

Vigésima primeira Olimpíada Internacional de Linguística

Brasília – DF (Brasil), 23–31 de julho de 2024

Soluções dos problemas da prova individual

Problema 1. Estrutura da forma verbal:

1. sujeito (t- 1ª pess. sg., mət- 1ª pess. du./1ª pess. pl., Ø- 2ª pess. sg., ne- 3ª pess. du.=3ª pess. pl.)
2. ə aparece se e somente se há necessidade de evitar um encontro de duas consoantes no começo ou no final de uma palavra, bem como um encontro de três consoantes em qualquer posição.
3. tempo (ku- presente, je- futuro, Ø- pretérito)
4. ine-: objeto direto = 1ª pess. sg. (sujeito = 2ª pess. du./2ª pess. pl.)
5. raiz
6. -la: sujeito/objeto direto = 1ª pess. pl./2ª pess. pl.
7. tempo (-ŋ presente/futuro, -Ø pretérito)
8. ə aparece se e somente se há necessidade de evitar um encontro de duas consoantes no começo ou no final de uma palavra, bem como um encontro de três consoantes em qualquer posição.
9. -tək: sujeito = 2ª pess. du./2ª pess. pl. (objeto direto = 1ª pess. sg.);
objeto direto (-tək 2ª pess. du./2ª pess. pl., -n 3ª pess. sg., -net 3ª pess. du., -new 3ª pess. pl.)

Mudanças sonoras:

1. a vogal final de um prefixo é apagada diante de outra vogal;
2. t+j > cc, t+l > ll, t+n > nn, t+ŋ > ŋŋ;
3. caso a vogal a esteja presente, as vogais e/i/u dentro da palavra convertem-se em a/e/o, respectivamente.

- | | | | |
|-----|-----|------------------------------------|---------------------------------------|
| (a) | 19. | kulleŋən | você guia ele |
| | 20. | jinejgunətək | vocês _(du) vão me morder |
| | 21. | tekminnew | eu apanhei eles _(pl) |
| | 22. | təjohallaŋtək | eu vou aguardar vocês _(pl) |
| | 23. | mətkonŋevlaŋən | a gente _(pl) envia ele |
| (b) | 24. | você vai ver eles _(du) | jelhuŋnet |
| | 25. | a gente _(pl) mordeu ele | mətəjgolan |
| | 26. | vocês _(pl) me apanham | kenakmellaŋtək |
| | 27. | eles enviam vocês _(du) | nekunŋivŋətək |
| | 28. | vocês _(du) me guiaram | inelletək |

Problema 2. possuído_a-sfx_a-POSS_b possuidor_b-sfx_b

<p>masc.</p> <ul style="list-style-type: none"> animais: <i>leão, leopardo, flamingo</i> objetos, partes do corpo: compridos/finos <ul style="list-style-type: none"> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>sg.</th> <th>pl.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>sfx</td> <td>-∅</td> <td>-bii *</td> </tr> <tr> <td>POSS</td> <td>-ma</td> <td>-itcha *</td> </tr> </tbody> </table> 		sg.	pl.	sfx	-∅	-bii *	POSS	-ma	-itcha *	<p>fem.</p> <ul style="list-style-type: none"> animais: <i>zebra, impala, elefante, babuíno, girafa</i> objetos, partes do corpo: curtos/grossos <ul style="list-style-type: none"> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>sg.</th> <th>pl.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>sfx</td> <td>-ko</td> <td>-bee</td> </tr> <tr> <td>POSS</td> <td>-sa</td> <td>-eta</td> </tr> </tbody> </table> 		sg.	pl.	sfx	-ko	-bee	POSS	-sa	-eta
	sg.	pl.																	
sfx	-∅	-bii *																	
POSS	-ma	-itcha *																	
	sg.	pl.																	
sfx	-ko	-bee																	
POSS	-sa	-eta																	

* e, o > i, u diante dos sufixos de plural masculino
 (espraiamento bloqueado pela vogal a, por exemplo **zzokwana-bii**)
 -bii-itcha > -biitcha

- (a) 19. **wiriko** – D. raiz curta e grossa
 20. **roobee** – C. chifres (de caxines, por exemplo)
 21. **mu'a** – B. graveto fino
 22. **zzahubii** – A. rabos (de leopardos, por exemplo)
- (b) 23. **gariko** – carro (= caminhão curto)
 24. **makubii** – panelas altas
 25. **hazzakeko** – ladra
 26. **dongobee** – zebras^{masc/fem}
 27. **zzahoko** – rabo (curto e grosso)
 28. **nqibii** – leopardos^{masc/fem}
- (c) 29. **perna do flamingo**^{masc/fem} – **uphukwama gogogogo**
 30. **tubérculo de V. pseudolablab da zebra**^{masc/fem} – **shumukosa dongoko**
 31. **chifres das impalas machos** – **ruubiitcha puphubii**
 32. **galho grosso das forasteiras** – **mu'akoeta uhuyitibee**
 33. **panela alta dos meninos** – **makuitcha eratibii**
 34. **raízes compridas e finas da impala**^{masc/fem} – **wiribiisa pophoko**

Problema 3.

- A B-ane X $\begin{cases} \text{rä} & \text{— se A é mulher} \\ \text{yé} & \text{— se A é homem} \end{cases}$

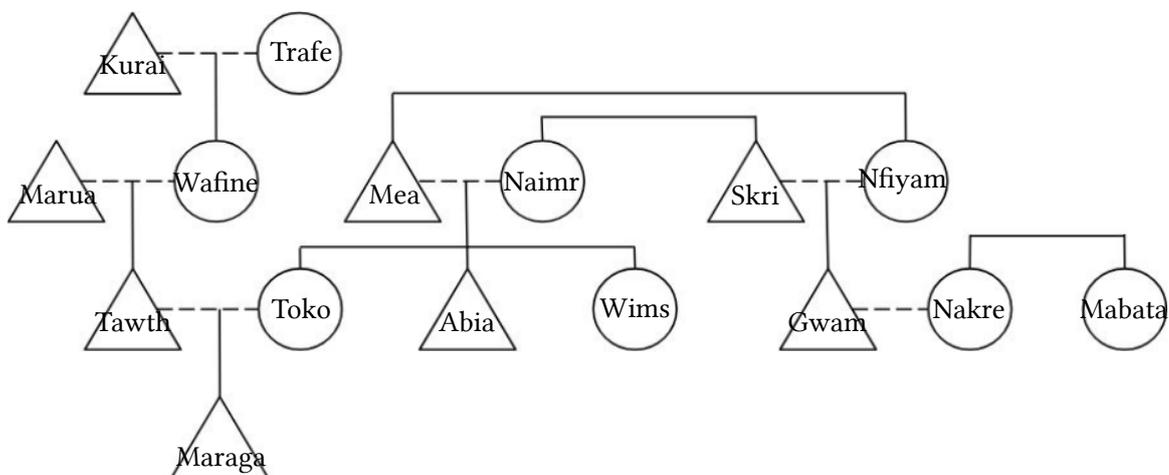
- A = parente de B
- X = termo de parentesco

• ɲafe	pai	B	irmão
ɲame	mãe	D	filha
nge	filho/a	F	pai
zath	avô, neto	H	esposo
zath ɲare	avó, neta	M	mãe
nane	irmã(o) mais velha/o	S	filho
ngth	irmã(o) mais nova/o	W	esposa
enat	genro	Z	irmã
ɲäwi	tio materno		

termos após troca de irmãs:

bäiɲaf	MB = FZH, ZS = WBS, BS = HZS
bäiɲam	FZ = MBW, ZD = WBD, BD = HZD
yamit	filho/a de bäiɲaf e bäiɲam
yumad	esposa de yamit

(a)



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

(c) **Skri Abiaane bäiɲaf yé.**

Problema 4.

- (a)
1. **çum 'aa'** (pé – recipiente): C. *chinelos*
 2. **dâw çuum** (gente – pé): I. *pé*
 3. **dâw nōr** (gente – boca): B. *boca*
 4. **dâw nōr keet** (gente – boca – folha/língua (parte do corpo)): H. *língua (parte do corpo)*
 5. **dâw tôog** (gente – filha): F. *filha*
 6. **dâw sôb pis piis** ((gente – mão – pequeno) – pequeno): D. *mindinho*
 7. **dâw tôoj** (gente – nariz): J. *nariz*
 8. **dôo' piis** (fazer – pequeno): E. *diminuir (alguma coisa)*
 9. **sôb dak** (mão – colocar): A. *anel*
 10. **suk 'aa'** (farinha – recipiente): G. *lata de farinha*
 11. **be keet** (árvore – folha/língua (parte do corpo)): M. *folha*
 12. **be tum** (árvore – semente/olho): Q. *semente*
 13. **yak yaa'** (mandioca – assar): T. *macaxeira*
 14. **yak nâax** (mandioca – água): S. *tucupi*
 15. **nâx pôog** (água – grande): P. *rio principal*
 16. **nâx taax** (água – anta): L. *capivara*
 17. **taax 'uuy** (anta – domesticado): K. *anta domesticada*
 18. **tum tâag** (semente/olho – saber): N. *óculos*
 19. **yon 'uuy** (tamanduá – domesticado): R. *tamanduá domesticado*
 20. **yon tôoj** (tamanduá – nariz): O. *revólver*
- (b)
21. **dâw sôb piis** (gente – (mão – pequeno)): *dedo da mão*
 22. **dâw sôob pis** ((gente – mão) – pequeno): *mão pequena*
 23. **dâw çum piis** (gente – (pé – pequeno)): *dedo do pé*
- (c)
24. *igarapé – nâx piis* (água – pequeno)
 25. *anta pequena – taax pis* (anta) – pequeno
 26. *olho – dâw tum* (gente – semente/olho)
 27. *neta – dâw tôg tôog* (gente – (filha – filha))

Problema 5. Ordem das palavras:

- S V (S = sujeito de um verbo intransitivo; V = verbo)
- A-lu V P (A = sujeito de um verbo transitivo; P = objeto direto)

Nome:

	classes nominais:	P = S	A
	mulheres	rra-	rru-
(♀)	homens	nya-	nyu-
(♂)	homens = animais	∅-	ki-
(♀)	animais	∅-	ji-
	comestíveis	ma-	
	pl.	li-	linji-

Verbo:

- tempo (j- presente progressivo, k- futuro/pretérito)
- (objeto direto)
- sujeito

	classes nominais:	P	S	A
	mulheres	arr-	anda-	anda-
(♀)	homens	any-	iwa-	ilu-
(♂)	homens = animais	∅-	a-	ilu-
(♀)	animais	∅-	i-	inju-
	comestíveis	∅-	∅-	∅-
	pl.	al-	alu-	alu-

- raiz
- tempo (-∅ pretérito, -nji presente progressivo, -la futuro)

- (a) 15. **mirningiya ka-wulumala** — *O homem vai correr.*
 16. **nyu-munangalu kalilu-wudurruma li-wakuku** — *O homem branco alimentou os cachorros.*
 17. **linji-ardulu jalu-wubanji ma-burlurlu** — *Os/as meninos/as (as crianças) estão fazendo o pão.*
 18. **rru-nhanawalu janda-athamanji ardu** — *A mulher está perseguindo o menino.*
- (b) 15. ♂
 16. ♀
 17. ?
 18. ♂
- (c) 19. *O cachorro perseguiu a menina.*
 ♀ **ji-wakukulu karrinju-athama rra-ardu**
 ♂ **ki-wakukulu karrilu-athama rra-ardu**
20. *A grávida está alimentando as anciãs.*
 ♀=♂ **rru-walkurulu jalanda-wudurrumanji li-bardibardi**
21. *O ancião curou o homem yanyuwa.*
 ♀ **nyu-malbulu kanyilu-yabima nya-yanyuwa**
 ♂ **ki-malbulu kilu-yabima yanyuwa**
22. *O canguru vai voltar.*
 ♀ **wunala ki-wanila**
 ♂ **wunala ka-wanila**