

# 한국 언어학 올림피아드

비대면 (원격 감독), 2023년 1월 8일

정답 및 해설

문제 #1. 고대 영어 수사

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
an	twa	þreo	feower	fif	syx	seofon	eahta	nigon	tyn
11	12								
endlufon		twelf							

$10 + X$        $X$ -tyne       $3 \leq X \leq 9$

$10Y$        $Y$ -tig       $2 \leq Y \leq 6$  [twa  $\rightarrow$  twen, þreo  $\rightarrow$  þri]

          hund- $Y$ -tig       $7 \leq Y \leq 12$  [tyn  $\rightarrow$  teon]

$10Y + X$        $X$  and  $10Y$        $1 \leq X \leq 9, 1 \leq Y \leq 12$

$100W + Z$        $W$  hund and  $Z$        $1 \leq Z \leq 99, 1 \leq W \leq 9$

- (a)
- feowertyne = 14
  - hundeahtatig = 80
  - seofon hund and syxtyne = 716
- (b)
- 121 = an and hundtwelftig, an hund and an and twentig
  - 870 = eahta hund and hundseofontig
  - 946 = nigon hund and syx and feowertig

정답 및 해설

문제 #2. 대어언문

1. 초성:

ㄱ	ㄴ	ㄷ	ㄹ	ㅁ	ㅂ	ㅅ
ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ	ㅇ	ㄷ	ㄹ
ㄲ	ㄴ	ㄷ	ㄹ	ㅁ	ㅂ	ㅅ
ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ	ㅇ	ㄷ	ㄹ

2. 중성:

ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ	ㅇ	ㄷ	ㄹ	→	ㅈ	ㅊ	...
ㅊ	ㅋ	ㆁ	ㅇ	ㄷ	ㄹ	ㅈ		ㅊ	...	

3. 종성(무성 자음):

ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ
ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ

4. 그 외:

ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ	ㅇ	ㅈ	ㅊ	ㅁ
ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ	ㅇ	ㅈ	ㅊ	ㅁ

5. 성조:

ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ	ㅇ	ㅈ	ㅊ
ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ	ㅇ	ㅈ	ㅊ

(a)

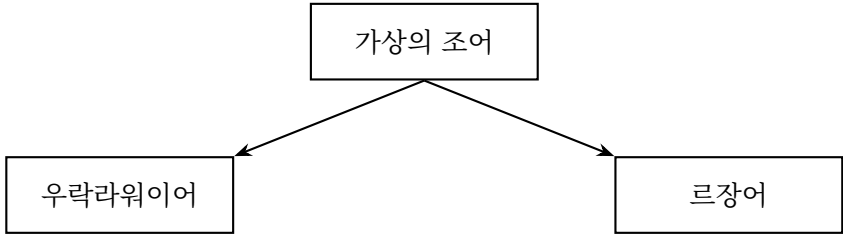
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
F	D	I	L	B	H	C	G	A	K	N	J	M	E

(b) ㅈ ㅊ ㅋ ㆁ ㅇ      -    ㅇㅈㅊㅇ (황금)  
 ㄷ ㄹ ㅁ ㅂ ㅅ      -    ㄷㄹㅁㅂㅅ (직접)

(c) ㄱ ㄴ (내면)      -    ㄱ ㄴ ㄷ ㄹ  
 ㅈ ㅊ (포격)      -    ㅈ ㅊ ㅋ ㆁ

정답 및 해설

문제 #3. 우락라위이어와 르장어



가상의 조어	우락라위이어	르장어	비고
*h-	h-	∅-	
*-h	-h	-aʔ	
*-r-	-r-	-ʔ-	
*-R-	-r-	-l-	
*-l	-l	-a	
*-{m, n, ŋ}	-{p, t, k}	-{m, n, ŋ}	다른 비음이 없을 경우
*-{p, t}	-{ʔ, (j)ʔ}	-{p, t}	전설모음 e 뒤에서는 j 생략
*-s	-(j)h	-s	전설모음 i 뒤에서는 j 생략
*-a{ʔ, ŋ, C}	-a{ʔ, k/ŋ, C}	-{oʔ, aŋ, əC}	C: 나머지 자음
*-{i, u}-	-{e, o}-	-{i, u}-	s를 제외한 어말 자음 앞

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| 1. asəm          | 7. bibel         |
| 2. gugua         | 8. darah, dalah  |
| 3. abis          | 9. tangan kanan  |
| 4. suʔət, sulət  | 10. tulaʔ, turaʔ |
| 5. tuɕuaʔ puluaʔ | 11. turot        |
| 6. asaʔ, hasaʔ   |                  |

정답 및 해설

문제 #4. 트리오어

나의 j- }  
 너의 ë- } + 어간 변화형  
 그의 ∅- }  
 너와 나의 k- }  
 자신의 t- } + 어간 원형

어간 + -kon 소유주 = 복수

1. 자신의 이름
2. 꼬리
3. 너와 나의 꼬리
4. e:ma
5. enukon
6. 나의 눈

원형	변화형
{ë, o}C{ë, o}	aC{ë, o}
ë	e
ë + {a, o} > {a:, o:}	
V: > V / V_	

(모음 뒤에서 장모음이 축약됨)

7. 그들의 영혼
8. a:morekon
9. 거품, 너의 거품, 그의 거품
10. ëemi
11. a:këmi

정답 및 해설

문제 #5. 아일랜드어

1. 문장 구조

(1)  $X \in Y$ 

계사	Y	é/í	X	[부사]
----	---	-----	---	------

(2)  $X = Y$ 

계사	é/í	X	Y	[부사]
----	-----	---	---	------

{	계사 =	is	...이다	부사 =	{	, cinnte	물론
	ní	...가 아니다	, is dócha			아마도	
	an	...인가?	freisin			...도	
	cé	...누구인가? (Y = ∅)					

é/í는 X의 성별(남/여)에 따름. 계사 an, cé 뒤에서는 hé/hí로 변화.

2. 명사구 구조

(1) 

(an)
------

 명사    (형용사)    (지시사)    an은 고유명사 앞에서 생략

(2) 

지시사
-----

    ‘이’ seo, ‘저’ sin.

(3) 

대명사
-----

    ‘그’ é, ‘그녀’ í.

(a) 12. 그녀도 벨파스트 출신인가?

13. 저 사람은 누구인가?

14. 그 작은 도시는 물론 더블린이 아니다.

15. 이 큰 소년은 아마도 좋은 학생이다.

16. 그 언어학자는 박사이고, 그 가수는 박사가 아니다.

(b) 17. Ní mac léinn í Máire.

18. An é an dochtúir ainmhithe sin Pádraig?

19. Ní seandálaí í Máire freisin.

20. Is baile gnóthach é Baile Átha Cliath, is dócha.

21. Is mac léinn é Pádraig, agus is mac léinn í Sinéad freisin.

정답 및 해설

문제 #6. 가구주어

범례	□ = 사람, ○ = 여자, △ = 남자, ■ = 나, ▣ = 너
----	--------------------------------------

		주어			
		■ (+...)	▣ (+...)	■ ▣ (+...)	△ (+...)
목적어	■ (+...)	—	nga-naa-	—	—
	▣ (+...)	barrdjaa-	—	—	—
	△ (+...)	arraa-	naa-	marraa-	ndaa-
	○ (+...)	nji-rraa-	nji-naa-	nji-marra-	nji-ndaa-
주어/목적어의 (...)		+△	+○	+△ ≥ <sup>2</sup> (⊗)	+□ ≥ <sup>2</sup>
		-mana	-njdja	-da	-mba

- (a) 16. 우리가 너를 때린다.    ●○○ → ●  
 내가 너희를 때린다.    ● → ●○○
17. 우리가 그를 때린다.    ●●△ → △  
 우리가 그들을 때린다.    ●● → △△
18. 그들이 그녀를 때린다.    △△△ → ○
- (b) 19. njimarraabunjdji  
 20. ndaabunjdjinjdja  
 21. nganaabunjdjimba  
 22. njinaabundjimana