



IRAQI
Academic Scientific Journals



العراقية
المجلات الأكاديمية العلمية

ISSN: 2663-9033 (Online) | ISSN: 2616-6224 (Print)

Journal of Language Studies

Contents available at: <http://www.iasj.net/iasj/journal/356/about>



Using Main Informations in Didactic Dictionary (Harza Dictionary) as a Model

Suzan Saadulla Abdulghany *

Charmo University/ College of Education and Language
suzan.saadulla@charmouniversity.org

&

Fakhir Najmadeen Qara Mohammed

Charmo University/ College of Education and Language
fakhir.najmadeen@charmouniversity.org

Received: 20 /6 /2022 , Accepted: 26 /7/2022 , Online Published : 20 /12/ 2022

Abstract

In This paper, statistical method is followed which is an important method in Linguistics and Lexicography, the paper focuses on using main informations in didactic dictionary in (Harza dictionary) as a specific Kurdish- Kurdish didactic dictionary for Secondary and High School students, and show the important statistical tables for main informations in didactic dictionary and the paper denotes the main informations in Linguistics, Phonology, Morphology, Syntax and Semantics, after that we study encyclopedic informations and terms in Secondary and High School textbooks in (Harza dictionary), Finally The Paper has resulted the significant points at the end.

Keywords: didactic dictionary, main informations, encyclopedic informations, language levels, terms.

استعمال المعلومات الأساسية في المعجم التعليمي (معجم هرزه) انموذجا

د. سوزان سعدالله عبدالغني

جامعة جرمو/ كلية التربية و اللغات

و

فاخر نجم الدين قره محمد

جامعة جرمو/ كلية التربية و اللغات

* **Corresponding Author:** Dr. Suzan Saadullah Abdulghany,
E.Mail: suzan.saadulla@charmouniversity.org, **Tel:** +9647719716689, **Affiliation:** Charmo University- Chamchamal -Iraq

الملخص: ان المنهج الاحصائي المتبع في دراسة اللغة و صناعة المعاجم من المناهج الضرورية و المهمة و انطلاقا من هذا المنظور يتمحور بحثنا حول بيان المعلومات الأساسية في المعجم التعليمي (معجم هرزه) كمعجم التعليمي كوردي- كوردي للمرحلتين المتوسطة و الاعدادية و بيان أهم الجداول الاحصائية التي تقصت المعلومات الاساسية للمعجم التعليمي و بيان أنواع معلومات مستويات اللغة من حيث علم الصوت و الصرف و النحو و الدلالة و يضاف الى ذلك بيان معلومات موسوعية و مصطلحات في الكتب المدرسية للمرحلتين المتوسطة و الاعدادية في (معجم هرزه)، و في نهاية البحث أشرنا لأهم النتائج التي توصلنا اليها.

الكلمات الدالة: المعجم التعليمي، المعلومات الأساسية، المعلومات الموسوعية. المستويات اللغوية، المصطلح.

به کارهینانی زانیارییه سه ره کییه کان له فرههنگی فیرکاری (فرههنگی هرزه) به نمونه

نهم توژیینه وهیه هه لهینجراوی نامه ی ماسته ره له بوازی زمانی کوردی به ناوینشانی (بنه ماکانی فرههنگی فیرکاری (هه راشان، هرزه) به نمونه).

د. سۆزان سه عدوللا عه بدولغه نی

زانکۆی چه رموو / کۆلیژی پهروه رده و زمان

و

فاخر نه جمه دین قه ره محمد

زانکۆی چه رموو / کۆلیژی پهروه رده و زمان

له م توژیینه وهیه ریباری ئاماری پهیره وکراوه، که ریباریکی گرنه بو توژیینه وهی بوازی زمانه وانى و فرههنگوووسى، ریباری ئاماری به کارهاتوووه بو نیشاندانى ریژهی به کارهینانی زانیارییه سه ره کییه کانى فرههنگی فیرکاری له (فرههنگی هرزه)، که فرههنگیکی فیرکاری کوردى - کوردییه بو قوئاغی خویندنی ناوه ندی و ئاماده یی و نیشاندانى گرنگترین خشته ئامارییه کان، به کارهینانی زانیاری ئاسته کانى زمان وهک، زانیارییه دهنگسازى و وشه سازى و پرسته سازى و واتا سازى ههروهه نیشاندانى ریژهی به کارهینانی زانیارییه گشتگیری و زاراوهی بواره کانى خویندن له کتیبی قوتابخانه کان له (فرههنگی هرزه). له کوئاییدا ئامازه به گرنگترین ئه نجامه کان دراوه.

کلیلی وشه کان: فرههنگی فیرکاری، زانیارییه سه ره کییه کان، زانیارییه گشتگیری، ئاسته کانى زمان، زاراوه.

به شی یه کهم: فرههنگی فیرکاری و زانیارییه سه ره کییه کانى فرههنگ

(1-1) چه مکی فرههنگی فیرکاری

کتیبی فرههنگ زوره و هه ریه ک بو مه به ست و ئامانجیک داده نرین، به لام فرههنگی فیرکاری له پرووی زاراوه که وه، له (فرههنگ) به هووی دیارخه رى

(فیرکاری) پیکھاتووہ، کہ تاییہ تہ بہ چینیک لہ بہ کارھینہری فہرہنگ، پیکھاتہیہک پروون دہ کاتہوہ و تاییہ تہ بہ کہسانی مہ بہ ست. (بن مدور: ۲۰۰۵-۲۰۰۶: ۲۳) فہرہنگی فیرکاری وہک لہ ناوہ کہ یدا دیارہ، کہ مہ بہ ست و نامانجی فیرکاریہ تہم جوڑہ فہرہنگہ چہند زاراوہیہ کی تری بو بہ کارھاتووہ، وہک (فہرہنگی قوتابخانہ پی، فہرہنگی قوتابی، فہرہنگی فیرکاری) و ہہ موویان یہک مہ بہ ست دہ گہ یہ نن. (تارش، بوجملین: ۲۰۱۵: ۱۵۸) سلیمہ بن مدور بہم جوڑہ پیناسہی دہ کات: ہوکاریکہ لہ ہوکارہ پەرورده پی و فیرکاریہ کان کہ قوتابی پئویستی پئیہ تی لہ خویندن و توپژینہوہ و یاریدہی سہرکہوتنی کردہی فیرکاری دہ دات، تہو جوڑہ فہرہنگانہ یان یہک زمانین یان جووت زمانیہ. (بن مدور : ۲۰۰۵-۲۰۰۶: ۲۶)

سہنگہر عہلی مامہ بہم جوڑہ پیناسہی دہ کات: تہم جوڑہ فہرہنگانہ مادہی فہرہنگی فیرکاریہ کہی زمانہ، کہ گرنگی بہ چوئیہ تی توانای خویندنہوہی دہق و نووسین و قسہ کردن و تیگہیشتن دہ دات لہ گرنگترن جیاوازی تہم جوڑہ فہرہنگانہ تہوہیہ زنجیرہیہ کن رہ چاوی گہ شہی زمانی زمان لہ لای بہ کارھینہری فہرہنگ دہ کەن و پشت بہ وینہ و وینہ کیشان دہ بہ ستن. (مامہ: ۲۰۱۳: ۲۸). لہ کوئی تہم پیناسانہ دا دہ توانین بہ پیناسہیہک بگہین بو فہرہنگی فیرکاری، کہ جوڑیکی تاییہ تی فہرہنگن بو مہ بہ ست و نامانجی دیاریکراو و قونایکی تاییہ تی و پئویستی تہو قونایہ دادہ نرین و رہ چاوی گہ شہی زمانی تہو قونایہ دہ کریت و تہم جوڑہ فہرہنگہ یاریدہ دہ ریکی باشہ بو قوتابی لہ پروسہی خویندنہا.

۲-۱) زانیاریہ سہرہکیہکانی ناو فہرہنگ

زانیاریہ سہرہکیہکانی فہرہنگ جوڑاوجوڑہ و خزمہ تی بہ کارھینہری فہرہنگ دہ کات لہ تیگہیشتنی زمان و دہریرین و وەرگرتنی زمان تہم جوڑہ زانیاریہانہ لہ فہرہنگدا پئویست و گرنگن. (مامہ: ۲۰۱۳: ۱۰۱) دہ توانین زانیاریہ سہرہکیہکانی فہرہنگی فیرکاری بکہین بہ دوو بہ شی سہرہکی، یہ کہم: زانیاری لہ بارہی ناستہکانی زمان، دووہم: زانیاری گشتگیری و زاراوہی بوارہکانی خویندن.

۱-۲-۱) زانیاری ناستہکانی زمان

زانیاری ناستہکانی زمان بریتین لہ زانیاری بوارہکانی دہنگسازي و وشہسازي و رستہسازي و واتاسازي کہ زانیاری گرنگن لہ فہرہنگدا و بہ تاییہ تی لہ فہرہنگی فیرکاری بو پروونکردنہوہ و خستنہ پرووی لایہ نہ جوڑہ جوڑہکانی بوارہی زمانہوانی و زیادکردنی زانیاری زمانہوانی لہ لای قوتابی.

۱-۱-۲-۱) زانیاری دہنگسازي

ناماژہ کردن بہ زانیاری دہنگسازي لہ فہرہنگی فیرکاری گرنگ و پئویستہ، زانیاری فونہتیکی و فونولوژیہ، یان سیستہمی نوو سینی دہنگہکان فونیم و دابہشکردنی ہیژ و ناوازہ و دہرخستنی چوئیہ تی گوکردنی دہروازہکانی فہرہنگ و پروونکردنہوہی جیاوازی نیوان وشہ و نووسین لہ فہرہنگہ نوئیہکاندا کاریکی زور گرنگ و پئویستہ. (مامہ: ۲۰۱۳: ۱۰۲) لہ فہرہنگدا ہیماي خالیہندی دادہ نریت بو ناوازہی رستہکان، ناوازہ بریتیہ لہ گورینی لہرینہوہی ژپیہکان، کہ دہنہ ہوی گورانی ناوازہی رستہ و تہم ش واتای جیاواز بہ رستہ دہہخشیٹ. (تہمین: ۲۰۰۹: ۲۸۹) بو رستہی ہہوالی، کہ

هه‌واڵیک ده‌گه‌یه‌زیت هیمای (.)ی بو داده‌نریت، رسته‌ی پرس‌یار به هۆی وشه‌ی پرس یان ئاوازه دروست ده‌ییت و هیمای (?)ی بو داده‌نریت، رسته‌ی سه‌رسورمان به وشه‌ی سه‌رسورمان یان ئاوازه دروست ده‌ییت و هیمای (!)ی بو داده‌نریت. ئەو زانیارییه ده‌نگسازییانه‌ی له فرهه‌نگ دیاری ده‌کرین، بریتین له.

۱- ئاماژه دان به خویندنه‌وه‌ی وشه و زاراوه‌کانی ناو فرهه‌نگ: له فرهه‌نگدا ئاماژه به چۆنییه‌تی خویندنه‌وه‌ی وشه و زاراوه‌کان ده‌دریت، له فرهه‌نگی کوردی - کوردی چۆنییه‌تی خویندنه‌وه‌ی ده‌روازه‌کانی فرهه‌نگ به زۆری دیاری ناکرین. له زمانی کوردی خویندنه‌وه و نووسین تاراوه‌یه‌ک یه‌کسان و هه‌ندی‌ک زمان رینووس و خویندنه‌وه‌یان جیاوازن، وه‌ک زمانی ئینگلیزی و فرهه‌نسی و ... هتد. (شیخ‌ته‌یب: ۲۰۲۱: ۹۹) چونکه رینووسی کوردی به پێچه‌وانه‌ی هه‌ندی‌ک زمان ژماره‌ی نیشانه‌کان و فۆنیمه‌کان تاراوه‌یه‌ک یه‌کسان و هه‌ر وشه‌یه‌ک چۆن گۆده‌کریت ئاوا ده‌نوسریت واتا نووسینی کوردی تاراوه‌یه‌ک فۆنیمییه. (عه‌لی: ۲۰۱۴: ۶۶) له هه‌ندی‌ک زمان نووسین و قسه‌کردن یه‌کسانه به‌لام له هه‌ندی‌ک زمانی تر چونکه نووسین ماوه‌یه‌کی زۆری به سه‌ر رویشتوو و نه‌گۆردراوه‌ بو‌یه نیشانه‌کان و فۆنیمه‌کان یه‌کسان نین و زمانی کوردی له‌م رووه‌وه له نێوان ئەو زمانانه‌دايه. (فه‌تاح: ۲۰۱۱: ۲۲۶)

۲- ئاماژه دان به هیز: هیز بریتیه له زیاده وزه‌ییکی ده‌نگی، که له پر له سه‌ر یه‌کێک له یرگه‌کانی وشه سه‌ره‌له‌ده‌دات. (ئه‌مین: ۲۰۰۹: ۲۸۴) به گۆرینی هیز واتا ده‌گۆریت، وه‌ک له وشه‌ی (خه‌وتن) که هیز له سه‌ر یرگه‌ی کۆتایی بوو ئەوه (چاوگ)ه، به‌لام ئەگه‌ر هیز له سه‌ر یرگه‌ی یه‌که‌م بوو ئەوه به واتای (خه‌وت) + (ن) جیناوی لکاوه، به واتای (ئه‌وان خه‌وتن.) یان (ئێوه خه‌وتن.) دیت، هیز واتای وشه‌کانی زمان ده‌گۆریت، له زمانی کوردیدا هیزی سه‌ره‌کی له وشه‌ی مۆرفۆلۆژی له سه‌ر یرگه‌ی کۆتایی وشه‌کانه. (غه‌ریب: ۲۰۱۹: ۱۲۵-۱۲۶) له زمانی کوردیدا به‌شیوه‌یه‌کی گشتی هیزی سه‌ره‌کی ده‌که‌ویته سه‌ر دوا یرگه‌ی وشه، به‌لام هه‌ندی‌ک ناویزه ده‌رده‌که‌ویت، وه‌ک، (چونکه، به‌لام، هیشتا ... هتد) له‌م وشانه‌دا هیز که‌وتووته سه‌ر یرگه‌ی یه‌که‌م. (ئه‌مین: ۲۰۰۹: ۲۸۵)

۲-۱-۲-۱) زانیاری وشه‌سازی

زانیاری وشه‌سازی له فرهه‌نگدا پێویسته و له فرهه‌نگدا ناییت ته‌نها لیکدانه‌وه‌ی وشه به وشه‌ دابنریت و ده‌ییت له فرهه‌نگدا ئاماژه به زانیاری به سه‌وود بدریت، که پێویستن بو قوتابی له خویندنی قوتابخانه‌یی. (تارش: ۲۰۱۲-۲۰۱۳: ۱۲۷)

له فرهه‌نگدا ئاماژه به زانیارییه وشه‌سازییه‌کان ده‌دریت، که بریتین له. ۱- دیاریکردنی به شه‌کانی ئاخوتن: به زۆری گرنگی به دیاری کردنی به شه‌کانی ئاخوتن ده‌دریت. (مامه: ۲۰۱۲: ۱۰۲) به شه‌کانی ئاخوتن به شیوه‌ی کورتکراوه له ناو دوو که‌وانه له به‌رده‌م ده‌روازه‌کانی فرهه‌نگ داده‌نریت، وه‌ک، ناو (ن).

۲- زانیاری پیکهاته‌ی وشه‌کان: له فرهه‌نگدا زانیاری له سه‌ر وشه‌کان له پرووی پیکهاتنه‌وه ده‌دریت، وه‌ک (وشه‌ی ساده، وشه‌ی دارپژراو، وشه‌ی لیکدراو) هه‌ندی‌ک جار له فرهه‌نگی فیکاری ئاماژه به جووری وشه‌که له پرووی پیکهاتنه‌وه ده‌دریت، وه‌ک، دار (ساده‌یه) و نووسه‌ر (دارپژراوه) و دار تاش (لیکدراوه).

۳- ناو له پرووی ره‌گه‌زه‌وه (ناوی نیرینه و مینه): پپووسته له فرهه‌نگدا ئاماژه به ناوی نیرینه و مینه بکریت. ناو له پرووی ره‌گه‌زه‌وه، بریتین له، (ناوی نیرینه، ناوی مینه، ناوی دوولایه‌ن، ناوی بیلایه‌ن).

۴- ناو له پرووی ناسراوییه‌وه (ناوی ناسراو و نه‌ناسراو): پپووسته له فرهه‌نگدا ئاماژه به ناوی ناسراو و نه‌ناسراو بکریت.

۵- ناو له پرووی ژماره‌وه (ناوی تاک و کو): له فرهه‌نگدا ئاماژه به ناوی کو و تاک ده‌کریت. (تارش، بوجملین: ۲۰۱۵: ۱۶۴)

۲-۱-۳) زانیاری رسته‌سازی

زانیاری رسته‌سازی له فرهه‌نگدا، ئەم جووره زانیارییه یارمه‌تیده‌ری تیگه‌یشتنن و گرننگ له فرهه‌نگی فیکاری و زانیاری رسته‌سازی و وشه‌سازی له گرننگترین زانیارییه‌کانی فرهه‌نگی فیکارین، بویه ئەم جووره زانیارییه زانیاری گرننگ و په‌یوه‌ستن به سروشتی زانستی و فیکارین له‌لای قوتابی. له فرهه‌نگی فیکاری ئاماژه به زانیاری رسته‌سازی ده‌دریت ئەو زانیارییه، بریتین له،

۱- ئاماژه‌دان به کار له پرووی کاته‌وه (رابردوو و پرانه‌بردوو): هه‌ندی‌ک جار ئاماژه به کاری رابردوو و کاری پرانه‌بردوو له فرهه‌نگی فیکاری ده‌دریت، له پروونکردنه‌وه‌ی ده‌روازه‌کانی فرهه‌نگ ئاماژه به کاری رابردوو و پرانه‌بردوو ده‌دریت، هه‌ندی‌ک جار به‌شیوه‌ی کورتکراوه له فرهه‌نگدا داده‌نریت.

۲- ئاماژه‌دان به کار له پرووی هیزه‌وه (کاری تپه‌ر و تینه‌په‌ر): ئاماژه‌دان به جووره‌کانی کار له پرووی هیزه‌وه (کاری تپه‌ر و تینه‌په‌ر)، که بو فرهه‌نگی فیکاری گرننگه. (بن مدور : ۲۰۰۵-۲۰۰۶: ۸۲) له پروونکردنه‌وه‌ی ده‌روازه‌کانی فرهه‌نگ ئاماژه به کاری تپه‌ر و تینه‌په‌ر ده‌دریت، به‌شیوه‌ی کورتکراوه له فرهه‌نگدا داده‌نریت.

۳- زانیاری ریزمانی له به‌کاره‌ینانی ده‌روازه‌کان: بریتیه له زانیاری ریزمانی له به‌کاره‌ینانی وشه‌کان و چوونیه‌تی به‌کاره‌ینانی ده‌روازه‌کان (وشه و ئامرازه‌کان) له رسته‌دا، له فرهه‌نگدا ئاماژه به ئه‌رکی وشه‌ ئه‌رکییه‌کان ده‌دریت و واتا و ئه‌رکه رسته‌سازییه‌کانیان دیاری ده‌کریت، وه‌ک، زانیارییه ریزمانیه‌کانی به‌کاره‌ینانی وشه و ئامرازه‌کان، وه‌ک، به‌کاره‌ینانی، جیناوی، جیناوی نیشانه، ئامرازی گه‌یه‌نهر، ئامرازی په‌یوه‌ندی ... هتد. (تارش: ۲۰۱۲-۷۴)

۲-۱-۴) زانیاری واتاسازی

زانیاری واتاسازی له فرهه‌نگی فیکاری گرننگه و په‌کێک له کاره گرننگه‌کانی فرهه‌نگ شیکردنه‌وه و لیکدانه‌وه‌ی وشه‌یه له فرهه‌نگی فیکاری، که چه‌ند ریگه‌یه‌ک هه‌یه بو شیکردنه‌وه و لیکدانه‌وه‌ی واتای وشه‌کانی فرهه‌نگ ئامانجی سه‌ره‌کی فرهه‌نگی زمان ده‌رخستن و لیکدانه‌وه‌ی واتای وشه‌کانی زمانه هه‌رچه‌نده و شه‌کانی زمان له توانایاندا هه‌یه له بری په‌کتر به‌کاره‌ینرین

و په یوه ندى ټالوگور و له جياتى دانان له نيوانياندا هه يه. (توفيق: ۲۰۰۸: ۲۵)
زانيارى واتاسازى مهبه ست له شيكردنه وه و ليكدانه وهى واتاى وشه كان
نيه، بهلكو نهو زانيارى يانهى چواردهورى وشه كان و په يوه ندى نيوانيانه و
پيوسته فهرهنگى فيركارى گرنكى بهو جوړه زانيارى يانه بدات، وهك، هاواتا و
دژواتا له گهل ټماژه به په يوه ندى وشه و نهو بوارانى وشه كهى ټيدا به كار ديت.
(تارش: ۲۰۱۲-۲۰۱۳: ۷۵)

له فهرهنگى فيركارى ټماژه به چند زانيارى يه كى واتاسازى ده دريت، له وانه،
۱- ټماژه دان به هاوواتا: هاوواتا بهم شيوه يه پيناسه ده كريت كه برى تيه له دوو
وشه يان زياتر، كه يه ك واتايان هه ييت. (دزه يى: ۲۰۱۴: ۱۳۵) له روونكردنه وهى
وشه و زارواهه كان به هاوواتا نه وه يه، كه بو دروازه كه ده ريراوى هاوواتا ده هينيت
بو روونكردنه وهى واتاى دروازه كه نه م شيوه يه ريگه يه كى كورته له فهرهنگدا
به كار ديت. (تارش: ۲۰۱۲-۲۰۱۳: ۱۰۱) له م جوړه فهرهنگانه ناتوانريت و له
توانادا نيه هه موو هاوواتا كانى وشه كان به كار به يريت. (حاجى مارف: ۱۹۷۸:
۱۱۶)

۲- ټماژه دان به دژواتا: بهو وشانه ده و تريت، كه دژ و پيچه وانه يه يه كترن.
(دزه يى: ۲۰۱۴: ۱۴۲) له بواري روونكردنه وهى واتا له فهرهنگى كور ديدا
به كار ده هينيت، به كار هينانى نه م ريگه يه له روونكردنه وه به سووده بو لايه نى
فيركارى بو قوتابيان، به لام هه نديك جار واتا كه روون ناكاته وه و كاتيك قوتابى
ده يه و يت واتاى وشه يه ك بزائيت، ده ييت وشه شيكراوه كه له رپى واتاى
دژواتا كهى ټيگات و هه نديك جار نه م دژواتا يه خوى پيوستى به روونكردنه وه
هه يه و قوتابى پيوستى به زانينى واتاى دژواتا كه ده ييت و نه م ده كه و يته
سه ر تواناى كه س يتى قوتابى له ټيگه يشتنى واتا كه. (تارش: ۲۰۱۲-۲۰۱۳:
۱۰۶)

۱-۲-۲-۱) زانيارى گشتگيرى و زارواهى بواره كانى خویندن

نه م جوړه زانيارى يانه له فهرهنگى فيركارى برى تين له ناوى كه س و شوين و
رووهك و ټاژه ل و پرووداوى ميژوويى ... هتد و زانيارى زارواه يى، كه له
فهرهنگ ټومارده كرين و زانيارى به سوودن بو به كار هينهرى فهرهنگ.

۱-۲-۲-۱) زانيارى گشتگيرى

زانيارى گشتگيرى (ئينسكلوپيډي) نه م جوړه زانيارى يانه له فهرهنگى
فيركارى داده نريت پر كړدنه وهى زانيارى زياده ي جيهانى دهره كى نيه، بهلكو
پيوستيه كى گرنكى فهرهنگه زانيارى گشتگيرى له هه موو جوړه
فهرهنگيگ گرنگ و پيوستن نهو زانيارى يانه برى تين له ناوى كه سايه تى و ناوى
بالنده و ناوى پرووهك و درهخت و ټاژه ل و ... هتد. (عمر: ۲۰۰۹: ۱۶۰) به تايهت
له فهرهنگى فيركارى ټماژه به زانيارى رو شنبيرى له پاشكوكان يان له ناو
فهرهنگدا ده دريت، كه نه م جوړه زانيارى يانه گرنكه و قوتابى سوود له م
زانيارى يانه ده بينيت، وهك زانيارى ميژوويى و ټاينى و زانستى ... هتد، كه له
ټاينى قوتابى گرنكى خوى هه يه. (تارش: ۲۰۱۲-۲۰۱۳: ۷۶) زانيارى
گشتگيرى (ئينسكلوپيډي) له فهرهنگدا چند جوړيكن، وهك،

۱- ناوى كه سه كان و ناوى شوينه كان و ناوى پرووه كه كان و ناوى ټاژه له كان
ده گرتنه وه.

۲- زانيارى له سه ر هه نديك پرووداوى ميژوويى و دياردهى دهره وهى زمان.

۳- زانیاری له سەر هه‌ندیک زاراوه‌ی زانستی. (عمر: ۲۰۰۷: ۱۶۰)

۱-۲-۲) زانیاری زاراوه‌ی بواره‌کانی خویندن

زانیاری زاراوه‌یی له فره‌ه‌نگدا تۆ‌مارده‌کریت و به تایه‌تی له فره‌ه‌نگی فیرکاری، زاراوه‌ئو وشه‌یه‌یه که تایه‌ته به بواریک و پسپۆریه‌کی تایه‌ت و مه‌رج نییه هه‌موو که‌س‌یک واتای بزانیته زاراوه‌کانی فره‌ه‌نگی فیرکاری بۆ هه‌ر قۆناغ‌یکی خویندن به‌پپی بابه‌ته‌کانی ناو پروگرامی خویندنه‌که‌یه، وه‌ک، وشه و زاراوه‌ی ئەم بابه‌تانه (په‌روه‌رده‌ی ئیسلامی، زمانی کوردی، زمانی عه‌ره‌بی، زمانی ئینگلیزی، بیکاری، بابه‌ته‌که‌یه‌لایه‌تییه‌کان وه‌ک، میژوو، جوگرافی، په‌روه‌رده‌ی نیشتمانی، بابه‌ته‌ زانستییه‌کان وه‌ک، فیزیا، کیمیا، زینده‌زانی) ده‌بیت فره‌ه‌نگی فیرکاری زاراوه‌ی جو‌راو‌جو‌ری بواره‌کانی خویندن له‌خۆب‌گریت به‌پپی پپو‌یستی قۆناغه‌که و یارمه‌تیده‌ریکی باش بیت له‌ پروونکردنه‌وه و لیکدانه‌وه‌ی واتا و زانیاری بواری زمانه‌وانی و زانستی بۆ قوتابیان.

به‌شی دووهم: زانیاریه‌ سه‌ره‌کیه‌کان له فره‌ه‌نگی هه‌رزه

۱-۲) ناساندنی فره‌ه‌نگی هه‌رزه

فره‌ه‌نگی هه‌رزه فره‌ه‌نگ‌یکی کوردی - کوردیه، که تایه‌ته به قوتابییانی قۆناغی ناوه‌ندی و ئاماده‌یی، له‌م فره‌ه‌نگه‌ ره‌چاوی شیوه‌زاری بادینی و زاری کوردی ناوه‌راست کراوه، ئەم فره‌ه‌نگه‌ یه‌ک‌یک له‌ پروژه‌کانی کۆری زانیاری کوردستانه، له‌لایه‌ن کۆمه‌لیک مامۆستاوه دانراوه وه‌ک کاریکی هه‌ره‌وه‌زی کۆمه‌لیک مامۆستای قۆناغی ناوه‌ندی و ئاماده‌یی (حه‌وت تا دوازه) مامۆستا له‌ مامۆستایانی زمانی کوردی، که ناوی حه‌وت که‌سیان له‌ پێشه‌کیه‌که‌دا هاتوه، بریتین له‌ (سادق ئەحمەد عوسمان رۆستایی، جنان سه‌عید محهممه‌د، ره‌سوول عه‌لی، ره‌سوول ئەحمەد، ییگه‌رد ته‌ها، حه‌یده‌ر حاجی خدر). له‌ فره‌ه‌نگه‌که‌دا زۆریه‌ی وشه و زاراوه‌کانی قۆناغی ناوه‌ندی و ئاماده‌یی کۆکراوه‌ته‌وه، له‌ ژیر چاودیری لیژنه‌ی فره‌ه‌نگی کۆردا، که پیکه‌اتبوون له‌ (د. کوردستان موکریان، د. عه‌بدو‌للا ئامیدی، پ. ی. سه‌لام ناوخۆش) و پیداجوونه‌وه به‌ دۆسیه‌ی ئەم پروژه‌یه‌ له‌لایه‌ن (سه‌لام ناوخۆش به‌کر) وه‌ه‌ کراوه، له‌ سه‌ره‌تای فره‌ه‌نگه‌که‌ ئاماژه به‌ چهند زانیاریه‌ک کراوه، وه‌ک، ناوی کتیب: فره‌ه‌نگی هه‌رزه، سالی چاپ (۲۰۱۲) چاپکراوه، تیراژ: (۵۰۰) دانه‌ی لی چاپکراوه، ژماره‌ی لاپه‌ره: (۲۶۸)، چاپخانه: چاپخانه‌ی حاجی هاشم - هه‌ولێر. (هه‌رزه: ۲۰۱۲: ۳-۴)

۲-۲) زانیاری ئاسته‌کانی زمان

زانیاری ئاسته‌کانی زمان له فره‌ه‌نگی فیرکاریدا بریتین له، زانیاری ده‌نگسازی و وشه‌سازی و پرسته‌سازی و واتاسازی.

۱-۲-۲) زانیاری ده‌نگسازی

فره‌ه‌نگه‌که فره‌ه‌نگ‌یکی کوردی کوردیه ئاماژه به زانیاری ده‌نگسازی له‌م فره‌ه‌نگه‌ نه‌دراوه، وه‌ک، چۆنییه‌تی خویندنه‌وه و هیژ و ییگه، نه‌ها نیشانه‌کانی خالبه‌ندی له‌ ورستانه‌ی بۆ پروونکردنه‌وه‌ی ده‌روازه‌ی فره‌ه‌نگی له‌م فره‌ه‌نگه‌ به‌کارهاتوونه.

وه‌ک، پرسته‌ی هه‌والی به‌ نیشانه‌ی (.) وه‌ک، ئەگینا (ئام.) ئەگه‌رنا، نه‌خۆ، ئامرازی مه‌رحه: زوو بنو ئەگینا زوو هه‌لناستی. ل ۱۶

رستهی پرسپاری به نیشانهی (؟) وهک، چ (نام پ.) چی ۱- چ بکویه کاری
 ئەو دئ هیتته خاری (پهنده) ۲- ته چ گووت؟ ل ۸۹
 رستهی سهرسورمان به نیشانهی (!) وهک، بنه (ن.) ۱- بنکه، بارهگا. ۲-
 پیداوپستی سهفه. بنه و بارگه تان تیک نین با پروین. ۳- گای ناوه ند له
 گیره کردندا: خو گای بنه نی بو ناجوولپی؟! ... هتد. ل ۴۳-۴۴
 لهم خشتهیهی خواره وه ریزهه به کارهینانی زانیارییه دهنگسازیهکان
 دهخریته پروو.

خشتهی ژماره (۱) زانیارییه دهنگسازیهکان له فرههنگی ههزره

ژ	زانیارییه دهنگسازیهکان	فرههنگی ههزره
۱	زانیارییه دهنگسازیهکان	×
ریزهه سهدی		%۰

۲-۲-۲) زانیاریی وشهسازی

۱- ئاماژه دان به به شهکانی ئاخوتن: لهم فرههنگه دا به شیوهی کورتکراوه
 ئاماژه به به شهکانی ئاخوتن دراوه،
 وهک، خو (ج. خ) خود، خوه: خوئی کهم تهرخمه. ل ۱۰۶ لیره دا (ج. خ) به
 واتای (جیناوی خوئی) به کارهاتووه.
 هه ندیک جار به ههله ئاماژه به به شهکانی ئاخوتن دراوه و له فرههنگه که دا
 دانراوه، وهک، پاشگه زبوونه وه (ئان. ل) ل ۵۱ که به (هاوه لئاو) دانراوه، به لام
 وشه که (چاوگ) ه.

هه ندیک جار کورتکراوه دانه نراوه، وهک، به لاین دان: ل ۳۶. ئاماژه به به شه
 ئاخوتنه که ی نه دراوه.

۲- ئاماژه دان به پیکهاتهی وشهکان: له فرههنگه که هه ندیک جار شیوهی
 پیکهاتهی وشه که پروونکراوه ته وه، وهک، پاشگه زبوونه وه (پاش + گهز + بوونه وه)
 ل ۵۱

پۆلاین (پۆلا + ین) ل ۶۱

ههروه ها له فرههنگه که نموونهی وشه سادە و داپرێژراو و لیکدراو هاتووه و
 ئاماژه به پیکهاتهی وشه که نه دراوه،

وشه سادە، وهک، بادام (ن.) بادهم: بادامی کوردستان به تامه. ل ۲۱
 وشه ی داپرێژراو، وهک، ئاودار (ئان.) به ئاو و تهه: ریواسی ئەمسال ئاوداره. ل
 ۱۴

وشه ی لیکدراو، وهک، بهرزکردنه وه (چ.) بلندکردن: بهرزکردنه وهی ئاستی
 هۆشیاری پلانی باشی دهوی. ل ۳۰

۳- ئاماژه دان به ناو له پرووی رهگهزه وه (ناوی نیرینه و مینیه): له هه ندیک
 نموونه ئاماژه به ناوهکان دراوه، که ناوی نیرینه یان مینیه،

وهک، ههشک (ئان.) وشک، ووشک، کزر، بی ئاف، حشک: ددیالیکتا کرمانجیا
 باکووردا (دار) ئەگه ههشک بوو (نیر) و ئەگه (تهه) بوو (مینیه). ل ۲۵۸

ئاماژه به ناوهکان دراوه، که بو ناوی نیرینه یان مینیه په کاردیت وهک، باپیر (ن.)
 ۱- باوکی دایک و باوک، بابه گهوره: چوار سال له مالی باپیرم ژیاوم. ۲- ناوه بو
 نیرینه: باپیر جوتیاریکی کارامه بوو. ل ۲۱

۴- ئاماژه دان به ناو له پرووی ناسراوی (ناوی ناسراو و نه ناسراو): له
 فرههنگه که ئاماژه به ناوی ناسراو و نه ناسراو نه دراوه.

۵- ئاماژەدا بە ناو لە پرووی ژمارە (ناوی تاک و کو): لە فەرھەنگە کە ئاماژە بە ناوی تاک و کو نە دراوە. لەم خشتەیی خوارەوہ پرژەیی بە کارھێنانی زانیارییە وشەسازییەکان دەخریتە پروو.

خشتەیی ژمارە (۲) زانیارییە وشەسازییەکان لە فەرھەنگی ھەرزە

ژ	زانیارییە وشەسازییەکان	فەرھەنگی ھەرزە
۱	بەشەکانی ئاخوتن	✓
۲	پیکھاتەیی وشەکان	✓
۳	ناو لە پرووی ڕەگەزەوہ (ناوی نێرینە و مێینە)	✓
۴	ناو لە پرووی ناراوی (ناوی ناسراو و نەناسراو)	×
۵	ناو لە پرووی ژمارەوہ (ناوی تاک و کو)	×
پرژەیی سەدی		٪۶۰

۲-۲-۲) زانیارییە رستەسازی

۱- کار لە پرووی کاتەوہ (کاری ڕابردوو و ڕانەبردوو): لە فەرھەنگە کە دا ئاماژە بە جۆرەکانی کار لە پرووی کاتەوہ دراوە. وەک، کاتی ڕابروو، وەک، ئانین (چ). ئینان، ھینان، ھاوردن، ئانی (کاری ڕابردوویە): بەفری سەرما د گەل خوە ئانی. ل ۱۲ کاتی ڕانەبروو، وەک، ڕ سین (چ). ڕ سیارکرن، ڕیر سیت: (کاری ڕانەبردوویە)، تشتی مروف نەزانیئیت ڕیرسیت شەرم نینە. ل ۵۸ لە پرووی پرژەیی کارەوہ ھەندیک نموونە بە کارھاتوونە لە فەرھەنگە کە، کاری مەرچ، وەک، دفی (کاری مەرچە). ڕیدقییە، ڕیوسیتە، دفیئ، دفی. ئەو ھەر بیت. ل ۱۲۷

۲- کار لە پرووی ھیزەوہ (کاری تێپەر و تینەپەر): لە فەرھەنگە کە دا ئاماژە بە جۆرەکانی کار لە پرووی ھیزەوہ (کاری تێپەر و تینەپەر) نە دراوە. ۳- زانیارییە ڕیزمانی لە بە کارھێنانی وشەکان: کو مەزیک نموونە ھاتووە، کە زانیارییە رستەسازی لە چۆنیەتی بە کارھێنانی وشەکان لە رستەدا و ئەرکە رستەسازییەکانی وشە و ئامرازەکان و ڕوونکراوہتەوہ، وەک، بو (نام). ۱- بو ڕیرسیارکردن، بوچی؟ بو ناخوینیت؟ ۲- تەرخان کردنی شتییک بو یەکیک: ئەسپە کە بو تو بیت. ۳- ھویەتی دەگە یەنی: بو خویندن ھاووم. ل ۴۵

ئەم... ھ (ئان). ئاوہ ئناوی نیشانەییە، ناوہ کە دەکەویتە ئیوان ھەردوو پارچە کە: ئەم کتیبە زور بەسوودە. ل ۱۷ لەم خشتەیی خوارەوہ پرژەیی بە کارھێنانی زانیارییە رستەسازییەکان دەخریتە پروو.

خشتەیی ژمارە (۲) زانیارییە رستەسازییەکان لە فەرھەنگی ھەرزە

ژ	زانیارییە رستەسازییەکان	فەرھەنگی ھەرزە
۱	کار لە پرووی کاتەوہ (ڕابردوو، ڕانەبردوو)	✓
۲	کار لە پرووی ھیزەوہ (تێپەر، تینەپەر)	×
۳	زانیارییە ڕیزمانی لە بە کارھێنانی دەروازەکان	✓
پرژەیی سەدی		٪۶۶، ۶۶

٢-٢-٤) زانیاری و اتاسازی

زانیاری و اتاسازییه کان له فرههنگه که بریتین له،
 ١- ئامازه دان به هاوواتا: له فرههنگه که ئامازه به هاوواتا نه دراوه، ته نهها له
 پروونکردنه وهی واتای دهروازه کان به کارهاتوو، که هه ندیک جار یه ک هاوواتا یان
 زیاتر بو پروونکردنه وهی واتای یه ک دهروازه به کارهاتوو،
 وهک، پاقر (ئان): پاکژ، پاک، خاوین، بژوین: خوارنا پاقر بخو و ئافا پاقر فه خو، تو
 نه ساخ نابی. ل ٥١

به نرخ (ئان). به قیمهت، گران: قسهی جوان به نرخه. ل ٣٨
 ٢- ئامازه دان به دژواتا: له فرههنگه که ئامازه به دژواتا دراوه، که له
 فرههنگه که دا بو دژواتا له دهروازه که وشه ی (پچه وانه ی) و (بهروفازیای بو
 دانراوه.

وهک، خوار (ئان). ١- چهوت، پچه وانه ی راست لار: هیله که خوار نه کیشی.
 (ئاک). ٢- لای ژیره وه، بن، بهر، ژیر. ل ١٠٩
 درێژ (ئان). پچه وانه ی کورت: من درێژترم له براکانم. ل ١٢٧
 لهم خشته یه ی خواره وه ریژه ی به کارهینانی زانیاری و اتاسازییه کان
 ده خرینته روو.

خشته ی ژماره (٤) زانیاری و اتاسازییه کان له فرههنگی هه رزه

ژ	زانیاری و اتاسازییه کان	فرههنگی هه رزه
١	هاوواتا	×
٢	دژواتا	✓
ریژه ی سه دی		%٥٠

٢-٢) زانیاری گشتگیری و زاراوه ی بواره کانی خویندن

ئه م جوړه له زانیارییه له دوو به شی سهره کی پیکدیت، یه که م: زانیاری
 گشتگیری، دووهم: زاراوه ی بواره کانی خویندن.

١-٣/٢) زانیاری گشتگیری

له فرههنگی فیرکاری ده کریت زانیاری گشتگیری له ناو فرههنگ یان له
 پاشکوکان به شیوه ی لیست دابنریت، چهند جوړیکی هه یه. وهک،
 ١- ناوی کهس، وهک، (ناوی که سایه تی و نازناوی که سایه تییه کان و شاعیر
 ... هتد)

قه ده م خیر (ن.ک). ناوی ژنه کوردیکه: قه ده م خیر شیره ژنیک کی کورد بوو. ل
 ١٨٦

مه وله وی (ن). شاعیری کوردی (مه لا عبدالره حیم تاوه گوژی) له هه وره مان
 ژیاوه: مه وله وی شاعیری ناوداره. ل ٢٣٠

٢- ناوی ئازه ل، وهک، (ناوی ئازه ل و بالنده ... هتد) وهک، ناوی ئازه ل، پلنگ
 (ن). گیاندری درنده ی به ناوبانگ: پلنگ گیاندریکی به تواناپه. ل ٦٠
 ناوی بالنده، هه لو (ن). بالدریکی ره شی گه وره یه: هه لو چاوه کانی تیزه. ل
 ٢٥٢

٣- ناوی پرووهک، وهک، (ناوی پرووک و گیا و میوه) ناوی پرووهک، وهک، گوله
 به بیوون (ن.ل). جوړه گولیکه: گوله به بیوون گولیکی بوخوشه. ل ٢١٤
 ناوی گیا، وهک، ریحانه کیوبله (ن.ل). جوړه ریحانه یه کی ده شتی بوخوشه:
 ریحانه کیوبله بونی خوشه. ل ١٤٥

ناوی میوه، وهک، لیمو (ن.) ۱- میوه‌یه‌کی زهرده وه‌کو نارنج و پرتقال:
لیمویه‌کی به‌تامه. ۲- ناوی ژنانه: لیمو ژنیک‌کی شوخ و شه‌نگه. ل ۲۲۴
۴- ناوی شوین، وهک، (ناوی ولات و شار و شاروچکه و گوند و گهره‌ک و ...
هتد) وهک، ناوی ولات، عیراق (ن.) ناوی ولاته: عیراق له دوو نه‌ته‌وه‌ی
سه‌ره‌کی پیک دیت. ل ۱۷۹
ناوی شار، وهک، دهوک (ن.) شاریکی باشووری کوردستانه: دهوک شاریکی
دلگیری کوردستانه. ل ۱۲۹
ناوی شاروچکه، وهک، نامیدی (ن.) ناوی شاروچکه‌یه‌کی کوردستانه له
پاریزگای دهوک: نامیدی هاوینه‌هه‌واری سولاق‌ی لیه. ل ۱۲
ناوی گوند، وهک، گل‌زه‌رده (ن. ل.) ناوی شوینه: گل‌زه‌رده گوندیکی
کوردستانه. ل ۲۱۱
ناوی هاوینه‌هه‌وار، وهک، زاوینه (ن.) ناوی سه‌یرانگایه‌که له دهوک، زاوینه
ناوچه‌یه‌کی خوش و دلگیره. ل ۱۴۸
ناوی شاخ، وهک، به‌مو (ن.) ناوی شاخیکه: لوتکه‌ی شاخی به‌مو به‌رزه. ل ۳۷
چهن‌دین ناوی تر وهک، ناوی ده‌شت و پروبار و شوینه به‌ناوبانگه‌کان و پرووداوی
میژوویی و دیارده‌ی جوگرافی و ناوی نه‌خوشی و زانیاری له باره‌ی داب و
نه‌ریت ... هتد له فهره‌نگه‌که به‌کارهاتوونه و پروونکراونه‌ته‌وه.
۲-۲-۲) زانیاری زاراوه‌ی بواره‌کانی خویندن
زاراوه به‌کارهاتووه‌کان له‌م فهره‌نگه‌ی زاراوه‌ی بواره جیاوازه‌کانی قوناغی
خویندنه له بابه‌ته‌کانی خویندن وه‌رگیاون، ئەم فهره‌نگه‌ بو قوناغی ناوه‌ندی
و ناماده‌یی دانراوه و ره‌چاوی پروونکردنه‌وه‌ی زاراوه‌ی بواره‌کانی خویندنی ئەم
قوناغی کردووه، که له پروگرامی خویندن هه‌یه، وهک،
وانه‌ی زمانی کوردی، وهک، ئەندیشه (ن.) خه‌یال، بیر: هونراوه ئەندیشه‌ی
وردی ده‌وی. ل ۱۸
قسه‌ی نه‌سته‌ق (ن.) وته‌ی به‌نرخ و باش: هه‌موو نه‌ته‌وه‌یه‌ک قسه‌ی
نه‌سته‌قی هه‌یه. ل ۱۸۸
ئەم فهره‌نگه‌ی ناماژه به‌ وشه و زاراوه‌ی وانه‌کانی عه‌ره‌بی و ئینگلیزی نادات،
چونکه فهره‌نگه‌که فهره‌نگیکی کوردی - کوردییه.
بابه‌ته‌ی زانستیه‌کان له فیزییا و کیمیا و زینده‌زانی پیکدیت.
وانه‌ی فیزییا، وهک، هه‌لم (ن.) هه‌لم، هه‌لم، هه‌لم، ئاو گه‌رم بی، ده‌بته هه‌لم.
ل ۲۵۴
ته‌رمومه‌تر (ن.) پپوه‌ری گه‌رمی، ته‌رمومه‌تر جیوه‌ی تپدایه. ل ۷۱
وانه‌ی کیمیا، وهک، زیڕ (ن.) کانزایه‌کی به‌نرخ و زهرده زیڕ له ئاگردا نافه‌وتی. ل
۱۵۳
زیو (ن.) زیف، کانزایه‌کی له زیڕ نرخ که‌متره و سپی یه: سینی یه‌که له زیو
دروست کراوه. ل ۱۵۴
گوگرد (ن.) کانزایه‌کی زهرده زوو گر ده‌گری هه‌یمای کیمیا‌یی گوگرد (S) له
ل ۲۱۲
وانه‌ی زینده‌زانی، وهک، ئیسقان (ن.) ئیسک هی مروف یان ئاژه‌ل: خواردنی
شیر ئیسقان پته‌و ده‌کات. ل ۱۹
گه‌ردبین (ن.) وردبین، میکروسکوب: فایروس به‌ گه‌ردبین ده‌دیتری. ل ۲۰۵

وانه‌ی بیر کاری، وه‌ک، درێژی (ن.) ماوه‌ی نیوان دوو خاله، درێژتره له پانی: پرووبه‌ری لاکپشه یه‌کسانه درێژی×پانی. ل ۱۲۷
 بابه‌ته کومه‌لایه‌تییه‌کان له میژوو و جوگرافی و په‌روه‌رده‌ی نیشتمانی پیکدیت.
 وانه‌ی میژوو، وه‌ک، گه‌ریده (ئان.) گه‌رۆک، گه‌شتیار، گه‌رهۆک، دونیا دیده:
 گه‌ریده پروژه‌لاتناسه‌کان زۆر شتیان له سه‌ر کورد نووسیه. ل ۲۰۶
 وانه‌ی جوگرافی، وه‌ک، پرووته‌ن (ئان.) زه‌وی گیا و گۆلی لی نه‌رواوه، پرووتاو:
 زه‌وی پرووته‌ن له کوردستان که‌مه. ۱۴۳
 کیشوه‌ر (ن.) قاره، چه‌ند ولایتیک به‌یه‌که‌وه کیشوه‌ریک پیکدینن، کیشوه‌ری
 ئاسیا گه‌وره‌ترین کیشوه‌ره له جیهاندا. ل ۲۰۴
 وانه‌ی په‌روه‌رده‌ی نیشتمانی، وه‌ک، نیشتمان په‌روه‌ر (ئان.) ولات په‌ریز،
 خزمه‌تکاری زید، نیشتمان په‌روه‌ری نه‌رکه. ل ۲۴۶
 وانه‌ی په‌روه‌رده‌ی ئیسلامی، وه‌ک، حه‌لال (ئان.) حه‌رار، په‌وا، دزی حه‌رام،
 گوزجاو، رپیدراو. نه‌وه‌ی خوا پیری پیداهه‌لله. ل ۱۰۰. له‌م خسته‌یه‌ی
 خواره‌وه رپژه‌ی به‌کاره‌ینانی زانیاری گشتگیری و زاراوه‌ی بواره‌کانی خویندن
 ده‌خه‌رته‌پروو.

خسته‌ی ژماره (۵) زانیاری گشتگیری و زاراوه‌ی بواره‌کانی خویندن

ژ	زانیاری گشتگیری و زاراوه‌ی بواره‌کانی خویندن	فه‌ره‌نگی هه‌رزه
۱	زاراوه‌ی بواره‌کانی خویندن	✓
۲	زانیاری گشتگیری	✓
رپژه‌ی سه‌دی		٪۱۰۰

له‌ کۆتایی ئه‌م توێژینه‌وه‌یه ده‌گه‌ین به‌ چه‌ند نه‌جامیک له‌ به‌کاره‌ینانی زانیارییه
 سه‌ره‌کییه‌کانی فه‌ره‌نگی هه‌رزه. له‌م خسته‌یه‌ی خواره‌وه رپژه‌ی سه‌دی
 زانیارییه سه‌ره‌کییه‌کانی فه‌ره‌نگ له‌ فه‌ره‌نگی هه‌رزه ده‌خه‌رته‌پروو
 خسته‌ی ژماره (۶) زانیارییه سه‌ره‌کییه‌کان له‌ فه‌ره‌نگی هه‌رزه

ژ	زانیارییه سه‌ره‌کییه‌کانی فه‌ره‌نگ	فه‌ره‌نگی هه‌رزه
۱	زانیارییه ده‌نگسازیه‌کان	٪۰
۲	زانیارییه وشه‌سازیه‌کان	٪۶۰
۳	زانیارییه رسته‌سازیه‌کان	٪۶۶, ۶۶
۴	زانیارییه واتاسازیه‌کان	٪۵۰
۵	زانیاری گشتگیری و زاراوه‌ی بواره‌کانی خویندن	٪۱۰۰
رپژه‌ی سه‌دی		٪۵۵, ۳۳۲

ئه‌جامه‌کان

۱- له‌ فه‌ره‌نگی هه‌رزه که‌ فه‌ره‌نگیکێ فیکاری (کوردی- کوردیه) بو
 قوناغی خویندنی ناوه‌ندی و ئاماده‌یی ئماژه به‌ زانیاری ده‌نگسازیه‌ نه‌کراوه،
 ته‌ن‌ها هه‌یماکانی خالبه‌ندی بو رسته‌کان به‌ کاره‌اتوونه، وه‌ک، هه‌یما (.) بو
 رسته‌ی هه‌والی و هه‌یما (؟) بو رسته‌ی پر سیاری و هه‌یما (!) بو رسته‌ی
 سه‌رسورمان.

