

لیسته‌ی چاوگی دوولۆ: تی‌نه‌پەر

له‌ئهم به‌شه‌دا ریزیک له چاوگی دوولۆی تی‌نه‌پەر وەر ده‌گرین و واتای دووپاتی بی‌بایه‌خ ده‌که‌ین له‌به‌ر ئه‌وه‌ی گشتی‌به.

- برژانه‌وه (١) سووتانه‌وه، واتای بلا‌وبوونه‌وه‌ی هییدی هییدی.
کاتیک ده‌رمانه‌که‌ دراه له‌ برینه‌که، یه‌کجار برژایه‌وه.
ده‌ستم بریندار بووه و ده‌برژیتته‌وه.
- بزوتنه‌وه (٢) بلا‌وبوونه‌وه‌ی هییدی هییدی.
● بزوتنه‌وه‌ی رامیاری، بزوتنه‌وه‌ی نه‌ته‌وه‌یی، بزوتنه‌وه‌ی کۆمه‌لایه‌تی.
- بوژانه‌وه (٣) چاک بوون به‌ره‌و باری دروستی (انتعاش)
شیلان پاره‌که‌ زۆر نه‌خۆش به‌لام ئه‌مسال بووژاوه‌ته‌وه.
(واته، باری ته‌ندروستی چاک بووه)
- چاک بوونی باری ئابووری واتای خوازراو (تحسن
الحالة المعاشية)
ئازاد، پاره‌که‌ زۆر لات بوو به‌لام ئه‌مسال ئیش ده‌کات و
بووژاوه‌ته‌وه،
- بووژاندنه‌وه (الانعاش)
به‌شی بووژاندنه‌وه: (قسم الانعاش)
- له‌ هۆش چوون
بوورانه‌وه (٤) دنیا زۆر گهرم بوو شیلان بوورایه‌وه.

(واته، له هۆش خوۆی چوو)

- بوورانهوه به پيڤكهين (واتای خوازراو)
نازاد قسهيه كي گيڤرايهوه و شيلان بوورايهوه به پيڤكهين.
(واته، نهوهنده پيڤكهني تا رادهي له هۆش چوون)

• خهوتني كپ و نهسپايي

شيلان بوورايهوه (واتای خوازراو)

(واته، به كبي خهوت وهك يه كينك له هۆش چوو بيت)

- رشاندهوهي چشتي قووت نه دراو به تف كردن

شيلان ده زمانه كهي تفاندهوه

(٥) تفانهوه

- ههلس و كهوت كردن به دهم نازارهوه.

شيلان، زور نه خووشه ههر ده تليتهوه.

(٦) تلاندهوه

- چوونهوه (الذوبان)، يان شل بوونهوهي شتي توند
به گهرمي.

به فره كه ورده ورده توايهوه له ناوه كه دا

(واته، ورده ورده بوو به ناو)

- شهرمهزار بوون (واتای خوازراو)

ههر كه درو كهي ده كهوت، شيلان به جاري توايهوه

(واته، شهرمهزار بوو)

- كوڙ دان و به رهه لستي نه كردن (واتای خوازراو)

من به رانه به دوژمن كوڙ نا دهم و ناتويمهوه.

(واته، كوڙ نا دهم و به رهه لستي ده كهم)

- (التوسل، الالتماس) سكاللا كردن به بي ده سلاتي.

شيلان، مه پاريرهوه، چيت ههيه به ناشكرا بي لي.

(٨) پارانهوه

- لەخودا دەپارێمەووە ئەم ئێشە سەر نەگریت .
- پەرىنەووە (٩) (عبور)، ئەم کردارە زۆر جیاوازی ھەيە لە گەل
(تێپەرىن)
(واتە، رویشتن لە خالیکەووە بۆ خالیکى تر بە ناگادارىیەووە)
ھەموو سەربازەکان تۆنیاں بەبێ زيان لە پرده کە بپەرنەووە .
(واتە، تۆنیاں لە ئەمبەرەووە برۆن بۆ ئەو بەر)
 - رزگار بوون
ئێمە لە ئەو کێشەيە پەرىنەووە بە ئاسانى .
(واتە، رزگار بووين)
 - شىلان، زىرە کە ھەر خۆى دەزانىت خۆى
بپەرىنیتەووە .
(واتە، خۆى رزگار بکات)
 - دەرچوون بە پەرىنەووە (النجاح بالعبور)
شىلان ئەمسال زۆر تەمەل بوو کەچى پەرىیەووە بۆ پۆلى چوارەم .
(واتە، ھەر چۆنىک بىت شىلان تێپەر بوو، يان دەرچوو لە پۆلى
سىيەمەووە بۆ پۆلى چوارەم)
 - خۆ پەرىاندنەووە، خۆ رزگار کردن
ئەم دزە زۆر وریابە ئەمجارەش خۆى دەپەرىنیتەووە .
(واتە، ئەمجارەش خۆ رزگار دەکات)
 - لەرىنەووە، (الاهتزاز)
لقى دارەکان دەجوولینەووە .
(واتە، لقى دارەکان دەلەرىنەووە)
 - ژيانەووە (١١) (الانبعاث)، زىندوو بوونەووە

- گهشه كردنهوه
- وردده وردده وا دار ميوه كه دهژيستهوه.
- (واته، جاريكي تر گهشه ده كاتهوه)
- ژيانندنهوه (ابتعاث)

- گهشه كردني باري نابووري
- ئەم ولاته وردده وردده دهژيستهوه.
- (واته، وردده گهشه ده كاتهوه له رووي نابووري يهوه)

- رويشتنهوه (۱۲)
- (العوده، الاياب)، چوونهوه، گهراڤانهوه
- من جاريكي تر نارۆمهوه بۆ لاي شيلان .
- (واته، جاريكي ناگهريمهوه يان ناچمهوه بۆ لاي)
- ميوانه كان زوو ههلا سستان له بهر ئهوهي كاتي رويشتنهوه بوو.
- (دژواتاي هاتن)

- (واته، كاتي گهراڤانهوه بوو)
- رهوانهوه (۱۳)
- لاچوون، نهمان
- تهمه كه رهوايهوه، كاتيڤ كهوا ههتاوه كه دهر كهوت.
- (واته، تهمه كه لاچوو يان نهما)

- رهوانهوهي ئهلقهه كهرهسته، كردنهوه
- ئهلقه كه دهرهويتهوه به ئاساني.
- (واته، ده كريتتهوه به ئاساني)

- سل كردن، ترسان
- نازاد، زور نازايه له هيچ نارهويتهوه.
- (واته، له هيچ سل ناكات يان ناترسيت)

- لاچورنی بارودۇخى نەخۇشى لە لەش دا .
 ھەر كە دەرمانە كەم خوارد، سەر ئېشە كەم رەوايە وە .
 (واتە، سەر ئېشە كەم لاچور)
- رژانە وە (۱۴) ھەل ھېنانە وەى خواردن، گۆ دە كرىت بە (رشانە وە)
 شىلان زۆر نەخۇش بوو ئەمشە و رژايە وە .
 (واتە، زۆر نەخۇش بوو ئەمشە و چى خوارد بوو ھەلى ھېنايە وە)
- سورانە وە (۱۵) خول خواردن
 پەروانە كە دە سورىتە وە .
 (واتە، خول دە خوات)
- گەرانى بى كەلك لە بازاردا، (واتاى خوازراو)
 بى ئېش و كار ھەر دە سوورپىتە وە .
 (واتە، بە بى ئېش ھەر دە گەرىت)
- سوورانە وە، پىچ كىردنە وەى كەرەستە و ئامپىر .
 كاتىك كە گەشىت بە فلكە كە مە سوورپىرە وە، راست
 بىرۇ .
 (واتە، بە ھىچ لايەك دا پىچ مە كەرە وە)
- شكانە وە (۱۶) شكانە وە، تەرىق بوونە وە، رووزەرد بوون،
 شكاندە وە، تەرىق كىردنە وە، رووزەرد كىردن، (واتاى
 خوازراو)
 چۆن شكامە وە، كە خۆم بىنى بە بى دە سەلاتى .
 (واتە، چۆن تەرىق بوومە وە)
- بىنجى تەماتە شكاندە وە (واتاى فیزیواى دوولۇ)
 ئەمرۇ دە رۆىن، بىنجە تەماتە كان دە شكىنە وە

- پیچ کردنهوه، بادانهوه (الدوران)
کاتیک که گهیشیت به فلکه که بشکینهروه به لای چهپ دا.
(واته، پیچ بکهرهوه یان با بدهرهوه به لای چهپ دا)

- چوونهوه (۱۷) (التماهی) تهواو بوونی بهره بهره
بهفره که ههر له ئیره چووتهوه.
(واته، ههر له ئیره تواتهوه)
- (الایاب)، گهرانهوه بهرهو شویتیکی دوورتر،
(دژواتایی)
نهم جاروش دهچمهوه بو ئهوی.
(واته، نهم جاروش دهگهریمهوه)
- چوونهوهی رهنگ، کال بوونهوه، (واتای خوازراو)
نهم کراسه زور جوانه بهلام به داخهوه رهنگه کهی دهچیتهوه.
(واته، کال دهبیتهوه)
- له هیلکه چوونهوه، (وهستان له هیلکه کردن)
مریشکه که له هیلکه چووهوه،
(واته، له هیلکه کردن وهستایهوه)
- (له هیلکه چوونهوه) وهک پهندی پیشینان به کارهاتووه
بو کهسانی وهستاو له کهلک و بهرههم.
ههر نازادمان ههبوو که ئیش بکات، کهچی ئهویش له هیلکه
چووهوه.
(واته، کهلکی نهما و له ئیشکردنهوه وهستا)
- (العوده)، هاتنهوه، یان رویشتهوه (دژ واتا)
دوینی رویشته بو ههولیر کهچی ئهمرؤ گهرایهوه.

گهرانهوه (۱۸)

(واته، كهچى ئەمرۆ ھاتەوہ)

• گەرانەوہ (التعقيق) يان گەراوہ: (المعتق)

ئەم سەركەيە گەراوہ تەوہ، (واتای خوازراو)

(واته، گەيشتوہ، يان تەمەنى خۆى بە سەر بردوو بۆ تام و چيژ)

• پى گەيشتن يان ئاقل بوون، (واتای خوازراو)

شيلان ئەمسال گەورە بووہ و زۆر گەراوہ تەوہ.

(واته، زۆر ئاقل بووہ و مۆرکى مندالى و نەزانی فرى داوہ)

• گەيشتنەوہ (۱۹) (الوصول)، (دژ واتايى)

ئايا شيلان گەيشتنەوہ؟

(واته، وەك ئاگادارين شيلان لە گەشتە، ئايا گەرايەوہ بۆ ھەمان

شويين)

• گەيشتن لە خاليكەوہ بۆ خاليكى تر (واتای

تەواو کردنى سوور)

ئەم پشتويئە زۆر كورته ناگاتەوہ بە پشتى ئازاد دا.

(واته، لە ھەردوو سەرەوہ ناگەن بە يەكترى تا بتوانين داى بخەين)

• ئاشكرا بوونى نەيئى (واتای خوازراو لە نمونەى

پيشوو)

باسى ئيمە مەكەن، ھەر دەگاتەوہ.

(واته، ھەر ئاشكرا دەبيت يان ھەر كەسيك دەبيت كەوا بتوانيت

بى گەيەنييت)

• گەياندەنەوہى ھەوال بە نەيئى و زيرەكى.

(بارى ئاندن لە واتای پيشوو)

• گەيسانەوہ (۲۰) ساريژبوون (التنام) ، (واتای خوازراو)

- برين گيرسانهوه: برين ساريزبوون
- دل گيرسانهوه، هيمن بوونهوه
ههتا شيلان نههاتهوه دلم نه گيرسايهوه
(واته، دلم هيمن نهبووهوه)
 - نيشتن، يان نيشتهجي بوون (الاستقرار)
نازاهم شيلان له كوي گيرسايهوه.
(واته، نازاهم له كوي شيلان هيمن بووهوه و كوچي خست، يان
نيشتهجي بوو)
 - كهوتنهوه (٢١) بهرپابوون، دهست پي كردن (الاندلاع)
ئاگر كهوتنهوه.
(واته، ئاگر بهرپا بوو)
 - كهوتنهوه ي مندال و نهوه، (واتاي خوازراو)
نهم بهچكه شيرانه له كي كهوتنهوه.
(واته، نهوه ي كين)
 - كشانهوه (٢٢) (التراجع)، گهرايهوه بهرهو دواوه (دژواتايي)
چه كداره كان كشانهوه
(واته، گهرايهوه بهرهو دواوه)
 - كوژانهوه (٢٣) كوژانهوه ي ئاگر (كپ بوون)،
ئاگره كه كوژايهوه.
(واته، كپ بوو)
 - وهستاندني كه رهسته و ئامير (چرا، راديؤ،
تهلهفريون، ئوتومبيل، هتد)
راديؤ كه كوژايهوه.

(واتای پهره سه ندوو له نمونیهیی پیشوو)

(واته، رادیۆکه وهستا)

• سپینه وه شتی نووسراو (پروانه سپینه وه)

من ئەم نووسینانەم کوژاندنەوه.

• کوژاندنەوه (مسح، شطب)، بی یایه خ کردن

پرسیاری یه کهم بکوژیننەوه.

• (الاهتزاز)، له ره له ر کردن

له رینه وه (٢٤)

ره شه بایه، لقی داره کان ده له رینه وه.

(واته، له ره له ر ده کهن)

• (البقاء)

مانه وه (٢٥)

مانه وه ی بوونه وه ر:

ناکوکی مانه وه: (الصراع على البقاء)

• به سه ر بردنی کات له جی یه کی دیکه

رۆیشتم بۆ مالی خالم، له ئەوئ ههفتهیهك مامه وه

• مانه وه (الرسوب)، ده ر نه چوون

شیلان له دوو وانهدا ماوه ته وه.

• مانه وه له لای دۆست و ده ز گیران

نازاد چوو بۆ لای شیلان و مایه وه له ئەوئ

(واته، له گه لی دا ژیا)

• مانه وه له ژماردن و بیر کاری دا

ماوه: (الباقی من عملیة الحساب)

نایا پاره که چه ندی ده مینیتته وه؟

• (الهبوط)، دابه زینی بالدار و فرۆکه بۆ سه ر زه وی

نیشتنه وه (٢٦)

فرۆکه که له فرۆکه که نیشتهوه.

(واته، دابهزی بۆ سههر زهوی)

• (الترسب)، کهوتنه ژیرهوه

خاڵتهی ئاوه که نیشتهوه.

(واته، خاڵته که کهوتنه ژیرهوه)

• (کپ بوونهوهی بارودۆخ)

پاش ههفتهیهک له شههر و پێک دا دان، ئالۆزی بار و دۆخه که

نیشتهوه.

(واته، کپ بوو).

• (العودة)، گهراڤانهوه، گهیشتنهوه هاتهوه (٢٧)

شیلان هاتهوه له بازار. (دژ واتایی)

(واته، شیلان گهراپهوه له بازار).

• وهستانهوه (٢٨) وهستان به تهواوی، گیرسانهوه (النسکون)

شیلان خورینی لوتی بهر بوو پاشان وهستایهوه.

(واته، به تهواوی وهستا، یان گیرسایهوه)

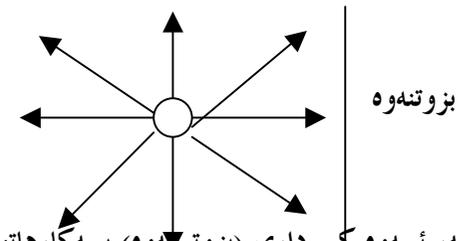
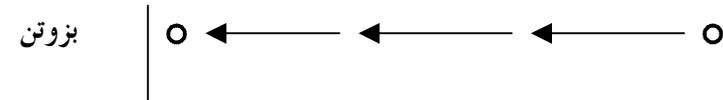
په راویزه کان

(۱): برژانه وه، برژاندنه وه:

واتای (برژان، یان، برژاندن)، ده ترازیت بو واتایه کی تازه. ئەم واتایهش براو ته وه بو سهر واتای (سووکه برژان) یان کاتیک کهوا ناگر له دووره وه لهش ده سووتینیت کزه ی ئیشیکه خهست و کهم کهم ده گات به لهش. له ئەم کرداره دا ئیشی جیگای رووشاو و هه و کردوو شو بهینراوه به ئەو جزره ئیشه، چونکه نه (برژاندن) هه به و (نه سووتاندن)، به لām کزه ئیشه خهسته که هه به. کهواته، واتاکه خوازراوه.

(۲): بزوتنه وه، بزواندنه وه:

کرداری (بزوتن)، زۆر ئاسایی به، کهچی کاتیک که که رهسته ی (هوه) وهرده گریت واتای بلا بوونه وه ده به خشیت، به لām له مه لبه ندیکه وه، وهک:



ههر له بهر ئەوه کرداری (بزوتنه وه) به کارهاتوو بو مه بهستی رامیاری، کو مه لایه تی، هتد. ئەم کرداره به ریشه ی چالاک زۆر کهم به کارده هیئریت به لām به ناوی چاوگ بره وی زۆر تره.

(۳): بوژانه وه، بوژاندنه وه:

کرداری (بوژان) به بی که رهسته ی (هوه) واتا نابه خشیت، به لām له ئەم باره دا واتای (به ره و دروستی چوون) ده داته وه. ئەم کرداره که رهسته یه کی زۆر جوانه بو به کارهینان له هه موو بواره کان دا، به تابه تی له بواری ئابووری و ته ندروستی دا. وهک واتایه کی

سه‌ره‌کی کرداری (بوژانه‌وه) یان (بوژاندنه‌وه) واتای بارگۆرین ده‌به‌خشیت به‌ئهم چه‌شنه:

بوژانه‌وه (بوژاندنه‌وه):
باری خراب ← باری باش

(٤): بوورانه‌وه، بووراندنه‌وه:

کرداری (بوورانه‌وه) هەر چه‌ند بی‌که‌هسته‌ی (هوه) واتا نابه‌خشیت، به‌لام له‌ئهم باره‌دا چه‌ند واتایه‌ک ده‌به‌خشیت به‌ زمانه‌که، وه‌ک:

- له‌هۆش‌چوون: (واتای ئاسایی)، ئهم کرداره واتای بی‌وزه‌یی و بی‌ده‌سه‌لاتی ده‌به‌خشیت به‌ئهو که‌سه‌ی ده‌بووریته‌وه.

- واتای خوازراو، واتای (بوورانه‌وه به‌پیکه‌نین)، یان (بوورانه‌وه به‌خه‌وتن) شوبه‌یتره‌وه به‌ واتای له‌هۆش‌چوون، که‌که‌سی بووراوه‌وه بی‌به‌ری ده‌بیت له‌ بزوتن و له‌ئاگاداری.

(٥): تفانه‌وه، تفاندنه‌وه:

کرداری (تفانه‌وه) هەر چه‌ند بی‌که‌هسته‌ی (هوه) واتا نابه‌خشیت، به‌لام له‌باری دوولۆدا واتای (رشاندنه‌وه‌ی چشتی قووت نه‌دراو به‌تف کردن) ده‌به‌خشیت.

(٦): تالانه‌وه، تالاندنه‌وه:

ئهم کرداره به‌بی‌که‌هسته‌ی (هوه) واتا نابه‌خشیت به‌لام به‌روخساری (تالانه‌وه) ته‌نھا واتایه‌ک ده‌به‌خشیت. زۆر جار کرداری (تل‌خواردن) له‌جی (تالانه‌وه) به‌کارده‌هینریت. ئهم کرداره به‌رێزمان تی‌په‌ره و که‌چی به‌واتا تی‌نه‌په‌ره.

(٧): توانه‌وه، تواندنه‌وه:

کرداری (توان) بهی پاشگری (هوه) واتا بهخش نییه بهلام له گهل نهو پاشگره دا
واتای گۆرینی باری فیزیای (توند) بۆ باری (شل) ده بهخشیت، به ئەم چه شنه:

(توانهوه) به گهرمی

دۆخی توند ← دۆخی شل

ئەم میکانیزمی دۆخ گۆرینه شو بهینراوه به زۆر شتی تر، وهك:

(توانهوه) به شهرم :

كهسی توند ← كهسی شل

(توانهوه) به وره بهردان:

كۆل نه دان ← كۆل دان

بۆ نموونه، ئەگەر كهسی روو سوور و كۆل نه دهر وهك سههۆلی پتهوبن نهوا كهسی
روو رهش و كۆلدهر وهك سههۆلی تواوه وان. واته، وهك ئاون و ناتوان روخساری
خۆیان بپارێزن.

(۸): پارانهوه، پاراندنهوه:

کرداری (پارانهوه) زۆر روونه به واتا و به ریزمانیش زۆر ئاساییه وهك کرداریکی
تی نه پهر. واتای ئەم نموونهیه به پالپشتی كهرهسته (هوه) پهیدا بووه.

(۹): په رینهوه، په راندنهوه:

کاتیك كهوا كهرهستهی (هوه) ده چیته سهر (په رین) کرداری (په رینهوه) دروست
ده بیست و چهند واتایه کی نوێ پهیدا ده بیست، بهلام له هه موویان دا واتای په رینهوه له
خالیكهوه بۆ خالیکی تریان له باریكهوه بۆ باریکی تر ده بهخشیت، وهك:

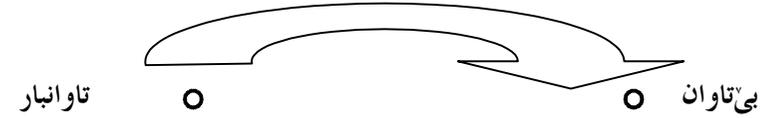
دهرچوون



په رینهوه

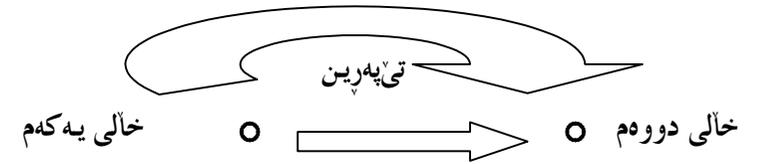


رزگار بوون



واتای ئەم کرداره نهختیک جیاوازه له کرداری (تی پهرین) به پی ئەم نهخشیه:

پهرینهوه



(۱۰): جوولانهوه، جوولاندنهوه:

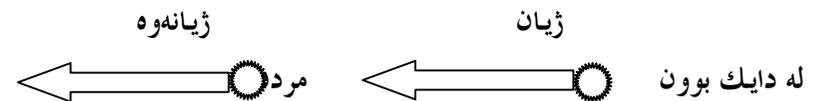
واتای (جوولانهوه یان جوولاندنهوه) زۆر جوودایه له واتای (جوولان یان جوولاندن). زۆر جار روخساری (جووله کردن یان جووله جوول کردن) به کاردههینریت، وهك:

[بهرده که] [جووله] [ناکات]

هەر چهند کرداری (کردن) تی پهره و (جووله) ش بهر کاره و رسته کەش تی پهره به ریزمان، به لأم هەر هه موو رسته که تی نه پهره به واتا، چونکه واتیهك ده بهخشیت، وهك بهرده که ناجوولیت. له بواری واتایی دا، ئەم کاره ده گاتهوه به (بزوتنهوه).

(۱۱): ژیانهوه، ژیاندنهوه:

کرداری (ژیانهوه یان ژیاندنهوه) به بواری واتایی دا ده گاتهوه به (بووژانهوه و بووژاندنهوه). واتای (ژیانهوه) به ئەم چهشنه نهخشه ده کیشریت:



له ئەم واتایەدا دیار دەوی (مردن) خوازراوه بۆ هه‌موو دیار دەیه‌کی (سستی و کزی)، وه‌ک
 نه‌خۆشی گران، باری ئابووری گران، سستی له‌ ئیش کردنی دل‌ دا، ووشک بوونی دار
 و دره‌خت، هتد). ئەه‌جار هه‌موو به‌رده‌وام بوونیکی ژبانی ئاسایی و گه‌شه‌دار
 شوبه‌یێراوه به‌ رووداوی (ژیانه‌وه و ژيانده‌وه) له‌ پاش مردن.

(١٢): رۆیشتنه‌وه:

کرداری (رۆیشتنه‌وه) هه‌ر به‌ ئاسانی واتاکه‌ی ده‌گۆرپیت بۆ دژواتای (هاتن) به‌ ئەم
 چه‌شنه:



له‌ رووی ریزمانه‌وه، وه‌ک (رۆیشتن) ناتوانیت چاوه‌کی (ناندن) دروست بکات به
 هه‌مان شیوه‌ چاوه‌کی (رۆیشتنه‌وه) ناتوانیت. هه‌ر له‌ به‌ر ئەوه‌ واتای (گه‌رانه‌وه) به‌ ئاسانی
 دروست ده‌بیت به‌لام واتای (گه‌راندنه‌وه) دروست نابیت. له‌ گه‌ل ئەوه‌دا، روخساری
 (رواندن، روانده‌وه) له‌ هه‌ندیك ناوچه‌دا په‌یدا بووه.

(١٣): ره‌وانه‌وه، ره‌وانده‌وه:

کرداری (ره‌وان) به‌بێ پاشگری (هوه) واتا به‌خش نی‌یه‌ به‌لام له‌ گه‌ل ئەو پاشگره‌ دا
 واتای گۆرینی بار و دۆخ ده‌به‌خشیت.

(١٤): رژانه‌وه، رژاندنه‌وه:

کرداری (رژان) که‌وا واتاکه‌ی زۆر ئاساییه‌ به‌لام کاتیک که‌ره‌سته‌ی (هوه)
 وه‌رده‌گریت واتاکه‌ی ده‌گۆرپیت بۆ (هه‌ل هینانه‌وه‌ی بارگه‌ی گه‌ده)، که‌وا بریتی‌یه‌ له‌

چەشنىك لە نەخۇشى. ئەم و اتايە جاريكى تر خوازراوه بۇ كەسيك جويىنى پيس له سەردەمى بيت. له ئيرەدا وەك چۆن (رژانەوه) پيسەو بېزى (بينەر) يان (بيستەر) دەهيىتەوه، ئاوهاش جويىنى پيس و دەم پيسى براوتەوه سەرى. هەر له بەر ئەوه به كەسى دەم پيس دەگوتريت:

وەك سەگ دەرژيتەوه: (واتە، جويىنى پيس دەدات).

(۱۵): سوورپانەوه، سوورپاندنەوه:

واتاي كارى يەك لوى (سووران) تەنها جوولاندن له يەك سووردا دەبەخشيت، واتە تەنها له (۳۶۰) پلەدا، بەلام واتاي (سوورپانەوه) واتاي بەردەوامى دەبەخشيت له (خول خواردن) دا. ئەم و اتايە خوازراوه بۇ واتاي (گەپرانى بى كەلك له كۆچەى شاردا).

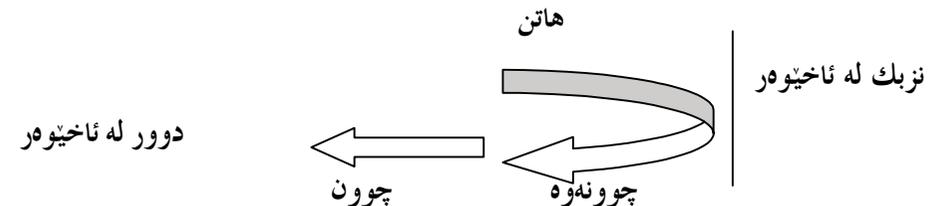
(۱۶): شكانەوه، شكاندنەوه:

كەرەستەى (هوه) وا له كردارى (شكان) دەكات كەوا به تەواوى له دياردهى (شكاني ميكانيكى) يان له واتاي بنجى شكان بترايىت. له ئەو نمونانەدا به هيچ جوړيك دياردهى شكاني ميكانيكى ناچەسپيت و ئاميرى شكاندن به كار ناهيىريت. ئەو جوړە (شكاندەوه) يە خوازراوه بۇ چەندين واتاي تر كە پيوستن به زمانەكە.

(۱۷): چوونەوه:

كردارى (چوون) كاتيك كەوا كەرەستەى (هوه) وەردەگريت زمانەكە به پرشت دەكات بەريزىك واتاي رۆژانەى پيوست، به ئەم چەشنە:

واتاي پتەوى (چوونەوه) بريتى يە له گەپرانەوه، يان دژ واتايى (هاتن)، وەك:



ئەم و اتايە رەنگى داوتەوه له هەموو و اتاكاني تردا.

واتای نهمان له سهر باریک زور زاله به سهر واتا کانی تر دا، وهک:

چوونهوهی بهفر: (ذوبان الثلج)

چوونهوهی رهنگ: (تماهي الالوان)

چوونهوهی شت: (التلاشي)

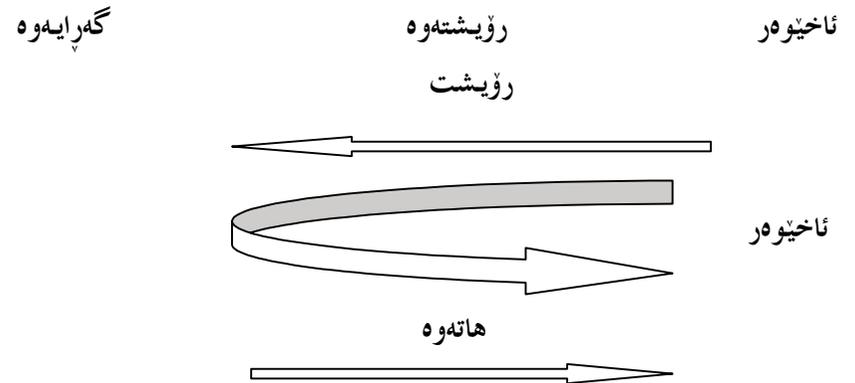
خالی چوونهوه: (نقطة التلاشي)

یان واتای له (هیلکه چوونهوه)، واته:

گۆرینی باری (هیلکه بهخشین) به باری (هیلکه نه بهخشین). نهم زاراویه هیئده بههیز بووه له ناو کوردهواری دا بهرانهر به (میشک)، تا رادهیهک براوتهوه بو سهر (مرؤف)ی هیلکه نه کهر و بووه به (پهئد). ئیستاش، له هیلکه چوونهوهی ههر کهسیک بووه به پهئد و دژی ئهوه کهسانه به کاردههینریت کهوا کهلک و فهر یان نه مابیت.

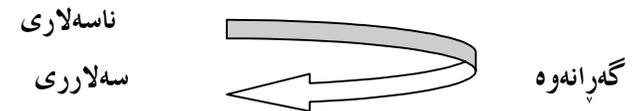
(۱۸): گهپانهوه، گهپاندنهوه:

کرداری (گهپان) ههر به جاریک واتاکه ده گۆریت کاتیک کهوا ده بییت به (گهپانهوه). واتای نهم کرداره ده توانیت کهم و زور جی چهن دین واتای تر بگریتهوه وهک (رؤیشتنهوه، هاتنهوه، ناردنهوه، کرپنهوه، فرؤشتنهوه، هتد). ئهوهی سهیره له ئیره دا (گهپانهوه) واتای گۆرینی ناراسته ههل ده گریت به لام واتای دیاری کردنی ناراسته ههل ناگریت، وهک:



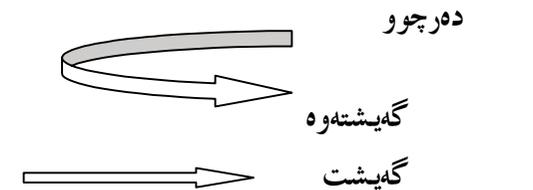
هات

واته، بهرانبهەر (رۆیشتنهوه و هاتنهوه) کرداری (گهپانهوه) به کاردههیت، کهچی ئاراسته‌ی گهپانهوه دیاری ناکات کهوا بهره و ئاخپه‌ره و یان دوور له ئاخپه‌ره. له لایه‌کی تره‌وه، ئەم واتایه‌ خوازراوه بۆ (به‌چێژ بوونی خواردمه‌نی شل) بۆ نمونه (سرکه) له رۆژانی سه‌ره‌تادا بێ تامه به‌لام پاش ماوه‌یه‌ک تام ده‌به‌خشیت و ده‌گه‌په‌ته‌وه سه‌ر باری (تام خۆشی). یان جارێکی تریش خوازراوه بۆ سه‌لاربوونی که‌سیک، واته گه‌پانه‌وه‌ی که‌سیک له باری (نا سه‌لاری) بۆ باری (سه‌لاری)، وه‌ک ده‌گوتریت:



(١٩): گه‌یشتنه‌وه، گه‌یانده‌وه،

کرداری (گه‌یشتنه‌وه) واتای گه‌پانه‌وه ده‌به‌خشیت به‌لام له پاش ده‌رچوون، وه‌ک:



به‌لام واتایه‌کی تر هه‌یه که‌وا به ئەم نه‌خشیه‌ ده‌رده‌که‌ویت:



ئەم نه‌خشیه‌ بۆ واتای تر به‌کارهاتوو وه‌ک (گه‌یشتنه‌وه‌ی پشتوین، گه‌یشتنه‌وه‌ی نه‌ینی، گه‌یشتن و گه‌یانده‌وه‌ی هه‌وال).

(٢٠): گه‌یرسانه‌وه، گه‌یرسانده‌وه:

کرداری (گیرسانهوه، گیرساندنهوه) واتای (وهستانهوه یان وهستاندنهوه) دهبهخشیت بهرانسهر به (حالة السكون او حالة عدم الحركة). ئەم واتایه خوازراوه بۆ چهندیین واتای هاورەفتار، وهك (ههیمن بوونهوه: الهدوء و الاستقرار، نشتهجی بوون: الاسكان).

(۲۱): كهوتن، خستنهوه:

کرداری (كهوتن) كاتیک كهوا كههستهی (هوه) وهرده گریت واتا ده گۆریت بۆ (بهریا کردن)، وهك:

- ئاگر كهوتنهوه

- نهوه كهوتنهوه

ئەم دوو کردار بریتین له دیوی تی نه پیری:

- ئاگر خستنهوه

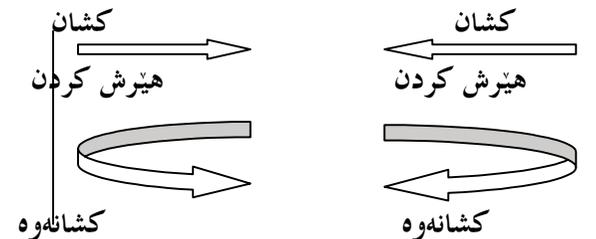
- نهوه خستنهوه

که له گهل کرداری (خستن) دا باس کران (بروانه بۆ: کرداری خستن)

(۲۲): کشانهوه، کشاندنهوه:

کرداری (کشان) کاتیک كههستهی (هوه) وهرده گریت واتاکهی ده گۆریت بهرهو

گهراڤانهوه و پاشان چهسپ ده بییت له گهل واتای (الانسحاب)



روودای کشان و کشانهوه ناراستهیان دهرناکهویت مه گهر به نامرازی پهیوهندی. له ههموو باریک دا (کشانهوه) واتای گهراڤانهوه له ههیرش کردن دهبهخشیت.

(۲۳): کوژانهوه و کوژاندنهوه:

کرداری (کوژانهوه) یه کیکه له ئهه کردارانهی کهوا بهی کهرهستهی (هوه) واتا نابهخشن. واتای پستهوی ئهه کرداره بریتییه له (وهستان) یان (وهستاندن سوتان) (الاطفاء)، بهلام چهنهین واتای نوی دهاتهوه، وهک:

- کوژانهوه و کوژاندنهوهی مه کینه

- کوژانهوه و کوژاندنهوهی گلۆپ

- کوژانهوه و کوژاندنهوهی رادیۆ و تلهفزیۆن

ئهه واتایانه تازه پهیدا کراون و میژوویمان له سهه سالیك تی ناپه ریپت و رهنگه به بیی په رهسه نندی ته کنۆلۆژی رۆژ به رۆژ به کارهینانی زۆر تر بهیته کایهوه. بۆ نمونه، داهینانی (فیدیۆ، کۆمپیوتەر، هتد) وای کردوه کهوا ئهه کهرهستانهش ریزبن له گهه کهرهستهی کاره بایییه کانی تر و کرداری (ههه بوون و ههه کردن) و (کوژانهوه، کوژاندنهوه) وهر بگرن له سهه نه ندازه. له لایه کی ترهوه، ئهه واتایانه له کوژانهوهی ئاگرهوه هاتوون. جاران چیش لێنان به ئاگری سووته مهنی پووش و په لاش ئه نجام دراوه، کهچی رۆژ به رۆژ سووته مهنییه که په رههی سه ندووه و بووه به: (خه لۆز، نهوت، گاز، هیتهری کاره بایی. هتد) بهلام واتای (کوژانهوه) ههه خۆی راگرتوه.

ئهه واتایانهی کهوا باس کران، هه موویان تینی ئاگر و تهزووی کاره با ههه ده گرن به لام واتای تر ههیه خوازاوه بۆ چهنه دیاردهیهک کهوا وانین (کوژاندنهوه: مسح الکتابه) و ئهه واتایهش جارێکی تر خوازاوه بۆ (الشطب) یان بۆ (الاطفاء).

(۲۴): له رزینهوه، له رزاندنهوه:

کهرهستهی (هوه) کاتیک ده چینه سهه (له رین) گیانی به رده وامی ده به خشیپت به رووداوه که، وهک:

له رینهوه (الاهتزاز): له رین به به رده وامی

(۲۵): مان، هیشتنهوه:

كاتيڭ كردارى (مان) كهرهستهى (هوه) وهرده گريٽ، واتاكهى ده گريٽه وه بؤ
 (بهردهوام بيون له مان دا). واتاى (مانه وه: البقاء في الوجود) پتهوترين واتايه بؤ نهم
 كرداره و نهم واتايه ريزيڭ واتاى تر ده داته وه، وهك:

- مانه وه (المكوٺ، البقاء عند الناس)

- مانه وه (الرسوب)

- مانه وه (ماوه: الباقي من عملية الحساب)

(٢٦): نيشتنه وه، نيشاندنه وه:

كردارى (نيشتنه وه) واتاكهى گورپاره بؤ (دابهيڭى بالدار بؤ سه زهوى له پاش
 فرين). نهم واتايه خوازراه بؤ زور واتاى تر وهك:

- نيشتنه وهى فرپوكه، نهم واتايه له گهل پهره سهندي ته كنولوزى دا داهاتوه.

- نيشتنه وهى خلتهى نيوشى شل، نهم خلتيه نه ده فرپيت و نه بالى ههيه به لام

كاتيڭ كهوا وزهى بزوتنه وهى ناوه كه تهواو ده بيت خلته كه داده به زيت وهك
 بالدارى هيلاك بؤ بنى ده فره كه.

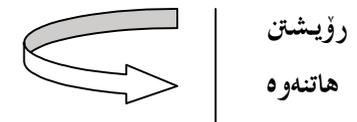
- نيشتنه وهى بار ودوخ (استقرار الاوضاع) نهم واتايه له واتاى (نيشتنه وهى

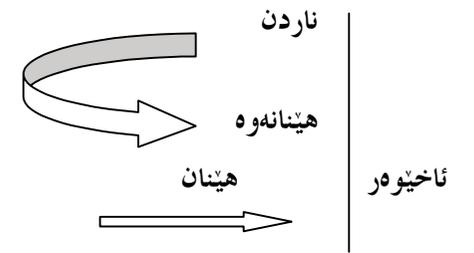
خلته) وه گيراه چونكه كاتيڭ وزهى (شه فروشى) تهواو ده بيت، شار به ره و كچي
 و هيمنى ده پروات.

(٢٧): هاتنه وه:

كردارى (هاتنه وه) واتاى گه رانه وه ده به خشيت به لام (هينانه وه) واتاى (گه راندنه وه)

ده به خشيت، به نهم چه شنه:





(۲۸): وهستانهوه، وهستانهوه:

کرداری (وهستانهوه) واتای (وهستان به تهواوی) دهبهخشیت. زاراهوی (وهستانهوه و وهستاندهوه) دههگایه کی باش دهکاتهوه له بواری زانستی فیزیادا. بواری واتای ئهم کرداره دهگاتهوه به گیرسانهوه، هیمن بوونهوه، هتد).

لیسته‌ی چاوگی دوولۆ: تی‌پەر

له ئەم بەشەدا ریزیک له چاوگی دوولۆی تی‌پەر وەرده‌گیرین و واتای دووپاتی بی بایه‌خ ده‌کهین، له‌بەر ئەوه‌ی گشتی‌یه.

● به‌خشینه‌وه (١) دابه‌ش کردن (التوزیع الجانی)، (هبة): (واتای بنجی

دوولۆ)

من ئەم جلانه هه‌مووی ده‌به‌خشمه‌وه.

(واته ، هه‌مووی دابه‌ش ده‌که‌م به‌خۆراییی)

● به‌خشینه‌وه (الرحمة)، (دژ واتایی)

شیلان زۆر نه‌خۆش بوو، هه‌ر خودا به‌خشیه‌وه

(واته، خودا ساریژی کرد، یان خودابه‌زه‌یی هاته‌وه‌ی دا)

● نه‌مانی که‌لک و فه‌ر له‌ که‌سیک دا. (واتای خوازراو)

واز له‌ ئەو به‌ینه‌ چونکه‌ خیری به‌خشاوه‌ته‌وه

(واته، ئەوه‌ی خیره، نه‌ی ماوه و بابر دوویه‌تی)، واته

که‌سیکی بی که‌لکه.

● به‌ستنه‌وه (٢) دامرکاندنی شتی بجوول (جعل المتحرك ساکنا)

من ئەسپه‌که‌م به‌ستنه‌وه.

(واته، من ئەسپه‌که‌م جیگیر کرد له‌ شوینه‌که‌ی خۆی)

● دامرکاندنی که‌سیک به‌ جووت بوون (واتای خوازراو)

نازاد بوو خۆی سه‌ر به‌سته‌ وه‌ک من نه‌به‌ستراوه‌ته‌وه

(واته، نازاد وه‌ک من جیگیر و دیل نه‌بووه به‌ ژن هینان)

● بژاردنه‌وه (٣) (تعريض)، پاره‌دان به‌رانبه‌ر به‌ زیان قه‌ره‌بوو کردن

كاكە خەتاي من بوو، چى زىانت ھەيە من دەى بژىرمەوھ.

(واتە، من پارەكەى دەدەم)

• (الفوز)، بەزاندن لە يارى و لە مەتەل دا. ھتد).

بردەنوھ (٤)

شىلان زۆر زىرەكە ھەر دەى باتەوھ لە شەترەنج دا

• گەراندەنوھ شتېك لە پاش خواستنى من كتيبەكەم

بردەوھ بۆ شىلان (دژ واتايى)

شىلان بەرخەكەى لە كولان ھىنايەوھ و بردىيەوھ بۆ مالى ئەوان

(واتە، گەراندىيەوھ بۆ مالى ئەوان)

• تاس بردەنوھ (خەو ھاتن)، (واتاي خوازراو)

شىلان خەوى دەھييت، ھەر لە بەر ئەوھيە تاس دەى باتەوھ.

• (الحسم) يە كلایى كردنەوھ، كۆتايى ھىنان بە

برپىنەوھ (٥)

چشتييك (واتاي خوازراو)

ئەم كيشەيە ھەر نەبراپەوھ، ھەر باسى دەكەن

(واتە، كۆتايى نەھات)

• برپىنەوھ، يان (لە شىر برپىنەوھ)، (الفطم) (واتاي

خوازراو)

ئەم مندالە ھەر شىر دەخوات، ھىشتا نەبراوھتەوھ

ئايە ئەم بەرخانە براونەتەوھ؟

(واتە، ھەر شىر دەخۆن و يان لە دايك جودا نەكراونەتەوھ)

• برپىنەوھ (يان خورى برپىنەوھ)، واتاي بنجى پەرەسەندو

شوانەكە دوو مەرى برپەوھ بە برىنگە

(واتە، خورى دوو مەرى برپىيەوھ)

• برپىنەوھ (برپىنى شتېك بۆ دوو پارچەى سەر بەخۆ)،

(واتای بنجی گۆراو)

شیلان داره که ی بریه وه

(واته، کردی به دوو پارچه ی سه ربه خو)

• برینه وه ی ئەندامانی لەش (بتر)

لابردنی ئەندامانی لەش (واتای بنجی پهره سه ندوو)

دکتۆره که دوو پهنجه ی زامداره که ی بریه وه

(واته، دوو پهنجه ی به ته وای بری و لای بردن)

• برینه وه ی ئەندامانی هه ناو، لا بردن (الاستصال)،

واتای پهره سه ندوو

(لابردن، زۆرتتر به کار ده هیئت)

دکتۆره که زراوی نه خو شه که ی بری یه وه.

(واته، زراوی نه خو شه که ی لا برد)

• بیستنه وه (٦) بیستنی هه و آلیک له دووره وه به زیره کی و به ریگای

که سانیک ی پسرپوره وه. (التنصت)

باسی دوژمن مه که ن پاش ده سالیس بیت ده ی بیستنه وه

(واته، که سانیک ی گوی سووک هه یه که ئەوه ی باسی ده که ین ده ی

به ن بو دوژمن.

• بیستنه وه (٧) دۆزینه وه (العثور..)

تۆ شیلانت هه ر نه بیستنه وه، ئیتر چۆن ده ی بیستنه وه له ئەوی.

(واته، چۆن ده ی دۆزیتنه وه، واته ره نگه به چاو بی بیستنه وه به لام نای

ناسیت له بهر ئەو نازانیت ئەوه).

• ئەنجام زانیی مه ته ل، هه ل هینانی مه ته ل

شیلان ئەمشه و مه ته لیکی گوت به لام من یه کسه ر بی نیمه وه

- (واته، من يه كسهر ههلم هينا، يان نه نجامه كه م زاني)
- نه نجام چه شتنی کرده وی خراب
 كاكه چیت كردوو ده بیټ رۆژنك بی بینیته وه
 (واته، نه نجامه كه ی بچیژیت)
 - ته نینه وه (۸) (تفاقم)، بلا بو ونه وه
 زوو برۆ بۆ لای دكتور با نه خو شیه كه ت نه ته نیته وه.
 (واته، بۆ نه وه ی بلا ونه بیته وه)
 - تویژینه وه (۹) (البحث)،
 - پرسینه وه (۱۰) (المساءلة) دوا كه وتن به زنجیره ی سهر چاوه كان دا.
 نه گهر پرسینه وه نه بیټ، به بی گومان فه رمانگا كان ده بن به
 به ره لایی.
 - كاتیک پرسیمه وه له فایلله كه م، زانیم وه كو خۆی ما وه.
 زۆر جار (لی پرسینه وه) ش به كار دیت بۆ هه مان
 مه به ست (المساءلة)
 - نه گهر لی پرسینه وه نه بوو، نه وا به ته واوی بیزار ده بین.
 جوینه وه (۱۱) قسه جوینه وه، قسه كاویژ كردن، قسه گوتنه وه
 به سه، شیلان به س قسه كه بجو ره وه
 (واته، به س قسه كه بلیره وه)
 - هه ره س هینانی پارچه ی كه ره سه ته و مه كینه به لیک
 خشان (السوفان)
 - خستنه وه (۱۲) (النسل)، نه وه خستنه وه، منال خستنه وه
 منال خستنه وه ناسانه، به لام به خینو كردنی گرانه.
 (واته، منال هه بوون ناسانه...)

- پەرورده کردنی شاگرد و جیگر
- نایا ئەم وهستایه چەند وهستای تری خستووتهوه ؟
- ناگر خستنهوه، چاندنی تۆوی شەر، (واتای خوازراو).
ئەوهی ناگر بختهوه دهبیته هەر خۆی بی کووژینیتتهوه
- (خواردنی شتی شل به بی جوین)، (شرب)
کاتیک که نان دهخۆیت ئەوهنده ئاو مهخۆرهوه .
- خواردنهوه (بهبی بهرکار)، واته خو سهرخۆش کردن
ئازاد زۆر دهخواتهوه
(واته، زۆر خواردنهوهی سهر خۆش کهر دهخواتهوه)
- (عملية التعرية و التاكل)، (واتای خوازراو).
من دایم خوراوتهوه
(واته، کلۆر بووه)
ئەم زهوییه خوراوتهوه به لافاوه که.
- (واته، هەل دراوه به لافاوه که)
(الامتصاص)، هەل مژین، (واتای خوازراو).
لمه که ئاوه کهی خواردهوه به ئاسانی
(واته، ئاوه کهی هەلمژی به ئاسانی)
- (المطالعة)، (القراءة). (اللقاء).
شیلان به شهوان دهخۆینیت بهلام ئیواران رۆژنامه کان
دهخۆینیتتهوه.
- یان، دهگوتریته هۆلی خۆینندنهوه (قاعة المطالعة)
• دهست خۆینندنهوه، بهخت خۆینندنهوه (واتای
خوازراو)

شىلان دەتوانىت دەستىم بخويىتتەو، بەلام ناتوانىت بەختم
بخويىتتەو.

- خويىندنەو (القاء)، خويىندنەو ى ووتار.
- دۆزىنەو (۱۵) (اكتشاف، ايجاد)، ديتنەو، بينينەو
ئايا كى ئەمەرىكاى دۆزىنەو ؟
ئايا كى تەلەفۇنى دۆزىنەو ؟
يان (ئايا كى تەلەفۇنى داھىنا؟)
- (العثور) ديتنەو ، بينينەو
تازە ، دزەكە لە دەستى پۇلىس دەرچوو، ئىتر چۆن دەى دۆزىنەو.
(واتە، چۆن دەى بيننەو)
- زانىنى ئەنجام مەتل
شىلان، ئەمشەو دوو مەتەلى گوت كەچى يەكسەر من دۆزىمەو.
(واتە، ئەنجامەكەم زانى)
- دانهو (۱۶) ئەنجام چەشتى كردهو ى خراب
بە خۆت مەنازە و خراپە مەكە چونكە دەى دەيتنەو
(واتە، ئەنجامەكەى دەچىژىت)
- رەنگ دانهو، رەنگ چوونەو لە ئاودا
ئەم كراسە مەشۆرە ، چونكە رەنگ دەداتەو
- رەنگ دانهو، (التاثير)، تەشەنە كرنى شتىك لە
شتىكى تردا، (دژ واتايى خوازراو).
رەنگ دانهو ئەم كردهو، زۆر دەكەويت لە سەرى .
- دەنگ دانهو (الصدى)، (دژ واتايى).
لە ھۆلەكەدا، ھىواش قسە بکە چونكە دەنگ دەداتەو.

• دهنګ دانهوه (ناوبانګى بلاوده بېتهوه). (دژ واتايى خوازراو).

ئهم داهيپانه زور جوانه ، له هموو وولاتدا دهنګ ددهداتهوه.

• دپروانه بؤ بينينهوه) (ديتنهوه (۱۷)

• كؤ كردهوهى ميوه به ههپمه كى رنينهوه (۱۸)

مندآله كان باخه كهيان رنى يهوه

(واته، گشت ميوه كانيان كؤ كردهوه به ههپمه كى)

• پرچ رنينهوه له شيوهن كردن دا، (واتاي خوازراو).

• (مسح)، واته سپرنى سه رانسهرى به نيازى پاك سپرنهوه (۱۹) كردنهوه.

مامؤستاكه ووتى : كى تهخته كه ده سپرنهوه

• سپرنهوه له نارادا (الاحياء من الوجود)

• سپرنهوه (شطب المواد والممتلكات)

كؤميتهى سپرنهوه: لجنة الشطب.

ئهم كورسى يانه بى كه لکن، ئەمسال دهيان سپرنهوه.

• نه هيشتنى شتيك (نه هيشتنى نه خوینده وارى)

ئيمه ده خوازين نه خوینده وارى بسپرنهوه له ئەم وولاته دا.

• په رپووت كردنى كه سيك به قسهى خراپ

بهس قسه له سهر شيلان بکه، مهى سپرهوه ئيمه هموو دهى ناسين.

(واته، دای مه گرهوه به رادهيهك كه بى كهى به كه سيكى بى كه لك)

• هه ل گلو فتنى شتيك بؤ لووس كردن و پاك كردنهوه. سوينهوه (۲۰)

پياوه پيره كه هينده گويزه كهى سوي يهوه به دم كه چى بؤى

نه شكا.

- شۆردنەۋە (۲۱) شۆردنەۋە شتى دەنك دەنك
 ۋەك: زيخ ، چەو ، لم ، دانەۋىلە.
 ئەم تىكەلەيە جوان نەشۆراۋەتەۋە.
 برۇ گەنمە كە بشۆرەۋە ئەمجا بى ھارە.
- شۆردنەۋە فليم و ويئە (غسل الافلام و الصور)
 فليمە كەم شۆردەۋە كەچى ھەموۋى سوتابوو.
 ويئە گرە كە ووتى : كاكە چەند ويئە بشۆرمەۋە بۆت؟
- شۆردنەۋە، داگرتنى كەسيك بە جويىن و قسەى
 خراب (بەواتاى داشۆردن).
- شارنەۋە (۲۲) (اخفاء)، نا ديار كردن
 قسە كە مەشارەۋە، ئيمە ئەۋەندە گەۋج نين.
 (دفن)، نانە نينو گۆر
- پيرىژنە كە پيرى مرد كەچى ئەمرۇ شاررايەۋە.
- چىنەۋە (۲۳) كۆكردنەۋە بە دانە دانە، ھەل گرتن
 ۋەرە شىلان با بەرى دارە كە بچىنەۋە.
 (واتە، با بەرى دارە كە دانە دانە كۆ بکەينەۋە)
- گۆرپىنەۋە (۲۴) (المبادلة، المقايضة)
 بازرگانى گۆرپىنەۋە : (التجارة بالمقايضة)
 ئەم كراسە دەگۆرمەۋە بە كراسىكى تر
 بووك گۆرپىنەۋە لە ژن بە ژن دا.
- بىروپا گۆرپىنەۋە (التبادل الفكرى)
- گرتنەۋە (۲۵) تىكەل كىردنى شتى شل و توند، ۋەك:
 قور گرتنەۋە، دەرمان گرتنەۋە

- قور گرتنهوه به واتای (کۆست کهوتن)، واتای خوازراو).
- قور بگرهوه و تی بيشه.
- (واته، کۆستت بکهويت و نهجامه کهی بچيژه)
- گرتنهوه، ريک خستنهوهی نهندامی له جي چوو له لهشدا، واتای خوازراو).
- دهستم له جي چوو، دهچم له لای مام جوامير دهی گرمهوه.
- گرتنهوه، بردنهوه له باری راکردندا.
- شيلان زور تيز راده کات، به لام من ده توانم بی گرمهوه.
- (واته، من ده توانم لی ببهمهوه به راکردن)
- قاوه گرتنهوه، دهست گرتنهوه، بهخت گرتنهوه، (واته، خویندنهوهی بهخت و چاره نووس)، واتای خوازراو)
- فال گرتنهوه (فالچی)
- گرتنهوه (بلاو بوونهوهی ناگر، نهخوشي، هند)
- نه گهر ناگر کهوتهوه به کسهر بيکوژينهوه، با هه موو جي يهك نه گريتهوه.
- (واته، بلاونه بيتهوه به هه موو جي يه كدا)
- شيلان، به كه م جار تاميسكهی گرت، كه چي به دوو روژ هه موو ده م و ليوی گرتنهوه.
- گرتنهوه، الشمول
- نهم ناههنگه چهند كهس ده گريتهوه.
- (واته، بو نهم ناههنگه چهند كهس بانگ ده كريت)
- گواستننهوه (۲۶) (النقل)، (الانتقال)

وهزارهتی گواستنهوه : وزارة النقل

ئهم لۆرییه باره که ده گویتزیتتهوه بو سلیمانی.

- گواستنهوهی ژن، واته، دهر کردنی ژن له مالی کهس و کاری و دهست پێ کردنی ژبانی جووتی له مالی بووک و زاوادا.

شیلان پاره که ماره کرا کهچی ئەمسال گویتزرایهوه.

(واته، ئەمسال چووه مالی پیاوه کهی)

- گیتراڤانهوه (۲۷) (الارجاع)، دانهوه

من کتیبه کهم گیتراپیهوه بو کتیبخانه.

(واته، کتیبه کهم دایهوه به کتیبخانه)

ئهو دهرچوو بو له مال بهلام من گیتراپیهوه

- گیتراڤانهوه (الحکی)

وهه چیرۆکه که بگیتراپیهوه بو مان.

- کردنهوه (۲۸) (الفتح)، واز کردن، والا کردن

دهرگا که بکههوه.

- ئاوهلناو + کردنهوه، وهک :

ورد کردنهوه، کورت کردنهوه، ژیر کردنهوههتد.

- کوتینهوه (۲۹) پهستاندنهوه (الحدل)

- کویترا کردنهوهی بزماری تیژ

بزمارینکی تیژ له نیو پیلاوه کهم دا بوو، منیش ههه له بازار لای

پینهچی پهک کوتیمهوه.

- دهم کوتینهوه، بهر بهرچ دانهوه (واتای خوازراو).

هههچی بلیت لهل دهمی ده کوتمهوه.

(واته، بهر پهړچي دهدهمهوه تا دهمي خوځي بگريټ)

- کوشتهوه (۳۰) له ناوچهي ههوليردا بو سهر بريني مهر و مالات به کارديټ.

ميوانيکي زور هاتيوون، بوټهوه نهو ماله دوو بهرخيان کوشتهوه.
(واته، دوو بهرخيان سهر برې)

- کوشتن له ټولهي کوشتن دا

نازاد دوژمنه کهي خوځي کوشتهوه.

(واته، ټولهي کوشتنی کردهوه له دوژمنه کهي)

بو کوي دهروات ههر دهی کوژنهوه.

(واته، چونکه پياوي کوشتهوه ههر دهبيت بکوژريتهوه)

- ناسينهوه (۳۱) (التشخيص) دوژينهوه، جوودا کردنهوه

من له نيو ههزار کهس، دوژمني خوځم ده ناسمهوه.

(واته، جووداي ده کهمهوه، يان دهري ده کهمه دهرهوه)

دکتوره که، زور له نه خوځشي يه کهي شيلان وردبووه به لام له نه نجام به جواني ناسي يهوه.

(واته، نه خوځشي يه کهي دوژي يهوه)

- هاتنهوه يادي که سيک يان شتيک کهوا پيشتر ناسراو

بووه (التذکر، التعريف).

سهيري نهو کچه بالا بهرزه جوانه بکه، بزخم دهي ناسيتهوه نهوه شيلانه گهوره بووه.

(واته، به مندالي ديويه تي، که چي ئيستا ناي ناسيتهوه)

- له ناوچهي سروچک بهرديک ههيه به ناوي [مانگه

سهوه]. واته [مانگ ناسهوه] نه مه نهوه ده گيه نيت کهوا

[ناسينەو] ھەيە لە زمانە كەدا.

- نانهو (۳۲) سەر نانهو: مردن له سه لاری دهر برین دا، (الوفاة).
مام هو مەر سه ری نایه و ه.
(واته، مام هو مەر مرد)
■ خو نانهو (التاهب)
پۆلیسه كان خو یان ناوه ته و ه له سه ر ریگا كه
■ نانهوی مریشك، هیلكه خستنه ژیر مریشك بو هل هینان .
شیلان مریشكه كه ی نایه و ه.
(واته، هیلكه ی خستنه ژیر مریشكه كه بو هل هینان)
■ بهر پا كردن، خستنه و ه (هه ژاندن)
شه ر نانهو، شه ر بهر پا كردن، یان شه ر خستنه و ه
شه ر مه نیره و ه، ئیمه پیاوی شه ر نین.
(واته، شه ر بهر پا كردن مه كه، یان شه ر مه خه ره و ه، یان شه ر
مه هه ژینه)
■ دانانی ته له و كو سپ بو توش كردنی بهر انبه ره كه.
ته له كه بنیره و ه با مشكه كه بگریت.
■ نووسینه و ه (۳۳) نووسینه و ه (تحریر الاوراق) پاك نووسکردن، دهر كردن
به شی نووسینه و ه: قسم التحرير
به ریو به ره كه گو تی، تكایه نووسراویك بنووسنه و ه له سه ر
كیشه كه.
(واته، نووسراویك دهر بکه ن)
■ (التکتیب)
تو بی خوینه و ه، منیش ده ی نووسمه و ه

شىلان ھەموو دەرسە كەي نووسى يەو ە

(واتە، وىنەيە كى روو نووس كرد له دەرسە كە)

• ھۆنەنەو ە (۳۴) نووسىنى ھەلبەست و پەخشان (النظم)

ھەر خۆى دەتوانىت ووشە بەھۆنەتەو ە.

• (نسىج و حىاكە)، چنىن

• قسەى نەرم و لووس كردن بۆ خەلە تاندنى

كەسىك (تالىف الكلام)

ھەر خۆى دەتوانىت، بۆى بەھۆنەتەو ە، تا دەھىتە سەر ڤى.

• ھىشتەو ە (۳۵) (الابقاء)

من نەم وىست بىنمەو ە كەچى ئەو بە زۆر ھىشتەمىەو ە.

• رىش و سىمىل ھىشتەو ە،

پهراویزهکان

(۱):

کاری (بهخشین) کاتیک کهرهستهی (هوه) وهرده گریټ و اتاکه‌ی ده گوریټ و ریزیک و اتای تازه ده داته‌وه. له رووی ریزمانه‌وه، رسته‌کان زور ساکارن تهنها و اتای سی‌بهم نه‌بیت به ئەم چه‌شنه:

شیلان خیری به‌خشاوه‌ته‌وه
[خاوه‌ن] [بکهر(-)] [کرداره‌که]

ئه‌وه‌ی سه‌رنج راکیشه، ئەم رسته‌یه زورتر به ئەم دارشتنه تی‌نه‌په‌ره بکهر نادیاره به‌کار ده‌هینریټ. له ئەو نمونه‌یه‌دا (خیری) جیگری بکهره له رسته‌ی بکهر نادیاردا و (شیلان) خاوه‌نی خیری‌که‌یه. بی گومان چاوگی ئەم کاره بریتی‌یه (خیری به به‌خشاوه‌وه).

(۲):

کهرهسته‌ی (هوه) و اتای (کۆتایی هینان) ده‌به‌خشیت به رووداوی (بهستن)، وه‌ک به‌ستنی په‌تی ئەسه‌په‌که، تا راده‌ی جیگیر کردن یان به‌ستنی که‌سیک به که‌سیکی تره‌وه به (په‌یمانامه‌ی جووت بوون)، تا راده‌ی به‌ستنه‌وه و ری گرتن له جوودا بوونه‌وه به ئاسانی.

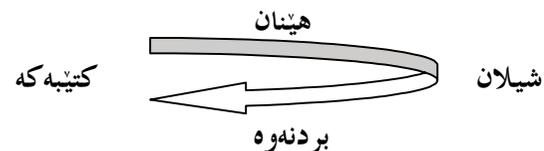
(۳):

کاری (بژاردنه‌وه) به‌رانبه‌ر به به‌رپه‌رچی زیان به‌خشین ده‌وه‌ستیت. ئەم کاره زور ساکاره له رووی ریزمان و له رووی و اتاوه وه‌ک ههر کرداریکی تی‌په‌ری ئاسایی.

(۴):

کهرهسته‌ی (هوه) ریزیک و اتای تازه ده‌به‌خشیت به کرداری (بردن) وه‌ک:

- بردنه‌وه (الفوز): یه‌کلائی کردنه‌وه‌ی کاری (بردن) بو که‌سیک.
- بردنه‌وه (گه‌راندنه‌وه): وه‌ک په‌رچ دانه‌وه، یان دژواتای کاری (هینان)، یان (ناردن).



- تاس بردنەوہ (خەو ھاتن)، يان (خەو بردنەوہ)، ۋەك :

شىلان، تاس دە (ى) باتەوہ

[بەركار]، [بگەر] [دە] (-) [كردار]



لە رووی رېژمانەوہ ئەم كردارە نەختىك ئالۇزە بەلام لە رووی واتاسازى يەوہ زۆر روون و ئاشكرايە.

(۵):

واتا دانەوہى كەرەستەى (ەوہ) لە گەل كارى (برپىن) دا لە جوداوازى واتاى ئەم دوو

نمۇنەيە دا دەردە كەوئىت :

من دارە كە دەپرم .

من دارە كە دەپرمەوہ.

رستەى دووہم ئەگەر كردەوہى فيزياوى برپىن بە گشتى بېخشيئ، بەلام رستەى

دووہم واتاى (برپىن تا كۆتايى) دەبەخشيئ. كردەوہى (برپىنەوہ) واتاى بە تەواوى دوو

لەت كردن، يان بە تەواوى لە بن دا برپىن دەبەخشيئ. ئىستاش ئەگەر بگەرىينەوہ بۇ

بەراوردكارى لە نيوان (برپىن و برپىنەوہ) دا، لە رووی واتا بەخشيئەوہ ئەوا ئەم سەرنجانە

دەھيئە تۆمار كردن :

يەكەم: برپىنى بنجى بەرانبەر بە واتاى بنجى (برپىن):

ئەم كارە چەند واتايەكى داوہتەوہ، ۋەك:

- خورى برپىنەوہ، واتە، برپىنى خورى مەپرىك بە تەواوى.

- دار برپىنەوہ، واتە برپىنى دارىك تا رادەى دوو لەت كردن.

- برينەوھى ئەندامى لەش، واتە، لا بردنى يەك جارەكى ئەندامىكى لەش.
 دووھم: برينى خواستراو بۇ واتاى (وستاندن) ئەم كارە چەند واتايەكى داوھتەوھ، وەك:
 - برينەوھى كيشەيەك (الحسم):
 واتە كۆتايى ھېنان يان وستاندننى تەواوى كيشەيەك، يان يەكلايى كردنەوھى
 كيشەيەك.

- لە شير برينەوھ، واتە وستاندننى تەواو وبى گەرانەوھ بۇ شير لە مەمك خواردن.
 چاوكى ئەم كارە برينى يە لە (شير برينەوھ)، يان (مندال لە شير برينەوھ).
 سىيەم: بە ئاشكراش ديارە كەوا چەند واتايەك لە (برين) لە جىي خويان وستان و
 نەيان توانى واتاى نوئى لە گەل كەرەستەى (وھ) دا بېخشن، وەك :
 ئەوانەى واتا (برين لە سەر ئەندازە) دەبەخشن، وەك:
 - جل برين ، پرچ برين بى گومان (پرچ براو) برينى يە لە واتاى خوازراو لە سزاي (پرچ
 برين).

- ئەو واتايانەى كەوا، لە واتا بنجى يە كەوھ كەوتوونەتەوھ، وەك ريگى برين،
 چەند جار برين.. ھتد.

(۶):

ھەر چەندە رووداوى (بيستن) واتاى (بيستن) بە گوى بېخشيت بە شيوھىەكى
 ناراستەوخو لە دەمى كەسيكەوھ كەوا بە گوىي خوى ئەو شتەى بيستوھ. واتاى ئەم
 كردارە رەنگە زور پيوست بيت بە ئەوانەى كەوا زاراوھ دادەرئىژن سەبارەت بە كارى
 ھەوال گەياندن يان ھەل قوزتەوھ و گوى سووكى.

(۷):

كردارى (بينين) لە گەل كەرەستەى (وھ) دا، چەند واتايەكى تازە دەبەخشيت كەوا بە
 تەواوى لە واتاى ناسايى (بينين) ترازاون. ئەو واتايانەش زور لە برەو دان لە ناخاوتنى
 روژانەدا بەلام واتاى (بينىوھ : دوزينەوھ) برەويكى زور دەبەخشيت بە زمانى زانستى و

ته ڪنٽرولڙي ي نوي. له رووي ريٽزمانهوه ڪرداري (بينينهوه) زور ناساييه وهڪ
ڪرداريڪي تي پهر.

(۸):

ڪرداري (ته نينهوه) واتاي بلاوبونهوهي و پهرهسهندن بار و دؤخ تيك چوون
دهبه خشيت. نهم زاراهيه برهوي زور له بواري پزيشڪي و نابووري دا وهڪ (المضاعفات،
تفاقم الازمة، تصعيد، تدهورالحالة).

(۹):

ڪرداري (تؤڙينهوه) به روخساري چاوگي دوو لؤي (البحث) گرتوهتهوه. نهم چهند
سآلهي رابردوودا پهيذا بوو و ئيسا به جواني چهسپاوه. ريٽه چالاڪه ڪاني نهم ڪرداره
هيشتا زور نه ڪهوتوهته بهر به ڪارهينان و پياده ڪردن.

(۱۰):

ڪرداري (پرسينهوه) دهر گايه ڪي نوي ده ڪاتهوه بو زاراهه سازي له بواري ڪارگيري دا.
نهم ڪرداره واتاي (المتابعة الادارية) و واتاي (المساءلة القانونية) ده داتهوه. وشهي
(پرسهوه) يش واتاي (المتابع)، ده به خشيت.

(۱۱):

ڪرداري (جوينهوه) له واتاي (جوين) ترازواه چونڪه (قسه ڪردن) وهڪ تيڪهي خواردن
ني به ججووريت. نهم واتا تازهيش بريتي به ڪاوٽر ڪردن و گوتنهوهي قسهي بي ڪه لڪ.
واتا تازه ڪهي (جوينهوه) رهنگه زور به ڪه لڪ بيت له ڙياني ته ڪنٽرولڙي نه مرودا، وهڪ
(جوينهوه پارچه ڪاني مه ڪينه و نامير)، يان وهڪ دهوتريت (نهم پارچهيه جووراوهتهوه)،
واته خوراوهتهوه به زهبري ميڪانيڪي.

(۱۲):

کرداری (خستن) کاتیک که دهییت به (خستنهوه) دهییت به کرداریکی چالاک، پیویست و به برشت بۆ پيشكەوتنی زمانه که. جوانترین واتای (خستنهوه) بریتی به له (الانجاب) به لّام ئەم واتایه براوه تهوه بۆسەر زۆر شتی تر وهك:

- ناگر خستنهوه

- شاگرد و خه لفه خستنهوه

ئهمانهش هه مووی له سەر کیش و واتای (منال و نهوه خستنهوه).

(۱۳): خواردن : خواردنهوه

کاتیک کهوا که رهستهی (هوه) ده چیه سەر کرداری (خواردن) واتاکه ی ده گۆریت به رهوه (خواردنهوه ی شتی شل به بی جوین). ئەم واتایه زۆر بلاوه به لّام چهنیدین واتای تری خستنهوه تهوه، وهك:

- خواردنهوه ی شلی سەر خۆشکەر : ئەم واتایه تهسک کراوه تهوه له خواردنهوه ی

هه موو شتی شلهوه به رهوه خیزانی ئەو شته شلانه ی کهوا مروڤ سەر خوش ده کهن.

ئەم دیاردهیهش له هه موو رستهیهك دیاره به بی ئەوه ی دیاریش بکریت وهك:

- نازاد ده خواتهوه

- ئەم رستهیه به هیچ جوړینک واتای خواردنهوه شلی سەر خوش نه کەر ناگهیه

نیت و به ئاشکرا واتاکه ی دیاره.

- زۆر جار واتای (خواردنهوه) له شتی شل ده ترازیت، وهك:

- مناله که شیر ده خوات

- له ئیبه دا، هه رچهنده شیر ی مەمکی نافرەت شله به لّام چونکه خۆراکی سەر هکی

منداله بووه به خۆراکی توند له واتادا و (خواردن) چوه ته جی (خواردنهوه).

- تیک چوونی روخساری که رهسته و ئامپیر یان زهوی و زار به لیک خشان

وهك (التعریة، التاكل، النخر... الخ). ئەم واتایه زۆر زۆر پیویسته له بواره

زانستی به کاندای.

- زۆر جار (خۆل) یان (لم) یان هەر (مادهیه کی ورد) ئاو ههلا ده مژیت، ئهوا دیارده که براوه تهوه سهر کرداری خواردنهوهی شتی شل. وهک ئهوهی کهوا ئهوشته ئاوه که بخواتهوه.

(۱۴): خویندن : خویندنهوه

کرداری (خویندنهوه) له واتای (کۆشش کردن به خویندن و ئامادهبوون بۆ نهزموون) ترازاه و بووه به (خویندنهوهی شتی نووسراو به بی به بی کۆشش و ئامادهبوون بۆ نهزموون). ئهوه واتایهش بریتیه له (المطالعة) کهوا زۆر بلاوه و چه سپاوه له زمانه کهدا بهلام براوه تهوه بۆ سهر واتایه کی تر، وهک:

خویندنهوهی بی برشت (القراءة)

(المطالعة : مع الفهم و الاستفادة)

خویندنهوه

(القراءة : بدون الفهم و الاستفادة)

له ئیره ۱۵، خویندنهوه به واتای (القراءة) بریتیه له خویندنهوهی نووسراویک وهک که رهسته و ئامیر به بی کهک و تی گهیشتن.

له لایه کی ترهوه واتای (خویندنهوه : القراءة) براوه تهوه بۆ سهر شتیکی کهوا نه نووسراوی تی ۱۵ ههیه و نه نهزموون، وهک:

- دهست خویندنهوه

- بهخت خویندنهوه

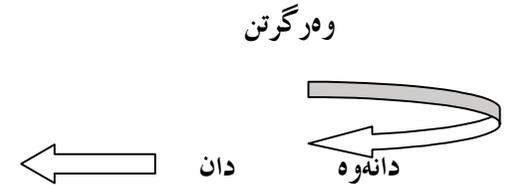
- چاره نووس خویندنهوه

- ئه مهو له ههندیکی جی ۱۵ واتای (بی بایه خ کردن) ده به خشییت وهک (شیلان ئیمه به ههیچ ناخوینیتتهوه).

(۱۵):

کرداری (دۆزین) كهوا واتایه کی تهسکی ههیه وهك (سهه دۆزین) له گهل كههستهی (هوه) دا دهییت به کرداریکی بلاو و به بهه له دنیای پیشكهوتوودا و چهند واتایهك دههاتهوه كهوا زۆر زۆر پیویستن و ههه ههموویان واتای (پهه برددن به شتیکی شاردراره) دههههشن.

ئهه کرداره رهنگه دنیایه کی فراوانی ههییت له بواری پیش خستی زمانه كهدا.
(۱۶):



به پی ئهه نهخشهیه کرداری وهه گرتن بریتی به له بهه پههچی کردهوهی (وهه گرتن)، وهك:

- دهنگ وهه گرتن و دهنگ دانهوه (الصدی)

- رهنگ وهه گرتن و رهنگ دانهوه

ئهه دوو واتایه خوازاراون بو چهند واتایهك كه دهنگ و رهنگ نی به تی بان دا، وهك:

رهنگ دانهوه: (الانعكاس)

دهنگ دانهوه: (ناو بانگ بلاوبونهوه: الشهرة)

له رووی ریژمانهوه (دهنگ و رهنگ) بریتین له بهه کاری رسته كه.

(۱۷):

له بهه ئهوهی کرداری (دیتن، یان دیتنهوه) کورت دههینیت له دارشتن دا دهییت بگهه ریینهوه بو سهه کرداری (بینین، یان بینینهوه).

(۱۸):

كههستهی (هوه) له گهل (رینین) دا، واتای (رینین) به زۆری و لیشاوی دههههشیت وهك :

- رنینی پرچ له شیوه‌ندا به‌چه‌پکی گه‌وره.
- رنینی باخ به ته‌واوی و به لیشاو.
- تالان کردنی مالی که‌سیک به ته‌واوی.
- خو خوراندن به توندی و به تیژی.

له ئەم واتایانه‌دا، واتای (روشاندن : رنن) ترازوه و چووته‌سه‌ر چهند دیارده‌یه‌ک که‌وا (روشانندن و بریندار کردن) هه‌ل ناگرن.

(١٩):

واتای (سپین) زۆر بنجی و ئاسایی‌یه به‌لام واتای (سپینه‌وه) ده‌رگایه‌کی گه‌وره ده‌کاته‌وه بۆ زاراوه‌ی کوردی، چونکه ده‌گاته‌وه به بواری واتای (سپین به ته‌واوی، له ناو بردن، کووژاندنه‌وه، نه‌هیشتن، تیک دان، هتد). واتای بنجی (سپین) کاتییک که‌وا که‌ره‌سته‌ی (هوه) وهرده‌گریت و اتاکه‌ی ده‌گۆریت بۆ (سپین به ته‌واوی، یان سپین به نیازی پاک کردنه‌وه). ئەم واتا تازیه‌یه خوازراوه بۆ چهندین واتای تر، وه‌ک: (المسح، المحو، الابداء، الشطب)، ئەوه‌ش له نمونه‌کان دا دیاره. ئەم جوهره زاراوانه‌ش رووبه‌ریکی مه‌زن داده‌پۆشن له ئەلبوومی وشه‌مه‌نی زمانه‌که‌دا.

(٢٠):

کرداری (سوپین یان ساوین) ده‌توانییت بییت به (سوپینه‌وه یان ساوینه‌وه). روخساری (ساوین و ساوینه‌وه) زۆرتر له گه‌رمیان دا به‌کارده‌هینریت. واتای (سوپین) واتایه‌کی بنجی‌یه به‌لام واتای (سوپینه‌وه) نه‌ختیک ده‌ترازیت و گیانی به‌رده‌وامی ده‌به‌خشیت به کرده‌وه‌که.

(٢١):

که‌ره‌سته‌ی (هوه) واتای (شۆردن) ده‌گۆریت بۆ چهند واتایه‌کی تر که تی‌یان دا واتای پته‌وی (شۆردن به سابوون و به ئاو و به نیازی پاک بوونه‌وه) روونادات، وه‌ک:

- شۆردنەۋەى شتى دانه دانه، وەك (چەۋ، لم، ميوە، گەخم، دانەۋىيىلە، ھتد).

- شۆردنەۋەى فلييم لە تەكنۆلۇژىيەى ويىنەسازىدا. بى گومان ئەم واتايە لە واتاي پىتەۋى (شۆردن) ترازاوە، چونكە نە سابوون بەكار دەھيىنرەيت، نە ئاو، و نە نيازى پاك كوردنەۋە ھەيە. واتا ئەم كرادارە برىتىيە لە دەر خستىن و جيگىر كوردنى ويىنەكانى سەر فلييمەكە. بى گومان ئەم واتايە كاتىك خوازراۋە كەوا تەكنۆلۇژىيەى ويىنەسازى دەر كەوتوۋە و لە ولاتى كوردەۋارى بلاۋبوۋەتەۋە. واتە تەمەنى ئەم زاراۋەيە لە سەت سال تىپەر ناكات.

- واتاي (داگرتنى كەسيك بە جويىن) براۋتەۋە بۇ سەر واتاي شۆردنەۋەى كەسيك بە ئاو و پەرىپووت كوردنى بە تەر بوون، وەك (داشۆردن).
(۲۲):

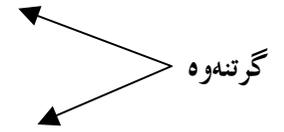
كردارى (شاردنەۋە) بە بى كەرەستەى (ەۋە) واتا نابەخشىت بەلام واتاي پتەۋى ئەم كرادارە برىتىيە لە (دوور خستىنەۋە لە بينىن). ئەم واتايە دەخوازىت بۇ (دوور خستىنەۋە لە بىستىن). ئەم واتايە جارىكى خوازراۋە بۇ (مردوۋ ناشتن: الدفن).
(۲۳):

كردارى (چىنىنەۋە) بە ئاشكرا لە واتاي (چىنىن) ترازاوە و واتاي (كۇ كوردنەۋە بە دانە دانە) دەبەخشىت.
(۲۴):

كردارى (گۆرپىنەۋە) واتاي ئال و گۆر كوردن دەبەخشىت لە بوارى بازىرگانى دا (المبادلة المقايضة). ئەم واتايە بۇ چەندىن واتاي تر دەخوازىت و مەرج نىيە كرىن و فرۆشتن لە ئارادا ھەبىت وەك (ئالوگۆر كوردنى بيرورا) يان (گۆرپىنەۋەى بووك لە ژن بە ژن دا).
(۲۵):

كردارى (گرتنەۋە) كاتىك لە واتاكانى (گرتن) دەترازىت دوو واتاي بىنەرتى دەداتەۋە،
وەك:

تیکه‌ل کردنی شتی شل و توند



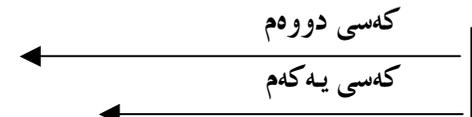
بی دا گه‌یشتن له راکردن

واتای یه‌که‌م: وهك (قور گرتنه‌وه، دهرمان گرتنه‌وه‌هتد) له راستی دا شتی توند و شل تیکه‌ل ده‌کریت پاشان ده‌شیلریت تا ده‌بیئت به گیراوه‌یهك له چه‌شنی (هه‌ویر). ئەم دیارده‌یه بی‌ی ده‌وتریت (گرتنه‌وه: العجن) و له ئەم دیارده‌یه وشه‌ی دا (گیراوه: الحلیط، المركب) په‌یدا‌بووه. واتای یه‌که‌می گرتنه‌وه چهند واتایه‌کی تری داوه‌ته‌وه وهك:

- قور گرتنه‌وه (کۆست کهوتن: الهول، المصبیة)، یان قور بو کەسیک گرتنه‌وه. واتای قور گرتنه‌وه واتایه‌کی په‌ندی‌یه چونکه جاران له کۆستی گه‌وره‌دا ژن و پیاو خۆیان له قور ده‌نا. ئیستاش (قور گرتنه‌وه) بو (کۆست کهوتن و کۆست خستن)ی خه‌لکی به‌کارده‌هینریت، به بی ئەوه‌ی قوری ئاسایی به‌کارهاتیبیت.

- قاوه گرتنه‌وه، فال گرتنه‌وه، ده‌ست گرتنه‌وه، به‌خت گرتنه‌وه، وایی‌ده‌چیت که‌وا له واتای یه‌که‌می (گرتنه‌وه) وه‌رگیران.

واتای دووه‌م: پی‌دا گه‌یشتن له راکردن دا، واتای ئەم کرداره له به‌راورد کردنی دوو خیری‌ی دا دهرده‌که‌ویت، وهك (بردنه‌وه له یاری راکردن دا):



له سه‌ر ئەو نه‌خشه‌یه که‌سی یه‌که‌م پیشتر رای کردووه به‌لام که‌سی دووه‌م له به‌ر ئەوه‌ی خیراتره ده‌ی گرتنه‌وه، واته بی‌ی‌دا ده‌گات. ئەم واتایه خوازراوه بو چه‌ندین واتای تر، وهك:

- له جی چوونی جومگه‌کانی له‌ش، واته به‌شیک له جی‌ده‌چیت، یان له جی‌گه‌ی خۆی ده‌ترازیت و راده‌کات. باری ناوا پینویست به‌ لیزانیک ده‌کات که‌وا بتوانیت به‌شه له جی ترازاوه‌که بگرتنه‌وه و بینخاته و شوینی خۆی.

- بلاوبوونەوۋى نەخۇشى لە لەش دا، وەك ئەو واىە كەوا نەخۇشى بە كە خېرا بېت و بگات بە ھەموو ناوچە دوورەكان.

- گرتنەوۋە (الشمول):

بۇ نمونە، كاتېك كەوا بلىتى ئاھەنگ، يان بانگەوازېك بۇ سەيران، يان شتېك دابەش دە كرىت، دەبېت بزائىن ھېزى بلاوبوونەوۋى ئەو بانگ كىرەنە چەندە و دەگات بە كى و كى دەگرتنەوۋە.

(۲۶):

كىردارى (گواستەوۋە) بەبې پاشگرى (ەوۋە) واتا نابەخشېت واتاى پتەوى (گواستەوۋە) برىتى بە لە ھەلگرتى شت و مەك لە شوئىنېكەوۋە بۇ شوئىنېكى تر. ئەم واتاىە خوازراوۋە بۇ زۇر بوارى تر، وەك:

- گواستەوۋەى ژن (الزواج، الاقتران)

- گواستەوۋەى كرىكار و كارمەند (نقل عامل او موظف)

يان

- وەزارەتى گواستەوۋە (وزارة النقل)

- گواستەوۋەى دەريايى (النقل البحري)

- گواستەوۋەى ئاسمانى (النقل الجوي)

- گواستەوۋەى دەشتى (النقل البري)

(۲۷):

گېرپانەوۋە) واتاى (گەراندنەوۋە) دەبەخشېت، بە ەرەبى ىش واتاى (الاعادة). ئەم واتاىە جارىكى تر خوازراوۋە بۇ چىرۆك و داستان گېرپانەوۋە.

(۲۸):

کردارى (کردن) كاتېك كەرەستەى (هوه) وەردە گىرېت واتا كەى دەترازىت بۆ
 (واز كردن: الفتح) كردارى (كردنەوه) وەك كردارى (كردن) تواناى ھەيە چەندىن واتا
 بېخىت بە دارىژراوى، وەك:

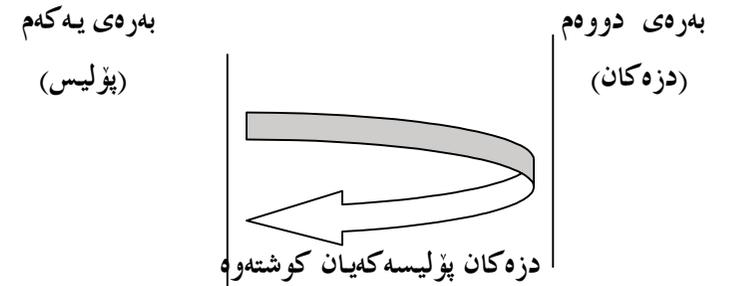
ورد كردنەوه، توند كردنەوه، ژىر كردنەوه، كورت كردنەوه، ھتد.

ئەم جۆرە واتايانە دەبېت لە ئەلبوومىكى تايبەتى دا رىز بگرىن چونكە ژمارەيان زۆرە.
 (۲۹):

كەرەستەى (هوه) واتاى (كوتىن) دە گۆرېت (پەستاندەوه). ئەم واتايش خوازراوہ بۆ
 واتاى پەرچدانەوهى بزمارى تىژ، يان پەرچدانەوهى دەمى ھار وەك لە ئوونەماندا ديارە.
 (۳۰):

كاتېك كردارى (كوشتن) كەرەستەى (هوه) وەردە گىرېت دوو واتاى تازە دەداتەوه،
 وەك:

- كوشتنەوه: (سەر برىنى ئاژەل)، (ذبح)
 - كوشتنەوه: (كوشتن لە تۆلەى كوشتن دا)، وەك :
- پۆلىسە كە دزىكى كوشتن



لە ئەو نەخشەيەدا، كەسېك لە بەرەى يە كەم (پۆلىس) يە كېك لە بەرەى دووہم
 (دزە كان) دە كۆزىت بەلام بەرەى دووہم پۆلىسېك دە كۆزىتەوه لە بەرەى يە كەم بۆ تۆلە
 سەندنەوه بە كوشتن.

(۳۱):

كاتيک کرداری (ناسین) ده بیټ به (ناسینه وه) واتای دیاری کردن ده به خشیت یان واتای (التعرف) و (التشخیص) بواری واتایی ئەم کرداره چەندین کرداری تر ده گریته وه وهک (دۆزینه وه، جوودا کردنه وه، دیاری کردن، هتد). ئەم جوړه واتایانه زۆر زۆر پیویستن بۆ ته کنولۆژیای هاوچەرخ و رەنگه (ناسینه وه) ده رگایه کی نوئ بکاته وه بۆ زارا وه سازی.

له لایه کی تره وه، له نمونه ی (هاتنه وه یادی که سینک) واتا دووباره بوونه وه ده به خشیت. چونکه له ئەو نمونه یه دا شیلان یه کهم جار ناسراو بووه به روخساری به لام ئیستا جاریکی تر ناسرایه وه به روخساری گه وره یی.

(۳۲):

کرداری (نانه وه) واتای (دانانی شتیك بۆ ماوه یهك و بۆ بهرپا کردنی رووداویك) ده به خشیت. ئەم واتایه زۆر له بنجی ده چیت و چەندین واتا ده داته وه:

- نانه وه ی مریشك، هیلکه دانان له ژیر مریشك له پیناوی جوو جك خستنه وه دا.
- نانه وه ی ته قه مەنی، ته قه مەنی دانان له شوینیک له پیناوی ته قینه وه دا.
- خۆ نانه وه، خۆ ناماده کردن و بۆ بهرپا کردنی رووداویك.
- شهپ نانه وه، گه رای شهپ دانان بۆ شهپ هه ل گیرسان.
- سه ر نانه وه، شیوازیکی سه لاری یه بۆ گو کردنی رووداوی مردن.

(۳۳):

كاتيک کرداری (نووسین) ده بیټ به (نووسینه وه) واتا که ی ده گۆریت بۆ (التحریر: تحریر الاوراق الرسمية) یان بۆ (التکتیب). ئەم دوو واتایه زۆر زۆر پیویستن له بواری (کارگیڤی و فیڤ کردن) دا. به شه کانی نووسینه وه ئیشیان ئەوه یه شتی نووسراو جاریکی تر بنووسنه وه به بی ده سکاری، وهک:

نووسین: نووسین (تی گه یشتین له چه مکی باسه که)

نوسىنە: نووسىن (بەبى تىگەشتن و بەبى دەسكارى) بەلام بەبى شىۋازىك،
وەك (پاكنوسى).

(۳۴):

كردارى (ھۆنەھ) بە واتاى (چىن: نسج، حياكە) دەھىنەت بەلام دەتوانرەت بخواررەت
بۇ زۇر واتاى تر، وەك:

- ھۆنەھ ھەلبەست و لاواندەھ.

- ھۆنەھ گەتتى لوس بۇ خەلە تاندن.

- ھۆنەھ پىرچى درىژ.

(۳۵):

كردارى (ھىشتن) كاتىك كە دەبىت بە (ھىشتەھ) واتاكەى دە گۇرەت بۇ چاۋگى
(ئاندن) لە (مانەھ)، وەك:

مانەھ + ئاندن ← ھىشتەھ (ابقاء)

به ره نجام و شروقه کاری

۱۰ : ۱- له به ره نجام دا :

وهك كورتهیهك بؤ ئەم كتیبه ده توانین چەند خالیك تۆمار بكهین:

- پاشگری (هوه) مەرج نی یه هەر له ریژهی کارردا دەر بکهویت، له ناوی ناوه لکاردا دەر ده کهویت، وهك (سەر هره ، ژیره وه. هتد)،، یان، له گەل نامرازی په یوه ندی دا دەر ده کهویت وهك (له.. هوه، به.. هوه).
- پاشگری (هوه)، له دوو برهگی دهنگسازى پیک هاتوو. برهگی بهرابی چیوهیه کی ناته اووی ههیه له چهشنی (OVO) و برهگی دوایی چیوهیه کی ته اووی ههیه له چهشنی (CVO).
- هه ندیك جار له هه ندیك ناوچه دا مؤرفیمیکی بوش له چهشنی (انی) ده لکیت به هه موو جوړه کانی پاشگره کهوه. له خوشبهختی دا، ئەم بارگه سهر باره ناگات به زمانی نووسین و هەر له زمانی گفتوگودا ههیه.
- پاشگری (هوه) جی گۆر نی یه و له خانهیه کی جی نه گۆردا داده نیشییت. له هه ندیك ناوچه دا، ئەو ره گهزه ده خریتته بهر جی گۆرین. ئیمه به ههچ جوړیک له گەل ئەوه دانین که ئەو باره ناریکی یه بگات به سنووری زمانی نووسین.
- پاشگری (هوه)، که رهستهیه کی گشتی یه ده توانییت بهجیته سهر ریژه گهردانکروه کانی هەر چاوگیك به بی بهر هه لستی. له ئەو گه مهبه دا هەر کاری (بوون هه بوون) بی بهرین.
- وهك له پيشتردا گوترا، پاشگری (هوه) دهچیتته هه موو ریژهیهك، یان چاوگیك. له ئەم كرده وهیه دا، دوو جوړ واتا ده داته وه، جوړی یه كه م گشتی یه

هه موو كارى زمانه كه ده گريته وه و جوړى دووهم تايبه تى به شېك له كارى زمانه كه ده گريته وه.

- نهو جوړه واتايه كه گشتى به بريتي به له واتاي دووپاتى. واته، دووپات كردنه وهى رووداوى كاره كه.
- نهو واتايه تايبه تى به، بريتي به له (دژواتايى) و له (واتاگوړى).
- له ديوى (دژواتايى) دا، نهه ناكاره گشتى به بو هه موو نهو كارانه كه دژواتايان ههيه، يان دژ ناراسته يان ههيه.
- له ديوى (واتاگوړى) دا، واتاي تايبه تى ههيه و به ناسانى دهسته مو ناكريټ.
- له ديوى (واتاگوړى)، واتاي گوړاو به هيج جوړيك دوو لو نى به، نهو وهى دوو لو بيت، تهنه تهنه روخسارى كاره كه به.
- واتاي (دووپاتى) به دوو ميكانيزم ده چه سپيټ. يه كه ميان بريتي به له (دووباره بوونه وه به وچان) و دوو ميان بريتي به له (دووباره بوونه وه به سوور).
- له هه واتايه كه دووباره بوونه وه به سوور چه سپايت، نهوا دوو جار دژواتايى به (نيوسوور) چه سپاوه و نهو دوو نيوه سووره سوورى ته واويان دروست كړدوه.
- له ناكارى (دژواتايى) دا نيوسوورى (۱۸۰ پله) ده چه سپيټ و ده توانريټ به نه خشه ي نه نديازيارى ديارى بكرټ.
- له (واتا گوړى) دا، دوو ناكار ده چه سپيټ. يه كه ميان بريتي به له واتاي (نه نجام دان به ته واوه تى و سه ت له سه ت). دوو ميان بريتي به له واتاي (بالا بوونه وه به بريتمى به دهوام و هيدى هيدى).

- لە ئەو سى جۆره و اتايەدا كە باس كرا و لە واتاي يەك لۇش دا، چى گوترا بىت و چى كرا بىت و چى گۆرابىت، ھەر لە ژىر چەترى (واتاي بنجى) دا جىيان دەبىتەو. ئەمەش لە بەر ئەو سى سروشتى روودانە كەيان پتەو.
- بە تەرىسى لە گەل خالى پيشوودا، ھەر واتايەكى بنجى يەكلو، يان بنجى دوولو، يان ھەر واتايەكى گۆراو، يان ھەر دژواتايەك، بۆى ھەيە بچىتە ژىر چەترى (واتاي خوازراو). واتاي خوازراو، برىتى يە لە ئەو واتايەكى كە سروشتى رووداوە كەى شلكە.
- بە پىي خالى پيشوو، واتاي خوازراو لە رىزى واتا بنجى يە كان ناوەستىت تا واتايەك زىاد بكات. بە پىچەوانەو، لە بەرانبەرى ھەر واتايەك دەوەستىت بۆ ئەو سى ئەلبومى واتايى بكات بە دوان. ئەلبومىك بۆ واتاي بنجى و ئەلبومىك بۆ واتاي خوازراو. كەواتە، واتاي خوازراو ژمارەى واتا زۆر دەكات بە دووبارە بوونەو.
- لە ھەر كارىكى بنجى يەكلو، رىزىك ئاكار ھەيە و ژمارەيان دىارى كراو. ئەو ئاكارانە ھاوبەشە لە نيوان زمانان دا.
- لە ھەر كارىكى بنجى دوولو، ھەموو ئاكارە كانى دىوى يەكلو ھەيە لە گەل ئەو ھەش ئاكارىكى سەربار پەيدا دەبىت بۆ تەرخان كردنى كارەكە بۆ واتايەكى تايەتى.
- لە نيوان دوو كارى دژئاراستەدا، ھەموو ئاكارە كان ھەيە بەلام تەنھا و تەنھا لە نيواندا دژئاراستەيى پەيدا دەبىت.

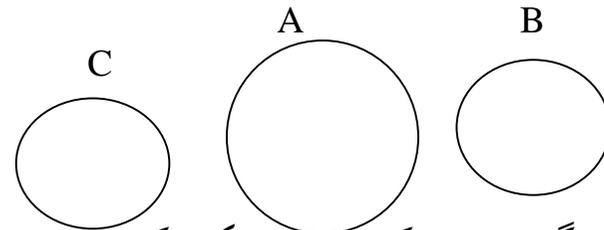
۱۰- ۴ گەمەيەكى واتاسازيانە :

- پاشگرى (ەو)، وەك بۆى ھەيە بچىتە سەر ھەر رىژىەك كەلە سەر بنجى كارىك رۆنرابىت، بۆى ھەيە سى جۆرلە رىچكەى واتايى چى بكات لە رىژەكەدا، وەك :

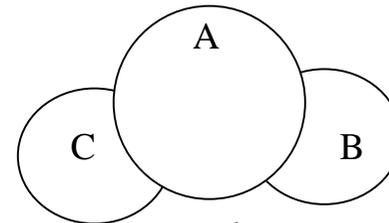
- رېچكەى يەكەم : ئاكارى (دووپاتى) لە رووداوى كارەكەدا.
- رېچكەى دووهم : ئاكارى (دژواتايى) لە رووداوى كارەكەدا.
- رېچكەى سىيەم : ئاكارى (واتاگۆرى) لە رووداوى كارەكەدا.
- ئاكارى (دووپاتى) برىتىيە لە ئاكارىكى گشتى بۇ دووبارە بوونەوھى رووداوى كارەكە لە سەر پاكى رېژەى زمانەكەدا.
- ئاكارى (دووپاتى) بە دوو ميكانىزم دەرەكەوئىت، وەك : ميكانىزمى يەكەم : دووپاتى لە رووداوى رېژەدا لە چەشنى (دووبارە بوونەوھ بە وچان)، يان، دەتوانىن بلىين بە (روودان ، پاشان ، وچان ، پاشان ، روودان). ميكانىزمى دووهم : دووپاتى لە رووداوى رېژەدا لە چەشنى دووبارە بوونەوھ بە سوورپى تەواو، يان ، دەتوانىن بلىين بە (دژواتايى پاشان دژواتايى).
- ئاكارى دووپاتى، وەك گشتىيە لە زمانى نووسىن دا، پئويست دەكات بە ئاوالگوزارەيەك كە جودا بكرىتەوھ لە دوو رېچكەكەى دىكە كە برىتيتن لە رېچكەى (دژواتايى) و رېچكەى (واتاگۆرى).
- بەرانبەر بە خالى پيشوو، ھەردوو رېچكەى (دژواتايى و واتاگۆرى) برىتىين لە ئاكارىكى گشتى و برىتيتن لە ئاكارىكى تايبەتى. واتە ھەر يەكەك لە ئەو دوو رېچكەيە دەگەن بە ھەندىك لە كارى زمانەكە نەك ھەموو كارەكان، وەك بۇ رېچكەى يەكەم (دووپاتى) باس كرا.
- بە تەربىيە لە گەل خالى پيشوودا، لە رېچكەى (دژواتايى) و لە رېچكەى (واتاگۆرى)دا، بە ھىچ جۆرىك دووبارە بوونەوھ نىيە و رووداوى كارەكە ھەر يەك جار روودەدات. لە راستىدا، ئەم دياردەيە وادەكات رېچكەى يەكەم، كە گشتىيە و دووپاتە، جودا بىيتەوھ لە دوو رېچكەكەى دىكە (دژواتايى و واتاگۆرى) كە تايبەتى و يەكپاتن.

● به پی‌ی خالی پیشوو، نه گهر ئاکاری (دژواتایی) و (واتاگۆری) بریتی بن له (پارچه) و ئاکاری (دووپاتی) بریتی بیت له (گشت)، ده بیت نهو دوو رووبه‌ره بهش کراوه له رووبه‌ره گه‌وره که دا جی‌یان بیته‌وه. واته، ده بیت دیاردهی (یه‌کتری برین) له نیوان (پارچه) و (گشت) دا هه‌بیت.

● به پی‌ی خالی پیشوو ده‌توانین رووبکه‌ین له نه‌خشه و له نیگار، وه‌ک :
یه‌که‌م : نه‌گهر ئاکاری (دووپاتی) بکه‌ین به بازنگه‌یه‌کی گه‌وره له چه‌شنی (A) و هه‌ردوو ئاکاره تایه‌ته‌یه‌که (دژواتایی و واتاگۆری) بکه‌ین به دوو بازنگه‌ی بچووک (B و C)، ده‌توانین به‌ئهم چه‌شنه ریزیان بکه‌ین.



دووه‌م : نیستاش نه‌گهر به شیوه‌یه‌کی پارچه‌یی وا بکه‌ین که هه‌ردوو بازنه بچووک که بازنه گه‌وره‌که بپرن نه‌واپینچ رووبه‌ری واتایی ده‌رده‌که‌ویت، وه‌ک :



سی‌یه‌م : له نه‌و نه‌خشه‌یه‌دا، دابه‌شبوونیکی واتای هه‌یه بو‌ نه‌و ریژانه‌ی که پاشگری (هوه) هه‌ل ده‌گرن، وه‌ک :

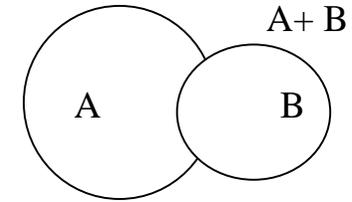
- ۱- له پاشماوه‌ی رووبه‌ری (A) دا ته‌نھا هه‌ر ئاکاری (دووپاتی) هه‌یه.
- ۲- له پاشماوه‌ی رووبه‌ری (B) دا ته‌نھا هه‌ر ئاکاری (دژواتایی) هه‌یه.
- ۳- له رووبه‌ری (C) دا ته‌نھا هه‌ر ئاکاری (واتاگۆری) هه‌یه.

- ۴- له رووبه‌ری هاوبه‌ش (A + B) دا تم و مژ هه‌یه و ده‌شیت ریژه‌که (دژواتایی) یه‌کی ساده هه‌ل بگریت، یان (دووپاتی) یه‌کی ساده هه‌ل بگریت.
- ۵- به هه‌مان شیواز، له رووبه‌ری (A + C) دا ریژه‌که تم و مژداره و ده‌شیت ریژه‌که ناکاری (واتاگوری) یان (دووپاتی) هه‌ل بگریت.
- ۶- وه‌ک یه‌ک ریژه‌یه‌ک ته‌نها هه‌ر یه‌ک ناکار هه‌ل ده‌گریت، ناوه‌لگوزاره‌یه‌ک ده‌توانیت هه‌ردوو باره‌ تیکه‌له‌که (A + B) و (A + C) جودا بکاته‌وه.
- ۷- ئه‌و ناوه‌لگوزاره‌یه‌ی که له خالی پیشوودا باس کرا، رووبه‌ری گشتی دووپاتی (A) جودا ده‌کاته‌وه و نه‌وسا واتای هه‌ردوو رووبه‌ری تایه‌تی (B) و (C) روون ده‌بیته‌وه.

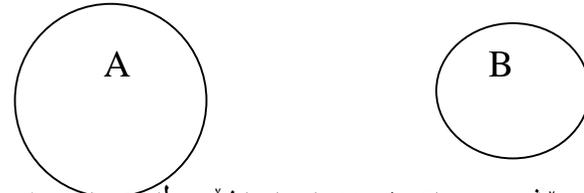
۱۰ : ۳- ناکاری دژواتای :

له ئه‌و ریچکه‌یه‌دا، واتای کاره‌که په‌یوه‌یست ده‌بیت به واتای کاریکی دژواتاوه، یان دژناراسته‌وه. له راستی‌دا، له ئه‌م واتایه‌دا به هیچ جوریک ناکاری (دووپاتی) نی‌یه و رووداوی کاره‌که هه‌ر یه‌کپاته. بۆ نمونه‌ که ده‌گوتریت (شیلان کراسه‌که‌ی فرۆشته‌وه)، به هیچ جوریک دووپاتی زال نی‌یه، مه‌گه‌ر ناوه‌لگوزاره‌یه‌ک هه‌بیت وه‌ک (دیسان شیلان کراسه‌که‌ی فرۆشته‌وه). له نمونه‌ی یه‌که‌م دا دژواتایی زال و واتای دووباره‌ فرۆشته‌وه‌ی کراسه‌که‌ نابه‌خشییت. له رسته‌ی دووهم دا، به زه‌بری ناوه‌لکاری (دیسان) واتای دووباره‌ فرۆشته‌وه زال بووه. به ئه‌م پی‌یه نه‌خشه‌ی هه‌ر دوو رووبه‌ری (A) و (B) به ئه‌م چه‌شنه‌ لیک ده‌خشین:

یه‌که‌م: له واتای رسته‌ی یه‌که‌م دا، رووبه‌ری (B) به‌شینک له رووبه‌ری (A) داده‌پۆشیت، وه‌ک:



دووم: له رووبه‌ری (B + A) رووبه‌ری (B) زاله چونکه رووبه‌ری A داپوشراوه.
 سی‌یهم: نه‌گهر رسته‌ی دووم به کار هات، نه‌وا به زه‌بری (ديسان) رووبه‌ری
 (B) لاده‌چیت و رووبه‌ری (A) زال ده‌بیت، وهك:

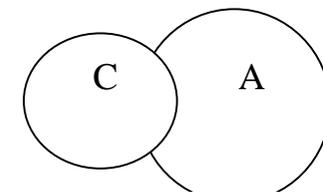


چوارهم: به پی‌ی خالی پیشوو، رسته‌ی دووم به سه‌ربه‌خوی له رووبه‌ری (A) دا وانا
 ده‌داته‌وه.

پینجهم: به پی‌ی خاله‌کانی پیشوو، واتای (B) سه‌ربه‌خوتر و زالتره و ههر خوی
 دهرده‌کویت، نه‌گهر هؤ‌کاریکی دهره‌کی وهك (ديسان) به‌راویته‌ی نه‌کات، له نه‌م (گهمه
 دوولایه‌نه) دا.

۴:۱۰: ئاکاری و اتاگوری:

به ههمان شیواز وهك له کویله‌ی پیشوو دا باس کرا، واتای گوراو دووپاتی تی‌دا نی‌به و
 واتای گوراو زور زالتره له واتای دووپاتی، به نه‌م شیوه‌یه:
 یه‌که‌م: نه‌گهر (شیلان پاره‌که‌ی برده‌وه)، نه‌وا ئاکاری و اتاگوری زالتره چونکه رووبه‌ری
 (C) رووبه‌ر (A) داده‌پوشیت.



دوووهم: ئەگەر گوترا، (دیسان شیلان پارەکەى بردەو) ھەلۆیستەکە دەگۆریت چونکە واتای (A : بردن) گۆراو و ترازاو لە واتای (C : بردنەو). واتە، رەنگە واتای (بردن) دووبارە بووینتەو، وەك:

شیلان بۆ دووهم جار پارەکەى بردەو.

یان، رەنگە واتای (بردنەو) دووبارە بووینتەو، وەك:

شیلان دیسان پارەکەى بردەو.

سێیەم: ئەو دوو رستەییەى خالی دووهم لە یەکتى دەچن و جارێكى تر ئالۆزى پەیدا دەبیت لە نیوان (بردن) و (بردنەو) دا. لە ئەم ئاستە دا. دەبیت کارەکان بگۆرین، وەك:

شیلان بۆ دووهم جار پارەکەى گەراندهو.

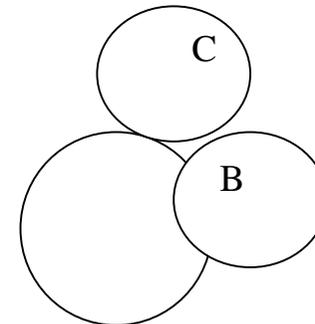
شیلان بۆ دووهم جار پارەکەى دەست کەوتەو.

چوارەم: لەوانەیه لە خالی سێیەمدا واتای دژواتایی پەیدا ببیت، وەك:

شیلان بۆ دووهم جار پارەکەى ھیناو بردیەو.

شیلان بۆ دووهم جار پارەکەى دۆراند و بردیەو.

0:10: گەمەییەکی سێ لایەنە:



A

دوو پاتی A C B

له نموننهیهك دا، وهك:

شیلان پاره کهی برده وه

به ناشکرا دیاره که زالبوونی واتای (هوه) به ئەم چهشنه:

یه کهم: به راسته وخۆ و به رهوانی واتای رووبه ری سه ره وه (C) زۆر زآله و ههردوو واتای (B) و (A) لا دهچن. بی گومان، واتای (C) وهك نه وه وایه که بلیین (شیلان، به یاری، پاره کهی برده وه).

دووهم: نه گهر واتای (C) له بیردا لایبهین و فهرشی (C) ههلا بگرین ئەوا ئەوسا به ناشکرا، واتای (B) که بریتی به له (دژواتایی) زال ده بییت به سهر واتای (دوو پاتی) دا. بی گومان، واتای (B) وهك نه وه وایه که بلیین (شیلان پاره کهی هینا و شیلان پاره که برده وه). واته، کاری (بردنه وه) بووه به تهواو کهر بو رووداوی کاری دژواتا (هینان).

سییم: پاشان، نه گهر ههردوو واتای (C) و (B) لایبهین، یان ئاوه لگوزاره یه کی دوو پاتی به کار بهینین، ده بینین که واتای (A) زال ده بییت و سیمای دوو پاتی ده چه سپیت، وهك (یه کهم جار شیلان پاره کهی برد و هینایه وه و دووهم جار شیلان پاره کهی برده وه)

1۰:1- زالبوونی واتایی له پاشگری (هوه) دا.

به پیی کۆپلهی پيشوو، نه گهر ئاوه لگوزریهك به کار نه هات و پاشگری (هوه) راسته وخۆ و به بی رتووش به کار هینرا ئەوا پلهی زالبوونی ههر سی واتاکه به ئەم چهشنه:

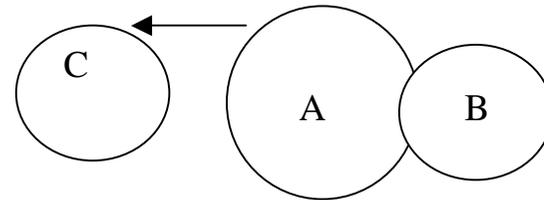
پلهی یه کهم: به خشیینی واتای گۆراو (واتا گۆری).

پلهی دووهم: به خشیینی واتای (دژواتایی).

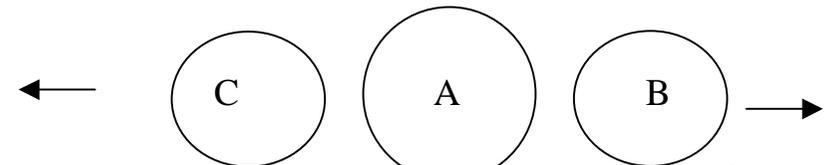
پلهی سیّهم: بهخشینی واتای (دووپاتی).

هەر له بهر ئەوه، له ئەو نهخشهیه دا که له کۆپلهی پێشوودا نیگارکراوه، سه‌رنجیکی ورد ده‌ری ده‌خات که رووبه‌ری (C) له سه‌ر رووبه‌ری (B) راخراوه و رووبه‌ری (B) له سه‌ر رووبه‌ری (A) داخراوه. کهواته، تا رووبه‌ری (C) لا نه‌چیت رووبه‌ری (B) نابینریت و تا رووبه‌ری (C) و (B) لا نه‌چیت رووبه‌ری (A) نابینریت. ئەمه‌ش به جوّری هینله‌کانی نیگاره‌که ده‌رده‌که‌ویت.

له لایه‌کی دیکه‌وه، وه‌ک واتای (دووپاتی) گشتی‌یه و واتای (دژواتایی) و (واتاگۆری) گشتی نی‌یه، مه‌رج نی‌یه هه‌موو کارێک رووبه‌ری (C) ی هه‌بیت و ئەوسا راسته‌خۆ رووبه‌ری (B) ده‌بینریت، که بریتی‌یه له دژواتایی:



بۆ نمونه (ناردنه‌وه) واتا گۆری تی‌دا نی‌یه و رووبه‌ری (C) پێویست نی‌یه و یه‌کسه‌ر رووبه‌ری (B) هه‌یه و رووبه‌ری (A) داپۆشیوه. پاشان ئەگه‌ر له کاره‌که دژواتایی نه‌بوو، ئەوا رووبه‌ری (B) لاده‌چیت یه‌کسه‌ر رووبه‌ری (A) ده‌بینریت:



بۆ نمونه، ئەگه‌ر گوترا (دیواره‌که رووخایه‌وه) هەر واتای دووپاتی (A) دیاره. کهواته، له ناستی واتا‌کانی پاشگری (هوه)، کاری زمانه‌که دابه‌ش ده‌بن بۆ سی‌خیزان:

خېزانى يەكەم: ھەر سى ۋوبەرى (A) و (B) و (C) لە سەر يەك داخستوو و (A) لە ژېرەو وە دايا، وەك (بردنهو).

خېزانى دووھم: ھەر دوو ۋوبەرى (A) و (B) راخستوو و (A) لە ژېرەو وە دايا، وەك (ناردنهو).

خېزانى سىيەم: ھەر فەرشى (A) راخستوو، وەك (رووخانەو).

بە سەرنجىكى ورد، دەبينن كە ھەر سى خېزانە كە ۋوبەرى (A) يان ھەيە ھەر لە بەر ئەو وە ئەگەر ۋوبەرى (C) و (B) لابران، ئەوا فەرشى (A) ھەر دەمىنيتەو و واتاى (دوو پاتى) دەبىت بە گشتى بۆ ھەموو.

۱۰-۷: پانورامى واتاكانى " ھوھ "

لە كوئايى ئەم كىتەبەدا، دەتونن پانورامەيەك لەسەر تواناى واتايى لە پاشگرى (ھوھ) پيش كەش بکەين. بى گومان، جوړه ئيشى ئاوا ھەموو بابەتەكان كو دەكاتەو لە خشتەيەك دا، يان لە لاپەرەيەكى ئەلبوومى ريزمانەكەدا. لەسەر خشتەى داھاتوو، پانورامەيەك دروست دەكەين و ھەموو واتا فيزيائى بەرجەستەكان ريز دەكەين و پاشان لە بەرامبەرى ھەر واتايەك خانەيەك داداھەين بۆ واتاى خوزراو. لە راستى دا، واتاى خوزراو لە ئەم نووسىنەدا بە وردى باس نەكراو بەلام ئەوئى سەرھتا بىت برىتى بە لە واتاى بنجى و لە پاش ئىمەش كەسانىك دەبىت كە دريژە بە ئيشەكانى ئىمە بدات. لە گەل ئەوئى دا، ناىت واتاى خوزراو بى بايەخ بکەين، چونكە بە تەرازووى واتاسازى، بەرامبەر بە ھەر واتايەكى بنجى واتاى خوزراو ھەيە. واتە، زمان ئەگەر نيوەى بەكەمى بنجى نااشكراىت ئەوا نيوەى دووھمى خوزراو لە نيو بنجى بەكەى.

واتاى خوزراو	واتاى فيزيائى	
دەست (برين)	واتاى ئاسايى يەكلو	بى پاشگرى (ھوھ)

	برپین (به ههڤه)		
دهنگ دانهوه	واتای دووپاتی دیسان (دانهوه)	له گهڻ پاشگری (هوه)	
خو کپینهوه	دژ واتایی کپینهوهی چشتیک		
یه کلایی کردنهوه کیشه برپینهوه	ئه نجامدان %۱۰۰ برپینهوه		واتا گۆری
جوولانهوهی کۆمه لایه تی	ئه نجامدان به ریتهم جوولانهوه		