

الفبای آوایی بین‌المللی (بازیابی شده 2020)

© 2020 IPA

همخوان‌ها (ششی)

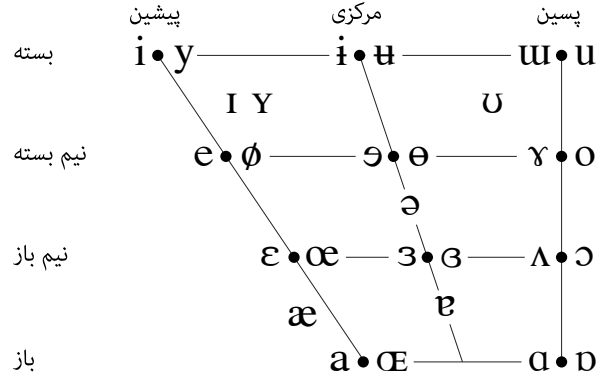
| | دوبلی | لبی دندانی | دندانی | لثوی | پس‌لثوی | برگشتی | کامی | نرم‌کامی | ملازی | حلقی | چاکنایی |
|--------------|-------|------------|--------|------|---------|--------|------|----------|-------|------|---------|
| انفجاری | p b | | t d | | | t̪ d̪ | c ɟ | k ɡ | q ɢ | | ʔ |
| خیشومی | m | ɱ | n | | | ɳ | ɲ | ŋ | ɴ | | |
| لرزشی | ʙ | | r | | | | | | ʀ | | |
| زنشی | | ʋ | ɽ | | | ɻ | | | | | |
| سایشی | ɸ β | f v | θ ð | s z | ʃ ʒ | ʂ ʐ | ç ʝ | x ɣ | χ ʁ | ħ ʕ | h ɦ |
| سایشی کناری | | | ɬ ɮ | | | | | | | | |
| تقریبی | | ʋ | ɹ | | | ɻ | j | ɰ | | | |
| تقریبی کناری | | | ɻ | | | ɻ | ʎ | ɮ | | | |

نشانه‌های سمت راست در جدول واکدار و نشانه‌های سمت چپ بیواک هستند. خانه‌های رنگی تولیدهای ناممکن را نشان می‌دهند.

همخوان‌ها (غیرششی)

| نچ‌آواها | مکیده‌های واکدار | فورانی‌ها |
|-------------|------------------|----------------|
| دوبلی ɔ | دوبلی ɒ | مثال‌ها |
| دندانی | دندانی/لثوی d̪ | دوبلی p' |
| لثوی ! | کامی f | دندانی/لثوی t' |
| کامی لثوی ≠ | نرم‌کامی ɣ | نرم‌کامی k' |
| لثوی کناری | ملازی ɠ | لثوی سایشی s' |

واکه‌ها



آنجا که نشانه‌ها جفت هستند، نشانه‌ی سمت چپ یک واکه گرد است.

دیگر نشانه‌ها

- سایشی لبی-نرم‌کامی بی‌واک ʙ
- تقریبی لبی-نرم‌کامی واکدار w
- تقریبی لبی-کامی واکدار ɱ
- سایشی برچاکنایی بی‌واک ɸ
- سایشی برچاکنایی واکدار β
- انفجاری برچاکنایی ɸ

- سایشی‌های لثوی-کامی ʂ ʐ
- زنشی کناری لثوی واکدار ɻ
- x و ɣ همزمان ɣ
- انسانیشی‌ها و تولیدهای دوگانه در صورت نیاز با دو نشانه که با کمان به هم پیوسته باشند نشان داده می‌شوند.

ts kp

زبرزنجیری

- تکیه نخستین ˈ
 - تکیه دومین ˌ
 - کشیده ː
 - نیمه‌کشیده ˑ
 - فوق کوتاه ˑ̈
 - گروه (پایه) کهنین |
 - گروه (آهنگ) مهین ||
 - مرز هجا .
 - پیوند (نبود مرز) ˗
- founəˈtɯfən
eː
eˑ
ɛ̈
.i.ækt

نشانه زیروزبری

| | | | |
|--------------------------------|---|--|----------------|
| بی‌واک ɔ | واک نفسی ɲ ɳ | دندانی ɽ | ت ɬ |
| واکدار ɰ | واک بازداشته ɰ | نوک زبانی ɰ | ت ɬ |
| دمیده h | زبانی لبی ɰ | تیغ‌های ɰ | ت ɬ |
| گردتر ɣ | لبی‌شده ɰ ^w | خیشومی‌شده ɰ ^w | ɛ̃ |
| کمتر گرد ɣ | کامی‌شده ɰ ^j | رهش خیشومی ɰ ⁿ | d ⁿ |
| پیش‌آمده ɰ ⁺ | نرم‌کامی‌شده ɰ ^ɣ | رهش کناری ɰ ^l | d ^l |
| پس‌رفته ɰ ⁻ | حلقی‌شده ɰ ^ʔ | رهش نامحسوس ɰ ^ʔ | d ^ʔ |
| مرکزی‌شده ɰ ^ˑ | نرم‌کامی‌شده یا حلقی‌شده ɰ ^ˑ | | |
| میان-مرکزی‌شده ɰ ^{ˑ̈} | افراشته‌شده ɰ ^{ˑ̈} | (سایشی لثوی واکدار = ɰ ^{ˑ̈}) | |
| هجایی ɰ ^{ˑ̄} | افتاده‌شده ɰ ^{ˑ̄} | (تقریبی لبی واکدار = ɰ ^{ˑ̄}) | |
| غیرهجایی ɰ ^{ˑ̄̄} | ریشه زبان پیش‌آمده ɰ ^{ˑ̄̄} | | |
| ر-گونگی ɰ ^{ˑ̄̄̄} | ریشه زبان پس‌رفته ɰ ^{ˑ̄̄̄} | | |

بعضی از نشانه‌های زیر زیروزبری ممکن است بالای بعضی از نشانه‌ها قرار بگیرند، مانند: ɰ̄

نواخت و تکیه‌های واژگانی
ناهموار

- خیزان ɰ یا ɰ̄ بسیار زیر ɰ یا ɰ̄
- افتان ɰ یا ɰ̄ زیر ɰ یا ɰ̄
- زیر خیزان ɰ یا ɰ̄ متوسط ɰ یا ɰ̄
- بم خیزان ɰ یا ɰ̄ بم ɰ یا ɰ̄
- خیزان-افتان ɰ یا ɰ̄ بسیار بم ɰ یا ɰ̄
- خیز کلی ↗ کاهش پلکانی ↓
- افت کلی ↘ افزایش پلکانی ↑