



هه‌ئسه‌نگاندنی پرۆسه‌ی وانه‌وتنه‌وه له‌پڕنگه‌ی ئەنته‌رنێته‌وه له‌ پروانگه‌ی ماموستایان و خۆتندکارانی زانکۆی گهرمیان وئاراسته‌یان ده‌رباره‌ی خۆتندنی ئەلیکترۆنی

شری‌هه‌مان أحمد محمد

به‌شی پەرۆره‌ده‌وه‌ده‌روناسی / کۆلیژی پەرۆره‌ده‌ / زانکۆی گهرمیان

مناضل عباس قاسم

به‌شی پەرۆره‌ده‌وه‌ده‌روناسی / کۆلیژی پەرۆره‌ده‌ / زانکۆی گهرمیان

پوخته

پوخته‌ی لیکۆئینه‌وه و ئامانجه‌کانی لیکۆئینه‌وه بریتیه‌ له:

Article Info

Received: February, 2022
Accepted: April, 2022
Published: July, 2022

Keywords

هه‌ئسه‌نگاندنی پرۆسه‌ی وانه‌وتنه‌وه
پڕنگه‌ی ئەنته‌رنێته‌وه، پروانگه‌ی
ماموستایان و خۆتندکاران، زانکۆی
گهرمیان وئاراسته‌یان، خۆتندنی
ئەلیکترۆنی

Corresponding Author

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□

– زانیی پێوانه‌ی پرۆسه‌ی وانه‌وتنه‌وه له‌پڕنگه‌ی ئەنته‌رنێته‌وه له‌ پروانگه‌ی ماموستایان زانکۆی گهرمیان . زانیی پێوانه‌ی پرۆسه‌ی وانه‌وتنه‌وه له‌پڕنگه‌ی ئەنته‌رنێته‌وه له‌ پروانگه‌ی خۆتندکارانی زانکۆی گهرمیان . زانیی پێوانه‌ی ئاراسته‌ی ماموستایان زانکۆی گهرمیان و ده‌رباره‌ی خۆتندنی ئەلیکترۆنی زانیی پێوانه‌ی ئاراسته‌ی خۆتندکارانی زانکۆی گهرمیان وئاراسته‌یان ده‌رباره‌ی خۆتندنی ئەلیکترۆنی . بۆ هه‌پانه‌دی ئەم ئامانجه‌ش، لیکۆئهر میتۆدی "وه‌صفی شیکاری" به‌کاره‌یناوه، کۆمه‌لگه‌ی لیکۆئینه‌وه که بریتیه‌ له‌ سه‌رحه‌م خۆتندکارو ماموستایان کۆلیژی پەرۆره‌ده‌ زانکۆی گهرمیان بۆسالی خۆتندنی (۲۰۲۰-۲۰۲۱) که ژماره‌یان (۳۲۳) مامۆستا، (۴۹۵۴) خۆتندکار، له‌و ژماره‌یه‌ش سامپلێکی هه‌رهمه‌کی چینه‌یانی به‌رتۆی (۰.۱۱%) و ده‌رگرت بۆ مامۆستا، به‌رتۆی (۰.۰۴%) بۆ خۆتندکار و ده‌رگرت بریتی بووله‌ (۳۶) مامۆستا (۲۳۷) خۆتندکار. لیکۆئهر پێوه‌ری (پرۆسه‌ی وانه‌وتنه‌وه له‌پڕنگه‌ی ئەنته‌رنێته‌وه له‌ پروانگه‌ی ماموستایان و خۆتندکارانی زانکۆی گهرمیان) ی له‌ سه‌ربنه‌مای چوار بوار بۆ مامۆستا، شه‌ش بوار بۆ خۆتندکار، ئاماده‌کردووه‌ پێوه‌ری ئاراسته‌ی مامۆستا و خۆتندکار ده‌رباره‌ی خۆتندنی ئەلیکترۆنی پێک دێت (۲۵) بڕگه‌ بۆ مامۆستا، (۲۵) بڕگه‌ بۆ خۆتندکار راستی و جیگیری و هه‌زی جیاکاری بڕگه‌کانی بۆ هه‌ره‌یه‌ک له‌ پێوه‌ره‌کان ده‌ره‌ی ناوه‌، بۆ ده‌ره‌ی ناوه‌ جیگیری پێوه‌ره‌کان نمونه‌ی پشکنین (۱۳) مامۆستا (۳۰) خۆتندکار له‌ نمونه‌ی بنه‌په‌تی لیکۆئینه‌وه‌ که هه‌لێژاردوووه. پڕۆگرامی پاکجی ئاماری زانسته‌ کۆمه‌لایه‌تییه‌کان به‌ کاره‌ینا spss لیکۆئهر بۆ چاره‌سه‌ری ئاماری زانیاریه‌کانی لیکۆئینه‌وه‌ که (ناوه‌نده‌ ژمیری، تێستی تانی بۆ دوو نمونه، هاوکۆلکه‌ی په‌یوه‌ستبوونی پێرسۆن، لادانی پێوه‌ری). دوا به‌ دوای پێکاریه‌کانی لیکۆئینه‌وه و چاره‌سه‌ری

ئامارىي داتاۋ زانباربەكان لىكۆلەر بەچەند ئەنجامىك گەيشتوۋە لەوانەش:
بەشپۆەيەكى گشتى ھەلسەنگاندىنى پروسەى وانەوتنەوۋە لەرنگەى ئەنتەرنىتەوۋە لە پروانگەى
مامۇستايانى زانكۆى گەرميان لە ئاستىكى بەرزدايە. بەلام ھەلسەنگاندىنى پروسەى وانەوتنەوۋە
لەرنگەى ئەنتەرنىتەوۋە لە پروانگەى خوئندكارانى زانكۆى گەرميان لە ئاستىكى نزم دايە،
ئاراستەى(بۇچوون)ى مامۇستايانى زانكۆى گەرميان و دەربارەى خوئندنى ئەلىكترونى نەرتىيە،
ئاراستەى خوئندكارانى زانكۆى گەرميان و دەربارەى خوئندنى ئەلىكترونى نەرتىيە .

پیشگی:

ناساندنی لیکۆئینهوه
نارنشه ی لیکۆئینهوه

خویندن له رنځی به کارهینانی نهنته رنیت رۆئی گرنځ و بنه رته هه به له پرۆسه ی وانه وتنه وه ئەمهش له ژیر رۆشنای پیشکته وتی تهکنه لوژیا. نه گه ره سه بری بارودۆخی نیستا بکه ین که جیهان ده نالیت به دهسته وه به هۆی بلاو بوونی فایرۆسی کۆرنا بن گومان هه ریمی کوردستان به دهر نیه له م بارودۆخه ئەمهش بو هۆی خویندن له ناو پۆل بگۆریت بۆ خویندنی نه لیکۆترونی له پیناوی به رده وای له پرۆسه ی فیربوون و فیرکردن . زانکۆی گه رمیان یه کینکه له و زانکۆیانه له نا کاو به ناچار ی ده ستیکرد به خویندنی نه لیکۆترونی چونکه پیشتر نه م رنځایه ی به کارنه هیناوه .

گرنگی لیکۆئینهوه:

ئه مرۆ جیهان رووبه پرووی قۆناغی پیشکته وتی فیکری و په روه رده یی بۆته وه، که چه ندین لیکۆئینه وه و لیکۆئینه وه نه نجام دراون له بواری په روه رده یی، بۆیه زیاتر گرنگی به م بواره دراوه، و ده بینین فیکری-هزری- په روه رده یی گه شاهه ته وه و پرۆسه ی په روه رده بۆته رنځه ی وه به رهینانی - پیشکته وتی- کۆمه لایه تی و مرۆی و جیه جیکاری، که په یوه سه ته به پیناویسته یی کانی په ره پینان له کۆمه لگه و پیناویسته یی کانی (کافم، ۲۰۱۹: ۳۹). په روه رده پرۆسه یه کی به رده وای هه میشه ییه، مه به سه ت لێ ئاماده سازی و په روه رده کردنی که سه که کانه به شیوازی که به ته وای و گشتگیری په روه رده کرابن. بۆ ئه وه ی بینه که سانی گه شیین و سو دبه خش بۆ خۆیانو کۆمه لگه که بیان (أبو دیه، ۲۰۱۱: ۱۷).

هه لسه نگاندن پرۆسه یه کی پیناویسته بۆ هه ر بوارنک له بواره کانی ژبان، و به شیکه له پرۆسه ی په روه رده یی، که راهی وه ده سه تپینانی ئامانجه کان دیاری ده کات، له گه ل دیاری کردنی خاله به هیز و لاوازه کان له سه رجه م لایه نه کانی فیرکردن، به ئامانجی باشترکردن و په ره پینانی پرۆسه ی فیربوون (جامل، ۲۰۰۱: ۸۹). به هۆی پیشکته وتی خیرای کۆمه لگه کان و پیشکته وتی ته کنه لوجیا به تاییه تی ته کنه لوجیا تۆری په یوه ندییه فراوانه کان، وگواسته وه ی زانست و زانیاری له سه رجه م بواره کان، هه روه ها زیاد بوونی توپنینه وه ی په روه رده یی له جیهاندا، له کوردستانش پیناویسته مانه به لیکۆئینه وه هه یه له هه مو بواره کان به تاییه تی لیکۆئینه وه په روه رده یی له بابته ی به کارهینانی نهنته رنیت خویندنی نه لیکۆترونی به هۆی که می زانیاریمان .

ئامانجی لیکۆئینه وه

۱- زانیی پیناوی هه لسه نگاندن پرۆسه ی وانه وتنه وه له رنځه ی نهنته رنیته وه له روانگه ی مامۆستایانی زانکۆی گه رمیان .

۲- زانیی پیناوی هه لسه نگاندن پرۆسه ی وانه وتنه وه له رنځه ی نهنته رنیته وه له روانگه ی خویندکارانی زانکۆی گه رمیان

۳- زانیی پیناوی ناراسته ی (بۆجوون)ی مامۆستایانی زانکۆی گه رمیان و ده رباره ی خویندنی نه لیکۆترونی .

۴- زانیی پیناوی ناراسته ی (بۆجوون)ی خویندکارانی زانکۆی گه رمیان ده رباره ی خویندنی نه لیکۆترونی.

سنوری لیکۆئینه وه

۱- هه لسه نگاندن پرۆسه ی وانه وتنه وه له رنځه ی نهنته رنیته وه له روانگه ی مامۆستایان و خویندکارانی زانکۆی گه رمیان و ناراسته یان ده رباره ی خویندنی نه لیکۆترونی .

۲- زانکۆی گه رمیان/ کۆئینجی په روه رده

۳- مامۆستایان و خویندکارانی زانکۆی گه رمیان /خویندنی به یانیا

۴- سالی خویندنی (۲۰۲۰ - ۲۰۲۱)

دیاری کردنی زاراوه کانه کان

۱- هه لسه نگاندن

هه ره که له مانه ی خواره وه به م جۆره پیناویسته یان کردووه :

- الوکیل، المفتی (۲۰۰۷) : پرۆسه یه که تاک یاخود کۆمه لیک هه لده سه ت نه نه نجامدانی بۆ زانیی ناستی سه ره که وتن و شکست له وه ده سه تپینانی نه و ئامانجه گشتیبانه ی که پرۆگرامی بۆ دارنژراوه، هه روه ها بۆ زانیی خاله به هیز و لاوازه کانیسه، تاوه کو بتوانی ئامانجه و په روه رده یان به ده سه ت به یتری به باشترین شیوه و جۆری پیناویسته (الوکیل و المفتی، ۲۰۰۷: ۱۶۲).

- محمد (۲۰۰۸) : کۆمه له پیناویستی زانستییه که ئامانج تیاپاندا برتییه له هه لوه سه ته کردن له سه ره نه وه هه لانه ی نه نجام دراون، بۆ وه ده سه تپینانی ئامانجی دیاری کردنی له سایه ی نه و پیناویسته ی دیاری کردنی له م پرۆسه یه دا، له گه ل پلاندا نانی پیشوه خته، نه وه ش برتییه له بریاردان له سه ره ناستی نه وه و هه ل و کۆششانه (محمد، ۲۰۰۸: ۱۷۳).

- الهاشمی و عگیه (۲۰۰۹) : پرۆسه یه کی دارنژراوی رنځخراوی رنځ و پینکه، بریارانی تیاپه له سه ره ره فتار یاخود بۆجوون یان ویزدانو نه مه ش دوا ی به راورد کردنی خه سه لت و راستییه کانی نه وه ره فتاره، که له رنځه ی پیناوه کردنه وه بووه له سه ره کۆمه لیک پیناویسته یان دیاری کردنی به وردی (الهاشمی و عگیه، ۲۰۰۹: ۴۹).

۲- وانه وتنه وه

هه ره که له مانه ی خواره وه به م جۆره پیناویسته یان کردووه :

- الحیله (۲۰۰۱) : هاوسه نگییه کی ورد له نیوان ئامانجه کان و سه تراتییه کانی به رجه سه ته کردنی ئامانج و نه زمونه کاند، که له رنځه ی په روه رده ییه کان و رنځه کۆمه لایه تیه که وه ده سه تده خرین (الحیله، ۲۰۰۱: ۴۷).

- أبو شریح (۲۰۰۸) : له شه ره زا بوون له و زانیاری و زانستانه ی که به ده سه تپان، و پیشکته شکردنیان له لایه ن مامۆستا وه بۆ فیرخواز به کارهینانی کۆمه ل رنځ و شیوازی وانه وتنه وه که گونجاوبن له گه ل ته مه نی لۆژیکی و جه سه تی، و فیرکردنی فیرخوازه به و رنځ و شیوازانه ی که به هۆیانه وه تیگه یشتی زانیارییه کان وه ده سه ت ده هینترین له ژبانی رۆژانه یدا (أبو شریح، ۲۰۰۸: ۹).

- الفتلاوی (۲۰۰۹) : پرۆسه یه کی به ئامانجه یارمه تی فیرخواز ده دات بۆ تیگه یشتی له نه زمونی فیرکاری، و چالاکی و گونجان له گه ئی، و

دژواری قسه هه ئگره له و ژینگه یه ی که ئەم وه لآمدانه وه یه دهو روژنی (زهران، ۲۰۰۳: ۱۷۲).

- عماشه (۲۰۱۰) : سەرجه م وه لآمه ئه رنی و نه رنه کانه سه باره ت به بابه تیکی کۆمه لآیه تی و روژینه ری دیاریکراو، روانگه وه ک رنماییکارنک بۆ رهفتار و پائانی کار ده کات (عماشه، ۲۰۱۰: ۱۵).

۶- خویندنی نه لیکترۆنی

هه ربه ک له مانه ی خواره وه به م جۆره پیناسه یان کردووه:

- الغراب (۲۰۰۳) : فێبوونه به به کارهینانی نامیره نه لیکترۆنییه کان و به رنامه جیاوازه کانی، له رنی هیله داخراوه تایبه تیه کان بن یاخود هیله به ژداریبووه کان یاخود هه ر هیلکی گشتی ئینته رنیتی بیته، ئەمه ش فێبوونی شیاو و کراوه یه و له دووره وه نه نجام ده درئ (الغراب، ۲۰۰۳: ۲۵).

- زیتون (۲۰۰۴) : پێشکه شکردنی ناوه رۆکیکی فێکارنی نه لیکترۆنییه له رنی هۆکاره جیاوازه کانی کۆمپیوتەر و ئینته رنیته بۆ فێرخواز به شپوه یه ک بتوانی چالاک بن له گه ل ئەم ناوه رۆکه ی بۆ دانراوه له گه ل مامۆستا و هاوڕێیانی، به شپوه یه کی رنکوپێکی به رده وام بن یاخود نا، ههروه ها بۆ مه به سته گیانه دنی فێبوونه له هه ر کات و شوئینک به خێرایه ک بگونج له گه ل دۆخ و تواناکانی، و بتوانی هه م فێکردنه نه نجام بدرئ له رنی ئەم نامیرانه وه (زیتون، ۲۰۰۴: ۲۴)

الموسی والمبارک (۲۰۰۵) : رنکه یه کی بۆ فێبوون به به کارهینانی نامیره په یوه ندیبه نوئیه کان له کۆمپیوتەر و موبایل به زه ره که کان، و هۆکاره جیاوازه کانی له ده نگ و ره نگ، و به رنامه و توئینه وه و کتیبخانه ی نه لیکترۆنی، به هه مانشیوه رنکه کانی په یوه ندیبه ئینته رنیته چ له دوور بن یان نزیک یاخود له وه رزی خویندندا، نه وه ش بریتیه له به کارهینانی هه مو جۆره کانی ته کنه لوجیا بۆ گه یاندنی زانیاری بۆ فێرخواز به که مترین کات و ماندوو بوون و سودی زیاتر (الموسی والمبارک، ۲۰۰۵: ۱۱).

۷- زانکۆی گه رمیان/ زانکۆیه کی حکومه سه ره به وه زا ره تی خویندنی بالآیه هه رنی کوردستان - عیراق له سانی ۲۰۱۱ دامه زراوه، ناوه ندی زانکۆکه له قه زای که لاری ناوه ندی ئیداره ی گه رمیانه، له ئیستادا له هه شت کۆلیژ پێک ده یته : نه ویش کۆلیژه کانی (پهروه رده، زانست، پهروه رده ی بنه رته ی، پزیشکی) له قه زای که لار، (کۆلیژی زمان و زانسته مرؤفا یه تیه کان، کۆلیژی نای تی، کۆلیژی پهروه رده ی وه رزش) له قه زای خانه قین، کۆلیژی (کشتوکال) له قه زای کفری، وه کو کۆمه لگه یه که بۆ توئینه وه یه

به شی دووه م

تیۆری و لیکۆئینه وه کانی پێشو و لایه نی

- گرنگی هه لسه نگان دنی پهروه رده ی:

• هه لسه نگان دنی یارمه تی دامه زراوه ی پهروه رده یی ده دات، له دنیای بۆ ناستی سه ره که وتی ده رباره ی وه ده سه ئینه یی نامانجه کان و ده رنه نجامه کانی پرۆسه ی خویندنیان، به م هۆبه وه ده رگا به روویان ده کاته وه بۆ پاسترکونه وه ی ئاراسته یان له ژیر سایه ی ئەو نامانجانیه کی که بۆ خۆیان دایانناوه.

سوده رگرتن له نه نجامه کانی ئەم چالاکیه له رنی رنکخسته ی رهفتاری، و به ده سه ئینه یی رهفتاری نوئی گونجاو (الفتاوی، ۲۰۰۹: ۱۸).

۳- نه نته رنیته

هه ربه ک له مانه ی خواره وه به م جۆره پیناسه یان کردووه :

- سلامه و أبو ریا (۲۰۰۲) : توئیکه هه موو توئره کان له ناویدان و کۆمپیته رنیکی زۆرگه وه که ده توانی په یوه ندی پیکه وه بکه ن له هه موو شوئی جیهاندا له رنکه ی په یوه ندی کردن به شه پۆلی توئره کان (سلامه و أبو ریا، ۲۰۰۲: ۳۶).

- الحیله (۲۰۰۲) : نه نته رنیته توئیکی گه وره یه له رنکه ی نامیری کۆمپیته رنیکه وه به سه تراون له هه موو جیهان بآوبه ته وه (الهیله، ۲۰۰۲: ۲۳۸).

- السید (۲۰۱۳) : توئیکی گشتیه چه ند لقیک له و توئره ده بیته هه ربه ک له و توئره به سه تراوه به نامیریکی کۆمپیته ری که سی له رنکه ی هیل ناوچه یان جیهان به خێرای جیاوازی و، به ک پرۆتۆکۆل به ده سه لاته له رنکه ی ئەم توئره وه زانیاری و هه وآل توئینه وه نامه ی نه لیکترۆنی ئالۆگۆر ده کرت (السید، ۲۰۱۳: ۱۵۵).

۴- مامۆستا

هه ربه ک له مانه ی خواره وه به م جۆره پیناسه یان کردووه :

- الترتوری و جویحات (۲۰۰۶) : فێکار و توئیر و بیرمه ند و سه ره په رشتیاره له سه ر توئینه وه ی قوتابیان، و نه ندامیکی چالاکه له خزمه تی کۆمه لگه، و رنماییکار و پهروه رده کاره بۆ قوتابیان (الترتوری و جویحات، ۲۰۰۶: ۱۰۳).

- عیله (۲۰۰۷) : ئەو که سه به که زانیاری ته کنه لۆجی و نه خلاق و رهفتاری و توانستی به ده سه ئینه وه که وای لیدیته بتوانی پێشه ی وانه گوته وه موماره سه - پراکتیزه - بکات (عیله، ۲۰۰۷: ۴).

- صالح (۲۰۱۷) : شه ره زایه که کاتیک له ده ره وه ی پرۆسه ی خویندنی بن، و توئیره کاتیک له ناو زانکۆدا یه (صالح، ۲۰۱۷: ۳۶).

۵- ئاراسته کان:

هه ربه ک له مانه ی خواره وه به م جۆره پیناسه یان کردووه

- خلیفه (۱۹۹۰) : دۆخیکی وێژدانی تاکه پیکه اتووه له وه ی که پێی قایل بووه له بیروباوه ر و بۆجوونه کان، نه وانه ی په یوه ندیبان به بابه تیک یاخود که سانیکی دیاریکراو هه یه، ئەم دۆخه زۆر پالی پتوه ده نیت هه ستیت به نه نجامدانی کۆمه لێ وه لآمدانه وه و رهفتاره وه، جا له رنی ئەم به ده مه اتنه وه وه لآمدانه وه - دا راده ی یاخود ناستی وه رگرتن و ره تکردنه وه ی تاک بۆ ئەم بابه ته پێشه اته ده رده که وئ (خلیفه، ۱۹۹۰: ۱۳).

- زهران (۲۰۰۳) : رنکخسته یه کی نه گه ربیه یاخود گۆرانیکی توندوتۆله یان ناوه ند (له نیوان سه رنجراکیش و وه لآمدانه وه دایه) که بریتیه له ناماده سازیه کی ده روونی یاخود لۆژیکی ده ماری فێرخوازه بۆ وه لآمدانه وه ی نه رنی یه یاخود نه رنی- وه رگرتن و ره تکردنه وه- له مه ر که سانیکی یاخود شتانیکی یان کۆمه لگه یه بابته یا کۆمه لگه هه لۆیسته یی

۳- دیاریکردنی بری زانیاری که پتویستی پیتی .

۴- دیزاینی بنیادنانی نامراز و شیوازی هه‌ئسه‌نگاندن و وه‌کو تاقیکردنه‌وه و تیبینی کردن و راپرسی .

۵- کۆکردنه‌وه‌ی داتا به نامرازینکی، بریاردان له رویه‌کی دیاریکراو

۶- شیکردنه‌وه‌ی داتاگان تۆمارکردنی و هه‌ئه‌ئینانی دهرئه‌نجام و به‌ره‌م هینان، نه‌مه‌ش په‌نابردنه به‌ره‌نگاوی ناماری جیاواز .

۷- راقه‌گردنی داتاگان .

۸= بریاردان و حجی به‌جی کردن ، زانیی زانیاری هه‌ئسه‌نگاندن پاشان چاکسازی له ديارده یان ره‌وشت . (الفیلی، ۲۰۱۴: ۲۸ل)

بنه‌ماکانی هه‌ئسه‌نگاندن :

۱- ده‌بیت هه‌ئسه‌نگاندن پایه‌ندیبت به نامانجی پرۆگرام ، له‌به‌ر نه‌وه نامانجی پرۆگرام لایه‌نیکی سه‌ره‌کیه له پرۆسه‌ی هه‌ئسه‌نگاندن . (الرشیدی، ۱۹۹۹: ۹۹ل).

۲- هه‌ئسه‌نگاندن پرۆسه‌یه‌کی به‌رده‌وامه ، و پتویسته بۆ وانه وتنه‌وه ، له‌پیش یان له‌پاش یان له‌ماوه‌ی وانه گوتنه‌وه نه‌نجام دهدریت .

۳- پرۆسه‌ی هه‌ئسه‌نگاندن به مه‌به‌ستی دیاریکردن یان چاره‌سه‌رکردن .

۴- هه‌ئسه‌نگاندن پرۆسه‌یه‌کی گشتیه هه‌موولایه‌نه‌کانی فێرخواز له خۆده‌گرت عه‌قلی (معریفی) و ویزدانی و کارامه‌یی .

۵- پتویسته هه‌ئسه‌نگاندن بابه‌تی و راستگۆیی و جیگیری و گشتگیری و توانای نه‌نجامدانی تیدا بایت .

۶- هه‌ئسه‌نگاندن گرنگه هاوکاری تیدا بایت مامۆستاو فێرخواز لایه‌نی دیکه تیدا به‌شدارین (ابراهیم، ۲۰۰۹: ۵۶۱-۵۶۲)

ره‌گه‌زه‌کانی (عناصر) پرۆسه‌ی وانه وتنه‌وه:

۱- مامۆستا: مامۆستا به به‌ردی بناغه‌ی پرۆسه‌ی په‌روه‌ده‌یی، کۆله‌که‌ی هه‌موو چاکسازییه‌کی کۆمه‌لایه‌تی و په‌روه‌ده‌یی هه‌ژمارده‌کری، بۆیه هیچ بایه‌خیکی نه‌وتوی نابن نه‌گه‌ره‌هاتوو باشتین پرۆگرام و ناماده‌کردن و چاکترین ناوه‌پۆک بوونیان هه‌بن به‌لام به بن بوونی مامۆستایه‌کی گونجاو و لێهاتوو، که به باشی ناماده‌یان بکات و په‌ریان پڤ بدات و بیانکات به واقیع و ره‌فتاری و لێهاتوو، هه‌ربۆیه په‌یوه‌ندی مامۆستا به پرۆگرامه‌کان وه‌ک په‌یوه‌ندی دادوهر وایه به یاساوه، و سه‌بارته به به‌دیه‌ئینانی نامانجه په‌روه‌ده‌یه‌ی و یستراوه‌کان، نه‌وا نه‌رکی قورسی به‌دیه‌ئینانی که‌وتوته مامۆستا له رڤگه‌ی به‌کاره‌ئینانی رڤگا و شیواز و شیوه و نامرازه فێرکارییه گونجاوه‌کان، و ره‌خساندن باری نوینی په‌سه‌ندکراوی خویندن، که فێرخوازان لئی به‌هرمه‌ند بن، و که‌سایه‌تیان په‌ره‌ پیدبات له سه‌رحه‌م بواره‌کانی که‌سه‌سەندنی عه‌قلی و جه‌سته‌یی و ویزدانی و کۆمه‌لایه‌تی (الفتلاوی، ۲۰۰۸: ۲۸ل).

۲- پرۆگرام: بڤگومان نامانجی سه‌ره‌کی له خویندن بریتیه له گواستنه‌وه‌ی وانه یاخود زانیارییه‌کان یان لێهاتوو بیه‌کان بۆ خویندکاران، به نامانجی په‌ره‌پیدانی که‌سایه‌تیان، بۆ به‌ژداریکردن له بۆژانه‌وه‌ی کۆمه‌نگه له ناینده‌دا. بۆیه پتویسته بۆ که‌یاندنی فێربوونی شتیکی نوئ بیت، یان په‌ره‌پیدانی لێهاتوو بیه‌هره‌و- دلتیابوون له‌وه‌ی که فێربوون و تڤگه‌یشتی بۆ وه‌ده‌سه‌ئیناره‌وه، تا زیاتر رڤگه‌ی وانه وتنه‌وه گونجاوتر بڤت بۆ فێرخوازان که‌یاندنی باشتره، به‌وه‌ی کاتی گونجاو و ناست و شیواز و هۆکاره‌کان، و

زانیی نه‌و ناسته‌ی که خویندکار پتی گه‌یشتوون له وه‌ده‌سه‌ئینانی لێهاتوو بیه‌کانی خویندن و باقی لێهاتوو بیه‌کانی دیکه‌ش، که له نه‌نجامی خویندنیاندا گه‌شه‌یان کردوو (عایش، ۲۰۱۰: ۲۲۸ل).

• دۆزینه‌وه‌ی دۆخه ناهه‌موواره‌کانی دواکه‌وتوو بۆی له خویندن، و گرانی فێربوون، و چاره‌سه‌رکردنیان له هه‌مانکادا.

• خسته‌نه‌ روو و پیشاندانی نه‌نجامی کاری مامۆستا و چالاکییه‌کانی، به‌شیوه‌یه‌که که ده‌توانیت به‌هێریان بکات، یاخود بیانگوریت بۆ باشتتر، چ له رووی رڤگه‌کانی وانه وتنه‌وه یان شیوازی ره‌فتارکردنی به‌رامبه‌ر به خویندکار، به‌شیوه‌یه‌که که بیته‌هۆی پته‌وکردنی وه‌رگرتی زانیاری بۆ خویندکاره‌کان (الکسونی و یخرون، ۲۰۰۷: ۱۹۷ل).

جۆره‌کانی هه‌ئسه‌نگاندن:

به‌شیوه‌ی گشتی هه‌ئسه‌نگاندن ده‌کری به سڤ جۆره‌وه نه‌وانیش :

یه‌که‌م: هه‌ئسه‌نگاندنی سه‌ره‌تایی

ئه‌م جۆره هه‌ئسه‌نگاندنه هه‌روه‌ک له‌ناوه‌که‌یه‌وه دياره بۆ هه‌ئسه‌نگاندنی پرۆسه‌ی فێردنه پڤش ده‌سه‌تڤیکردنی به‌شیوه‌ی گشتی نامانجی دیاری کردنی ناستی ناماده‌ی و توانای فێرخواز بۆ فێربوون ، یان زانیی ره‌وشتی فێرخواز، هه‌ئسه‌نگاندنی فێرخواز پڤش ده‌سه‌تڤیکردنی به پرۆسه‌ی وانه گوتنه‌وه یان بۆنه‌وه‌ی بزاین له کۆتوه ده‌ست پڤبکه‌ین و بابه‌ت و زانیاریه‌کان به‌پتی تواناو لێهاتوو یان ناماده‌بکه‌ین (الحیله، ۲۰۰۲: ۳۶۵ل). هه‌روه‌ها هه‌ئسه‌نگاندنی سه‌ره‌تای وا ده‌کات دووباره پیداجوونه‌وه به پلانی پرۆسه‌ی وانه وتنه‌وه بکه‌ین بۆنه‌وه‌ی گونجاو بڤت له‌گه‌ئ پتویستی فێرخواز، هه‌روه‌ها بۆ پۆلینکردنی فێرخواز به‌پتی نمره‌یان (عوده، ۲۰۱۰: ۳۳ل).

دووهم: هه‌ئسه‌نگاندنی پڤکڤینه‌ر

جۆرڤکه له ستراتیژی رڤکخراو ناوئراوه به هه‌ئسه‌نگاندنی به‌رده‌وام مامۆستابه‌کاری ده‌هڤینه‌ت بۆ تاقیکردنه‌وه‌ی ده‌ستکه‌وتی بونیادی له‌یه‌که‌م هه‌نگاوی پرۆسه‌که تاکۆتای سأل به‌رده‌وام ده‌بیت هه‌روه‌ها بۆ جوادپیری کردنی فێرخواز له ماوه‌ی پرۆسه‌ی فێرکردن ، ده‌بیته فیدباکڤک بۆ هه‌ر به‌شڤک ، هه‌روه‌ها ده‌بیته یارمه‌تیدهر بۆ به‌دی هڤینانی نامانج ، هه‌روه‌ها بۆ نه‌وه‌ی تاییزاین فێرخواز له چ به‌شڤک لاوازه یان مامناوه‌نده تا مامۆستا پیداجوونه‌وه به بابه‌ته‌که بکات زانیاریه‌کانی زیاد بکات (الجاغوب ، ۲۰۰۲: ۲۳۳ل) .

سڤیه‌م: هه‌ئسه‌نگاندنی کۆتایی

ئه‌م جۆره هه‌ئسه‌نگاندنه له کۆتای پرۆسه‌ی فێرکردن (وه‌رزی و سألانه) نه‌نجام دهدریت ، به‌شیوه‌ی نمره روون ده‌بیته‌وه له‌سه‌ر نه‌و بڤنه‌مایه مامۆستا ده‌توانیت فێرخوازه‌کان پۆلینیان بکات بریاریان له‌سه‌ر بدات ، واته بریاردان له‌سه‌رده‌ستکه‌وتی فێرخواز (عبدالهادی ، ۲۰۰۲: ۳۱ل) .

هه‌نگاوه‌کانی هه‌ئسه‌نگاندن:

۱- دیاریکردنی نامانج دیاریکردنی پیلان و نه‌مه‌ش که‌مترین کات و ماندوو بوون، ده‌بیت نامانجه‌که ورد و روون بڤت (شجاهه، ۲۰۰۹: ۱۵۶ل)

۲- ناماده‌سازی کرداری هه‌ئسه‌نگاندن ئه‌م ناماده‌سازی به‌چهند پرۆسه‌یه‌که له خۆ ده‌گرت ناماده کردنی نامرازو تاقیکردنه‌وه‌ی پتوه‌ری گونجاو بۆ کۆکردنه‌وه‌ی زانیاری پتویسته، هه‌روه‌ها ناماده‌کردنی کادرنکی راهڤنراو بۆ کۆکردنه‌وه زانیاری وه نه‌نجامدانی پرۆسه‌ی هه‌ئسه‌نگاندن (الدمراش، ۱۹۹۷: ۳۶۷ل)

ئىنتەرنېت بە يەككەك لە و تەكئەلۇجىيەنە دادەنرئى كە دەتوانرئى لە خوئندنى گشتى و زانكۆ و بالادا بەكارهئيرئى. بۆيە لەئىستادا گرنگى خۇى ھەيە كە پەرودەدەكاران ئىنتەرنېت بەكارهئيرئى كە چەندىن ھەليان بۇ دەردەخسئى بۇ گەياندنى زانىارى لە مامۇستا بۇ خوئندكار بەشئوھى يەكسان بە رىگەيەكى-شئوھەيەكى-چئۆيەخس و ناسان .

لئزەدا كۆمەلئىك لە بەكارهئيرئى كە دەكرئى لە پرۇسەى خوئندندا بەكارهئيرئىن ھەك لەمانەى خواریھو:

۱-لە بواری پرۇگرامى خوئندندا:

-بەكارهئيرئى ئىنتەرنېت ھەك ھۆكارى يارمەتيدەر لە پرۇگرامەكاندا، بەوشئوھەيە كە پرۇگرامەكانى خوئندنى لە پەرەى سەرپەخۇ دابئيرئى لە ئىنتەرنېت، و ھەلى ئەو بەدئرتە خوئندكار و سەرپەرشتيارەكەى لە مائەوہ بتوانن بچنە نئو ئەو پەرپانەوہ.

- بەكارهئيرئى ئىنتەرنېت ھەك ھۆكارىكى فئركارى لە تاوتوئى كرىنى پرۇگرامەكان و شرۇفەكرىنى بابەتئىكى ديارىكرارو.

۲-لە بواری وانەوتنەوہدا:

- بەكارهئيرئى ئىنتەرنېت لە ھەدەسئەپئىنانى زانىارى وىستراو لە چەند مائپەرىكدا.

- بەكارهئيرئى ئىنتەرنېت لە بەھئزكرىنى رىگا و شئوواھەكانى تاناسازى فئيربون و فئيربونى ھەرەوہزى و ھىوار-گفتوگۆ- و وتوئز.

- بەكارهئيرئى ئىنتەرنېت لە زىادكرىنى متمانەى خوئندكار بە خود. بە گەشەپئىدانى چەمكە ئەرئىبەكانى سەبارەت بە فئيربونى خودى.

- بەكارهئيرئى ئىنتەرنېت بۇ ئاگاداربون لە وانە نمونەبەيەكان.

۳- لە بواری ئالگوكرىنى ھەي زانىارىبەكان:

بەكارهئيرئى ئىنتەرنېت ھەك ھۆكارىك بۇ توئزئىنەوہ و ئاگاداربون.

بەھمانشئوھ دەكرئى نامازە بە ھەندئى لە گرنگىرىنى ئەو بەكارهئيرئىنەى ئىنتەرنېت بىكرئى لە پرۇسەى فئركرىندا ھەك لەمانەى كە دادئىن (أمینە،

۲۰۱۳: ۲۲-۲۳)

۱-وانە وتنەوہ بە بەكارهئيرئى ئىنتەرنېت:

لەگەل پئشكەوتى نامرازەكانى دانانى پەرە و مائپەرەكان، واى كرودوہ كە مامۇستا دەتوانن كۆمەلە مائپەرەك دابئى كە لە رىگەبانەوہ رىنمايى ناراستەى خوئندكار بكات، بە ھەمانشئوھ دەتوانئت دەسەلاتى ھەب بەسەر ئەم مائپەرەنەوہ و نوئىيان بكاتەوہ تا ھاوكات بئ لەگەل گۇرپانكارى خئرا لە زانىارىبەكانى سائى خوئندنى (سوئدان و مبارزە، ۲۰۰۷: ۲۲۷-۲۲۸).

۲-پۇستى ئەلىكترۇنى:

بە يەككەك لە گرنگىرىن نامرازە بەسوودەكانى بواری خوئندنى دادەنرئى، كە تئيدا پرۇسەى پەيوەندى و گۇرپنەوہى نامە و زانىارى و فائىلەكان ئاسانە لە نئوان مامۇستا و قوتاببىانى و لە نئو خودى قوتاببىانىشدا، كە قوتاببىان دەتوانن لە دەروہى پۇلى خوئندنىشدا پەيوەندىيان ھەب و نامە بۇ مامۇستايان بئيرن بۇ پرسىياركرىن بەدواى كۆمەلئى بابەتى ناروون لە لايان، ياخود ئەو بابەتانەى تر كە پەيوەندىيان بە پرۇگرامەكانى خوئندنەوہ ھەيە، بە ھەمانشئوھ مامۇستا دەتوانئت باسئىكى ديارىكرارو روون بكاتەوہ ياخود رافەى بكات، و بئيرئى بۇ ھەموو قوتاببىانى لە رىگەى پۇستى ئەلىكترۇنى كە يارمەتى ئەوہى دەدات بتوانئت پەيوەندى ھەبئت لە گەل

بېرى وانەى داواكرارو و جۇر و شىواوتى خوئندنى وردتر و تۆكمەتر و جئىگرترە و لەو پەرى ناست بەرزىدايە (الجبورى والتيمى، ۲۰۱۱: ۹-۱۰).

۳-خوئندكار(فئرخواز): ئەوہى خوئندكار ھەيەتى لە خەسلەتە كەسى و عەقلى و كۆمەلەيەتى و رەوشئىيەكان، و ئەوہشى كە ھەيەتى لە ھەز و پائئەرى خوئندنى، ھەموو ئەمانە لە بنەما و پرنسئىبەكانى وانەوتنەوہى سەرگەتوو ھەزمار دەكرئى، ھەربۇيە خوئندنى و فئركردن بە بئ خوئندكار بوونى نىە، و فئيربون بەدى نايەت بە بئ بوونى ھەز و پائئەرى فئيربون و خوئندنى خوئندكار (كافم و ئىخرون، ۲۰۱۹: ۴۶-۴۷).

بەكارهئيرئى ئىنتەرنېت لە پرۇسەى فئيربون(خوئندنى) دا

ھئلى ئىنتەرنېت بە يەككەك لە و تەكئەلۇجىيەنە ھەزمار دەكرئى كە دەتوانرئى بەكارهئيرئى بۇ پرۇسەى خوئندنى، لەبەرئەوہى رۇئىكى گەورە دەگئزئى لە گۇرپانى رىگاى وانەوتنەوہى باوى نئوچىنى مامۇستا لەسەردەمى ئەمرۇدا، بە دئلىبايەوہ سەدەى بىست وىەك دەبئتە سەدەى زانىارىبەكان، بەويپئەى كە بەرنامە نوئىبەكانى خستنەرووى زانىارى تانوا و گروپئىن دەبەخشئتە ھۆلە كلاسئىكەكانى خوئندنى كە پئشتر ئەو تايبەتمەندىيەى نەبووہ (الموسى، ۲۰۰۲: ل ۱۷۰-۱۷۷).

پەرودەدەياران خرمەتى ئەنتەرنېتئىيان لەبەكار ھئنانى پرۇسەى وانە وتنەوہ بەم شئوھە پۇلئىن كرودە:

۱-گەپان بە دواى مائپەر:

ئەمەش بەوہ دەبئت كە بەرنامەى گەپان ھەگەپىخرى بۇ گەشئىن بە مائپەرەى داواكرارو، بۇ ھەدەسئەپئىنانى سەرچاوى ئەو زانىارىبەكانى كە دەكرئى سوئديان ھەب بۇ خوئندنى وتوئزئىنەوہكەى.

۲-پۇستى ئەلىكترۇنى:

پۇستى ئەلىكترۇنى بە باشتىن جئىگرەوہى سەردەمىانە دادەنرئى بۇ گەبەنەرەكانى پۇستى كاغەزى و نامپەرەكانى فاكس، بۆيە راھئىنانى قوتاببىان بۇ بەكارهئيرئى پۇستى ئەلىكترۇنى بە ھەنگاوى يەكەم دادەنرئى لە بەكارهئيرئى ئىنتەرنېت لە پرۇسەى ئەلىكترۇنى، جا ناوئىشانى پۇست لە چوار خال پئكدئت كە برئىن لە:

كۇدى و لات، بواری، دامەزراوہ @ بەكارهئيرئى (سعاده و السرگاوى، ۲۰۰۲: ۱۴۹).

شايەنى باسە دوو جۇر پۇستى ئەلىكترۇنى ھەيە:

يەكەم: پۇستى ئەلىكترۇنى ناسايى كە لە كاتى بەكارهئيرئى پئوئىستمان بە بەرنامەيەكى پۇستى ئەلىكترۇنى ھەيە ھەك (Microsoft outlook)، ئەم جۇرە پۇستە ئەو فائىلانە خەزەن دەكات كە لە رئى دىسكى سەرەكى ئەو كۆمپوئەتەرەدايە كە ئىشى لەسەر دەكەى.

دووہم: پۇستى ئەلىكترۇنى دانراو-جئىگرارو- كە لەسەر مائپەرەى ئىنتەرنېت دايە بە شئوھى پەرەى ئىنتەرنېت، و زۇرچار بەدەسئەپئىنانى ئەم جۇرە پۇستە بەخۇرپايە، و دەتوانرئى بئ ئەوہى پئوئىستى بە بەرنامەى پۇستى ئەلىكترۇنى بئت بەكارهئيرئى، جا ئەو نامانەى كە لەم جۇرە پۇستەدا دەخوئزئىتەوہ لە مائپەرەكەدا بەدواى دەگەپئى، و دواترئىش دەتوانرئى لە ھەرئامپىرىكى كۆمپوئەتەرى بەكارهئيرئى، لە

(سوئدان و مبارز، ۲۰۰۷: ل ۲۲۱). Hotmail, yahoo نمونەى

ئەم جۇرەيان برئىتە (.)

بەكارهئيرئى ئىنتەرنېت لە پرۇسەى خوئندندا:

بریتییە لە ھەستیگی گشتی لە لایەن تاکەو دەربارە ی شتیگ یاخود کەستیگ، و کاریگەری ھەییە لەسەر وەرگرتی شت و کەسەکە یاخود رەتکردنەوێ بە ھەمانشیو، جا گرنگ نییە ئەم پیکھاتە سۆزدارییە لۆژیکی بیئت، بۆ نموونە دەبیئێ خۆئندکارێگ ھەست بەو دەکات کە وانە ی بیکاری بەلاوہ پەسەند و خۆشەویستە و دەست دەکات بە خۆئندنەو و شارەزابوونی، بێ ئەوێ ھۆکاری قایلکراوی ھەبێ سەبارەت بەو ھەز و خۆشەویستیە ی بۆ وانە کە (الحیلە، ۲۰۰۱: ۳۶۷).

ھۆکارە کاریگەرییەکانی پیکھاتی ئاراستە:

۱-ھۆکارە شارستانییەکان: ئەمانەش زۆر و جۆراوجۆرن، نموونە ئەمانە ھەک: مزگەوت و قوتابخانە و ئەو ناوچەییە کە تاک تێیدا دەژی، لەگەڵ شوێنی ئیش و کارەکە ی.

۲-خێزان: منداڵە لە سەرەتای ژانییدا کاریگەر بە ئاراستەکانی دایک و باوک و ئەندامانی خێزانەکە ی، سەبارەت بە بابەتانیکی دیاریکراو یاخود کەسانیکی دیاریکراو یان کۆمەئە کاریکی دیاریکراو، کە ئەم ئاراستانە یاخود ھەندیکیان بەدەست ئەھێتێ ئەوێش لە رێگە ی لاسایی کردنەو و فێربوون.

۳-خودی تاک: پەرورەدی کۆمەلایەتی رۆژیکی گرنگ دەبیئێ لە پیکھاتی کەسایەتی تاک و تاییەتمەندی بوونی لە کەسانی تر، لە رێی ئەوێ بەدەستیان ئەھێتێ لە ھەز و ئاراستەکان.

۴-ئەزموونی ھەلچوونی لە ئەنجامی ھەلئۆستیکی دیاریکراو: ئەم ئەزموونە رۆژیکی گرنگ دەبیئێ لە پیکھاتی ئاراستە چ بە ئەرێی یاخود بە نەرێی.

۵-رەزامەندی و خۆشەویستی کەسانی تر (دەوربەر): بۆ نموونە ئەو کەسە ی کە یاری تۆپێ پێ یاخود یاخود تۆپێ دەست یاخو باسکە دەکات، وابەستەییە کە بە یاساکانی ئەو یارییە بە شیوہەیک کە رەزامەندی ھاورپییانی بەدەست ئەھێتێ، جا بەم ھۆیەو کۆمەئە ئاراستەییەکی لا پەسەند دەبیئت کە خۆیان لەو دەبیئەنەو بەوێ وای لێدیت سوربیئت لەسەر وابەستەبوونی بە ناداب-یاسا -کانی یاریەکە (الزبود و اخرون، ۱۹۹۹: ۱۱۵).

مەرچەکانی پیکھاتی ئاراستە (مەرچە پیکھاتی ئاراستە):

یەکەم: روونی ئەزموون:

بەدئنیاییەو ئەو ئەزموونانە ی ھەستیاری روون بە شیوہەیک بەرفراوان بەژدارن لە پیکھاتی ئاراستە دەروونییەکان دەربارە ی دیاردەییەکی دیاریکراو، چ ئەرێی بێ یاخود نەرێی، چونکە کاریگەری گەورە ی دەبیئتە سەر ناخی مرۆف، و دەسەلاتی ھەییە بەسەر رەفتارەکانی لەو ھەلئۆستیە کۆمەلایەتیە جیاوازانە ی کە پەییووندییان بەم دیاردەو ھەییە.

دووەم: دووبارەبوونەوێ ئەزموونی:

ئەوێ کە توشی مرۆف دەبیئت لە ئەزموونەکانی-پسپۆرییەکانی- تاییەت بە دیاردەییەکی دیاریکراو، ھەرچەندە دڵخۆشکەر بیئت یاخود دلتەنگ بۆ جارێگ رووبدا لە ژانی، یاخود چەند جارێگ رووبدات، بە ھیچ شیوہەیک ناکرێت پشتی پێ ببەستری بۆ پیکھاتی ئاراستەییەکی دیاریکراو بۆ ئەم دیاردەییە، چونک ئەم پسپۆرییانە دیاریکراو و بەرتەسکن بەس نین بۆ تاقیکردنەو و دیاریکردنی باشتیری نۆوانیان، ھەربۆیە پنیووستە ئەزموونەکان دووبارە ببنەو بە پێی چەند ماوہییەکی سەردەمی نزیگ لە یەک، تاوہکو ئاراستە پیکھاتی ئاراستە ی پیکھاتی ئاراستە ی سێ قۆناغەکەو.

قوتاییانی و بۆ ھاورپییانیی بە ھەمانشیو (سعادە و الصرگاوی، ۲۰۰۲: ۱۴۹).

وانەتەوێ زانکۆ: پروسەییەکە کە سروشتیکی ئالۆزی ھەییە بەوپییە ی کاریگەر بە کۆمەئە یگ ھۆکاری زۆر لەوانە ئەو ھۆکارانە ی پەییووندییان بە مامۆستای زانکۆو ھەییە، لە رووی توانستی زانستی و رۆجوونی لە پسپۆرییدا، و نامادەکردنی مانای پەرورەدی لە وانەوتنەوێ زانکۆدا، لەوانەش کە پەییووندی بە خودی خۆئندکاری زانکۆو ھەییە لە رووی خەسەلتە کەسییەکان، و توانا و ویست و ئارەزووکانی...ھتد، ھەرورھا لەو ھۆکارانەش پەییووندییان بە سروشتی پروسەییەکان (بەنامەکانی زانکۆ، و پلانی خۆئندن و وانەوتنەو لە زانکۆ لە رووی: سروشت، و نامانج، و ناوہرۆک، و ھەئسەنگاندن، و پیووستیەکانی تر، و بەتاییەت رادە ی شیوای و گونجایی لەمەرگرنگی پیدانی قوتایی و پیدایووستیەکانی) زیتون، ۱۹۹۵: ۲۰).

ئەک و پۆلەکانی مامۆستای زانکۆ:

لەگەڵ ئەویدا گرنگی پیدانی یەکەم جەخت لەسەر رۆتی فێکردن دەکاتەو، کە گرنگیدان و رێزلیانی ھەییە لە رووی خشتە ی کار و خەلاتەکانی وانەوتنەو، و توێژینەوێ زانستی وازلێئێراو بۆ گرنگی پیدانە کەسییەکانی مامۆستا و پالئەرە سەرکەییەکانی پلە بەرزی بۆ دەدەستپێانی پلەییەکی ئیش و کاری، ھەرورھا لەمەر ئیشی بواری خزمەتکردنی کۆمەئەگە ئەو زیاتر لاوہکییە، یاخود رەزمییە یان لەسەر شیوای کاری خێرخوای یان لەبری پیدانی پارە (قمبر، ۲۰۰۶: ۱۹۸).

ئەوێ لەسەر شانی مامۆستایە بە تەواری بریتیە لە بەدییانی رۆتی ئەکادیمی، و پاشان پالمتەکردن و ھەلئێاردنو نامادەکردنی بابەتی گرنگ لەوێ کە پیووستی پنییەتی لە خەسەلت و لپھاتووی و تواناکان، کە لە رێگەیانەو دەتوانیئت ئەرکەکە ی جیبەجێ بکات. زۆربە ی دەولەتان ئەندامانی دەستە ی وانەوتنەو لەسەر بنەمای لپھاتووی لە توێژینەوێ زانستی دیاری دەکەن، و زۆرێگ لە دەولەتان پپیشنیاری ئەو دەکەن کە دەبێ بروانامە ی دکتۆرای ھەبیئت بۆ ئەرکی مامۆستایەتی لە زانکۆ، بەلام ھەندیکیان ئەوێش بۆ زیاد دەکەن کە دەبیئت لە دکتۆراش بالآتری ھەبیئت، ئەمە لە کاتییدا ژمارەییەکی کەم لە ولاتان ھەئیاندەبۆئێر لە روانگە ی ھەئسەنگاندنی توێژینەوێکانی پپیش دامەزراندنی لەو پۆستەدا (البرعی، ۲۰۰۲: ۳۴۱).

پیکھاتەکانی ئاراستە:

۱-ئاراستە ی رەفتاری:

جەخت دەخاتە سەر رۆتی ھەریەک لە ورژینەری مەرچی و ورژینەری سروشتی لەسەر توانستی روودانی رەفتارە ئەرینییەکان لە بری رەفتارە ئەرینییەکان، ئەمەش لە رێگە ی بەھێزکردن و یارمەتیدانی ھەلئۆستیە ئەرینییەکانەو کە لە لایەن تاکەو دەردەچن.

۲-ئاراستە ی مەعریفی (زانیاری):

ھەلگەرن و شوێنکەوتووانی ئەم ئاراستەییە وای دەبیین کە رێکخستنی مەعریفی و بونیادی مەعریفی و جەخت خستنە سەرگەشە ی مەعریفی خۆئندکاران، لە بابەتە بنەپتیەکانی پیکھاتی ئاراستە ئەرینییەکان (الحسنای، ۲۰۱۹: ۲۰-۲۱).

۳-ئاراستە ی وێژدانی:

بەھايەكى دياربىركراو دابئى، و نمرەى بەرزىش بەلگەيە بۇ ئارپاستەى گشتى نەرتى، و نمرەى "سالب" یش نامازەيە بۇ ئارپاستەى گشتى نەرتى. بەناويناگرتىن رىگەكانى پىوهرى ئارپاستەكان:

۱- پىئوانكارى لىكىرت: ئەم پىئوانكارە لە چەند برکەو پرسىيارنك دەربارەى (دياردە يان كەس يان نەتەوہ يان بابەتیک) پىكديت لە بەرامبەر ھەر برکەو پرسىيارنك چەند وەلامىك ھەيە داوا لەكەس تىست بۇ كراو دەكرىت كە نىشانەى (√) لە بەردەم يەكىك لە ئەو وەلامانە دابئى كە لەگەل راو بۇچوونەكانى دەگونجىت، ژمارەى وەلامەكان بەپى تەمەن و ناستى رۇشنىبرى تاكەكانى نموونەى توئىزنەوہكە دەگۇرتىن ، واتا نەگەر تاكەكان تەمەنيان بچوك بوو وە ناستى رۇشنىرشىيان نزم يان مامناوہندى بوو ، ئەوہ باشتر وايە كەژمارەى وەلامەكان (۳) دانە بن (رازىم ، راوبۇچوونم نىە ، نازازىم) ، بەئم نەگەر تاكەكان تەمەنيان گەورە بوو وە ناستى رۇشنىرشىيان بەرزبوو ، ئەوہ باشتر وايە ژمارەى وەلامەكان (۵) دانە بن (زۇر رازىم ، رازىم ، بن لايەنم ، نازازىم ، زۇر نازازىم) (قەرەچەتانى، ۲۰۱۸: ۲۲۰)

۲- رىگەى ترستۆن: ئەم رىگەيە ھەلدەستى بە بەراوردى نىوان دوو شتى وروژنەر ياخود دوو شتى ناسايى بۇ روونكردەنەوہى ئەوہى كە بزائىر كامەيان بەھىز و پەسەند و باشترە، جا لەم رىگەيەدا ئەوہى كە لەوى تر باشترە ھىماى (+) بۇ دادەنرئ و بۇ ئەوہى تر (-) بۇ دادەنرئ، بەلام لە حالەتى بەراوردى نىوان خودى شتىكدا ئەو ھىماى (-) بۇ دانانرئ، و نمرەى تاك لەم پىوهرەدا برىتبيە لە نمرەى ناوہند بۇ ئەو رستانەى كە ھەئىان دەبۇرتى (الصيفى، ۲۰۱۵: ۱۷).

۳- رىگەى بودگارس: نامانجى ئەم رىگەيە پىئوانەى پەيوەندىيە كۆمەلايەتبيەكانى نىوان كەس و كۆمەلەكان، و ناسايى دۇخى وەرگرتىيانە بۇ نەتەوہكانى تر، راستەى داناوہ بۇ وەرگرتى كۆمەلايەتى، لە ھەوت برگە پىك دىت، كە برگەى يەكەم ئەوہىرى دۇخى وەرگرتى لەخۇ دەگرئ، و بە پىچەوانەشەوہ برگەى ھەوتەم ئەوہىرى رەتكردنەوہ لەخۇ دەگرئ. (الكيبسى والداھرى، ۱۹۹۹: ۱۲۳-۱۲۴).

گرنگى پرۆسەى پىوهرى ئارپاستەكان:

تۆكەمى ئەم گرنگىيە لە رنى پراكتىزەكردىن پرۆسەى (الانفگاو) و بەھىزكردىن بۇ رەفتارى كەسەكان لە بواريكى دياربىركراو بە پىي وىستى ھەئسورپوانى ئەم پرۆسەيە، لىرەدا كۆمەلەئىك ھەئىجاندى روون ھەن بۇ گرنگى پرۆسەى پىوهرى ئارپاستەكان ئەوانىش برىتىن لە:

۱- تواناى پرۆسەى پىوهرى ئارپاستەكان بۇ پىشبينى بە رەفتار.

۲- تواناى پرۆسەى پىوهرى ئارپاستەكان بۇ لىكۆئىنەوہى رادەى راستى توئىزنەوہ تىورىيەكان.

۳- سودە كرىدەيەكانى پىوهرى ئارپاستەكان خزمەتى بوارەكانى پەرورەدە و فېركردن و تەندروسى و پىشەسازى و راگەياندى و چەندىن لايەنى دىكەش دەكات (كمال، ۲۰۰۶: ۱۷۷).

جۆرى ئارپاستەكان:

۱- ئارپاستە كۆمەلەى و تاكەكەسىيەكان: ئارپاستە كۆمەلەيەكان ئەوانەن كە ژمارەيەكى زۇر لە كەسەكان تىباياندا بەژدارن لە كەس و كۆمەلەگەكان، و ئارپاستە تاكەكەسىيەكان ئەوانەن كە تاكەكەسىن، واتە كەسىك لە كەسىكى ترەوہ جيا دەكەنەوہ.

سىيەم: رىكۆپىكى تەواوكارى ئەزمون:

ئەوہى كە مرؤف بەدەستى دەھىئىت لە ئەزمونەكان دىخۆشكەر بن ياخود نازارەبخش، لە ئەنجامى چالاكىەتى لەگەل كەسانى تر لە دۇخىكى كۆمەلايەتى كە پەيوەستە بە دياردەيەكى دياربىركراو، ناكرى پىشى پىن بىەسترى لەوہى گشتىگر بكرئ بۇ سەرچەم دۇخە جياوازەكانى تر، ھەرچەندە ئەگەرھاتوو پەيوەست بە خودى ئەو دۇخە كۆمەلايەتبيە جياوازە بىت كە پىياندا تىپەر دەبن و پەيوەستە بە دياردەيەكى دياربىركراو، ھەتاوہكو ئەوہى ئارپاستە بە شىوہەكى ئەرتى ياخود نەرتى پىك پىرتى (عمر، ۱۹۹۰: ۲۱۲-۲۱۳).

چوارەم: جياوازي ئەزمون:

ھەر ئارپاستەيەكى دەروونى تاك دەربارەى دياردەيەك، جياوازە لە روانگەى دەروونى ئەو بۇ دياردەيەكى تر، و لە سەرچەم خەسلەتەكانىدا لەگەل جياوازە، جا دەكرئ مرؤف ئارپاستەيەكى ئەرتى ھەبن دەربارەى دياردەيەكى دياربىركراو، لە ھەمانكاتدا ئارپاستەيەكى نەرتى بىت بۇ دياردەيەكى تر لە ھەمان ئەو كۆمەلەگەيەكى كە تىيدا دەزى.

پىنجەم: گواستەنەوہى ئەزمون:

ئارپاستەى دەروونى لاي تاك دەربارەى دياردەيەكى ناو كۆمەلەگە نەسىر=دىل-ھ لە عەقلىدا، چونكە ھىچ سوودى نىە گەرھاتوو لە سنورى خاوەنەكەى تىنەپەرئ، كە دواتر ھىچ گۇپانكارىيەك لەم دياردەيە روو نادات، چونكە لەوہ لاوزترە كە بتوانىت جوئە بختە نىوانيان، بەدئىيايەوہ ھىزى ئارپاستەى دەروونى بۇ دياردەيەك، لەوہوہ سەرچاوە دەگرئت كە لە نىو خەلكىدا دەگوازىتەوہ و بەربلاو دەبىتەوہ لەسەر سەرچەم ئاستە مرؤبىيەكاندا (محمد، ۲۰۱۰: ۴۱).

ئەركەكانى ئارپاستە:

ئارپاستە ھەلدەستىت بە ئەنجامدانى كۆمەلە ئەركىكى ھەمەجۆر لە ژيانى تاكدا، كە يارمەتى دەدات لەسەر چۆنىتى ژيان لە سەردەمەكەى لە رووى عورف و سىستەم، و دامەزراوہكانى، و ھەلى رەخساندى ئەوہى پىن بدرىت كە گوزارشت لەسەر خودى خۆى بكات.

۱- ئەركى چۆنىتى: كە يارمەتى ئارپاستەكان دەدات بۇ وەدەسپىئانى زۇرتك لە نامانجەكانى كەسەكە، بەھىزى دەكات بۇ خۇگونجاندىن دەربارەى ھەئىستە نوئىيەكاندا.

۲- ئەركى رىكخراوہى: كەسەكە كۆمەلە پىوهر و سەرچاوەى وەدەست دەھىئى بۇ رىكخستى ئەزمون و زانبارىيەكانى .

۳- ئەركى بەرگرى: بەو پىيەى تاك كاتى لە دايك دەبىت كۆمەلە ئارپاستەى نوئى ھەيە لە گەل، كە ھەلدەستى بە ئەنجامدانى ئەركىكى بەرگرى لە خود لەكاتى روودانى گۇرپانكارى لە ژىنگەدا (الكيبسى، الداھرى، ۱۹۹۹: ۱۲۱-۱۲۲).

۴- ئەركى لىكۆئىنەوہى خود: تاك بە سروسىتى خۆى كۆمەلە ئارپاستە وەرەگرئ كە رەفتارەكانى ئارپاستە دەكەن و ھەلى ئەوہى بۇ دەپەرخسىن گوزارشت لە خودى خۆى بكا، و كەسايەتى ديارى بكا لەگەل پايەى لە نىو ئەو كۆمەلەگەيە تىيدا دەزى (الزعلول، المحاميد، ۲۰۰۷: ۱۹۰).

پىوهرى ئارپاستەكان: پىوهرى ئارپاستەكان ئەوہ دەخوازىت كە تاك وەلامى زنجىرەيەك لە برگە و دەستەواژەكان بداتەوہ، توئىزەر يەكىك لە رىگەكانى پىوهرى ئارپاستەكان ھەلدەبۇرتى بۇ بابەتىك بۇ ھەر وەلامانەوہيەك

۵- داپۆشیخی كەمبى ژمارى مامۇستايان و پىسپۇران، ھەرۈھە داپۆشىخى كەمبى لە كارگەكان و كەموكورتى نامادەكردى.

۶- يارمەتيدان لەسەر گەياندن و كرانهو لەگەل دەروپەر (كنعان، ۲۰۰۸: ۴).

۳- سوودەكانى خويندى ئەلىكترونى:

۱- ئەم جۆرە خويندىنە بە يارمەتيدەرىكى گەرە بۇ خويندىنى ئاساي دادەنرىت، دەتوانرىت ئەم شىۋازە لەگەل وانەوتنەوھى باو تېشەلكىش بىكرىت و دەبىتەي پالېشتىيەك بۇي، لەم كاتەدا مامۇستا خويندىكارەكان سەرىشك دەكات بۇ ھەندىك لە چالاكى يان ئەركەكان، بە پىشەستەن بە ھۆكارە-ئامرازە-ئەلىكترونىيەكان.

۲- ھەندىك پىيان وايە ئەم جۆرە خويندىنە گونجاو بۇ گەرەكان كە سەرقالى ئەرك و كارن و سروسى كارەكانيان رىگايان پىنادات لە ھۆلەكانى خويندىن نامادەبن.

۳- بە روانىن بۇ سروسى ئافرەتى مسولمان و كاروبارى مائەوھى، توپۇر پىي وايە كە ئەم جۆرە خويندىنە دەرەتەكە بۇ بە پۇشنىبىركردى ژنانى مائەوھە، ئەوانەي كە سەرىشەتى مائ و پەرورەدى مندالەكانيان دەكەن (المحيسن، ۲۰۰۲: ۶-۵).

۴- خويندىنى ئەلىكترونى رۇشنىبىرەكى نوئى دىنپتە ناراو، ئەويش رۇشنىبىرى ژمارەبىيە كە تىشك دەخاتە سەر چارەسەركردى زانين، لەم رۇشنىبىرەدا فېرخواز دەتوانرىت كۇنترۇنى فېركردنەكەي بكات، لە رىنگەي دروستكردى دنبايەكى تايبەت بە خۇي، كاتىك ھەلئسوكەوت لەگەل ژىنگە ئەلىكترونىيەكانى تر دەكات، كە ئەمەش گونجاو لەگەل تىۋرى فېركردى بونىداي.

۵- خويندىنى ئەلىكترونى يارمەتيدەرە بۇ بەدەستىستى ھەل فېركردن بۇ تەوايى تاكەكانى كۇمەلگا.

۶- دەستەبەركردى خويندىن لە ھەر كات و شونىنكىدا، و بەپىي تواناي فېرخواز بۇ بەدەستىستى.

۷- بەشدارىكردن لە گەشەپىدانى بىركردنەوھە و خىراكردى كردارى فېركردن.

۸- يارمەتيدان لە كەمكردنەوھى تىچووي فېركردن.

۹- يارمەتيدانى خويندىكار بۇ سەربەستىبون و ھانى دەدات بۇ پىشەستەن بە خۇي (سال، ۲۰۰۴: ۲۹۵).

ئاستەنگەكانى خويندىنى ئەلىكترونى:

۱- جەخت خستەنە سەر لايەنى مەعرىفى لەپرۇسەي خويندىن زياتر لە لايەنى لىئاتووي و وىزدانى.

۲- گراني چالاكى دەستەيى نىوان خويندىكاران، ھەرۈھە چالاكى دەستەبىيان لەگەل مامۇستادا.

۳- پەرەپىدانى دەرەنەنجامەكانى كەسىتى گۇشەگىرى-انگوانى- لاي خويندىكاران، بەھۇي نەبوونيان لە دۇخى خويندىنى كردەي، كە رووبەرۈونەوھى بەرامبەرى تىبايىت، بەلكو لە چەند شونىنكى جىوازان، بەويپىيەي خويندىكاربە تەنيا خۇيەتى لە مائەوھە ياخود لە سەرىشەكەي.

۴- جەخت سەر ھەردوو ھەستى بىنين و بىستەن زياتر لە ھەستەكانى ترى ۋەم: دەست لىدان و بۇن كردن، كە دەبىتە ھۇي ناتەواويەكى زۇر لە لىكۇلىنەوھە كردەي و جىبەجىكاربەكاندا.

۲- ئاراستە ھەستى و نەستىيەكان: ئاراستەي ھەستى ئەوھە كە تاك بەين خۇپارىزى و نارپەھەتى دەرى دەبىي، و ئەم ئاراستەيە زۇر جار لەگەل پىوھە و بەھارەوشى-رەفتارى-يەكانى كۇمەلدايە.

ئاراستەي نەستى ئەو ئاراستەيە كە تاك دەيشارىتتەوھە و دەرناپرى، و زۇر جار لەگەل لەگەل پىوھە و بەھارەكانى كۇمەل يەكناگرىتتەوھە.

۳- ئاراستە گىشى و ئاراستە تايبەتتەيەكان: ئاراستە گىشىيەكان ئەوانەي سىفەتى گىشىتتەيەكان ھەبە و بەرلاو دەبىتەوھە لە نىو تاكەكانى كۇمەلگا، بەلام ئاراستە تايبەتتەيەكان ئەوانەن كە تايبەتن لە خودى تاكەنەوھە بەرجەستە دەبن.

۴- ئاراستە موجدەب و ئاراستە سالىبەكان: ئاراستە موجدەبەكان ئەوانەن كە ھاوپا و پالپىشى تاك دەبن، و ئاراستە سالىبەكان ئەوانەن كە دۇي تاكن و ھاوپا نىن لەگەل.

۵- ئاراستە بەھىزەكان و ئاراستە لاوازەكان: ئاراستە بەھىزەكان ئەوانەن كە تىپەپىوونى كات ھەر بەھىزى دەمىننەوھە، لە ئەنجامى دەستگرتوويى تاك بە بەھارەكانى خۇي، ئاراستە لاوازەكانىش ئەو ئاراستانەن كە بە ئاسانى دەتوانرى دەستبەردارىان بىي، و شايەنى گۇران و ئالۇگۇرپ لە ژىر نارپەھەتى دۇخ و دۇواويەكان(عماشە، ۲۰۱۵: ۲۳-۲۴).

۱- گرنگى خويندىنى ئەلىكترونى:

خويندىنى ئەلىكترونى بە پىووستىيەكى ھەنووكەي تەوايى كۇمەلگاكان (پىشكەوتوو و دواكەوتوو) دادەنرىت، بەتايبەتى لە سايەي گۇرانكاربە خىراكان و لىكەوتەكانى، ئەم جۆرەي خويندىنە ھەل و خزمەتگوزارى فېركركارى وا پىشكەش دەكات كە بەسەر ئاستەنگەكانى خويندىنى باو (ئاساي)سەرىكەوت (عبدالحي، ۲۰۰۵: ۱۲۲).

لە گرنگىن ئەو ھۆكارەكانى كە يارمەتيدەرن لە زياتر بەكارھىنانى تەكئەلۇزىي خويندىنى ئەلىكترونى لە جىماندا:

• بەردەوام بوونى پىووستى ھەمىشەيى بۇ فېركردن و پراھىنان بەھۇي بەرەپىشچوون، لە لايەنە جىوازانەكانى زانباربەوھە.

• پىووستى فېركردن و پراھىنان لە كات و ساتى گونجاو بۇ فېرخواز.

• خويندىنى ئەلىكترونى بە يەكىك لە شىۋازە نوپكان دادەنرىت لە بوارى فېركردن و پراھىنان، لە كۇمىانيا گەرەكانى ۋەك: ئارامكۇي سەودى و ئاي بى ئىم و سىسكۇ، ئەم شىۋازەيان بەكارھىناوھە و برە پارەيەكى زۇريان بۇ گەرەپاوتەوھە (العوادە، ۲۰۱۴: ۱۳).

۲- ئامانجەكانى خويندىنى ئەلىكترونى:

۱- دەۋلەمەندكردى خويندىكاران و مامۇستايان بە لىئاتوويە پىووستىيەكانى ھەلئسوكەوتكردن لەگەل تەكئەلۇجىيا لە بوارى پىووستىيە وانەوتنەوھەدا.

۲- دروستكردى كەشىكى فېركردى پەرورەدەيى كاربەر، بە بەكارھىنانى نىۋەندىگەرە ئەلىكترونىيەكان، ئەمەش لە چەند لايەنكى جىوازانەوھە.

۳- پىدانى رۇنى نوئى بە ھەرىكە لە مامۇستا و فېرخواز، و كارگىرپىش يارمەتيدەر دەبىت بۇ پلە بەرزى لە پىووستىيە فېرپوون و فېركردن، لەگەلدا دەبىت بۇ گەشەسەندى زانستى تەكئەلۇجىياي بەردەوام و خىرا (ابراھىم، ۲۰۰۹: ۴۳۴).

۴- داينىكردى فېرپوونى پابەندىبو لەسەر پىداويستىيەكان و داينىكردى فېرپوونى خودى و بەردەوام.

فەلەستین . لیکۆلەر میتۆدی وەسفی شیکاری بەکارهێناوه ، نمونەى توێژنەوه کەى بریتی بوو لە (٥٠) مامۆستا لە زانکۆى ناوبراونەو مامۆستایانە کە لە کاتی بڵاوبوونی فایروسى کورونا وانە یان وتووتەوه بە سستى ئەلیکترونى. کەرەستە نامارییە بەکارهاتوووەکان(ئیس بئس ئس)ى بەکارهێنا بۆ چارەسەرى ناماریی زانیارییەکانى لیکۆلینەوهکەو تاییبەت بە دەرئەنجامەکان (ناوەندە ژمپرى، لادانى پێوهرى). ئەنجامى توێژنەوه کە نرخاندنى نمونەى توێژنەوه کاربگەرى خوێندنى ئەلیکترونى لەژێر رۆشنای بڵاوبوونی فایروسى کورونا لەپوانگەى مامۆستایان مام ناوەندە، هەرودها لە نرخاندنى برگەى بەردەوامى خوێندنى ئەلیکترونى ویرگەى کەم و کورتى بەکارهێنانى خوێندنى ئەلیکترونى کارلێکردن مامۆستا لە خوێندنى ئەلیکترونى مام ناوەندە (ابو شخیدام واخرون، ٢٠٢٠).

دووهم : لیکۆلینەوهکانى تاییبەت بە ناراستەى مامۆستا و خوێندکار دەربارى خوێندنى ئەلیکترونى

- لیکۆلینەوهى (العبودى: ٢٠١٤)

بە ناوینیشانى (ناراستەى خوێندکارى زانکۆى بەغداد دەربارى خوێندنى ئەلیکترونى).

زانکۆى بەغداد لە عیراق نامانجى لیکۆلینەوهکەى زانیى ناراستەى خوێندکارە دەربارى خوێندنى ئەلیکترونى، و زانیى جیاوازی لە نیوان تاکی سامپلى توێژنەوه بە پێى (کۆر-کچ)، و زانیى جیاوازی لە نیوان بەشە " زانستى-زانستە مرۆفایەتیهکان"، و نمونەى لیکۆلینەوه کەى بریتی بوو لە (١٥٠) خوێندکارە لە کۆلیژى زانکۆى بەغداد لە کۆر و کچ بەشە " زانستى، زانستە مرۆفایەتیهکان"(مجمع الجادریه). توێژەر نامرازى پێوانەکار بەکاردهێنیت لە ناراستەى خوێندکار دەربارى خوێندنى ئەلیکترونى. کەرەستە نامارییە بەکارهاتوووەکان((ئیس بئس ئس))ى بەکارهێنا بۆ چارەسەرى ناماریی زانیارییەکانى لیکۆلینەوهکەو تاییبەت بە دەرئەنجامەکان (هاوکۆلکەى پەيوەستبوونى پێرسۆن ، تیستی تائى، ناوەندە ژمپرى، لادانى پێوهرى). ئەنجامى لیکۆلینەوهکە و نمونەى لیکۆلینەوهکە بە شیوهیهکی گشتى ناراستەى پۆزەتیفە دەربارى خوێندنى ئەلیکترونى، هەرودها لە ئەنجامدا دەرکەوت جیاوازی هەیه لە نیوان خوێندکارى کۆر و کچ، گونجاوه بۆ کۆر. هەرودها لە ئەنجامدا دەرکەوت جیاوازی واتادارى نامارى نیه لە ناراستەى خوێندکار دەربارى خوێندنى ئەلیکترونى بە پێى بەشە " زانستى-زانستە مرۆفایەتیهکان" (العبودى، ٢٠١٤).

٢- لیکۆلینەوهى (الشريف، ٢٠١٦):

بە ناوینیشانى (ناراستەى خوێندکارانى زانکۆى شەقرا دەربارى خوێندنى ئەلیکترونى)

زانکۆى شەقرا لە سعودیا نامانجى لیکۆلینەوهکەى زانیى ناراستەى خوێندکارانى زانکۆى شەقرايه دەربارى خوێندنى ئەلیکترونى، نمونەى لیکۆلینەوه کەى بریتی بوو لە (٣٦٦) خوێندکارى زانکۆى ناوبراو، بۆ بەدەستپێنانى نامانج، لیکۆلەر لە لیکۆلینەوهکەدا میتۆدى وەسفی بەکارهێناوه، پێوانکارى بۆ پێوانەى ناراستەى دەربارى خوێندنى ئەلیکترونى پێکھاتوووە لە (٢٨) برگە. کەرەستە نامارییە بەکارهاتوووەکان(ى) بەکارهێنا بۆ چارەسەرى ناماریی زانیارییەکانى

٥-دژوارى پێگەیاندى مامۆستا لە رووى پەروەدەبیهوه.

٦-دژوارى هەستان بە چالاکیه بەکۆمەل و وەرزشى و رۆشنیرییهکان، کە هاودەمى چالاکیه کردەبیهکانن، ئەمەش کاربگەرى لەسەر کەسیتی خوێندکار دەبیت.

٧-دژوارى جێبەجێکردنى شێوازەکانى هەتسهنگاندن.

٨-هێشتا زۆرئک لە خوێندکاران گرنگی بەوه دەدەن-بەباشى دەزانن-کە رنکای ناسایى خوێندن بەکارهێنێ لە چوونە نیو هۆئى وانەکان و چاودێرکردنى وانە لە کتیبى دیاربیکراوى قوتابخانە، لەبرى پشت بەستى تەواو بە تەکنەلۆجیای نوئى، ئەمەش هەندیک دڵپراوئى و بیزارییان بۆ دروست دەکات، چونکە دانیشتن لەبەردەم کۆمپيوتهر بۆ ماوهى زۆر ماندووکەرە بۆ هەندیک لە خوێندکاران (الشهري، ٢٠٠٢:ل ٤١)، (عامر، ٢٠٠٧:ل ١٧٧).

لیکۆلینەوهکانى پێشوو:

لیکۆلینەوهکانى پێشوو پێداویستیهکی گرنگە بۆ توێژەر لە ئەنجامدانى لیکۆلینەوه دا سوود لێ وەرگرتن بۆ ئەم توێژنەوهیه، لیکۆلەر هەوتیدواوه تازەترین لیکۆلینەوهکان وەرگیرت بەتاییبەت بە هەردوو گۆراوى سەرەکی لیکۆلینەوهکە، لەخواروه تازەترین ئەولیکۆلینەوانە خراوتە روو کە لیکۆلەر دەستى پى راگەشتوو:

یهکەم: لیکۆلینەوهکانى تاییبەت بە پرۆسەى وانە گوتنەوه لەرىگەى ئەنتەرنێتەوه لە پوانگەى ماموستا و خوێندکار:

١- لیکۆلینەوهى (العجلونى، ٢٠١٣):

بە ناوینیشانى (لیکەوتەکانى خوێندن لە بەکارهێنانى ئەنتەرنێت لەلایەن خوێندکارى زانکۆى العربیه المفتوح -لقى ئوردن). نامانجى لیکۆلینەوهکە زانیى لیکەوتەکانى خوێندن لە بەکارهێنانى ئەنتەرنێت لەلایەن خوێندکارى زانکۆى العربیه المفتوح -لقى ئوردن . کۆمەلگەى توێژنەوه خوێندکارى زانکۆى العربیه المفتوح -لقى ئوردن ، نمونەى توێژنەوه کەى بریتی بوو لە (٢٣٠٠) خوێندکار " کۆر و کچ" وەرزی یەکەمى سالى خوێندنى (٢٠١٢-٢٠١٣) .بۆ هەربەك لەپسپۆرى (تەکنەلۆژیاو زانیارى ، زمانى ئینگلیزى ، کارگیری و کار ، پەروەردە) ، هەرودها فۆرمى راپرسى دابەش کرابه سەر کۆمەلگەى لیکۆلینەوه لەرنگەى سابتى کارگیری تاییبەت بە زانکۆ بەشیوهى ئەلیکترونى (٧٨٧)راپرس وەلام دراودەست کەوت لەخوێندکارى زانکۆ لەو چواربەشە. کەرەستە نامارییە بەکارهاتوووەکان(هاوکیشەى ئەلفا کرونباخ، ناوەندە ژمپرى، پێژەى سەدى، لادانى پێوهرى).

لەگرنگترین ئەنجامەکانى لیکۆلینەوه لیکەوتەکانى خوێندن لە بەکارهێنانى ئەنتەرنێت پلەیهکی بەرزە لە کۆلیژى زانکۆ ، هەرودها جیاوازی واتادارى نامارى نیه لە بەکارهێنانى ئەنتەرنێت گۆراوى رەگەز . جیاوازی واتادارى نامارى هەیه لە لیکەوتەکانى خوێندن لە بەکارهێنانى ئەنتەرنێت گۆراوى لە پسپۆرى خوێندکار. (العجلونى، ٢٠١٣)

٢- لیکۆلینەوهى (ابوشخیدام واخرون، ٢٠٢٠):

بە ناوینیشانى (کاربگەرى خوێندنى ئەلیکترونى لەژێر رۆشنای بڵاوبوونى فایروسى کورونا لەپوانگەى مامۆستایانى زانکۆى فەلەستین).

لە فەلەستین نامانجى لیکۆلینەوهکە زانیى کاربگەرى خوێندنى ئەلیکترونى لەژێر رۆشنای بڵاوبوونى فایروسى کورونا لەروانگەى مامۆستایانى زانکۆى

نەزمون و لېتاتوويەکان فېرېبون، ئاوتتە بوونی خوئندکاران لەگەڵ بەکارهێنانی نەنتەرنییت لەسەرۆبەندی فېرکردنی ئەلیکترۆنی ، دەستکەوتەکانی خوئندن و داھێنان، پائەنەر و پلاندانان بۆفېرېبون، رینگای بېرکردنەووە و تووژینەووە، چوار بواریان ناستیکی نزم دایە.

۳. بەشێوەیەکی گشتی برەگەکانی ئاراستە (بۆچوون)ی مامۆستایانی زانکۆی گەرمیان و دەربارەیی خوئندنی ئەلیکترۆنی لە ناستیکی نزم دایە، ئەمەش بەدیاریکردنی تیکرای گشتی ناوەندی شیاوی سەرچەم برەگەکان، واتا ئاراستە (بۆچوون)ی مامۆستایانی زانکۆی گەرمیان و دەربارەیی خوئندنی ئەلیکترۆنی نەرنیئە .

۴. بەشێوەیەکی گشتی برەگەکانی ئاراستە (بۆچوون)ی خوئندکارانی زانکۆی گەرمیان و دەربارەیی خوئندنی ئەلیکترۆنی لە ناستیکی نزم دایە، ئەمەش بەدیاریکردنی تیکرای گشتی ناوەندی شیاوی سەرچەم برەگەکان ، واتا ئاراستە (بۆچوون)ی خوئندکارانی زانکۆی گەرمیان و دەربارەیی خوئندنی ئەلیکترۆنی نەرنیئە

پاسپاردەکان :

لەبەر رۆشنای نەنجامەکانی لیکۆئینەووەکە ئەم پاسپاردانە دەخرنەرپوو:-
 ۱. کردنەووی خولی شیاندن و پاهێنان و بەهێژکردن مامۆستایانی زانکۆی گەرمیان ، پێویستە ئەو مامۆستایانە وائە بەخوئندنی ئەلیکترۆنی دەئینەووە پابێترین لەسەرئەووی بابەتەکانیان لەرینگەیی خوئندنی ئەلیکترۆنی بەخوئندکاربگەین.

۲. داواکردن لەلایەنی پەيوەندیدار بۆھاندانی مامۆستایانی زانکۆ ئاراستەکردنیان بۆج بەجیکردنی خوئندنی ئەلیکترۆنی لە ھەموو قوناغەکانی زانکۆ.

۳. پێویستە مامۆستایانی زانکۆ گرنگی بدات بە خوئندنی ئەلیکترۆنی، لەناو کۆرس بول و پرۆگرامی ئەو مامۆستایانەیی بابەتی رینگای وائەوتنەووی بەشەکانی نیو کۆلێژەکە دەئینەووە.

۴. پێویستە وەزارەتی خوئندنی بالآ تووژینەووی زانستی تۆری نەنتەرنییت دایین بکات بۆئەووی مامۆستاو خوئندکاری زانکۆبەکاری بپەن لەکاتی وائەدا.

یەکەم: سەرچاوەکان بەزمانی عەرەبی:

۱) ابراهيم ، ليتنا محمد وفا عبد الرحمان (۲۰۰۹) ، أسالیب تدریس العلوم للصفوف الأربعة الأولى (النقریه و التگیب) ، گ. ۱، مکتبه المجتمع العربی للنشر والتوزیع ، عمان، الأردن .

۲) ابو ديه ، عدنان احمد (۲۰۱۱) ، اسالیب معاصره فی تدریس الاجتماعیات ، گ. ۱، دارأسامه للنشر والتوزیع ، الأردن .

۳) أبو شخيدم ، سحر سالم ، اخرون (۲۰۲۰)، فاعلیه التعليم الإلكتروني فی قل انتشار فيروس كورونا من وجهه نشر المدرسين فی جامعه فلسکین التقنیه (خچوری).

۴) ابو شرح ، شاهر ژیب (۲۰۰۸) ، استراتيجیات التدریس ، گ. ۱ ، المعتر النشر والتوزیع ، عمان .

۵) أمینه ، هدی (۲۰۱۳) فاعلیه استخدام الانترنت كوسيله تعليمیه فی جریقه حل المشکلات لدى الكلبه الجامعین ، رساله ماجستیر ،، کلیه العلوم الانسانیه والاجتماعیه ، جامعه د. مولای الگاهر سعیده ، الجمهوریه الجزائریه

تووژینەووەکە و تاببەت بە دەرنەنجامەکان (ھاوکیشەیی ئەلفا کرونیاخ، ھاوکۆئکەیی پەيوەستبوونی پیرسۆن ، تیستی تائی ، ناوەندە ژمیری، لادانی پێوهری).

لە گرنگترین نەنجامەکانی لیکۆئینەووەناراستەیی خوئندکاران دەربارەیی خوئندنی ئەلیکترۆنی نەرنیئە، جیاوازی واتاداری ناماری نیە لە وەلامدانەووی خوئندکار دەربارەیی خوئندنی ئەلیکترۆنی لە گۆراوی لە بەشەکانی (زانستی، زانستە مرؤفایەتیەکان)، جیاوازی ھەییە لە ناستی (%۵) لە وەلامدانەووی خوئندکار دەربارەیی خوئندنی ئەلیکترۆنی بۆ گۆراوی رەگەز (نێر و م) گونجاو بۆ کچ (الشریف، ۲۰۱۶).

۳- لیکۆئینەووەکەیی (الشهري، ۲۰۱۹):

بە ناوینشانی (ناراستەیی مامۆستایانی زانکۆی الملک خالید- دەربارەیی بەکارهێنانی خوئندنی ئەلیکترۆنی لە بابەتی بیکاری).

زانکۆی الملک خالید لە سعودیا نامانجی لیکۆئینەووەکەیی ناراستەیی مامۆستایانی بەشی بیکاری لە زانکۆی پاشا خالید بوو، دەربارەیی خوئندنی ئەلیکترۆنی لە بابەتی بیکاری خوئندکارانی " کور و کچ" لە قوناغی بەکالۆریۆس، پاشان زانیی کاریگەری لەسەر رەگەز و پەلی زانستی و ژمارەیی سألانی خوئندنی لەسەر ناراستەیی سامپلەکە. نمونەیی لیکۆئینەووەکەیی بریتی بوو لە (۴۲) مامۆستا کە " ۲۴ نێر، و ۱۸ م" بوو لە بەشی بیکاری لە زانکۆی مەلیک خالید لە شاری " ئەبھا" ی سعودیە.

تاقیکردنەووەکە بە شێوەیەکی ھەرپەمکی نەنجام دراو، لیکۆئەر میتۆدی وەسفی بەکارهێنانە لە پیناوی بەدەپینانی نامانجەکە و وەلامدانەووی پرسیار، و بەکارهێنانی پێوهر ناراستەکان لە لیکۆئینەووەدا، لیکۆئەر " ۲۷" بپگەیی نامادە کردوو، ئە نەنجامی لیکۆئینەووەکەدا جیاوازی واتاداری ناماری ھەییە لە ناراستەکان، گونجانندی ناوئند لە ناستیکی بەرز لە نمونەیی لیکۆئینەووەدا لە بەکارهێنانی خوئندنی ئەلیکترۆنی، لە بابەتی (بیکاری جیاوازی واتاداری ناماری نیە لە ناستی $a=0.05$) سەبارەت بە گۆراو و رەگەز، وا دەردەکەوئ جیاوازی ناماری ھەییە لە ناستی (سەبارەت بە گۆراوی ژمارەیی سألانی خوئندنی و پەلی زانستی (الشهري، ۲۰۱۹).

($a=0.05$)

دەرنەنجامەکان:

ئەو دەرنەنجامانەیی لە میانەیی لیکۆئینەووەکەووە دەرکەوت ئەمانەن:

۱. بەشێوەیەکی گشتی بوارەکانی ھەئسەنگاندنی پڕۆسەیی وائەوتنەووە لەرینگەیی نەنتەرنیئەووە لە پوانگەیی مامۆستایانی زانکۆی گەرمیان لە ناستیکی بەرزدا، ئەمەش بە بەراوردکردنی تیکرای گشتی ناوەندی شیاوی سەرچەم بوارەکان لەگەڵ پێوهری دیاریکراوی لیکۆئینەووەکەدا، چونکە لە کۆی چوار بوارەکە (پادەیی بەکارهێنانی خوئندنی ئەلیکترۆنی ، باشیەکانی خوئندنی ئەلیکترۆنی ، ئاوتتە بوونی مامۆستا لەگەڵ فېرکردنی ئەلیکترۆنی ، ناستەنگەکانی خوئندنی ئەلیکترۆنی)، سئ بواریان ناستیکی بەرزدا،

۲. بەلام بوارەکانی ھەئسەنگاندنی پڕۆسەیی وائەوتنەووە لەرینگەیی نەنتەرنیئەووە لە پوانگەیی خوئندکارانی زانکۆی گەرمیان لە ناستیکی نزم دایە، ئەمەش بە بەراوردکردنی تیکرای گشتی ناوەندی شیاوی سەرچەم بوارەکان لەگەڵ پێوهری دیاریکراوی لیکۆئینەووەکەدا، چونکە لە کۆی شەش بوارەکە (بەکارهێنانی فېرکردنی ئەلیکترۆنی لەلایەن خوئندکارانەووە،

- ٢٥) سويدان ، امل عبد الفاتح و منال عبد العال مبارز (٢٠٠٧) ،
التقنيه في التعليم المقدمه في اساسيات الكالغ والمعلم ، ك١ ، دار الفكر
للطباعه والنشر والتوزيع ، عمان، الأردن .
- ٢٦) السيد ، يسرى مصغى (٢٠١٣) اتجاهات معاصره للبحب في
تكنولوجيا التعليم ، ك١ ، عالم الكتب الحديب للنشر والتوزيع ، الاردن
- ٢٧) شحاده، نعمان (٢٠٠٩) ، التعلم والتقويم الأكاديمى ، ك١ ، دار
الصفاء، عمان، الأردن ٢٣-
- ٢٨) الشريف ، محمد حارب (٢٠١٦). اتجاهات طلبة جامعه شقراو نحو
التعليم الإلكتروني، مجله كلية التربية، جامعه الأزهر، العدد (١٦٨) أبريل
- ٢٩) الشهرى ، سامى بن مصبح (٢٠١٩) اتجاهات أعجاو هيئه التدريس
بجامعه الملك خالد نحو استخدام التعليم الإلكتروني في تدريس
الرضيات ، المجله الدوليه التربويه المتخصصه ، المجلد (٨) ، العدد
(٦) حزيران .
- ٣٠) الشهرى ، فايز عبدالله (٢٠٠٢) ، التعليم الإلكتروني في المدارس
السعوديه قبل أن نشترى القطار هل وضعنا القثبان ، دار المعرفه ،
الرياض .
- ٣١) صالح ، بسمه (٢٠١٧) ، من خلال عمليتي التدريس والتقييم LMD
مدى تكيف الاستاذ الجامعى مع أهداف نجام ، اطروحه الدكتوراه ، كلية
العلوم الانسانيه والاجتماعيه ، جامعه العربى بن مهيدي ، الجمهوريه
الجزائريه .
- ٣٢) الصيغى ، سامى نوفل خليل (٢٠١٥) ، اتجاه أعجاو هيئه التدريس
بجامعه القدس المفتوحه نحو التعميم الإلكتروني وعلاقته بفاعليه
الزوات ، رساله الماجستير، كلية التربية - بالجامعه الاسلاميه ، بغزه .
- ٣٣) عامر، كارق عبد الرؤوف (٢٠٠٧)، التعليم و المدرسه الإلكترونيه
دار السحاب للنشر والتوزيع ، القاهره .
- ٣٤) عايش ، أحمد جميل (٢٠١٠)، تكبيقات في الاشراف التربوى، ك٢ ،
دار المسيره للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
- ٣٥) عبد الحى، رمزى أحمد (٢٠٠٥) ، التعليم العالى الإلكتروني محدادته
ومبرراته ووسانگه ، دار الوفاو لدنيا الكباغه والنشر، ك١، الإسكندريه
، مصر .
- ٣٦) عبد الهادى، نبيل (٢٠٠٢) ، مدخل الى القياس والتقويم التربوى
واستخدامه فى مجال التدريس الصغى ، ك٢ ، دار وائل للنشر والتوزيع
، عمان، الأردن .
- ٣٧) عبه ، بوساحه (٢٠٠٧) ، اتجاهات الاستاذ الجامعيين نحو تكبيق
النموذج الثقافى التنقيمى للنشرى ، رساله ماجستير ، كلية العلوم
الانسانيه والاجتماعيه ، جامعه منتورى قسنگينه ، الجمهوريه
الجزائريه .
- ٣٨) العبودى، رجاو صدام جبر (٢٠١٧) ، اتجاهات كلبه جامعه بغداد نحو
التعلم الإلكتروني ، مجله العلوم النفسيه ، العدد ٢٣
- ٣٩) العجلونى، خالد إبراهيم (٢٠١٤) ، الأبار التعليميه لاستخدامات
الانترنت من قبل طلبة جامعه العربيه المفتوحه فرع الأردن، لعلوم
التربويه المجلد (٤١) العدد (٢) .
- ٦) البرعى ، وفاو محمد (٢٠٠٢)، دور جامعهه فى مواجهه الكرف
التفكيرى، دار المعرفه الجامعه، مصر.
- ٧) الترتورى ، محمد عوج ، و أعادير عرفات حويجات (٢٠٠٦) ، إداره
الجوده الشامله فى مؤسسات التعليم العالى والمكتبات مراكز المعلومات ،
ك٢ ، دار الميسره للنشر والتوزيع الاردن .
- ٨) الجاغوب ، محمد عبد الرحمان (٢٠٠٢)، النهج التقويم فى المهينه
التعليم، ك١، دار وائل للنشر والتوزيع ، عمان، الأردن .
- ٩) جامل ، عبد الرحمن عبد السلام (٢٠٠١) ، الكفايات التعليميه "فى
القياس والتقويم واكتسابها بالتعلم الذاتى" ، ك٢ ، دار المناهج للنشر و
التوزيع ، عمان ، الأردن .
- ١٠) الجبورى ، صبحى ناجى عبدالله و التميمى وعدنان حسن (٢٠١١) ،
گرائق التدريس العامه ، ك٢ ، بغداد .
- ١١) الحسنواى ، حاكم موسى (٢٠١٩) ، فاعليه گرنق التدريس الحديبيه
فى التنميه الاتجاهات العلميه ، دار ابن نفيس للنشر والتوزيع ، عمان
الأردن .
- ١٢) الحيله ، محمد محمود (٢٠٠١)، گرائق التدريس واستراتيجياته، دار
الكتاب الجامعى العين، ك١، الامارات العربيه المتحده.
- ١٣) الحيله ، محمد محمود (٢٠٠٢) ، مهارات التدريس الصغى ، ط١ ،
دار المسيره والنشر والتوزيع ، عمان.
- ١٤) خليفه، عبد اللگيف (١٩٩٠) ، سيكولوجيه الاتجاهات ، دار غريب
للکباغه والنشر، القاهره .
- ١٥) الدمراش، صبرى (١٩٩٧)، اساسيات تدريس العلوم، ط٢، دار
المعارف.
- ١٦) الزغول ، عماد عبد الرحيم وشاكر عقله المحاميد (٢٠٠٧) ،
سيكولوجيه التدريس الصغى ، ك١، دار المسيره للنشر و التوزيع
والکباغه ، عمان ، الأردن .
- ١٧) زهران ، حامد (٢٠٠١) ، الصحه النفسيه والعالج النفسى ، ط٣ ،
عالم الكتب ، القاهره .
- ١٨) زيتون ، عايش محمود (١٩٩٥) ، اساليب التدريس الجامعى ، ط١، دار
الشروق للنشر والتوزيع ، عمان، الأردن .
- ١٩) زيتون ، كمال عبد الحميد (٢٠٠٤) ، تكنولوجيا التعليم فى عصر
المعلومات والاتصالات ، ط٢ ، علم الكتاب ، القاهره .
- ٢٠) الزبود، نادر فهمى (١٩٩٩)، التعلم والتعليم الصغى ، ط٤، دار الفكر
للطباعه والنشر والتوزيع ، عمان، الأردن .
- ٢١) سالم ، رائد خليل (٢٠٠٧)، تطوير المناهج التربويه ، ط١ ، دار اجنادين
للنشر والتوزيع ، عمان ، الأردن .
- ٢٢) سالمون ، جيلى (٢٠٠٤) ، التعليم عبر الانترنت دليل التعلم والتعليم
باستخدام التكنولوجيا الحديثة ، ترجمه هانى مهيدي الجمل ، ط١، مجموعه
النيل العربيه ، القاهره .
- ٢٣) سعاده ، جودت احمد وعادل فايز السرطاوى (٢٠٠٣) ، استخدام
الحاسوب والانترنت فى الميادين التربيه والتعليم ، ط١، دار الشروق
للنشر والتوزيع ، عمان .
- ٢٤) سلامه ، عبد الحافظ و محمد ابوربا (٢٠٠٢) ، الحاسب فى التعليم ،
الأهليه ، عمان ، الاردن .

٥٨) المحيسن، إبراهيم بن عبد الله (٢٠٠٢). تعليم المعلومات في التعليم العام في المملكة العربية السعودية. مجله جامعه الملك سعود ، الرياض ، العدد ٩١

٥٩) الموسى، عبد الله بن عبد العزيز، و أحمد بن عبد العزيز المبارك (٢٠٠٥) ، التعليم الإلكتروني " الأسس والتطبيقات " ، شبكة البيانات الرياض .

٦٠) الهاشمي ، عبد الرحمن عبد، و محسن على عطيه (٢٠٠٩) ، مقارنة المناهج التربوية في الوطن العربي والعالم ، دار الكتاب الجامعي ، المعين ، الامارات العربية المتحدة .

٦١) وكيل ، حلمي ، و محمد المفتي (٢٠٠٧) ، بناء المناهج وتنظيمها ، ط٢ ، دار المسيره للطباعة و النشر و التوزيع ، عمان .

دووم : به زمانی كوردی :-

٦٢) قهردو چه تانی ، كه ريم شهريف (٢٠١٨) ، پیون هه لسه نگاندن " له بواری په روه رده و دهر وونزانی " ، چاپخانه ی زبانی صلح ، سلیمانی .

An Evaluation of the Internet Based Teaching Process from University of Garmian Teachers and Students Perspectives and Their Attitudes towards Electronic Learning

Abstract

The present study is aimed at depicting the assessment of online teaching process in the viewpoint of the lecturers of University of Garmian; shedding light on the assessment of online teaching process in the viewpoint of the students of University of Garmian; showing the opinion of the lecturers of University of Garmian on studying online; and investigating the opinion of the students of University of Garmian on studying online .

To achieve the aforementioned aims, the researcher has applied (social descriptive survey), the field of the study includes all of the students and lecturers of the college of education in University of Garmian for the academic year 2020-2021, the total of 323 lecturers and 4954 students; taking a random sample of 0.11% (36) lecturers and 0.47% (237) students. The researcher's criterion for (The Process of Online Teaching from the Viewpoint of Lecturers and Students) is based on 4 fields for lecturers and 6 fields for students. The criterion of lecturer and student opinion for online study consists of 25 sections for students and 25 sections for teachers summing up truth, statistics and diversity for each criterion. To sum up the statistics of the criteria, 13 lecturers and 30 students have been picked from the basic sample.

The researcher has used (SPSS) to solve the scientific statistics, Pearson correlation coefficient, average, t-test for two examples, measures of central tendency and percentages. Following the research steps and analyzing data and statistics, the researcher has come to conclude that the assessment of online teaching process in the viewpoint of the lecturers is estimated highly in general, the assessment of online teaching process in the viewpoint of the students is estimated poorly, the opinion of the lectures of University of Garmian on online study is negative. In addition, the opinion of the students of University of Garmian on online study is negative.

٤٠) عماشه ، سناو حسن (٢٠١٠) ، الاتجاهات النفسية والاجتماعية انواعها ومدخل لقياسها ، ط١ ، كليه التربية ، جامعه الطائف ، المملكة العربية السعودية .

٤١) عمر ، ماهر محمود (١٩٩٠) سايكولوجيه العلاقات الاجتماعيه ، دار المعرفه الاجتماعيه الاسكدرية .

٤٢) العواوده ، طارق حسين فرحان (٢٠١٢) ، صعوبات توظيف التعليم الإلكتروني في جامعات الفلسفيتين بغزه كما يراها الاساتذه والطلبة ، رساله الماجستير ، كليه التربية - بالجامعه الأزهر ، غزه .

٤٣) الغراب ، إيمان محمد (٢٠٠٣) ، التعليم الإلكتروني مدخل إلى التدريب غير التقليدي ، المنظمة العربية للتنمية الإدارية ، القاهرة .

٤٤) الفتلاوي ، سهيله محسن كاظم (٢٠٠٨) ، الجوده في التعليم ، ط١ ، دار الشروق النشر و التوزيع ، عمان .

٤٥) الفتلاوي ، سهيله محسن كاظم (٢٠٠٩) ، المدخل الى التدريس ، ط١ ، دار الشروق النشر و التوزيع ، عمان .

٤٦) فرج ، عبداللطيف (٢٠٠٥) ، طرق التدريس في القرن الواحد العشرين ، ط١ ، دار المسيره للنشر و التوزيع والطباعة ، الأردن .

٤٧) فرج ، عبداللطيف (٢٠٠٥) توظيف الإنترنت في التعليم ومناهجه ، المجله التربوي ، المجلد (١٩) ، العدد (٧٤) ، مارس ٢٠٠٥

٤٨) الفيلى ، رباح نوري محمد (٢٠١٤) ، تقويم الطرائق التدريسيه المستعمله عند مدرسي ماده الجغرافيه في مرحله الاعداديه ، رساله ماجستير ، كليه التربية للعلوم الانسانيه ، جامعه بغداد .

٤٩) قمبز ، محمود (٢٠٠٦) ، دراسات في التعليم الجامعي ، عالم الكتب الحديب النشر و التوزيع ، عمان ، الأردن

٥٠) كاظم ، سهيله محسن و حبيب راجي و حزام جليل (٢٠١٩) ، طرائق التدريس العامه " بين التدريس التقليدي والتدريس الإلكتروني المعاصر ، ط١ ، دار الشروق النشر و التوزيع ، عمان .

٥١) الكبيسي ، وهيب مجدى و صالح حسن احمد الداھري (١٩٩٩) ، علم النفس العام ، دار الكندي ، اربد ، الأردن .

٥٢) الكسو انى ، مصطفى خليل ويخرون (٢٠٠٧) ، أساسيات تصميم التدريس ، ط١ ، دار اليقافه ، عمان ، الأردن .

٥٣) كمال ، طارق (٢٠٠٦) ، أساسيات علم النفس العام ، مؤسسه شباب للنشر و التوزيع ، الإسكندريه ، مصر .

٥٤) لكنعان ، هدى بنت محمد (٢٠٠٨) ، استخدام التعليم الإلكتروني في التدريس ، ملتقى التعليم www.elf.gov.sa.2011/4/25 التصفح تاريخ

٥٥) مازن ، حسام محمد (٢٠٠٩) ، تكنولوجيا التربية و ضمان جوده التعليم ، ط١ ، دار الفجر للنشر و التوزيع ، القاهرة .

٥٦) محمد ، جاسم محمد (٢٠٠٨) ، سيكولوجية الادارة التعليمية و المدرسيه و افاق التطوير العام ، ط١ ، دار اليقافه للنشر و التوزيع ، عمان .

٥٧) محمد ، عبد الحميد عبد الخالق (٢٠١٠) الاتجاهات نحو الدراسة وعلاقتها بعادات الاستزكار لدى طلاب الپانويات التخصصيه بمدينة المرج ، رساله ماجستير ، كليه الاداب ، جامعه بنغازى .