## 日本言語学オリンピック 2016 解答

#### 国際言語学オリンピック日本委員会

#### 2016 年 4 月実施

2016 年度の日本言語学オリンピックは、同年の北米予選 (NACLO) の選抜試験 (Round 2) から (R) "Changing the Subject" が Question A (15 点) として、(I) "Deriving Enjoyment" が Question B (22 点) として出題されました。NACLO による公式の解答は https://nacloweb.org/resources/problems/2016/NACLO2016ROUND2SOL.pdf で見ることができ、いくつかの些細な点を修正した上で日本語訳を掲載します。

## Question A

- (a) baray baajiday (c) bi'iday (d) bilaabtay (b) (e) cunay faraxday (f) daaqday (g) dhacday (h) (i) gashay (j) go'day
- (k) helay (l) kacday (m) qaaday (n) xidhay (o) walaaqday

# Question B

- (a) bivol (b) božič (c) grmič (d) knjižica (e) mušica (f) orlič
- (g) oslica (h) otročič (i) ovnič (j) Pavlič (k) rak (l) Štefan
- (m) Tomažič (n) trn (o) vetrič (p) vršič (q) zidič (r) žepič
- B2 rož, rog (順不同)
- B3 čoln, čolen (順不同)

## Question A

一人称は語幹に -ay を付けることで、三人称は語幹に -tay を付けることで形成されます (2, 3, 6, 9, 10, 11, 12, 15, 25, 28) が、その際に形態音素的な変化がいくつか生じます:

- いわゆる喉音を表す q (6, 13, 30), c (14, 24), x (7, 18), ' (4, 21) の後では t が d に変化します。c で終わる例が与えられていないので,(g) と (l) を解答する上では c が無声の x と同じように振る舞うことを認識する必要があります。
- y で終わるように見える語幹は y を削除し (実際には y は母音で終わる語幹に付いて 一人称を形成しますが、そのことをデータから読み取ることはできません) t を d に変化させます (1,5,8).
- l で終わる語幹は lt を sh に変化させます (17, 20, 22).
- d または dh で終わる語幹には -ay を付けます (16, 19, 23, 26, 27, 29).

記述は求められていないので、たとえば三人称が、次に示すような例外を除いて -day を付けること、または ay の前に d を挿入することにより形成されるとするような、首尾一貫した別解について気にする必要はありません。

- d は b, g, n, r, s の後で t に変化します.
- (語幹末尾の) y を削除します.
- 1 で終わる語幹は、ld を sh に (または -lay を -shay に) 変化させます.
- d または dh で終わる語幹には -ay を付けます.

2

#### Question B

派生形は一定のルールの集合に基づいて形成されているので、指小形や人名の派生形が接尾辞-ičにより、女性形が接尾辞-icaにより示されることがわかります。

名詞がすでに女性形であれば (すなわち語尾が -a であれば) 後者の接尾辞は (少なくとも与えられたデータでは) 指小辞の意味を持ちます.

さらに k から  $\check{c}$ , g から  $\check{z}$ , h から  $\check{s}$  への子音変化 (口蓋化) があります.これは語尾が -a であろうとなかろうと起こります.与えられたデータ (volk, roka, -g, noga, menih/Urh, -ha) では必ずしもすべての場合が示されているわけではないので,このルールが両方の性に適用されると推測する必要があります

そして e + 子音で終わる多音節の語幹は e を削除します.

- B2 指小形からは、その語幹が (bog のように) 口蓋化を経たのか (Primož のように) そも  $\check{z}$  で終わっていたのかわかりません。実際には rog です。
- B3 指小形からは、その語幹の最終音節に e があったのかどうかわかりません。実際には čoln です。
  - (a) について bivola も可能な解答だと思われるかもしれません. しかしデータには -a で終わる単語に「女性形」を意味する接尾辞 -ica が付いている例がありません. そのような場合の派生語はすべて指小形です. これは (少なくともこのデータでは) 女性形の語幹がすべて -a で終わるからです (ただしスロベニア語における一般的な規則ではありません). たとえば živalica という語は「雌の動物」ではなく「小さい動物」を意味しますが,これは語幹 žival が実際には (すでに) 女性形だからです.