

A douăzeci și una Olimpiadă internațională de lingvistică

Brasília (Brazilia), 23–31 iulie 2024

Rezolvările problemelor de la competiția individuală

Problema nr. 1 Structura formei verbale:

1. subiect (**t-** pers. I sg., **mət-** pers. I du./pers. I pl., \emptyset - pers. II sg., **ne-** pers. III du.=pers. III pl.)
2. **ə** se materializează doar dacă este necesară evitarea unui grup de două consoane la începutul sau la finalul cuvântului, sau unui grup de trei consoane în orice poziție.
3. timp (**ku-** prezent, **je-** viitor, \emptyset - trecut)
4. **ine-**: obiect direct = pers. I sg. (subiect = pers. II du./pers. II pl.)
5. rădăcina verbului
6. **-la**: subiect/obiect direct = pers. I pl./pers. II pl.
7. timp (**-ŋ** prezent/viitor, \emptyset trecut)
8. **ə** se materializează doar dacă este necesară evitarea unui grup de două consoane la începutul sau la finalul cuvântului, sau unui grup de trei consoane în orice poziție.
9. **-tək**: subiect = pers. II du./pers. II pl. (obiect direct = pers. I sg.);
obiect direct (**-tək** pers. II du./pers. II pl., **-n** pers. III sg., **-net** pers. III du., **-new** pers. III pl.)

Schimbări fonetice:

1. vocala finală a prefixului se pierde înaintea unei alte vocale;
2. **t+j > cc**, **t+l > ll**, **t+n > nn**, **t+ŋ > nŋ**;
3. dacă cuvântul conține **a**, toate vocalele **e/i/u** din cuvânt devin **a/e/o**.

- | | | | |
|-----|-----|--|---|
| (a) | 19. | kulleŋən | <i>tu îl conduci</i> |
| | 20. | jinejguŋtək | <i>voi_(du) mă veți mușca</i> |
| | 21. | tekminnew | <i>eu i_(pl)-am prins</i> |
| | 22. | təjohallaŋtək | <i>eu vă_(pl) voi aștepta</i> |
| | 23. | mətkonŋevlaŋən | <i>noi_(pl) îl trimitem</i> |
| (b) | 24. | <i>tu i_(du) vei vedea</i> | jelhuŋnet |
| | 25. | <i>noi_(pl) l-am mușcat</i> | mətəjgolan |
| | 26. | <i>voi_(pl) mă prindeți</i> | kenakmellaŋtək |
| | 27. | <i>ei vă_(du) trimit</i> | nekunŋivŋətək |
| | 28. | <i>voi_(du) m-ați condus</i> | inelletək |

Problema nr. 2 posedat_a-sfx_a-POSS_b posesor_b-sfx_b

| masc. | | | fem. | | |
|---|-----|----------|--|-----|------|
| • animale: <i>leu, leopard, flamingo</i> | | | • animale: <i>zebră, impala, elefant, babuin, girafă</i> | | |
| • obiecte, părți ale corpului: lungi/subțiri | | | • obiecte, părți ale corpului: scurte/groase | | |
| • | | | • | | |
| | sg. | pl. | | sg. | pl. |
| sfx | -∅ | -bii * | sfx | -ko | -bee |
| POSS | -ma | -itcha * | POSS | -sa | -eta |

* e, o > i, u înainte de terminații masculine de plural
(schimbare blocată de vocala a, de ex. *zzokwana-bii*)
-bii-itcha > -biitcha

- (a) 19. **wiriko** — D. rădăcină scurtă și groasă
20. **roobee** — C. carne (de ex. de dik-dik)
21. **mu'a** — B. crenguță subțire
22. **zzahubii** — A. cozi (de ex. de leoparzi)
- (b) 23. **gariko** — mașină (= camion scurt)
24. **makubii** — oale înalte de gătit
25. **hazzakeko** — hoață
26. **dongobee** — zebre^{masc./fem.}
27. **zzahoko** — coadă (scurtă și groasă)
28. **nqibii** — leoparzi^{masc./fem.}
- (c) 29. *piciorul flamingoului*^{masc./fem.} — **uphukwama gogogogo**
30. *tuberculul de V. pseudolablab al zebre*^{masc./fem.} — **shumukosa dongoko**
31. *carnele masculilor de impala* — **ruubiitcha puphubii**
32. *bățul gros al străinelor* — **mu'akoeta uhuyitibee**
33. *oala înaltă de gătit a băieților* — **makuitcha eratibii**
34. *rădăcinile lungi și subțiri ale impalei*^{masc./fem.} — **wiribiisa pophoko**

Problema nr. 3

- A B-ane X $\begin{cases} \text{r\ddot{a}} & \text{— dacă A este femeie} \\ \text{y\acute{e}} & \text{— dacă A este bărbat} \end{cases}$

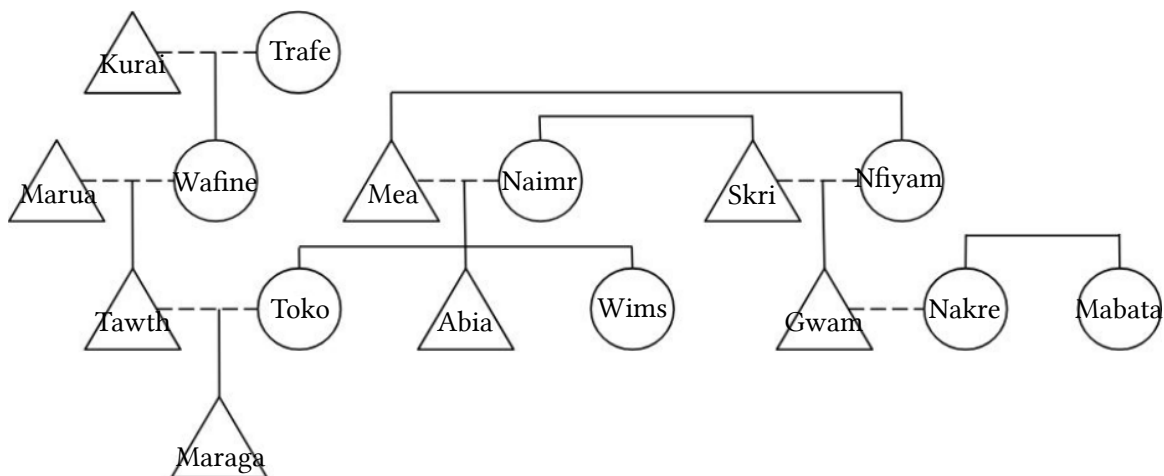
- A = ruda lui B
- X = termen de rudenie

- | | | | |
|------------------|-----------------------------|---|-------|
| • ɲafe | tată | B | frate |
| ɲame | mamă | D | fiică |
| nge | copil | F | tată |
| zath | bunic, nepot (de bunici) | H | soț |
| zath ɲare | bunică, nepoată (de bunici) | M | mamă |
| nane | frate sau soră mai mare | S | fiu |
| ngth | frate sau soră mai mic(ă) | W | soție |
| enat | ginere | Z | soră |
| ɲāwi | unchi (fratele mamei) | | |

termeni utilizați după schimbul de surori:

- | | |
|---------------|--|
| bāiɲaf | MB = FZH, ZS = WBS, BS = HZS |
| bāiɲam | FZ = MBW, ZD = WBD, BD = HZD |
| yamit | copilul lui bāiɲaf și bāiɲam |
| yumad | soția lui yamit |

(a)



- (b)
1. **bāiɲam rā**
 2. **enat yé**
 3. **zath ɲare rā**
 4. **nge yé**
 5. **Nakreane**
 6. **rā**

(c) Skri Abiaane bāiɲaf yé.

Problema nr. 4

- (a)
1. **çum** 'aa' (picior – receptacul): C. *papuci*
 2. **dâw çuum** (om – picior): I. *picior*
 3. **dâw nôr** (om – gură): B. *gură*
 4. **dâw nôr keet** (om – gură – frunză/limbă (parte a corpului)): H. *limbă (parte a corpului)*
 5. **dâw tîog** (om – fică): F. *fică*
 6. **dâw sôb pis piis** ((om – mână – mic) – mic): D. *deget mic de la mână*
 7. **dâw tîoj** (om – nas): J. *nas*
 8. **dôo' piis** (a face – mic): E. *a diminua*
 9. **sôb dak** (mână – a pune): A. *inel*
 10. **suk** 'aa' (făină – receptacul): G. *cutie de făină*
 11. **be keet** (copac – frunză/limbă (parte a corpului)): M. *frunză*
 12. **be tum** (copac – sămânță/ochi): Q. *sămânță*
 13. **yak yaa'** (manioc – a frige): T. *macaxeira*
 14. **yak nâax** (manioc – apă): S. *tucupi*
 15. **nâx pîog** (apă – mare): P. *râu principal*
 16. **nâx taax** (apă – tapir): L. *capibara*
 17. **taax 'uuy** (tapir – domesticit): K. *tapir domesticit*
 18. **tum tâag** (sămânță/ochi – a sti): N. *ochelari*
 19. **yon 'uuy** (furnicar – domesticit): R. *furnicar domesticit*
 20. **yon tîoj** (furnicar – nas): O. *revolver*
- (b)
21. **dâw sôb piis** (om – (mână – mic)): *deget de la mână*
 22. **dâw sôob pis** ((om – mână) – mic): *mână mică*
 23. **dâw çum piis** (om – (picior – mic)): *deget de la picior*
- (c)
24. *pârâu* – **nâx piis** (apă – mic)
 25. *tapir mic* – **taax pis** (tapir) – mic
 26. *ochi* – **dâw tum** (om – sămânță/ochi)
 27. *nepoată (de bunici)* – **dâw tîog tîog** (om – (fică – fică))

Problema nr. 5 Topică:

- S V (S = subiectul unui verb intransitiv; V = verb)
- A-lu V P (A = subiectul unui verb tranzitiv; P = obiect direct)

Substantiv:

| | clase de substantive: | P = S | A |
|-----|-----------------------|-------|--------|
| | femei | rra- | rru- |
| (♀) | bărbați | nya- | nyu- |
| (♂) | bărbați = animale | ∅- | ki- |
| (♀) | animale | ∅- | ji- |
| | lucruri comestibile | ma- | |
| | pl. | li- | linji- |

Verb:

- timp (j- prezent continuu, k- viitor/trecut)
- (obiect direct)
- subiect

| | clase de substantive: | P | S | A |
|-----|-----------------------|------|-------|-------|
| | femei | arr- | anda- | anda- |
| (♀) | bărbați | any- | iwa- | ilu- |
| (♂) | bărbați = animale | ∅- | a- | ilu- |
| (♀) | animale | ∅- | i- | inju- |
| | lucruri comestibile | ∅- | ∅- | ∅- |
| | pl. | al- | alu- | alu- |

- rădăcina verbului
- timp (∅ trecut, -nji prezent continuu, -la viitor)

- (a) 15. mirningiya ka-wulumala — Bărbatul va alerga.
16. nyu-munangalu kalilu-wudurruma li-wakuku — Bărbatul alb a hrănit câinii.
17. linji-ardulu jalu-wubanji ma-burlurlu — Băieții/fetele (copiii) coc pâinea.
18. rru-nhanawalu janda-athamanji ardu — Femeia fugărește băiatul.
- (b) 15. ♂
16. ♀
17. ?
18. ♂
- (c) 19. Căinele a fugărit fata.
♀ ji-wakukulu karrinju-athama rra-ardu
♂ ki-wakukulu karrilu-athama rra-ardu
20. Femeia gravidă hrănește femeile bătrâne.
♀=♂ rru-walkurulu jalanda-wudurrumanji li-bardibardi
21. Bărbatul bătrân a vindecat bărbatul yanyuwa.
♀ nyu-malbulu kanyilu-yabima nya-yanyuwa
♂ ki-malbulu kilu-yabima yanyuwa
22. Cangurul se va întoarce.
♀ wunala ki-wanila
♂ wunala ka-wanila