|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [초성] | | |
| 한글자모 | 조건 | IPA |
| ㄱ | 1 : 어절 머리에 위치 | K |
| 2 : 유성음 환경 : 모음 + 평음 + 모음 | g |
| 3 : 유성음 환경 : {유성자음: l / r / / m / } + 평음 + 모음 | g |
| 4 : 1~3 해당사항 없을시 | k |
| ㄲ | - | k |
| ㄴ | 1 : 이/야/여/요/유" 모음이 이어지면 | ɲ |
| 2 : 1 해당사항 없을시 | n |
| ㄷ | 1 : 어절 머리에 위치 | t |
| 2 : 유성음 환경 : 모음 + 평음 + 모음 | d |
| 3 : 유성음 환경 : {유성자음: l / r / / m / } + 평음 + 모음 | d |
| 4 : 1~3 해당사항 없을시 | t |
| ㄸ | - | t |
| ㄹ | 1 : 어절 머리에 위치 | r |
| 2 : 유성음 환경 : 모음 + 평음 + 모음 | r |
| 3 : 중첩 'll'이고 "이/야/여/요/유" 모음이 이어지면 | ʎ |
| 4 : 중첩 'll'이고 "이/야/여/요/유"가 아닌 모음이 이어지면 | l |
| 5 : 1~4 해당사항 없을시 | r |
| ㅁ | - | m |
| ㅂ | 1 : 어절 머리에 위치 | p |
| 2 : 유성음 환경 : 모음 + 평음 + 모음 | b |
| 3 : 유성음 환경 : {유성자음: l / r / / m / } + 평음 + 모음 | b |
| 4 : 1~3 해당사항 없을시 | p |
| ㅃ | - | p |
| ㅅ | 1 : 모음 (ㅣ)앞에 올 때 | ɕ |
| 2 : 모음 (ㅟ)앞에 올 때 | ʃ |
| 3 : 1~2 해당사항 없을시 | s |
| ㅆ | 1 : 모음 (ㅣ)앞에 올 때 | ɕ |
| 2 : 1 해당사항 없을시 | sʼ |
| ㅇ | - | - |
| ㅈ | 1 : 어절 머리에 위치 | ʣ |
| 2 : 유성음 환경 : 모음 + 평음 + 모음 | ʣ |
| 3 : 유성음 환경 : {유성자음: l / r / / m / } + 평음 + 모음 | ʣ |
| 4 : 1~3 해당사항 없을시 | ʣ |
| ㅉ | 1 : 어두에 위치 | ʨ |
| 2 : 어말에 위치 | .tz |
| 3 : 1~2 해당사항 없을시 | .ʨ |
| ㅊ | - | tsʰ |
| ㅋ | - | kʰ |
| ㅌ | - | tʰ |
| ㅍ | - | pʰ |
| ㅎ | - | h |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [중성] | | |
| 한글자모 | 조건 | IPA |
| ㅏ | - | a |
| ㅐ | - | ɛ |
| ㅑ | - | .ja |
| ㅒ | - | jɛ |
| ㅓ | - | ʌ |
| ㅔ | - | e |
| ㅕ | - | jʌ |
| ㅖ | 1 : 초성이 ㅇ 일시 | je |
| 2 : 1 해당사항 없을시 | ʲe |
| ㅗ | - | o |
| ㅘ | - | wa |
| ㅙ | - | wɛ |
| ㅚ | - | we |
| ㅛ | - | jo̞ |
| ㅜ | - | u |
| ㅝ | - | wʌ |
| ㅞ | - | we |
| ㅟ | - | wi |
| ㅠ | 1 : 초성이 ㅇ 일시 | .ju |
| 2 : 1 해당사항 없을시 | ju |
| ㅡ | - | ɯ |
| ㅢ | 1 : 자음이 앞에 위치 | ɰi |
| 2 : 어두에 위치 | ɰi |
| 3 : 어말에 위치 | i |
| 4 : 1~3 해당사항 없을시 | ɰi |
| ㅣ | - | i |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [종성] | | |
| 한글자모 | 조건 | IPA |
| ㄱ | - | k̚ |
| ㄴ | - | n |
| ㄷ | - | t̚ |
| ㄹ | 1 : 중첩 'll'이고 "이/야/여/요/유" 모음이 이어지면 | ʎ |
| 2 : 1 해당사항 없을시 | l |
| ㅁ | - | m |
| ㅂ | - | p̚ |
| ㅇ | - | ŋ |