

한국 언어학 올림피아드

비대면 (원격 감독), 2023년 11월 12일

문제 #1. 르완다어

르완다어	국제 음성 기호	르완다어	국제 음성 기호
(1) guhovwa	[gʷuhovga]	abanyarwanda	(7) [aβaɲaɾgʷanda]
(2) imfwati	[imfkati]	gupyoka	(8) [gwupcoka]
(3) ityazo	[itcazo]	igufwa	(9) [igwufka]
(4) ijwi	[iʒgwi]	imbyino	(10) [imbjino]
(5) kugwa	[kwugwa]	ncweze	(11) [ntʃkweze]
(6) zahovye	[zahovje]	umwana	(12) [umɲana]

1. 자료에 등장하는 르완다어 자음의 분류

	비음	유성 장애음	무성 장애음
입술소리	m [m]	b [b~β]*, v [v]	p [p], f [f]
혀끝소리	n [n], ny [ɲ]	d [d], z [z], r [r], j [ʒ]	t [t], s [s], sh [ʃ], c [tʃ]
혓바닥소리	—	g [g]	k [k]

$$*\mathbf{b} = \begin{cases} [b] & \mathbf{m} \text{ 뒤} \\ [\beta] & \text{그 외} \end{cases}$$

2. 겹자음(Cy, Cw)의 발음

- $Cy = C + \begin{cases} [c] & C \in \{\text{무성 장애음}\} \\ [j] & C \in \{\text{유성 장애음}\} \end{cases}$ (그 외의 $y = [j]$)

- $Cw = C + \begin{cases} G & C \in \{\text{입술소리}\} \\ G + [w] & C \in \{\text{혀끝소리}\} \\ [w] & C \in \{\text{혓바닥소리}\} \end{cases}$; $G = \begin{cases} [k] & C \in \{\text{무성 장애음}\} \\ [g] & C \in \{\text{유성 장애음}\} \\ [ŋ] & C \in \{\text{비음}\} \end{cases}$

문제 #2. 남부 키시어

- | | | |
|----------------|-------------------|----------------|
| 1. 놀러라 | 4. ò kǒl | 8. súkásúká |
| 2. 그가 마셔선 안 된다 | 5. là hólihòli là | 9. áá sùkàsùkà |
| 3. 네가 말했다 | 6. í dél | 10. íí tómbólá |
| | 7. í dél là | |

	…해라	…했다	…하곤 했다	…해선 안 된다
S = 나	—	S V ^{LH}	S* V ^L	S V ^{HL} là
S ≠ 나	V ^H	S V ^H	S* V ^H	

성조	1음절	2음절	3음절 이상		S	S*
L	ỳ	ỳỳ	ỳỳỳ…	나	í	íí
H	ύ	ύύ	ύύύ…	너	à	áá
LH	ỳ	ỳύ	ỳύύ…	너희	là	láá
HL	ύ	ύỳ	ύỳỳ…	그	ò	óó

문제 #3. 아제르바이잔어

- (a)
- (학생이 학생에게) 또는 (교사가 학생에게) 사라
 - (학생이 교사에게) 또는 (학생이 교사들에게) 자세요
또는 (학생이 학생들에게) 또는 (교사가 학생들에게) 자라
 - (학생이 교사에게) 또는 (학생이 교사들에게) 일하세요
또는 (학생이 학생들에게) 또는 (교사가 학생들에게) 일해라
 - (학생이 학생에게) 또는 (교사가 학생에게) 쓰지 말아라

- (b)
- | | | |
|------------|--------------|-----------|
| 5. gəl | 6. soruşma | 7. görün |
| 8. almayın | 9. unutmayın | 10. düşün |

동사 형태: ...[-mA 부정][-yIn 복수 또는 상대 높임]

- $A = \begin{cases} a & \text{선행 모음} \in \{a, o, u, \mathbf{I}\} \\ \mathfrak{a} & \text{선행 모음} \in \{\mathfrak{a}, \mathfrak{o}, \mathfrak{u}, \mathbf{i}\} \end{cases}$ 문제에 등장하는 아제르바이잔어 모음

- $I = \begin{cases} \mathbf{I} & \text{선행 모음} \in \{a, \mathbf{I}\} \\ \mathbf{i} & \text{선행 모음} \in \{\mathfrak{a}, \mathbf{i}\} \\ \mathbf{u} & \text{선행 모음} \in \{u\} \\ \mathfrak{u} & \text{선행 모음} \in \{\mathfrak{u}\} \end{cases}$

	전설		후설	
	비원순	원순	비원순	원순
고모음	i	ü	ɪ	u
저모음	ə	ö	a	o

문제 #4. 아르바니티카어

- (a) $17 + 29 = 46$ (b) $8 = \text{tetë}$
 $260 - 93 = 167$ $16 = \text{gjashtëmbëdhjetë}$
 $81 \times 14 = 1134$ $350 = \text{triqint e pesëdhjetë}$
 $85 \div 5 = 17$ $2049 = \text{dimiljë e katërëdhjetë/dizet e nëndë}$

$10 + X = X\text{-mbëdhjetë}$

$10 X = X\text{-dhjetë}$

$20 X = X\text{-zet}$ (단, $1 < X < 5$) $X \in$

$100 X = X\text{-qint}$

$1000 X = X\text{-miljë}$

1 një	4 katrë	7 shtatë
2 di	5 pesë	8 tetë
3 tri	6 gjashtë	9 nëndë

수사는 e ‘+’로 연결하며 큰 수사가 앞에 온다.

