

한국 언어학 올림피아드

비대면 (원격 감독), 2025년 11월 23일

정답 및 해설

문제 #1. 일본어와 요나구니어.

● 일본어 → 요나구니어

– 고모음 **i, u** → \emptyset (삭제). 이후 맞닿은 두 자음은 뒷자음으로 동화한다.

예: 일본어 **sita** → **sta** (고모음 **i** 삭제) → 요나구니어 **tta**.

– 중모음 **e, o** → 고모음 **i, u**.

– 장모음 **VV** → 단모음 **V**

- (a)
1. **ame** — ᄃ. **ami**
 2. **futa** — ᄌ. **tta**
 3. **hane** — ㄴ. **hani**
 4. **kinoo** — ㅂ. **nnu**
 5. **mae** — ㅕ. **mai**
 6. **mune** — ㅁ. **nni**
 7. **sita** — ᄌ. **tta**
 8. **soba** — ᄋ. **suba**
 9. **te** — ㅅ. **ti**
 10. **tsume** — ㄷ. **mmi**

- (b)
- | 일본어 | 요나구니어 |
|------------------|---------------|
| 11. fune | — nni |
| 12. hana | — hana |
| 13. hito | — ttu |
| 14. kumo | — mmu |
| 15. mono | — munu |
| 16. tsuna | — nna |

정답 및 해설

문제 #2. 카비네냐어

- 파생/합성 (N: 명사; V: 동사/형용사.)

- **e-N** — ‘N’
- **N-ki** — ‘N이 있다’
- **N-ma** — ‘N이 없다’
- **V-da** — ‘V하다’
- **N-V-da** — ‘N이 V하다’

- (a)
- | | | |
|-----------------|---|----------|
| 12. eniju | — | ㄹ. 심장 |
| 13. junuda | — | ㄴ. 길다 |
| 14. kasada | — | ㄱ. 강하다 |
| 15. naseweda | — | ㄷ. 물이 검다 |
| 16. wikaniarida | — | ㅁ. 코가 크다 |
- (b)
- | | | |
|----------------|---|--------------------|
| 17. arida | — | 크다 |
| 18. bitiseweda | — | 피부가 검다 |
| 19. enime | — | 생각 |
| 20. nimekasada | — | 용기가 있다 (← 생각이 강하다) |
| 21. wima | — | 부리가 없다 |
- (c)
- | | | |
|--------------|---|-------------|
| 22. 물이 붉다 | — | napudeda |
| 23. 부리가 날카롭다 | — | wikweruda |
| 24. 이빨이 있다 | — | tseki |
| 25. 코 | — | ewikani |
| 26. 피부가 거칠다 | — | bititsekeda |

정답 및 해설

문제 #3. 폴라드 문자

● 초성

ㄱ	ㄷ	ㄷ	ㄱ	ㄷ	ㄷ	ㄷ
p-/b-	t-/d-	c-	k-/g-	q-	m-	n-
ㄴ	ㄷ	ㅅ	ㅇ	...	ㄷ	ㅇ'
l-	s-	z-	j-	...	n○-	h-

● 중성 [+중성] — 초성자에 결합하여 사용

ㅇ	ㅇ	ㅇ	ㅇ	ㅇ	ㅇ
-a	-ao	-ang	-e	-eu	-i
ㅇ	ㅇ	ㅇ	ㅇ	ㅇ	ㅇ
-iao	-ie	-o	-u	-y	-w

● 성조 — 중성 부호의 상대적 위치로 표현

초성자 위	오른쪽 위	오른쪽 중앙	오른쪽 아래
-d	-b/-t	-x	-k/-s

● 폴라드 문자의 일부 자형은 로마자에서 차용되었다.

- (a)

1 — ㄱ	8 — ㅅ
2 — ㅇ	9 — ㅈ
3 — ㅈ	10 — ㅊ
4 — ㄷ	11 — ㄴ
5 — ㅊ	12 — ㅎ
6 — ㄷ	13 — ㅁ
7 — ㅋ	14 — ㅌ
- (b)

15.	lat, lab
16.	chot, chob
17.	jas, jak
18.	nbangx, npangx

정답 및 해설

문제 #4. 누페어

- 1 — 'ní, 2 — bà, 3 — tá, 4 — ni, 5 — tsuṇ.
- $5 + \alpha = \text{twa-}\alpha$ ($1 \leq \alpha \leq 4$)
- 단독형 1: nini, 2~9: 접두사 gú- 부착 (예: 7 gú-twa-bà).
- 15 — gógì.

		단독형	접미사와 함께 사용
• 진수(B):	20	eṣi	ṣi-
	200	kpákó	kpó-
	2000	gbă	—

– $B \times 1 + \beta$: $\boxed{B \quad + \beta}$ ($\beta < 15$)

– $B \times \alpha + \beta$: $\boxed{B-\alpha \quad + \beta}$ ($2 \leq \alpha \leq 9, \beta < 15$)

– $B \times \alpha + \beta$: $\boxed{B-(\alpha+1) \quad - \beta}$ ($2 \leq \alpha+1 \leq 9, \beta \geq 15$)

* $+\beta$: $\cdots \boxed{\text{bè } \beta \text{ nyi}}$ (첫 출현) $\cdots \boxed{\text{tú } \beta}$ (두번째 출현).

(단, bè는 gú-가 뒤따라올 경우 o가 삽입됨.)

* $-\beta$: $\cdots \boxed{\text{dín } \beta}$.

(다음 장에 계속)

정답 및 해설

ㄱ. 25	ㄴ. 27	ㄷ. 15	ㄹ. 5	ㅁ. 9
ㅂ. 3	ㅅ. 225	ㅇ. 405	ㅈ. 675	ㅊ. 45
ㅋ. 81	ㅌ. 75	ㅍ. 135		

$\text{e}\text{ṣi}$ [$\text{bè o } \underline{\text{gú-tsun}} \text{ nyi}$]	$= 20 + 5$	$= 25$
$\text{e}\text{ṣi}$ [$\text{bè o } \underline{\text{gú-twa-bà}} \text{ nyi}$]	$= 20 + (5 + 2)$	$= 27$
gbà [$\text{bè } \underline{\text{e}\text{ṣi}} \text{ nyi}$] [$\text{tú } \underline{\text{gú-tsun}}$]	$= 2000 + 20 + 5$	$= 2025$
gógì	$= 15$	$= 15$
gú-tsun	$= 5$	$= 5$
gú-twa-ni	$= 5 + 4$	$= 9$
gú-tá	$= 3$	$= 3$
kpákó [$\text{bè } \underline{\text{e}\text{ṣi}} \text{ nyi}$] [$\text{tú } \underline{\text{gú-tsun}}$]	$= 200 + 20 + 5$	$= 225$
kpó-bà [$\text{bè o } \underline{\text{gú-tsun}} \text{ nyi}$]	$= 200 \times 2 + 5$	$= 405$
kpó-tá [$\text{bè } \underline{\text{ṣi-ni}} \text{ nyi}$] [$\underline{\text{dín}} \text{ } \underline{\text{gútsun}}$]	$= 200 \times 3 + 20 \times 4 - 5$	$= 675$
níní	$= 1$	$= 1$
ṣi-bà [$\text{bè o } \underline{\text{gú-tsun}} \text{ nyi}$]	$= 20 \times 2 + 5$	$= 45$
ṣi-ni [$\text{bè } \underline{\text{'ní}} \text{ nyi}$]	$= 20 \times 4 + 1$	$= 81$
ṣi-ni [$\underline{\text{dín}} \text{ } \underline{\text{gú-tsun}}$]	$= 20 \times 4 - 5$	$= 75$
ṣi-twa-bà [$\underline{\text{dín}} \text{ } \underline{\text{gú-tsun}}$]	$= 20 \times 7 - 5$	$= 135$

정답 및 해설

문제 #5. 차모로어

- 규칙 (C: 자음; V: 모음; σ : 음절; #: 단어 경계; +: 형태소 경계)

– $a \rightarrow \text{ã} / __\sigma \#$

뒤에서 두번째 음절의 **a**는 항상 후설화한다.

– $\{\text{ã, o, u}\} \rightarrow \{\text{a, e, i}\} / (\text{g})\text{i} \# \text{C}___$

단어 앞에 **i** 또는 **gi**가 올 경우 첫 음절의 후설모음은 전설화한다.

– $-\text{hu} \rightarrow -\text{ku} / \dots \sigma_c \sigma + ___ \quad (\sigma_c = \text{CVC})$

뒤에서 두번째 음절이 폐음절이면 접미된 **-hu**는 **-ku**로 변한다.

1. **kopble**

6. **sunì, sinì**

2. **i tìba**

7. **ma'estro-ku**

3. **gi tano'-hu**

8. **kátne** (katne 정답 인정)

4. **gi katta**

9. **katne-ku**

5. **to'lang, te'lang**

10. **gi degga**

정답 및 해설

문제 #6. 히슈카라나어

- 문장 구조: (목적어) 동사 (주어)
- 동사 구조: 접두사 — 어간 — 시제

— 인칭 표시 접두사:		주어 접두사	목적어 접두사
	2 인칭	m(i)-	o(y)-
	3 인칭	n(i)-	y-

(단, 괄호 속 모음은 뒤에 모음이 뒤따라나올 경우 생략됨)

* 자동사일 때: 주어 접두사 사용

* 타동사일 때: 주어와 목적어 중 위계가 높은 것의 접두사 사용

	주어=2 인칭	주어=3 인칭
목적어=2 인칭	—	목적어 접두사 사용
목적어=3 인칭	주어 접두사 사용	목적어 접두사 사용

— 시제: 일반 과거 **-yako**, 먼 과거 (예전에) **-ye**, 직전 과거 (방금) **-no**.

- (a)
10. 네가 소년을 방금 봤다
 11. 재규어가 남자를 먹었다
 12. 네가 카누를 예전에 가져갔다
 13. 손님이 예전에 왔다
 14. 고기가 너를 방금 행복하게 만들었다
- (b)
15. **kamara yotahaye biryekomo**
 16. **nomokno**
 17. **woto yonoye hawana**
 18. **oyowakryeno kanawa**
 19. **minikiye**