتەنەوە، بەریوە بەرایەتى گشتى كىتىخانە گشتىهەكەن

#### ٨.٢. سەرجاوهە عمرەبىيەكەن

احمد، عبدالقادر، ١٩٩٩، طرق التدريس العامة، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة الامين، شاكر، ٢٠٠٥، الشامل في التدريس المواد الاجتماعية، دار اسمامة للنشر والتوزيع، عمان،الأردن.

جاربولي، احمد، ٢٠٠٥، طرق التدريس العامة تحضيظها و تطبيقاتها التربوية، الطبعة الثانية، دار الفكر، عمان الاردن.

جرجش، ميدالش، ٢٠٠٥، معجم مصطلحات التربية والتعليم الطبعه الأولى، دار النبضه العربية.

حسن، احمد، ٢٠١٧، مهارات وطرائق التدريس الحديثة طريقة الاستئلة، منظارات حكمية المفهوم و تأسيس.

الشوك، نورى ابراهيم، ٢٠٠٩، التصحیح في بعض المصطلحات الرسائل والأطروحى، بغداد، جامعة بغداد

عبدالله، على احمد، ٢٠١٠، التحصيل الدراسي وعلاقتها بالقيم الاسلامية والتربوية، مكتبة حسين، الطبعه الأولى، بيروت.

علي، محمد سيد، ٢٠١١، موسوعة مصطلحات التربية، دار المسيره، الطبعه الاولى، عمان

محمد، عايدە، ٢٠١٤، تقدير الذات وعلاقتها بالمستوى الاجتماعي الاقتصادي والتحصيل الدراسي لدى طلاب المرحلة الثانوية بمدارس محلية جبل اولىاء، كلية الدراسات العليا، جامعة السودان.

مدفن، راجح ونعيه لغور، ٢٠١٣، التوجيه بالرغبة وعلاقتها بالتحصيل الدراسي لدى تلاميذ السنة الأولى ثانوى، كلية علوم الإنسانية والإجتماعية، قسم علم النفس، جامعة قاصدی مرباح

پەيان، محمد، ٢٠٠٨، محارة التدريس، داراليازورى للنشر والتوزيع.

### پاشکۆكەن

#### پاشکۆيى ژمارە (١)

بەشە وانه‌تى توپىزىنەوە كەدابەشكراوهە بەسەرخىشتهى وانه‌وتەنەوە ھەفتانە

### پاشکوئی ژماره (۴)

پرسیاره کان تاقیکردنوهی کوتایی دوایی جیهه‌جیکردنی نهزمونه که

- پ ۱ - باهتیبوون یه کیکه لامانجه کانی تاقیکردنوه مه بهست چیهه لمبا بهتیبوون شیکه وه.

پ ۲ - پرسیار دابریزه بُوهه‌ریهک لام جوزرانهی تاقیکردنوه

۱ - تاقیکردنوهی و تاری

۲ - تاقیکردنوهی هملزاردن

### پاشکوئی ژماره (۴)

پرسیاره کانی تاقیکردنوهی کوتایی دوایی جیهه‌جیکردنی نهزمونه که

- پ ۱ - باهتیبوون یه کیکه لامانجه کانی تاقیکردنوه مه بهست چیهه لمبا بهتیبوون شیکه وه.

پ ۲ - پرسیار دابریزه بُوهه‌ریهک لام جوزرانهی تاقیکردنوه

۱ - تاقیکردنوهی و تاری

۲ - تاقیکردنوهی هملزاردن

۳ - تاقیکردنوهی راست و همه

۴ - تاقیکردنوهی بُوشانی

پ ۳ - جیاواری بکه لامیوان تاقیکردنوهی باهقی و تاقیکردنوهی و تاری.

پ ۴ - گرنگترین بنه‌ماکانی نوسینی پرسیاری تاقیکردنوه بزمیره و باسیان بکه.

۲ - پاتنای وانه که: مامؤستا ناویشانی باهته که لامسر بورده که دمنویست و هم‌لدستیت به راهه کدنی باهته که بپریگای پرسیارو ولام و گفتونگوکردن لامسر باهته که پرسیاره دکات له خویندکاران.

پ - تاقیکردنوه چیهه بُوحی تاقیکردنوه ئهنجام دهدین؟

پ - تاقیکردنوه بق مامؤستا خویندکار گرینگیه که کی له چیدایه؟

پ - کی ده‌توانیت پیناسه یه کی تاقیکردنوه کان بکات؟

دو اتر مامؤستا هوللده دات ولام دست‌تکویت له خویندکاران و به‌ردومام مامؤستا باهته که ده‌خاته رو اهریگای پرسیارو به‌شداریکردنی خویندکاران و وهرگرگتی ولام لهریگای ئاراسته کدنی پرسیارو گفتونگوکردن لامسر ولامکان، وانه بدیریزایی وانه که مامؤستا باهته که اهریگای پرسیاره ده‌خاته رو ولام و ردگریت وزور‌ترین خویندکار له وانه که دا به‌شداریده دکات.

۳. هلهنجان: مامؤستا چه‌مک ویرۆکه سره‌کیه کانی باهته که ده‌خاته رو لامسر بورد ناماژه بینده دکات اهریگای پرسیاره ده‌نوه.

۴. هلسنه‌گاندن: مامؤستا پرسیار ئاراسته خویندکار ده دکات ولام و ردگریتیه مه به‌ستی زانیتی ئیگه‌یشتنی خویندکاران.

۵. ئه‌رکی ماله‌وه: مامؤستابه‌ق وانه داهاتوو به خویندکاران ده‌لیت که لامسری بخویندکه باس له‌چونیه‌تی رینایی تاقیکردنوه ده دات بئه‌وهی لامسری بخوین بق وانه داهاتوو.

### پاشکوئی (۳)

پلانی وانه‌ونته وه بپریگای ئاسابی  
باهت: پیوانه و هلهلسنه‌گاندن

قۇناغ: چوارم- بهشی میزروو

ئامانجی فیربیون: فیربیون له‌تاقیکردنوه و گرنگترین ئامانج له‌تاقیکردنوه دا  
ئامانجی تایه‌قى: ئاشناپوونی خویندکاران بع‌تاقیکردنوه وو ییناسه که می وئامانج‌کانی  
تاقیکردنوه

۱. بیشەکى: مامؤستا هله‌لده‌ستیت به راکیشانی سه‌رنجی خویندکاران بق ناو وانه که و  
پینداچوونه وه بابهقی رابردوو هه‌روهها بیشەکه ده دات لامسر باهقی  
تاقیکردنوه کان.

۲. پاتنای وانه که: مامؤستا ناویشانی باهته که لامسر بورده که دمنویست  
وده‌سته دکات به‌تمواوی راچه کدنی باهته که ییناسه تاقیکردنوه وه مه بهست چیه  
له‌تاقیکردنوه دو اتر گرنگترین ئامانج له‌تاقیکردنوه دا خال بمخال دیخاته روو.

۳. هلهنجان: لیزه‌دا مامؤستاچمک ویرۆکه سره‌کیه کانی باهته که ده‌خاته رو و خاله  
گرنگه کان ئامازه بینده دکات لامسر بورد.

۴. هلهلسنه‌گاندن: بمه‌به‌ستی زانیتی ئیگه‌یشتنی خویندکاران دواي راچه کدنی  
باهته که له‌لایه ن مامؤستاوه، مامؤستا چه‌ند پرسیار ئاراسته خویندکاران  
ده دکات بئه‌وهی بزانیت تاچه‌ند له‌باهته که گه‌یشتوون.

۵. ئه‌رکی ماله‌وه: مامؤستا باهقی داهاتوو که ده‌خویندکاران و ئاگاداریان ده دکاته وه بئه‌وهی بزانی که چی ده‌خوین که بیتیه له  
رینایی نوسینی تاقیکردنوه کان.