

한국 언어학 올림피아드

한국외국어대학교 (서울), 2019년 11월 10일

정답 및 해설

문제 #1. 규칙 톡 피신 → 코베어

- 자음 사이와 단어 끝에는 반드시 모음이 삽입된다.
 - 모음이 삽입되는 위치에서 가장 가까운 위치의 모음과 동일한 모음이 복사된다.
 - 단, 단어 끝에는 a 가 복사될 수 없다.
- * 단어 끝 자음이 입술소리(p, m 등)면 u 가 삽입되고, 그 외에는 i 가 삽입된다.

(a) 1. garasi 2. aisi 3. sopo 4. palaua 5. hausu siki 6. tisa

(b) 7. bek 8. bokis, boksi 9. kar 10. stap, stapu, satap

* bke, satp 등은 이론상 가능하지만, 영어 외래어라 보기 어렵다. (감점 없음)

(c) • kari: 자동차 (< 영어 car)

• satapu: 멈추다(정지하다), 있다(존재하다) (< 영어 stop)

문제 #2. 규칙 비한정 → 한정

남성 명사 (첫 번째 부류)	여성 명사 (두 번째 부류)
$\left\{ \begin{array}{l} \text{자음 } \{q, kh, c, x, h, '\} \text{ 뒤} \\ \text{짧은 모음 } e, o \text{ 뒤}^* \\ \text{자음 } g, \text{ 반모음 } \{w, y\} \\ \text{및 나머지 모음 뒤} \\ \text{나머지 자음 뒤} \end{array} \right. \begin{array}{l} -a \\ -ha \\ -ga \\ -ka \end{array}$	$\left\{ \begin{array}{l} \text{자음 } dh \text{ 뒤} \\ \text{자음 } l \text{ 뒤} \quad (l \text{ 탈락 후}) \\ \text{자음 } d, \text{ 자음 } \{q, kh, c, x, h, '\}, \\ \text{반모음 } \{w, y\} \text{ 및 모음 뒤}^* \\ \text{나머지 자음 뒤} \end{array} \right. \begin{array}{l} -dha \\ -sha \\ -da \\ -ta \end{array}$

* 짧은 모음 e, o 는 한정 접미사 앞에서 a 로 대체된다.

(a) 1. afka 2. ba'a 3. baraha 4. bariiska 5. siraadka

(b) 6. badda 7. bisha 8. dawada 9. sonkorta 10. madaxda

(c) 11. hooyada 12. wiilka

문제 #3. 규칙

• 어순

- 셀 수 있는 것: 명사 + 수사 + 단위
- 셀 수 없는 것: 수사 + 단위 + 명사
- 형용사는 반드시 명사 뒤에 온다.

• 수사

- $10X = X \text{ jit } (1 \leq X \leq 9)$
- $10 + Y = \text{jit } Y \quad (1 \leq Y \leq 9)$
- $10X + Y = X \text{ jit } Y \quad (2 \leq X \leq 9, 1 \leq Y \leq 9)$

- | | |
|---|---|
| <p>(a) 1. 말 2 마리</p> <p>2. 물 5 단지</p> <p>3. 아이 19 명</p> <p>4. 검은 물 40 컵</p> | <p>(b) 5. riam keke? puan tɔŋ</p> <p>6. kuan jit muj ra</p> <p>7. seh pe jit pɔm</p> <p>8. puan jit muj ŋe? pŋk bɔk</p> |
|---|---|

문제 #4. 규칙

1. 1 — erti; 2 — ori; 3 — sami; 4 — otkhi; 5 — khuti; 6 — ekvsi; 7 — švidi; 8 — rva; 9 — tskhra; 10 — ati; 20 — otsi; 10 — asi. (단어 끝 -i 는 합성어를 만들 때 탈락된다.)
2. $10 + X = t-X\text{-met}'i. \quad (1 \leq X \leq 9)$
3. $20Y = Y\text{-m-otsi}; \quad 20Y + X = Y\text{-m-ots-da-X}. \quad (1 \leq X \leq 19, 1 \leq Y \leq 4)$
4. $100Z = Z\text{-asi}; \quad 100Z + W = Z\text{-as } W. \quad (1 \leq Z \leq 9, 1 \leq W \leq 99)$
5. $t + š > č; \quad t + t > t; \quad m + m > m.$

- (a) švidi — 7; khutas ori — 502; ormotsdaati — 50;
 samas otkhmotsdatskhramet'i — 399.
- (b) $20 \times 5 = 100$
- (c) 47 — ormotsdašvidi; 101 — as erti; 513 — khutas tsamet'i.

문제 #5. 규칙 조선어 신철자법은 용언의 어간을 항상 같은 철자로 적었다.

한글 맞춤법	조선어 신 철자법	설명
걷다 - 걸어	것다 - 것어	‘ㄷ-ㄷ’의 교체가 일어나는 어간은 받침 △로 적는다.
춡다 - 추워	츨다 - 츨어	‘ㅃ-우’의 교체가 일어나는 어간은 받침 ㅃ로 적는다.
고르다 - 골라	고르다 - 고틀	‘ㄹ-ㄹㄹ’의 교체가 일어나는 어간은 자음 ㄹ로 적는다.
붓다 - 부어	붕다 - 붕어	‘ㅅ’ 받침이 탈락하는 어간은 받침 ㅇ로 적는다.
살다 - 산다	살다 - 살ㄴ다	‘ㄹ’ 받침이 탈락하는 어간은 받침 ㄴ로 적는다.
따르다 - 따라	따르다 - 따랴	‘ㄹ’ 모음이 탈락하는 어간은 ‘ㄹ’을 뒤따르는 모음과 합쳐나 따워로 적는다.

- (a) 1. 기름에 곁은 천을 재빨리 살랴다.
 2. 감파른 하늘빛이 그리우면 우신다.
 3. 더위에 흐르는 땀을 닦으며 실을 자았다.
- (b) 4. 나 대신 거뵐 주어서 고틀다.
 5. 물건을 싣어 나랴다.
 6. 두 점을 잉는 직선을 긍었다.
 7. 츨ㄴ 날 뛰놀던 아이는 손이 곱았다.
 8. 하나는 알고 들은 모른다.

문제 #6. 규칙

• 성모

- HP의 b-p, d-t, g-k 등은 WG에서 부호 ’를 통해 구분된다.

HP	z/c	zh/ch	j/q	x
WG	tz/ts’	ch/ch’		hs
GR	tz/ts	j/ch		sh

• 운모

- HP의 j, q, x, y 뒤 u: WG ü, GR yu
- HP의 zh, ch, sh, r 뒤 i: WG ih, GR y
- HP의 z 뒤 i: WG u, GR y

• 성조

- HP는 운모의 모음 위 부호(\bar{a} \acute{a} \check{a} \grave{a})를 통해 성조를 나타낸다.
- WG는 운모 뒤 윗첨자(^{1 2 3 4})를 통해 성조를 나타낸다.
- GR은 운모의 철자를 변형하여 성조를 나타낸다.

* 2성: y-, w-, -r 를 활용한다. (iu→yu, ia→ya, u→wu, ua→wa, a→ar, e→er)
단, 성모가 m, n 일 경우에는 그대로 사용한다.

* 3성: e-, o-, 겹모음을 활용한다. (iao→eau, iua→eua, e→ee, i→ii)

* 4성: 마지막 글자를 바꾸거나, 두 번 쓰거나, -h 를 붙인다. (ng→nq, n→nn, ao→aw, e→eh, i→ih)

정답

- | | | | | |
|-----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| 1. zì | 2. fāng | 3. yùn | 4. zǐ | 5. hsüeh ² |
| 6. p'eng ² | 7. tzu ⁴ | 8. fang ¹ | 9. jen ² | 10. yün ⁴ |
| 11. tzu ³ | 12. jy | 13. perng | 14. leh | 15. tzyy |

문제 #7. 규칙

부정	어근	시제	주어
∅- 긍정	자동사:	-∅ 과거	-je 1인칭 단수
	amde 죽다		-j(e)l'i 1인칭 복수**
	jaqa 도착하다		-jek 2인칭 단수
	šohie 사라지다		-j(e)met 2인칭 복수**
el- 부정*	타동사:	-te 미래	-∅ 1인칭 단수
	ā 만들다		-j 1인칭 복수
	čine 토막내다		-mek 2인칭 단수
	ju∅ 보다		-met 2인칭 복수

* 부정일 경우, 타동사도 자동사와 같은 주어 일치 접미사가 붙는다.

** -te (미래 시제 접미사) 뒤에서는 모음 e 가 탈락한다.

- | | |
|-------------------|---------------------|
| (a) 1. 내가 보았다 | (b) 4. elšohiejemet |
| 2. 너희가 만들지 않을 것이다 | 5. činej |
| 3. 네가 도착할 것이다 | 6. elju∅teje |

문제 #8. 규칙

1. 주어가 명사일 경우 S (O) V 주어가 대명사일 경우 (O) S V

2. **dii** N = ‘나의 N’

3. 동사

- 부류 A (동작): **hlɔ̃nggulaang** ‘일한다’, **k’ajuugang** ‘노래한다’, **ɔ̃aadangang** ‘목욕한다’, **kinslangang** ‘칭찬한다’, **skɔ̃daang** ‘때린다’, **tlaawhlaang** ‘만든다’.
- 부류 B (상태): **’laagang** ‘건강하다’, **st’igang** ‘아프다’, **hlkwiidang** ‘급하다’, **gulaagang** ‘좋아한다’, **kɔ̃yaadaang** ‘사랑한다’, **k’alaang** ‘모른다’.

4. 대명사 주어

	단수	복수	
1인칭 (A)	hl	t’alang	
1인칭 (B)	dii	iitl’	* 1인칭 주어는 동사의 부류에 따라 달라진다.
2인칭	dang	—	
3인칭	hal	tl’	

5. 친족어

	남성 기준	여성 기준
아버지	ɔ̃ung	xaat
k’waay (동성 손위)	형	언니
duun (동성 손아래)	남동생	여동생

- (a)
1. 우리가 일한다.
 2. 나의 아버지가 나의 형을 모른다.
 3. 그들이 개를 칭찬한다.
- (b)
4. **dii aw tluu tlaawhlaang**
 5. **dii ’laagang**
 6. **dii naan dang gulaagang**