

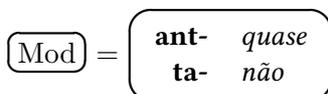
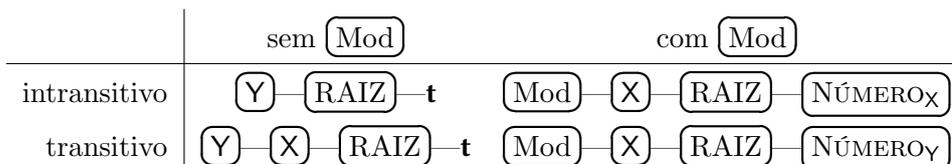
Quinta Olimpíada de Linguística da Ásia-Pacífico

9 – 23 de abril de 2023

Soluções

Problema 1.

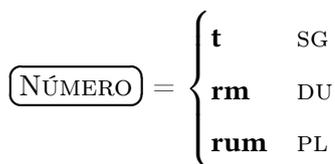
1. Estrutura verbal:



	intransitivo	transitivo	
		sujeito > objeto	sujeito < objeto
X	sujeito	sujeito	objeto
Y		objeto	sujeito

primeira > segunda > terceira

	sujeito (Y)	objeto	sujeito (X)
1 DU	kapa	ŋkra	
1 PL	ipa	kra	kay
2 DU	kapwa	ŋkul	ŋkran
2 PL	ipwa	kul	nan
3 SG	na		pu
3 DU	impa		



- (a) 15. *Nós dois cortamos (passado) ele.*
- (b) 18. *Nós dormimos (passado).*
 19. *Vocês dois quase cortaram eles dois.*
 20. *Ele não veio.*
- (c) 21. **antpuwat**
 22. **taŋkratut**
 23. **taŋkrawaykrum**
 24. **antŋkranturum**
 25. **impakulkrat**

Problema 2.

1. Ordem dos constituintes: prefixos – substantivo – sufixos
2. Prefixos: [PRE] – †a – NEG – outros elementos
 - [PRE] = †a·k- ~ †a- ~ †a·q- — desconhecido
 - †a- — ‘de novo’
 - NEG = †it- — ‘não’
 - †mak- ~ †makqa- — ‘forte’ (< mak- ‘osso’); san- — ‘ruim’; suk- — ‘bom’
3. Sufixos: -nana – -nam – -ni
 - -nana — ‘pequeno’
 - -nam — ‘... de alguém’
 - -ni — ‘está ...’
4. kamnuq†u ‘branco (adjetivo)’ / †a·knuq†u ‘branco (substantivo)’ (< †u ‘neve’)

- (a)
- | | | |
|---------------------|---|--------------------------------|
| 1. †a·k†u | — | d. neve |
| 2. †a·k†a†nam | — | o. cabeça de alguém |
| 3. †a·ki†miyit | — | q. céu |
| 4. †a·ki†wi·nam | — | g. coração de alguém |
| 5. †a·knuq†u†a†m | — | l. águia-americana |
| 6. †a·kwum | — | h. estômago |
| 7. †a·q†a | — | i. interior |
| 8. †a·qatnananam | — | m. cauda curta de alguém |
| 9. †makwumnana | — | f. Pequena Barriga Forte |
| 10. †a suki†miyitni | — | n. está ensolarado de novo |
| 11. †a sani†wi·ni | — | e. está bravo de novo |
| 12. †it†it†ni | — | j. está cego |
| 13. kamnuq†uqatnana | — | a. veado-de-cauda-branca jovem |
| 14. mak | — | b. osso |
| 15. maknana | — | p. ficha (de jogo) |
| 16. san†a | — | k. peigan |
| 17. sani†miyit | — | c. tempo ruim |

(b) †a — de novo, interior.

- (c) 18. †a·qatwum†a [PRE] – cauda – estômago – interior
(aquilo que segura a cauda e o estômago dentro)
19. †a†it†u de novo – NEG – neve (sem neve de novo)

- (d) 20. †itqatni está sem cauda, não tem cauda
21. †a·ki†wi·nana coração pequeno

- (e) 22. estômago bom de alguém **sukwumnam**
23. olho **†a·kaq†i†**
[PRE]

Problema 3.

- 1 **wañig nibö** 4 **yigwo milö** 7 **mudun** 10 —
- 2 **yigwo** 5 **mamid** 8 **raleb** 11 **agip**
- 3 **yigwo aŋ nibö** 6 **kagoł** 9 — 12 —

- $20X$ [ado gi da Y] = $20X$ [+ Y] ($1 \leq X \leq 3, 1 \leq Y \leq 23$)

$$20X = \begin{cases} \text{ñinjuöl} & (X = 1) \\ \text{ñinjuöl mihöp} & (X = 2) \\ \text{ñinjuöl mihau nigaŋ} & (X = 3) \end{cases}, \quad Y = \begin{cases} Y & (1 \leq Y \leq 12) \\ (24 - Y) \text{ böŋ daŋ} & (13 \leq Y \leq 23) \end{cases}$$

(a) $2 \times 38 = 76$

- (b) 8 **raleb**
19 **mamid böŋ daŋ**
23 (i) **wañig nibö böŋ daŋ**
 (ii) **ñinjuöl ado gi da yigwo aŋ nibö**
53 **ñinjuöl mihöp ado gi da agip böŋ daŋ**
61 (i) **ñinjuöl mihau nigaŋ ado gi da wañig nibö**
 (ii) **ñinjuöl mihöp ado gi da yigwo aŋ nibö böŋ daŋ**
66 **ñinjuöl mihau nigaŋ ado gi da kagoł**

O restante da página foi deixado intencionalmente em branco.

Soluções

Problema 4.

1. Estrutura da frase: $\begin{cases} S (...) O (...) V & (...): 'em ...', 'para ...' \\ S T \quad \boxed{T = \boxed{N} - da - \boxed{G\acute{e}nero (S)} - o} & 'S pertence a N' \end{cases}$

2. Estrutura do sintagma nominal: $\begin{cases} \boxed{N} \boxed{D} & N = S \text{ ou } O \\ \boxed{D} - daga \boxed{N} & N = \text{Possuidor ou } \dots wo/ra \end{cases}$

– $\boxed{D} = e - \boxed{G\acute{e}nero} - ai$ 'esse', $o - \boxed{G\acute{e}nero} - oi$ 'aquele'

3. Estrutura do substantivo: $\boxed{RAIZ} - \boxed{G\acute{e}nero} (+ \boxed{Caso})$

– Caso: **-wo** 'em ...', **-ra** 'para ...'

– Termos de parentesco: $\boxed{Possuidor} + \boxed{RAIZ} - \boxed{G\acute{e}nero} (+ \boxed{Caso})$

– Possuidor ('meu, nosso, dele') \Leftrightarrow 6. Pessoa

– **qotoqowar-** 'filho', **qid-** 'pai', **maroq-** 'irmão'

4. Posse: Possuidor **aga** Possuído

5. Estrutura verbal: $\begin{cases} \boxed{me}^\dagger - \boxed{O} - \boxed{RAIZ} - \boxed{G\acute{e}nero (S)} & \text{presente} \\ \boxed{O} - \boxed{RAIZ} - sa - \boxed{G\acute{e}nero (S)} & \text{futuro} \end{cases}$

\dagger **me** > **mo** / **_o** – Raízes verbais: **obo** 'bater', **oote** 'ficar doente',

– **O** \Leftrightarrow 6. Pessoa **qaqa** 'morder', **qe** 'falar', **Ra*** 'chorar', **Re*** 'dormir',

Roo* 'cair', **see** 'cortar'

6. Pessoa: **Ra-*** 1 SG, **Ri-*** 1 PL, \emptyset 3 SG

* **R** = $\begin{cases} \mathbf{n} \ \# _ & \text{por exemplo, } \mathbf{Ra-} \text{ 1 SG} > \mathbf{naqaqasabi, meraqaqabi} \\ \mathbf{r} & \text{de outra forma} \quad \mathbf{Roo} \text{ 'cair'} > \mathbf{noosabe, meroobi} \end{cases}$

		em T/D	em N	em V
7. Gênero:	masculino	-s	-e	-bi
	feminino	-w	-o	-be

(a) 18. *Essa casa pertence ao meu pai.*

19. *O rato falará para esse peixe.*

20. (i) *Ele bate no porco da nossa mãe.*

(ii) *O porco da nossa mãe bate nele.*

21. *O falcão cai na casa daquele demônio.*

(b) 22. **Bido merebe.**

23. **Peraqote osoi niqotoqowarora niobosabi.**

24. **Buquro owoi maroqedawo.**

25. **Esaidaga mesidae aga qide owoidaga murowo moobobi.**

26. **Buqaritawe aga qibiro taragarowo meraseebe.**

Problema 5.

1. Estrutura da frase: Local S V

2. Estrutura do sintagma nominal:
$$\left\{ \begin{array}{ll} N^* & N \\ \mathbf{na/khe}^\dagger - N^* & \text{meu/dele } N \\ N_1 - \mathbf{V}^H & N_2^* \quad N_2 \text{ de } N_1 \end{array} \right.$$

* $C_\sigma \rightarrow \emptyset$ (C_σ : consoante final da palavra)

† $CV + V_\alpha (=v) \rightarrow CV_\alpha$

$CV + V_\alpha (\neq v) \rightarrow CVnV_\alpha$ (V_α : vogal inicial da palavra)

3. Estrutura verbal: RAIZ — -no plural — -khV_←^H interrogação

– *costuma*: RAIZ → RAIZ — RAIZ — ma

4. Harmonia vocálica:
$$V^H = \begin{cases} \mathbf{a} & V_T = \mathbf{a} \\ \mathbf{e} & V_T = \mathbf{e, i, ü} \\ \mathbf{o} & V_T = \mathbf{o, u} \end{cases}$$

$$V_T(\mathbf{C})V_{\leftarrow}^H \quad V_{\rightarrow}^H(\mathbf{C})V_T$$

5. Raízes verbais:

lei ‘deitado’		<i>pepino, cobra, minhoca</i>
le ‘de pé’	pessoas	<i>árvore, casa, cachorro</i>
ba ‘sentado’		<i>pássaro</i>

- (a) 16. *Os filhos estão no jardim da água.*
17. *A minhoca da esposa dele costuma estar na minha água?*
- (b) 18. *O filho costuma estar na minha árvore [de pé].*
19. *Minha esposa costuma estar lá [sentada]?*
- (c) 20. (i) *Os amigos dele estão na selva dele.*
(ii) *As casas dele estão na selva dele.*
- (d) 21. **Khedolo khenamiya leino.**
22. **Areyo dodo lekhe?**
23. **Nayo khuro na leno.**
24. **Khuro namakhü lelemakha?**