

## 제3회 외솔언어학올림피아드 정답

---

### 문제 1 (10점).

#### 1. 명사화 규칙

- $C - V \rightarrow C'V'C - V$
- 복제된 모음(V')은 원래의 모음에서 성조와 콧소리를 잃는다.

#### 2. 정답

- |                  |                      |
|------------------|----------------------|
| (1) <b>dzesi</b> | (5) <b>tsetsitre</b> |
| (2) <b>lilii</b> | (6) <b>dzɔdzudzɔ</b> |
| (3) <b>bubú</b>  | (7) <b>gbegblě</b>   |
| (4) <b>fili</b>  |                      |

### 문제 2 (10점).

#### 1. 샤프로바치키 규칙

- $C_1VC_2 \rightarrow C_2\emptyset C_1V_1$
- $C_1V_1-... \rightarrow ...-C_1V_1$
- 단,  $C_1aC_2a \rightarrow C_2u C_1a$ ,  $C =$  자음(군)

#### 2. 우트로바치키 규칙

- $C_1V_1-... \rightarrow u+...<za>C_1V_1+nje$

#### 3. 정답

- |                      |   |
|----------------------|---|
| (a) (1) <b>zlato</b> | (b) (5) <b>utikezapanje</b>                 |
| (2) <b>fuka</b>      | (6) <b>uvozapienje</b>                      |
| (3) <b>gəsne</b>     | (7) <b>unkturazatinje</b>                   |
| (4) <b>vuspra</b>    | (8) <b>unzaslonje</b> 혹은 <b>unəzaslonje</b> |

(8)은 의도상 **unzaslonje**가 옳으나, 문제의 단서만으로는 이를 확정할 수 없어 **unəzaslonje** 역시 정답으로 인정한다. 채점에서 이 둘의 차이는 영향이 없다.

문제 3 (10점).

1. 수사 형태

• 기본 수사

- 1 kite
- 2 βli
- 3 kiβuk
- 4 ainak
- 5 tambanak
- 10 tambli
- 20 ndimi

• 수사 결합

- 5 + X: sla X ( $1 \leq X < 5$ )
- 20Y = ndimi Y

Y = 1일 때 Y는 생략.

수사 사이는 keli '+'로 연결하며, 큰 수사가 앞에 온다.

2. 정답

(a) 가. 9

나. 13

다. 41

라. 97

(b) 마. ndimi keli tambli keli kite

바. ndimi βli keli kiβuk

사. ndimi kiβuk keli tambli keli sla  
ainak

아. ndimi tambanak keli tambanak

문제 4 (10점).

1. 소유표현 어순: 소유대상 소유자

2. 수·격에 따른 명사 형태

	주격('이')	속격('의')	여격('에게')	대격('을')
단수	-α	-ας	-α	-αν
복수	-αι	-ων	-αις	-ας

3. 정답

- (a)
- ἐσπερων — 저녁들의
  - οἰκια — 가정이, 가정에게
  - ἀγοραις — 광장들에게
  - μσκιαι — 그림자들이

- (b)
- 국가에게 — ὠρα
  - 지혜들을 — σοφιας
  - 의회의 그림자들이  
— μσκιαι ἐκκλησιας
  - 여신들의 날들에게 — ἡμεραις θεων

문제 5 (15점).

1. 두 정서법 사이의 대응

통일 표기	CALA
<b>w, l, ll, r, y, n, ñ, j</b>	좌동
<b>p, ph, p'</b>	<b>p, ph, p'</b>
<b>t, th, t'</b>	<b>t, th, t'</b>
<b>ch, chh, ch'</b>	<b>ch, chh, ch'</b>
<b>k, kh, k'</b>	<b>c(qu), qh, c'</b>
<b>q, qh, q'</b>	<b>k, kh, k'</b>
<b>x</b>	<b>jj</b>
<b>a</b>	<b>a</b>
<b>i</b>	<b>i(e)</b>
<b>u</b>	<b>u(o)</b>

- 자음 중 구분선 아래의 것을 구개수음이라 하자.
- 구개수음 앞뒤에 /i, u/가 오는 경우 CALA 정서법은 각각 <e>, <o>를 택한다. 또한 구개수음이 아닌 경우에도, /ku/는 예외적으로 <ko>로 적는다. 반면 통일 표기는 일관적으로 <i>, <u>로 적는다.
- /k/ 뒤에 /i/가 오는 경우 CALA 정서법은 이를 <qui>로 적는다.
- 통일 표기는 음소와 철자를 일대일 대응시킨다. CALA 표기는 모음의 발음 변화를 표기에 반영한다.

2. 정답

1. CALA, → **ñik'i**
2. 통일, → **chhekankara**
3. CALA, → **murqu**
4. 통일, → **p'eke**
5. 통일, → **oke**
6. CALA, → **ch'aku**
7. CALA, → **paqalqu**
8. CALA, → **xaqhi**
9. 통일, → **ch'ekachu**
10. CALA, → **kallachi**

문제 6 (15점).

1. 명사부류와 그에 대응하는 수사

	동물	둥근 것	길쭉한 것
1	<b>kerhtery'</b>	<b>kohtoh</b>	<b>kohtek</b>
2	<b>ner'er'eryhl</b>	<b>no'oh</b>	<b>nahksek</b>
3	<b>nerhkser'eryhl</b>	<b>nakhsoh</b>	<b>no'onek</b>

2. 정답

(a) '돈'은 둥근 것에 해당하는 수사의 수식을 받으므로 과거에는 '둥전'을 의미했을 가능성이 있다.

(b) 13. 코요테 한 마리

14. 1달러(돈 한 개)

15. 돌 세 개

제시문의 돌 세 개는 '둥근 돌'을, 문제의 돌 세 개는 '길쭉한 돌'을 나타낸다.

(c) 16. **kohtek ke'goo'**

17. **no'oh herhlkerh**

18. **nerhkser'erhyl tergers**

문제 7 (15점).

(a) 1. **aa** — E. 벼

2. **aa luaa** — G. 시든 벼

3. **aa maa** — H. 쌀밥

4. **bong** — B. 나무

5. **isei fooi** — D. 먹어선 안 되는 고기

6. **isei maa** — A. 고기

7. **mooi luaa** — F. 상한 바나나

8. **wae** — C. 망고

9. **wae maa** — I. 익은 망고

(b) **mooi maa** — 익은 바나나

**wae luaa** — 상한 망고

(c) 베어선 안 되는 나무 — **bong fooi**

야생동물 — **isei**

(d) **luaawui**를 직역하면 '시든 달'이며, 즉 '작물이 시드는 달'을 의미한다. 화자들의 이 달에 대한 인식은 따라서 부정적이다.

X **maa** '먹을 수 있는 X' (예 - 익은, 조리된)

X **luaa** '먹을 수 없는 X' (예 - 시든, 상한)

X **fooi** '특정 행위를 해선 안 되는 X' [터부].

문제 8 (15점).

1. 어순: 주어 (부정어) 동사

부정어 = **mbya** ‘하지 않다’

2. 대명사: **nok** ‘나’, **oy** ‘너’, **yoy** ‘너희’

3인칭 ∅.

3. 동사 형태론

접두어부		어간부	
-3 (양태)	-2 인칭 (1)	-1 인칭 (2)	0 동사어간
<b>mend-</b> ‘이미’	<b>no-</b> 1.단수	-	<b>n-</b> 1.단수
	<b>o-</b> 2.단수		<b>y-</b> 2.단수
	<b>e-</b> 2.복수		<b>y-</b> 2 3.복수
	<b>a-</b> 3.단수		<b>w-</b> 3.단수
	<b>na-</b> 3.복수		

- 자동사(목적어를 필요로 하지 않음)

= {**um** ‘자주 가다’, **ahun** ‘배고프다’, **ihwid** ‘피곤해지다’, **ayasud** ‘커지다’}

- 타동사(목적어를 필요로 함)

= {**as** ‘쓰다’, **alok** ‘찌르다’, **ahik** ‘데려가다’, **esoh** ‘따르다’, **agum** ‘꾸짖다’}

- **mend+no** → **mendano**, **mend+na** → **mendan**

- (1)은 동사에 관계없이 주어에 일치하며,

(2)는 자동사에서 주어, 타동사에서 목적어에 일치한다.

4. 정답

(a) 1. 네가 배고프지 않았다

2. 그들이 자주 갔다

3. 내가 이미 너를 쏘았다

4. 그가 이미 너희를 데려가지 않았다 또는

그가 이미 그들을 데려가지 않았다

(b) 5. **mbya a-wayasud**

6. **yoy mende-yalok**

7. **mbya na-wagum**

8. **oy o-yesoh**

9. **nok mbya mendano-nihwid**