

چۆن لىكۆلىنەۋە يان تىزىك دەنوسىت
توئزىنەۋە يەكى رىيازىي

بۇ نوسىنى لىكۆلىنەۋە نامادە كىردى نامەى ماجستىر و دكتورا

لەگەل چەندىن زىدە باركراوى بۇاردەى پىويست و سى پاشكۆى تايىبەت
بە رىزمانى عەرەبى و بنەماكانى رىنوسى

دكتور أحمد شەلەبى
بە كوردى كىردى: گەرمىان محمد أحمد

كورتكراۋەكان (الاختصاصات):

نوسەر و لىكۆلىاران ھەستاۋن بە كورتكردنەۋەى ئەو چەشەنە وشە تايىبەت يانە لەكاتى نوسىنەۋەى نامە و لىكۆلىنەۋە پەرتوۋكدا فرە دووبارە دەبنەۋە، بۆھەر چەشەنە بابەتلىك چەندىك لە وشە ھەن كە دووبارە دەبنەۋە، نەرىتىش پىكە بۇ ۋەرگرتن و قايل بوون بەو كورتكراۋانە، لەبرى وشەكە نىشانە يەك دادەنرىت كە ناماژە يە بۆى، بۆئەم چەشەنە كورتكراۋانەش بە پىي جۆرى بابەتەكە زانای تايىبەت خۇى پىۋە سەرقالكردوۋە، نابىت خويندكار لەخۇيەۋە كورتكردنەۋە بەينىتە بوونەۋە، لەكاتىكدا پىشتر ئەو كورتكردنەۋانە بوونىكى نەبوۋىت.

گىرنگىر كورتكراۋەكانىش برىتىن لە:

پ. ز يان ق. م = پىش زاین يان قبل الميلا.

ز يان م = مېژوۋى زاینى يان تاريخ الميلا.

ك يان ھ = مېژوۋى كۆچى يان تاريخ الهجرى

(د-خ) يان (ص) = درودو سلاۋى خۋاى لەسەرىپت يان صلى الله عليه وسلم (باشتر وايە لەم

بارەدا پرستەكە بەدرىژى بنوسىتەۋە لەبرى كورتكراۋەكە).

ب يان ج = بەرگ يان جزء

ل يان ص = لاپهړه يان صفحه ((كورتكراوه به تهنه له پهراويز يان داميندا به كار ديت))¹.
كومه ليك كورتكراوه ي تاييهت به ژيدره بيانپه كان هه پاشتر له باسي دامين ((پهراويز)) دا
دهيخه ينه پروو.

واژه‌کانی خالبه‌ندی و ريساكانی نوسينه‌وه و سه‌روپور:

(علامات الترقيم وقواعد الإملاء والشكل)

نیشانه‌کانی خالبه‌ندی زورچار و هستاو ته‌سه‌ر چوښتی لیتیکه‌یشتنی، نه‌مه‌ش هوکاره بو
دياريکردن و جياکردنه‌وه‌ی برگه و باس و ديپر و نيوچه‌ديره‌مانا جيا و ازه‌کان له يه‌کتر؛ چون بهم
کاره شاره‌زای شوینی چوښتی دهربرینی تونه دهنګيه‌کانی رسته و وشه‌کان ده‌بی،
به‌خویندنه‌وه‌ی ده‌قی نوسراویش به‌ده‌نگ به‌باشی و ئاسانی تیده‌گه‌ی له‌سايه‌ی بوونی
نیشانه‌کانی خالبه‌ندی‌ه‌وه، له‌باری نوسراویشدا هه‌مان شت دروسته.

له‌م پیناوه‌دا نیشانه‌کانی خالبه‌ندی زور پيوست و گرنګن له نوسينه‌وه‌ی هونه‌ريانه‌ی چه‌رخي
نویدا، نه‌گه‌ر هه‌نديک نوسه‌ر گرنګی نه‌وتوی پیناده‌ن له نوسينه‌وه‌ی په‌رتووک و گوتاره‌کاندا نه‌وا
نامه و تيز به‌بی خالبه‌ندی مانايه‌کی نابیت، بويه‌ش ده‌بیټ خویندکار به‌وردی و جوانييه‌وه
تیبینی شوینی به‌کاره‌ینانی خالبه‌ندی بکات.

ريساكانی نوسينه‌وه‌ش به‌ه‌مان شيوازی خالبه‌ندی گرنګن، ده‌بیټ ليکوله‌ر به‌باشی نه‌م
ريسايانه‌ شاره‌زايټ، زور مایه‌ی داخه‌ گه‌ر له‌نامه و تيزدا هه‌له‌ی رینوسی بوونیکي هه‌بیټ،
هه‌له‌ی رینوس (Spelling) نه‌و شته‌یه‌ که لای ئینگلیزه‌کان مایه‌ی پيقایل بوون نییه و
به‌ته‌واوه‌تی رته‌ی ده‌که‌نه‌وه.

¹ (ه. س يام ن. م = هه‌مان سه‌رچاوه يان نفس المصدر

س. پ يان م. ص = سه‌رچاوه‌ی پيشوو يان المصدر السابق

ه. س. پ يان ن. م. ص = هه‌مان سه‌رچاوه‌ی پيشوو. يان نفس المصدر السابق

پ = پروژنامه ، گ = گوڅار

ژ = ماره ، د = دکتور

چ يان ط = چاپ يان الطبعة ، و يان ت = وه‌رگيران يان ترجمه (وه‌رگير)

له بهرئەوهی تاوه کو ئیستاش نه نوسهران و نهش مامۆستایان گرنگی ته وایان به پینوسی و خالبهندی نه داوه بۆیه له پاشکۆی یهک و سیی ئەم پهرتووکه دا به جوانی بۆم پروون کردوونه ته وه. له باره ی جو له کانی سه رو بۆر و ژیره (فتحة، ضمة-کسرة) یان سه رو خواری وشه ی زمانی عه ره بیه وه ئەوا هیچ گرنگییه که ی که مترنییه له خالبهندی و پینوس؛ چونکه زۆریک له وشه کانی زمانی عاره بی پیویستی به سه رو بۆری ته وای هه یه ئەگینا مانا که ی ده گۆریت و له بیردا وشه یه کی دیکه ده نوسریت ته وه و خویندنه وه شی هه له ده بییت، بۆئه مهش پیویسته له سه ر خویندکار به جوانی و به دهنگی به رز پاش نوسینه وه ی ده قی نامه که ی خویندنه وه ی بۆبکات و به جوانی ده ری بریت، یا خوود که سیکی دیکه بۆی بخوینیت ته وه و خویندکاریش گویبیستی نۆته و ئاماره کانی خالبهندی و سه رو بۆره به کاره یئراوه کانی نیو نوسینه که ی بییت و بزانییت چی له کویدا هه له نوسیوه چاکی بکاته وه، بۆنمونه وشه ی لهُلُ جیاواز ده بییت له وشه ی لهُلُ ه به هوی بۆر و سه ره به کاره یئندراوه کانییه وه، که وشه ی یه که م مانای مال و درایی زۆر ده گه یه نییت و وشه ی دووه مییش واتای خوری سواو ده دات، یا خوود وشه ی لَآعَ (ترسا) جیاواز ده بییت له وشه ی لَآعَ (نه خوشکهوت) و به م شیوه یه. نابیت خویندکار زیده پۆی بکات له دانانی سه ربۆر بۆ وشه کان ته نها مه گهر بۆ باری پیویست نه بییت، دواتریش ده بییت به پیی سه ره و ژیر و بۆری به کاره یئراو بتوانییت وشه و مانای ته وای بدات به ده سه ته وه، دانانی سه ره و ژیر بۆر بۆ قایلکردنی مامۆستایانی تاقیکاره وه نییه به لکو بۆ نیشاندانی ته وایه تی لیکۆلینه وه که ی خۆته، بۆ ئاماره کردنیشه به وه ی له هه موو پرویه که وه گرنگیت به لیکۆلینه وه که داوه، زانستی بییت یان پیبازی یا خوود سه رو ژیر و بۆر.

دامین یان پهراویز: (الحاشیه- Footnote References)

له پهراویزدا سی شتی زۆرگرنگ هه ن شایه نی باس لیوه کردنن، ئەوانیش:

- 1- ئاماره دان به ژیده ری سودلیوه رگیرا، جا سه رچاوه که نوسراوییت یان چاپکراو یام وانه و زاره کی دوان، به م کاره ی خویندکار دان به پۆل و کۆششی ئەوانه شدا ده نییت که سوودی لیوه رگرتوون و به هویانه وه ئەم نامه یه ی هاتۆته بوونی، دیسانه وهش بۆ ئاماره دانه به و سه رچاوه گرنگانه ی که بوونه ته هه ویی نامه که ی، له سه ر بنه مای ناواخنی ئەم سه رچاوانهش ده رئه نجامه کانی دیاری کردووه، دواتریش هه لیک به خویننه ر ده دات بۆ دووباره توینینه وه ی ئەم سه رچاوانه و فروانکردنی بواری زانیاری و لیکۆلینه وه کانیشی.

2- پروونكردنه وهى دهق و وشه و ئاماژەكانى ناواخنى نامەكە، ناتوانيت پروونكردنه وه پيويستەكانى خوت له ناواخنى نامەكەدا بسەلمينيت بويه باشتروايله په نابەريته بهر پهراويزى خواره وهى لاپهري نوسينه كەت و چييت دەويت له ويندەرى پروونى بكه يتە وه، ديسانە وه بەدانانى پروونكردنه وهى ناپيويست له ناواخن و ناوهراسى بيژە پيكيه وه گريدراوه كانى نامەكەدا ئارەزووى خوينەر بو خويندنه وه دەچرينيت و شياوى نامەكەش بو پله كەى كەم دەكە يتە وه، بۆئەمەش پيويستە نيشانەى جياكردنه وهى پهراويزى نوسينى پروونكردنه وه جودا بىت له نيشانەى جياكردنه وهى سەرچاوه بەكارهاتووەكان، گريممان نيشانەى بەكارهاتوو بو سەرچاوه بەكارهاتووەكان (1) ه، ئەوا دەبىت لەم كاتە نيشانەى (*) بو پروونكردنه وه بەكاربىنين، خۆئەگەر لەهەمان پەردا پروونكردنه وهى دووهمان بو هاتە ئاراهە ئەوا بە (***) ئاماژەى پيئەدەين.

3- خوينەر پراكيشى بەشيك يان باس و لاپهركى ديكەى نامەكە بكه يتە به وهى شتى نوئى يان پروون و زياتر لەبارەى دەقى نيشانكراوه وه لەبونيديا، ئەمەش زياتر بو خۆلادانە لەدەقى دووبارەى.

سى پيگههيه بو ژمارەدان له پهراويزدا(هناك طرق ثلاث للترقيم بالهامش):

1- دانانى ژماره وهى تايبەت بۆه موولا پەپەيهك، بەجۆريك لاپهري يەك خاوهنى ژماره وهىمى پروونكردنه وهى (1) بىت و ژمارهى دووش هەنگرى ژماره وهىمى پهراويزى تايبەت بەخوى بىت بەبى بوونى پهيوه ندى زنجيرهى ژمارهى پهراويزى يەك بەدوايه كداها تووى لاپهري، گۆرانكارى لەپهراويزى ئەم چەشنە لاپهراوەدا ئاسانە، چونكە تەنها ژمارهى يەك لاپهري دەگۆرپت.

2- دانانى ژمارهى يەك بەدوايه كداها تووى زنجيرهى بەپيى بەشەكان، لەم بارەدا ئەنجامدانى هەرچەشنە گۆرانكارى يەك لەپهراويزى يەك لاپهري بەشەكەدا ماناى گۆرانى ژمارهى تەواوهتى هەموو پهراويزەكانى بەشەكەيه، بۆئەمەش دەتوانى پهراويزەكان لەژيرى هەموولا پەپەيهكانە وه دابنييت ياخود هەمووى لەلاپهري كۆتايى بەشەكەدا كۆبكه يتە وه بەژماره وه.

3- دانانى ژمارهيهكى زنجيرهى بۆه موو پهراويزى بەشەكانى ليكۆلينە وهكە، گۆرانكارى ليپره دا ماناى گۆرانى هەموو ژمارهى پهراويزەكانى ليكۆلينە وهكەيه هەرلەسەرەتاوه تاكو تا، دەتوانى سەرجهم پهراويزەكانيش لەدوا پەري ليكۆلينە وهكەدا بەپيى كۆبكه يتە وه.

ئەو ژمارهيهى له ناواخنى لاپهري دادەنریت پيويستە نەختيک بەرزتر بىت لەوشه نوسراوه مان بەم شيوهيه: (1)، چوكلەشى بەدوادا دانانریت، بەلام گەر لەكۆتايى وشەكانە وه بوو ئەوا نوختەى تەواوبوونى رستەى بو دادەنيين.

لەكاتى نوسينه وهى نامەى بيركاريدا باشتروايله لەبرى 1 و 2، أ و ب و ج بەكاربەيندریت و بشخرينه نيو كەوانەى بەرزى جودا له نوسراوه فەرميهكەى ناواخنى نامەكە وه.

ناواخنی نامه‌کان و په‌راویزه‌کان به‌هیځی ئاسوویی جیاده‌کړینه‌وه که نه‌ختیک مه‌ودا له‌خوار و سه‌رووی هیڼکه‌وه به‌جی هیڼدراوه و وه‌کو سنوریکي جیاکاره‌وی ئاماژه‌یی به‌کاریه‌ت، بابه‌تی نوسراوی په‌راویزیش له‌ژیر نه‌و هیڼه‌وه دهنوسریته‌وه، کورته‌خه‌ت (-) ئیکیش له‌پاش ژماره‌ک‌ی سه‌ره‌تای په‌راویزه‌که‌وه داده‌نریت، ده‌بیټ ژماره‌کان به‌جوانی و پیکي له‌ژیر به‌کتر دابن و له‌شیوه‌ی:

1- ابن خلکان: وفيات الاعیان، ج 2 ص 127

2- السبکی: طبقات الشافعية الكبرى ج 3 ص 123

ه‌روه‌ها پیوسته‌ نه‌م خاله‌ گرنگانه‌ش بزانی‌ن له‌باره‌ی نوسینی په‌راویزه‌وه:

(1) خوځه‌گه‌ر دوو یان سی‌ که‌س پیکه‌وه په‌رتووکیکیان نوسی بیټ نه‌وا ده‌بیټ ناوی ه‌موویان بنوسینه‌وه له‌شیوه‌ی: حامد عبدالقادر و محمد عه‌تیه‌ ئیبراشی و محد مه‌زه‌ر سعید: فی علم النفس ج 2 ص 75.

(2) به‌لام نه‌گه‌ر نوسه‌رانی په‌رتووکه‌که‌ پترله‌ سی‌ نقیسیار بوون نه‌وا ناوی په‌کدانه‌یان بنوسه‌ و پاشتر بنوسه‌: نه‌وانی دیکه‌ش، بو‌نمونه‌: دهنوسین نه‌حمه‌د نه‌سکه‌ند و نه‌وانی دیکه‌ (واخرون): المنتخب من أدب العرب ج 1 ص 94.

(3) نه‌گه‌ر ناوی نوسه‌ر دیار نه‌بوو نه‌وا له‌په‌راویزدا دهنوسیت: منهاج المتعلم (مجهول المؤلف - به‌یی ناوی نوسه‌ر) ص 84.

(4) نه‌گه‌ر له‌ناواخنی نامه‌که‌دا به‌ته‌واوه‌تی ناوی نوسه‌ر هی‌نرابوو نه‌وا له‌په‌راویزدا نایه‌ویټ، ته‌نها ناوی په‌رتووکه‌ک‌ی بنوسه‌وه به‌سه‌، گریمان له‌ناواخنی نامه‌که‌تدا نوسیوته‌وه: یاقوت ده‌لیت.... نه‌وا له‌په‌راویزدا دهنوسیت: معجم البلدان ج 6 ص 174.

(5) نه‌گه‌ر ناوی نوسه‌ر و ناو‌نیشانی په‌رتووکیش له‌ناواخنی نامه‌که‌دا ه‌اتبوون نه‌وا دووباره‌یان مه‌که‌روه‌، نه‌گه‌ر گوترا: له‌گه‌شت‌نامه‌که‌یدا ابن جیبردا ئاماژه‌ده‌کات به‌وه‌ی.... له‌په‌راویزدا دهنوسیت: ص 65.

(6) نه‌گه‌ر وه‌رگیراوه‌که‌ له‌وه‌رگیرانه‌وه‌بیټ به‌هوی نه‌زانینی زمانی فه‌رمی پی‌نوسراوی په‌رته‌که‌که‌وه له‌لایه‌ن خویندکاره‌وه نه‌وا له‌م کاته‌دا بو‌ئاماژه‌کردن به‌ په‌راویز نه‌م شیوازه‌ به‌کار دیټ: ئادم متز: الحضارة السلامية في القرن الرابع الهجري ج 1 ص 192 من الترجمة العربية للمحمد عبدالهادي أبو ريدة.

(7) خوځه‌گه‌ر ده‌قه‌ وه‌رگیراوه‌که‌ له‌ سه‌رچاوه‌ی دووه‌مه‌وه‌ بو‌ویټ به‌هوی ده‌ست نه‌که‌وتنی سه‌رچاوه‌ یان کتیبی بنچینه‌یی نه‌وا به‌م شیوه‌یه‌ دهنوسین: سبط بن الجوزی: مرآة الزمان ج 8 ص 227.

جهرجيس عهواد ئەم دەقهى ليوهرگرتهوه لهكتيبيهكهيدا((خزائن الكتب القديمة في العراق)) ص 155 خستويهتیه پروو.

(8) خوئنگهر دهقه وهرگيراوهكه له گوڤار يان رۆژناميهكه بوو ئەوا دهبيت ناونيشانى گوتار يان بابته و دواتريش ناوى نوسهر وناوى گوڤار و ژمارهى دهچوونى و ميژووهكهى بنوسريتهوه، بوئمونه: تحف جديده من الخزف الفاطمي ذى البريق المعدني، بحث للدكتور زكي حن نشر بمجلة كلية الآداب: المجلد الثالث عشر، الجزء الثاني(ديسمبر سنة 1951) پروانه لاپهريهى 91 و دواترى(انظر صفحة 91 و بعدها).

(9) ئەگهر دهقه وهرگيراوهكه دهستنوسى پيشتەر بلاونهكراوه بووبيت ئەوا ناوى دهستنوسهكه و شوينى بوونى و ژمارهكهى دنوسريتهوه: ابن حجر: رفع الإصر عن قضاة مصر، ص295، مخطوط: دار الكتب المصرية رقم 105 تاريخ.

(10) وتوويزى زارهكى يان وانەش پشتيان پيدهبهستريت، بهم شيوه ناماژەشيان پيدهدریت: ناغا بزج: حديث شخصي (وتوويزى تايبهتى زارهكى) اذن بالإشارة اليه. يان: الدكتور إبراهيم مدكور: محاضرة عامة بتاريخ... اذن بالإشارة إليها.

(11) خوئنگهر يهك سهرچاوه دووچار لهيهك لاپهردا بهكارهينراوه ئەوا تهنه جارى يهكهه بهتهواوهتى ناوى سهرچاوه و نوسهر و ژمارهى لاپهرو سال و شوينى چاپى دنوسريتهوه، بهلام بوچارى دووهى نيو هه مان لاپهرو تهنه دنوسريت نفس الصدر (هه مان سهرچاوه) ل85.

(12) خوئنگهر دووباره بوونهوهكه بهبى بوونى ناوبهينى سهرچاوهبيت بو سهرچاوهيهكى بهكارهينراوى بيانى ئەوا بهم شيوهيه ناماژەى پيدهدریت: Ibid p.18.

(13) ئەگهر ناوبهينييهكه هه بوو لهنيوان يهك سهرچاوه دووچاربهكارهاتووهكهدا ئەوا بهم شيوهيه دهينوسين: سيوطى: المرجع السابق(سهرچاوهى پيشوو)، ص يان ل 62.

(14) لهبارى بوونى سهرچاوهى بيانيدا بهم شيوهيه ناماژەى پيدهكهين: op.cit، 27

.Op.cit = opero citato= In the work cited

(15) خوئنگهر دهقى وهرگيراو لههه مان سهرچاوه و بهش و لاپهروهبوو ئەوا دنوسين: هه مان شوين (يان نفس المكان).

(16) لهبارى بوونى سهرچاوهى بيانيشدا دنوسين:

Loc cit = ioco citato =in the plsce cited.

(17) پيويست ناييت ناو و ناونيشانى نوسهرهكه بهتهواوهتى بخهيتتهروو گهر نقيسيار بناق و

دهنگ(بهناوبانگ) بوو، وهكو: الصابى: تاريخ الوزراء ص 78، لهبرى ئەوهى بنوسيت: أبو الحسن

الهلال بن المحسن بن إبراهيم الصابى: تحفة الأمراء في التأريخ الوزراء ص78.

- (18) وهكو: Coke R. Bagdad p.13 لهبري ئهوهي بنوسيت:
- Richard coke: The city of peace p.13
- (19) لهسرچاوه بيانیهکاندا لهبري بهرگ دنوسریت Vol که کورتکراوهی Volume، بۆ پهپرش دهبیئت بنوسیت P. که کورتکراوهی Page.
- (20) ئهگەر خویندکار چهند پهپهیهکی یهک بهدوای یهک وهردهگریئت ئهوا لاپهپهري سهرهتا و کۆتایی تهنها ئاماژه پییدهکات، وهکو لاپهپهکانی 214-219 و بهم شیوهیه، دهبیئت بزانی کورتکردنهوه بۆ ژماره ی دوانی ناکریت، وهکو 52-57
- ههروهها - ئهگەر ژمارهکه چووه بۆتهی ههزاران و سهدانهوه ئهوا دهتوانی بۆ دهیانی کورتبکهیتهوه، لهشیوهی:..... لاپهپهکانی 327-29 لهبري ئهوهي بنوسیت 327-329 یان وهکو:.... لاپهپهکانی 1375-77 بهلام گهر سفر له نیو ژمارهکاندا ههبوو ئهوا نابیت کورتی بکهینهوه 1000-1003 یان 600-604. باشتریش وایه بگوتریئت ل 327 و لاپهپهکانی پاشتری.
- (21) بۆسهرچاوهی بیانیش بهم شیوهیهی دنوسین: PP.17-19
- واته له ل 17 بۆ ل 19
- PP.17 F واته ل 17 و لاپهپهکهی پاشتری
- PP.17 FF واته ل 17 و لاپهپهکانی پاشتری
- (22) ئهگەر ئاماژه به سهرچاوهیهکی دیاری نیو پهپرتووکه که دهکات، ئهوا پیویستی به پروونکردنهوهی و داگرتنی ژماره ی لاپهپهکان نابیت بۆنمونه: السیوطي: تاریخ الخلفاء، في أمکنة متعددة.
- (23) ئهگەر سهرچاوهکه بیانی بوو ئهوا وشه ی لاتینی Passim بهکاربیینه که مانای ئیرهو ئهوی یه، بهم شیوهیه:
- Passim، Literary Hisstory of Persia، A.G، Browne E
- (24) ئهگەر خشتهیهک بهکارهیئرابوو، خشتهکه پیویستی به ئاماژه ی پهراویزی بوو ئهوا نابیت له لاپهپهري دواتردا ئاماژه به ناوینیشانی خشتهکه بکهیت، بهلکو دهبیئت لهههمان لاپهپهبیئت، با خشتهکه چهنده گهرهش بیئت ئهوا ههرله پهپهري یهکهمدا ناوینیشانی تهواوی خشتهکه دنوسیتتهوه. پیویستمان به دانانهوهی شوین و سالی چاپ نابیت له پهراویزدا، ئهههش دواتر له لیستی سهرچاوهکاندا بهوردی باسی لیوهدهکهین. ئهگەر پروونکردنهوهکانی ناوینیشان له پهراویزدا بهیهک دیر بهس نهبوو ئهوا له دیری خوارهوهی پاقیمهنی نوسراوهکه

ناونيشانىيەكە دەنوسرىتەو بە مەرجەي لەژىر ژمارەي پەراويزەكەو نەختىك بۆشايى جىيەيلىدىت و دواتر دىپرى دووم بنوسرىتەو.

بەكارهينانى ژمارە لەناواخنى نامە و تيزدا(استعمال الأرقام في الصلب الرسالة):

ليكوئەران سيستمىكى تايبەتيان داناوہ بۆ بەكارهينانى ژمارە لە نامەدا، جگە لەمەش سيستمەكە ئاسانكارى دەكات بۆ بەكارهينانى ژمارە لەشيۆەي: دووہزار- دووسەد و سى- سەد و چل و سى، بەلام لەسى ژمارە زيادترىت ئەوا بە خودى ژمارە دەنوسرىتەو 1465. هەندىك ژمارە هەن كەنايىت بە رينوس بيان نوسينەو بەلكو دەيىت بە ژمارە ئاماژەيان پيىدەين، وەكو: ژمارەي بېرى پارە، ژمارەي خانووي لە شەقام، ژمارەي تەلەفون، ژمارەي لاپەرەي كتيب، ژمارەي پيژەي سەدى، ميژوو، ئەو ژمارانەي دەخريئە نيولىستى خشتە و سەر ويئەكانەو. هەرودها ئەگەر ژمارە كەوتە سەرەتاي دىپرەو ئەوا بە رينوس دەينوسين، وەكو ئەوہي بليىت: هەزار و سىسەد و بيست كەس بوونە قوربانى زەمىن لەرزە ترسناكەكە، پيويستە خوئندكار هەولئى خوبەدوورگرتنيش بدات لەم چەشنە رينوسە و گەر بەكارىشى هينا هەلەي بەكارنەهيىت.

ئەگەر ژمارەكە لەسى ژمارە زيادترىوئەوا باشتر وايە لەپاش هەرسى ژمارەيەكەو چوكلەيەك(فاريژەيەك) دابنريىت، وەكو: 573،2 يان 792،453،26.

كەرتيش ئەگەر بەتەنها بوو ئەوا بە رينوس دەنوسرىتەو لەبېرى ژمارە، وەكو: نيوہي سوپاكە، هەرودها ژمارەي تاك يان خانەي يەكان بە رينوس دەنوسرىتەو وەكو چوار مەتر، بەلام جگە

لەمە ئەوا بە ژمارە دەنوسرىتەو $16\frac{1}{2}$.

خشتەكان(الجدول):

زورجار بۆئاماژەکردن و پروونکردنەوہي خالىك خوئندكار پەنادەگريىت بە خشتەكان، ياخوود بۆ مەبەستى دەرخستنى بيروكەيەك ياخوود بەراوردكارى لەنيو دوو دەق و كەسايەتى و زانياريدا، نمونەي ئەمەش گريمان خوئندكارىك باس لە تيکچوونى كاروبارەكانى ولات بەهوى وەزيرگورپانى زورەو لەسەردەمى خەليفە مستنصرى فاتمى لەميسردا دەكات، ئەم چەشنە خيىرا گورپانانە ريگەي بەهيچ شاليار يان وەزيرىك نەداوہ بۆماوہيەكى باش لەسەر پيگەكەي خوئى بمينيىتەوہ. پاشتر خوئندكار هەلدەستىت بە هەژماردن وەزيرەكان لەسەردەمى ئەم خەليفەيە و

بەپيى خىشتەيەك پىكىيان دەخات، تىيدا ميژووى دەست بەكاربوون و دەستەلگرتنى وەزىرەكان لەكاروبارى ولات نامازە پىدەكرىت.

ليڤرەوش تىيىنى ئەو دەكەين كە خىشتەكە دابەشى چەند ستونىكى ئاسويى و ستونى دەكرىت، ھەريەكە لەو ستونانەش ھۆكارن بۆ خىستەنەپرووى راستىيەك، ستونىك ناوى وەزىرەكانى تىدايە، ستونىكى دىكە پوژى دەست بەكاربوونى، ستونىكى تر پوژى دەست ليھەلگرتنى، ستونى چوارەمىش كۆى ماوھى بوونى لەو پىگەيەدا دەخاتەپروو. خىشتەكە پاش چەند دىرپىك لەپوونكردەنەو دەنرئىت، وەكو ئەوھى دەلييت:.... ئەو تىكچوون و بارگرزىيەى لەسايەى خىرا گۆپانى وەزىرەكانى ولاتەو تەوئىك نا تەوئىك دەردەكەوت، ببووھى پەكخستنى كاروبارەكانى وەزىر و ولاتەكەش، ھىچ وەزىرئىك نەيدەتوانى لەجىگەكەى خويدا بۆماوھىيەك بمىنيتەوھ، ئەمەش بووھى ھوى ئەوھى خەلكىكى زۆر بكرىن بەوھزىر لەماوھىيەكى كەمدا، ئەمەش لەخىشتەكەدا پوونكردەنەوھى زيادترى بۆكراوھ:

ناوى وەزىر(شاليار)	كاتى دەست بەكاربوونى	كاتى دەست لەكاركيشانەوھى	ماوھى بەدەستەوھبوونى پلەكەى
ابن الانبارى	436	440	4 سان
ابو منصور الفلاحى	440	440	چەند مانگىك
أبو البركات الحسين	440	441	نزىكەى سائىك
أبو الفضل سعيد	441	442	نزىكەى يەك سان

باشتر وايە ھەموو ستونەكانى خىشتەكە لەنيو يەك پەردەدايىت، جا بەپانى بيىت يام بەريژى، خۆئەگەر دريژى يان پانى خىشتەكە فراوان بوو ئەوا دەبيىت لەپەرەيەكى گەورەتردا بنوسريئەوھو رابكىشريىت، ئەمەش زيادتر بۆ زانىارىيەكانە بە ئاسويى، بەلام زانىارى بەستوونى ئەگەر زۆريىت ئەوا دەتوانرئىت بخريئە لاپەرەيەكى دىكەوھو دواتر لەلاپەرەكەى دى لەخوارى خىشتەكەوھ بەھىمايەك نامازە بەبوونى ستونەكانى خىشتەكە بكرىت، لە لاپەرەى ئەو ديويش دەبيىت نامازە بەوھبكرىت كەئەمە تەواوكرائى خىشتەكەى پەرەى پيشووترە. ئەگەر لەخىشتەيەكدا باس لە گەشەى بودجەى دامەزراوھ فيركارىيەكانى ميسربكەى لەنيوان چەندسائىكى نيوھى يەكەمى سەدەى بيستەمدا، ئەوا دەبيىت بۆ ژمارەى ھەموو سائەكان ستونىك دروست بكەى، ستونىكى دىكەش بۆ بودجەى وەزارەتى پەروەردە و سىيەمىش بۆ كۆليجى پۆليس و چوارەمىش بۆ كۆليجى جەنگى و پىنچەم بۆ بودجەى زانكۆكان...ستونىكى دىكەش بۆ دەرخستنى ھەموو

خەرجىيەكان بەكۆكراۋەيى، رەنگە پىۋىستت بە ستونىكى دىكەش بىت بۇ دەرخستنى رېژەي بوون و گەشە و كەمكردنى بەپىي بودجەي دەولەت لەچاۋ كەرتەكانى دىكەي فېركارىيدا. ئەم ھەموو ستونانە دەبىت بخرىنە نىۋو يەك لاپەرەۋە جا پانىيەكەي چەندىك بىت گرنگ نىيە، بەلام لەپروى كات يان سالەكانەۋە ئەۋا دەتوانى پاشماۋەكەي لەلاپەرەي داھاتوۋدا ئامازە پىيدەي.

خۆئەگەر خىشتەكەت لەپەرەيەكەي تايبەت و سەرەخۇدا دانا، ئەۋا پىۋىستە پىشتەر لەپەرەكەي پىشەيەۋە ئامازە بەبوونى خىشتەي پەرەي دواتر بەي، ۋەكو ئەۋەي دەبىت بلىيىت: خەلكى زيادتر بەپىرى فېربوونەۋە پۇيشتوون لەمىسردا، حكومەتېش پىخۇشبوونى خۇي لەم بواردە دەربىرى بوو، خويىندنگە و زانكۆي فراوان كرانەۋە، بودجەي دەولەت لەم بواردە چەندىن قات و ھىند زىدەتر بوو، ئەمەش بوۋەھۆي ئەۋەي سالانە بېرىكى زۆرى داھات بۇ ئەم كەرتە تەرخان بىرىت لەبودجەي دەولەت (خىشتەي ژمارە...).

لەبەرئەۋەي خىشتەكە لەلاپەرەكەي سەرەخۇدا بوۋە ئەۋا ژمارە ۋەردەگرىت و خاۋەنى ناۋنیشان و تايبەت مەندى تەۋاۋى خۇي دەبىت، بەم شىۋەيە:

خىشتەي ژمارە 6

دەرخستنى بودجەي دامەزراۋە فېركارىيەكانى حكومەت لەمىسر بۇ سالانى 1950-1900

(دواترىش خىشتەكە دادەنرىتەۋە)

لەخىشتەكاندا وردىيەكى زۆرى پىۋىستە، بۇئەۋەي بىخەۋش و كەم و كورتى بىت، تاۋەكو ژمارەي زيادتر بەكارىيىنى خىشتەي زۆرتەر دەكەۋىتە نىۋو نامەكەۋە؛ چونكە ژمارەدانان لەژىر يەكتردا بەراوردى نىۋانيان بەدياردەخات، ئامانجى سەرەكى لىكۆلىيەرىش دەخاتەپروو.

پاشكۆي ژمارە(ملحق رقم) (1)

نیشانەكانى خالبەندى(علامات الترقيم)

ئەم دەقانە پوختە و پشت بەستە بە پەرتووكى ((ئەنجامى رېنوس)) ي شىخ موستەفا عەنانى و ئەۋ نامەيەشى لە ۋەزارەتى پەرۋەردە و فېركردندا لەسالى 1932 بلاۋم كردهۋە لەبارەي تاج و نیشانەكانى خالبەندىيەۋە.

• يهك خال (نوخته-النقطة) لهكوتايي رسته دا داده نريئت به ماناي كوتايي هاتني دهقي رسته كه و برانه وهی ديئت ، ههروه ها لهكوتايي كورته برگهش داده نريئت ، وهكو: پوژدهكاني ولات. نهوهی لهخوی بايي بوو ون بوو، نهوهی دژايه تي راستينهی كرد تياچوو.

؛ ویر گول (چوكله-الفاصله) لهم بارانه داده نريئت:

يهكه م- پاش له دهقيكي بانگ كردن داده نريئت، وهكو: نهی عهلی، تيانوسه كه بينه. دووهم- له نيوان دوو رستهی پيکه وه به ستراو له پرووی شيكردنه وهوه، وهكو: باشی قسه له كورته پری و به هيژيدايه، نهوهی دريژداپری بکات بيژاری دينيئت.

سييه م- له نيوان مهرج و پاداشت و له نيوان سويئند و وه لامدانه وه، وهكو:

نهگه ر تو له ميسر بييت و دانه نيشت بييت

لهسه ر پروباری نیل، نهوا تو له ميسر نييت

وهكو: نهوهی شتی خراب له وانی ديکه قه دهغه بکات و لهخوی نا، نهوه گه مرژهيه.

چوارهم- له کاتی بوونی نامرازه کانی په يوهندی و دريژبوننه وهی رسته كه دا، وهكو: بازرگانی بييشكست بوونی نييه و، خویندکاریش نييه ئيش به ناموشياريه کانی باب و دايك و ماموستا كهی بکات و، پيشه وه ريکيش نييه به ئينه کانی له کاتی خویدا به دی بينيئت².

؛ خال به ند (نوخته به ند- خال له ژير-الفاصله النقطة) لهم بارانه دا به کار ديئت:

پاش له رسته يهك كه هوکاريکی هه بيئت، وهكو: محمد باشترين خویندکاری دهسته كه يه تي ؛ چونکه په يوهندی باشی وهگهل ماموستا و هاوريکانيداهيه، له وانه کانيدا دوانا كه ويئت، به باشی گرنگی به وانه كهی ده دات³.

: دووخال (دوونوخته-دووخالی سه ريهك-النقطتان) لهم بارانه به کار ديئن:

يهكه م- له پاش ناو نيشانه لاوه كيه کانی سه ره تاي ديپر، له ديپر کانی دواتره وه دهسته كه ريئت به قسه كردن له باره ی سه رديپر كه وه، لهم په رتوو كه شدا نمونه ی زوري ئهم شيوه خال به ندييه هاتوون.

دووهم- له نيوان بيژهی وتن و قسه ی قسه کاردا، وهكو:

عهلی برياريدا جنيوم پيبدات منيش ليی خوش دهيم و پاشتر ده لييم: گرنگ نييه به لامه وه

² (هه رچونيك بيئت ويړگول (.) نيشانه ی وه چاندا نيکی كورته-وه رگيپر).

³ (به شيويه كي گشتی له زماني كورديدا ئهم خال به نده وه کار ديئت وهكو نيشانه ی نيوان رسته و نيورسته ؛ يان له نيوان دوو رسته دا كه مانا کانيان ته واوکاری يه كترين-وه رگيپر)

سېيەم-لەنيوان شتيك و بەش و لق و جوړه كانيه وه، وهكو: په نجه كاني دهست پيښج دانهن: توتته و براتوته و زهرنه قوته... و وهكو: دوان هرگيز تيړناين: زانست خواز و پاره خوا.
 چوارهم-پيش له نمونه هيناوه، به زوريش پاش له وشه ي (وهكو-بؤنمونه) به كارديت⁴.
 ؟ (نيشانه ي پرس-علامه الاستفهام) پاش له پرسته ي پرس به كارديت، جا هرچي و چونيك بيت، وهكو: بيدهنگي شهو و جواني رووي هه يفت به ده ؟

! (نيشانه ي هه لچوون-سهرسوړمان-علامه الانفعال) له پاش پرسته ي دهربريني خوشي و خهم و سهير و فرياد پرسي و داواي ليبور دندا داده نرييت ، وهكو: ئاي ! يان واي ! ئاهه!

- (ته قهل-كورته خهت-پيکه وه به ستهر-الشرطة) له م بارانه داده نريته وه:
 يه کهم-له سهره تاي ديپر و له کاتي قسه کردني که سيکدا که نوسهر زورجار ناوي بهي نيت، يان له بري ناو داده نريته وه، وهكو:

موعاويه به عومهری کورپی عاصی گووت: راده ي ژيريت چهنده؟
 -هيچت نه کرده دستت ليی هه لنه گرتييت.

-به لام من هرگيز نه چومه ته ئيشيکه وه و به وييت ليی به دهرکه وم.

دوهم- له نيوان ژماره و ژمير دراو، ئه گهر وهكو ناو نيشان بکه ويته سهره تاي ديپر وه، وهكو:

يه کهم -..... يان 1-.....

دوهم-..... يان 2-.....

سييهم-..... يان 3-.....

-...- جووت کورته خهت(الشرطتان): وهكو ئاماژه يه که بؤ جيا کردنه وه ي دوو پرسته يان

وشه ي دژبه يه که داده نرييت، ئه وه ي پيش و پاشي کورته خه ته کان پيکه وه ده به ستيتته وه، وهكو:

کورته کراويه-به چا و پوئين-له په پرتو وکی.....⁵.

(()) جووت شول(الشولتان المزدوجتان): به كارديت بؤ گواستنه وه ي ده قی و تراوی که سيکی

تاييهت به بي دستکاري کردن، ئه مهش بؤ جيا کردنه وه ي و ته ي تاييه تي ليکوله ره له که ساني

ديکه، بؤيه گهر ليکوله ره قسه ي خو ي هه بوو ئه وا نايه وييت بيخاته نيوان جووت شوله وه، ئه مهش

ده توانين له هه مان باری نزيك به جووت کورته خه تدا وه کاري بينين، به لام گهر زورينه ي قسه ي

⁴ (نيشانه ي باسلي کردن و ليکولينه وه و زياتر شي کردنه وه و به دوا داچوونکردني ده قی پيش دوو نوخته که يه و، مانای وچانيکی ناوه نجيش دهدات-وهرگيپ).

⁵ (ياخود بؤ گه ماروداني وشه يه کی تاييهت به كارديت ، وهكو: له باژيري ئيمه دا-که لار-پوشنبري زور هه يه-وهرگيپ).

وتراو هی بیگانه‌کان بوو ئەوا قسه‌ی خودی لیکۆلەر ده‌خړیته نیو جووت شوله‌وه ((له‌پیناو
ئه‌مه‌دا)) ده‌خړیته نیو جووت شوله‌وه.

() (که‌وانه‌ی ناسایی، په‌رانتیز-القوسان): له‌نیو ئەم که‌وانه‌یه‌دا ناماژه‌کانی شیکردنه‌وه
داده‌نریته‌وه ، بۆنمونه پروونکردنه‌وه‌ی وشه‌یه‌کی گران هاتووی نیو لیکۆلینه‌وه‌که، بۆنمونه:
عومه‌ر(خوای لیی قایل مه‌ندییت) نمونه‌ی جینشینی چاک و دادوهره.

[] (که‌وانه‌ی گۆشه‌دار-جووت لاجه‌ماو-القوسان المرکنان): زیاو‌ه‌ی وهرگیراوی
ده‌قی تیا‌دا داده‌نریته‌وه، یاخوود بۆ راستکردنه‌وه‌و پروونکردنه‌وه‌ی ده‌قی مه‌به‌سته.
..... (چهند خال،سپرینه‌وه-علامة الحذف) کۆمه‌لیک نوخته‌ی ناسویین که‌مترینیان سی خاله،
له‌جیگه‌ی ده‌قه سپرداوه وهرگیراوه‌که‌دا داده‌نریته‌وه، بۆ کورتکردنه‌وه‌و گه‌یاندن‌ی ده‌قه‌که
به‌که‌مترین وشه⁶.

⁶ (>> << گیومه : نیشانه‌ی گپ‌رانه‌وه‌ی مه‌به‌ستیک به‌زمان که‌سیکه‌وه

!؟ نیشانه‌ی پرسپاری سه‌ر سوپینه‌ر.

{ } کرۆشه: نیشانه‌ی مه‌به‌ست و پسته‌ی جیا‌واژه‌(وه‌رگپ).