

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 → twen, þreo → þri] |
| | hund-Y-tig | $7 \leq Y \leq 12$ [tyn → 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 |
| ㅈ | ㅊ | ㅋ | ㆁ | ㅇ | ㅈ | ㅊ |

5. 성조:

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ㅈ | ㅊ | ㅋ | ㆁ | ㅇ | ㅈ | ㅊ |
| ㅈ | ㅊ | ㅋ | ㆁ | ㅇ | ㅈ | ㅊ |

(a)

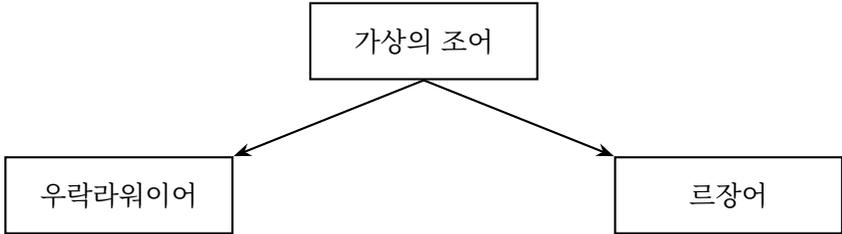
| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| F | D | I | L | B | H | C | G | A | K | N | J | M | E |

(b) ㅈ ㅊ ㅋ ㆁ ㅇ — 응ㅈ김ㅇ (황금)
 ㅈ ㅊ ㅋ ㆁ ㅇ — 딘ㅈ잡ㅇ (직접)

(c) 래ㅈ뵐ㅈ (내면) — ㅈ ㅊ ㅋ ㆁ ㅇ — ㅈ ㅊ ㅋ ㆁ ㅇ
 팔ㅈ궐ㅇ (포격) — ㅈ ㅊ ㅋ ㆁ ㅇ — ㅈ ㅊ ㅋ ㆁ ㅇ

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

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

(모음 뒤에서 장모음이 축약됨)

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 자신의 이름 2. 꼬리 3. 너와 나의 꼬리 4. e:ma 5. enukon 6. 나의 눈 | <ol style="list-style-type: none"> 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 (...) | | +△ | +○ | +△ ≥2 (X) | +□ ≥2 |
| | | -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