Online Torwali Urdu Dictionary

Version 1.0

February 14, 2011

Centre for Language Engineering, Al-Khwarizmi Institute of Computer Sciences University of Engineering & Technology (UET), Lahore, Pakistan.

1.Introduction

The Online Torwali Urdu Dictionary (www.cle.net.pk/otd) is developed and released on web on 21st Feb., 2011 by Centre for Language Engineering (CLE), Al-Khwarizmi Institute of Computer Sciences (KICS), University of Engineering & Technology (UET), Lahore. This work has been undertaken by CLE researcher Mr. Inam Ullah, who is a native speaker, and supported by Torwali community. The project is funded by The Genographic Project (https://genographic.nationalgeographic.com/) of National Geographic and PAN Localization Project (https://www.panl10n.net/) of International Development Research Centre, Canada. Online Torwali Dictionary contains 7,997 entries. These entries comprise of:

- Words = 7391
- Idioms = 403
- Proverbs = 201

The dictionary data is compiled using Toolbox (www.sil.org/computing/toolbox) and exported to xml format through Lexique Pro (www.lexiquepro.com). The xml structure is based on MDF (Multi Dictionary format).

There are two languages used in the dictionary: besides Torwali, Urdu is used for interface and word detail. Embedded fonts are used for displaying the website content properly. Two fonts are being used:

- Nafees Web Naskh (by CLE)
- ScheherazadeOT Shina

It is preferred to use the following browsers, because font embedding is supported by them.

- Firefox (version 3.5 & so on)
- Internet Explorer (version 5 & so on)

2.Features

1. Online Torwali Urdu Dictionary provides Torwali word lists, grouped by:

Torwali alphabets

أردولغت	
وسے توروالی بیمارے متعلق توروالی لفظ ۔ توروالی لفظ	<u>صفحه اول نقط اشاریه</u> ملاحظه کرنے کے لیے توروالی حرف پرکلک کریں
	آاً اب پ تڻ ث
ا الحدیث تعده ا الحدیث تعده ا الحدیث تعده ا الحدیث تعده ا الحدیث الحدیث <	ج ٹے ہے څ ح خ د ڈ ذ ر ڑ ز ژ ژ س ش ش ص ض
	ط ظع غ ف ق ک گ ل م نوه ه ئ
	4

صفحه اول لفظ اشاريه اردوسے توروالی بممارے متعلق			
شاً (šæ)	شاً (šæ)	شآم (šam)	
شأم (šæm)	شألمي (šælmi)	شأل (šæl)	
شأن (šæn)	شأميتو (šæmiṭo)	شأميرو (šæmiro)	
شا (ša)	شأى (šæk)	شأْرُو (šæjo)	
شات (šat)	شابشے (šabəše)	شا (ša-)	

Parts of Speech and other categories

ے لیے جز <u>و</u> کلام پر کلک کریں	لفظ اشاريه ملاحظه كرنے ك	لفظ اشاریه ملاحظه کرنے کے لیے توزوالی حرف پرکلک کریں
اسم	فعل	
صفت	متعلق فعل	آ اُ ا ب پ ت ٹ ث ج ج چ چ څ خ خ
ضمير	حرف جار	د دٔ دٔ ر ژ ز ژ رُ
عطف	ندائيه	س ش شِ ص ض ط ظعغ ف ق ک گ
لفظ اشاریه ملاحظه کرنے کے لیے مطلوبه زمرے پرکلک کریں		ل م ن وه ه ئي
محاورك	ضرب المثل	ں م ن وہ یہ ی
فقره	لاحقه	

صفحه اول لفظ اشاریه اردوسے توروالی بیمارے متعلق اندائیہ ا				
اقًا (apa)	ارمان (arman)	اخٌ (xe)		
اَش (ạṣ)	(ala) 🏋	او (٥)		
بچُو (bəču)	بُومارِک (bumarik)	بأ (bæ)		
تخے (təxe)	تتے (təte)	بڑبڑ ہے (bər bər ye)		
تی تی (titi)	تَت (tət)	تو یے (to ye)		
خانو (xano)	خا (xa)	جی (آز)		

2. Online Torwali Urdu Dictionary provides dictionary reversal i.e. Urdu to Torwali lookup. Select the Urdu word from the displayed Urdu word list & its corresponding Torwali word & word detail in Urdu will be displayed.

صفحه اول لفظ اشاریه اردوسے توروالی بمارے متعلق رائے دہی				
ار دو سے توروالی				
مىقدە نمبر ٥ مىقدە نمبر ٥ تهكا ماندە	تهكاماندا	صفحہ: ۱۳۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹۵۷ ۶۵ ۴ ۲۲ ۱۱ ۱۱ ۱۱ ۱۱ ۱۱ ۱۱ ۱۱ ۱۱ ۱۱ ۱۱ ۱۱ ۱۱		
تهكابارا	تهكاوث	تهكا بارا		
تهنوں كومروژنا	تهن	تهكنا		
تهوژا	تهوكنا	تهوک		
تھوڑی سی	تهوڑاسا	تھوڑا سا		

3. Search for Torwali word is available (assuming wildcards are not used by the user).

صفحه اول لفظ اشاريه اردوسے توروالی بسمارے متعلق



صفحه اولی فظ اشاریه اردوسے توروالی بیمارے متعلق

2 نتائج برائے آشو
(مزید تفصیل کے لیے مطلوبه لفظ پر کلک کریں۔)

کورا (برتن وغیره)

آخو (aṣo)

آخو (aṣo)

بغیر لیپانی کے پتھروں کی دیوار