

Vigesimoprimera Olimpiada Internacional de Lingüística

Brasilia (Brasil), 23–31 de julio de 2024

Soluciones de los problemas del torneo individual

Problema 1. Estructura de la forma verbal:

1. sujeto (**t-** 1ª pers. del sing., **mət-** 1ª pers. del du./1ª pers. del pl., **Ø-** 2ª pers. del sing., **ne-** 3ª pers. del du.=3ª pers. del pl.)
2. ə ocurre si y solo si hay necesidad de evitar un encuentro de dos consonantes en el comienzo o en el final de una palabra, así como un encuentro de tres consonantes en cualquier posición.
3. tiempo (**ku-** presente, **je-** futuro, **Ø-** pasado)
4. **ine-**: objeto directo = 1ª pers. del sing. (sujeto = 2ª pers. del du./2ª pers. del pl.)
5. raíz
6. **-la**: sujeto/objeto directo = 1ª pers. del pl./2ª pers. del pl.
7. tiempo (**-ŋ** presente/futuro, **-Ø** pasado)
8. ə ocurre si y solo si hay necesidad de evitar un encuentro de dos consonantes en el comienzo o en el final de una palabra, así como un encuentro de tres consonantes en cualquier posición.
9. **-tək**: sujeto = 2ª pers. del du./2ª pers. del pl. (objeto directo = 1ª pers. del sing.); objeto directo (**-tək** 2ª pers. del du./2ª pers. del pl., **-n** 3ª pers. del sing., **-net** 3ª pers. del du., **-new** 3ª pers. del pl.)

Cambios de sonidos:

1. la vocal final de un prefijo se pierde ante otra vocal;
2. **t+j > cc**, **t+l > ll**, **t+n > nn**, **t+ŋ > ŋŋ**;
3. si la palabra contiene **a**, las vocales **e/i/u** se convierten en **a/e/o**, respectivamente.

- | | | | | |
|-----|-----|--|---|--|
| (a) | 19. | kulleŋən | <i>tú lo guías</i> | |
| | 20. | jinejgun̄tək | <i>ustedes_(du) me van a morder</i> | |
| | 21. | tekminnew | <i>yo los_(pl) agarré a ellos</i> | |
| | 22. | təjohallaŋtək | <i>yo los_(pl) voy a esperar a ustedes</i> | |
| | 23. | mətkonŋevlaŋən | <i>nosotros_(pl) lo enviamos (presente)</i> | |
| (b) | 24. | <i>tú los_(du) vas a ver a ellos</i> | jelhuŋnet | |
| | 25. | <i>nosotros_(pl) lo mordimos</i> | mətəjgolan | |
| | 26. | <i>ustedes_(pl) me agarran</i> | kenakmellaŋtək | |
| | 27. | <i>ellos los_(du) envían a ustedes</i> | nekunŋivŋətək | |
| | 28. | <i>ustedes_(du) me guiaron</i> | inelletək | |

Problema 2. poseído_a-sfx_a-POSS_b poseedor_b-sfx_b

<p>masc.</p> <ul style="list-style-type: none"> animales: <i>león, leopardo, flamenco</i> objetos, partes del cuerpo: largos/delgados <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>sing.</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> 		sing.	pl.	sfx	-∅	-bii *	POSS	-ma	-itcha *	<p>fem.</p> <ul style="list-style-type: none"> animales: <i>cebra, impala, elefante, babuino, jirafa</i> objetos, partes del cuerpo: cortos/gruesos <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>sing.</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> 		sing.	pl.	sfx	-ko	-bee	POSS	-sa	-eta
	sing.	pl.																	
sfx	-∅	-bii *																	
POSS	-ma	-itcha *																	
	sing.	pl.																	
sfx	-ko	-bee																	
POSS	-sa	-eta																	

* e, o > i, u ante sufijos del plural masculino

(propagación bloqueada por una a, por ejemplo *zzokwana-bii*)
-bii-itcha > -biitcha

- (a) 19. **wiriko** – D. raíz corta y gruesa
20. **roobee** – C. cuernos (de dic-dics, por ejemplo)
21. **mu'a** – B. rama delgada
22. **zzahubii** – A. colas (de leopardos, por ejemplo)
- (b) 23. **gariko** – carro (= camión corto)
24. **makubii** – ollas altas
25. **hazzakeko** – ladrona
26. **dongobee** – cebras^{masc/fem}
27. **zzahoko** – cola (corta y gruesa)
28. **nqibii** – leopardos^{masc/fem}
- (c) 29. **pierna del flamenco^{masc/fem} – uphukwama gogogogo**
30. **tubérculo de V. pseudolablab de la cebra^{masc/fem} – shumukosa dongoko**
31. **cuernos de los impalas machos – ruubiitcha puphubii**
32. **palo grueso de las foráneas – mu'akoeta uhuyitibee**
33. **olla alta de los niños – makuitcha eratibii**
34. **raíces largas y delgadas del impala^{masc/fem} – wiribiisa pophoko**

Problema 3.

- A B-ane X $\begin{cases} \text{rä} & \text{— si A es una mujer} \\ \text{yé} & \text{— si A es un hombre} \end{cases}$

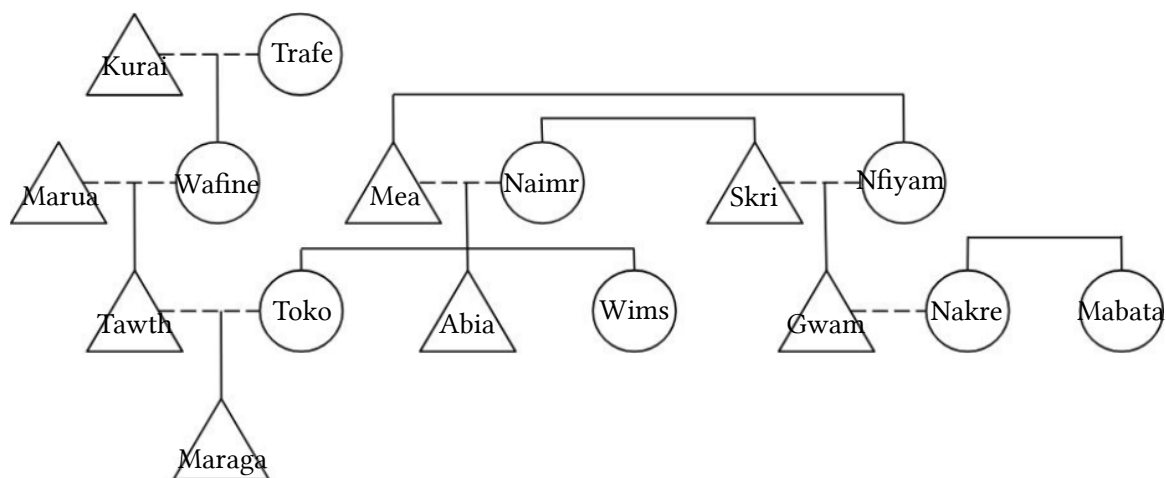
- A = pariente de B
- X = término de parentesco

• ɲafe	padre	B	hermano
ɲame	madre	D	hija
nge	hijo/a	F	padre
zath	abuelo, nieto	H	esposo
zath ɲare	abuela, nieta	M	madre
nane	hermano/a mayor	S	hijo
ngth	hermano/a menor	W	esposa
enat	yerno	Z	hermana
ɲäwi	tío materno		

términos tras intercambio de hermanas:

bäiɲaf	MB = FZH, ZS = WBS, BS = HZS
bäiɲam	FZ = MBW, ZD = WBD, BD = HZD
yamit	hijo/a de bäiɲaf y 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'** (pie – recipiente): C. *chancla*
 2. **dâw çuum** (gente – pie): I. *pie*
 3. **dâw nōr** (gente – boca): B. *boca*
 4. **dâw nōr keet** (gente – boca – hoja/lengua (parte del cuerpo)): H. *lengua (parte del cuerpo)*
 5. **dâw tôog** (gente – hija): F. *hija*
 6. **dâw sōb pis piis** ((gente – mano – pequeño) – pequeño): D. *meñique*
 7. **dâw tôoj** (gente – nariz): J. *nariz*
 8. **dōo' piis** (hacer – pequeño): E. *disminuir*
 9. **sōb dak** (mano – poner): A. *anillo*
 10. **suk 'aa'** (harina – recipiente): G. *lata de harina*
 11. **be keet** (árbol – hoja/lengua (parte del cuerpo)): M. *hoja*
 12. **be tum** (árbol – semilla/ojo): Q. *semilla*
 13. **yak yaa'** (yuca – asar): T. *yuca dulce*
 14. **yak nâax** (yuca – agua): S. *tucupí*
 15. **nâx pôog** (agua – grande): P. *río principal*
 16. **nâx taax** (agua – danta): L. *chigüiro*
 17. **taax 'uuy** (danta – domesticado): K. *danta domesticada*
 18. **tum tâag** (semilla/ojo – saber): N. *gafas*
 19. **yon 'uuy** (oso hormiguero – domesticado): R. *oso hormiguero domesticado*
 20. **yon tôoj** (oso hormiguero – nariz): O. *revólver*
- (b)
21. **dâw sōb piis** (gente – (mano – pequeño)): *dedo de la mano*
 22. **dâw sōob pis** ((gente – mano) – pequeño): *mano pequeña*
 23. **dâw çum piis** (gente – (pie – pequeño)): *dedo del pie*
- (c)
24. *caño (en la selva) – nâx piis* (agua – pequeño)
 25. *danta pequeña – taax pis* (danta) – pequeño
 26. *ojo – dâw tum* (gente – semilla/ojo)
 27. *nieta – dâw tōg tôog* (gente – (hija – hija))

Problema 5. Orden de las palabras:

- S V (S = sujeto de un verbo intransitivo; V = verbo)
- A-lu V P (A = sujeto de un verbo transitivo; P = objeto directo)

Sustantivo:

	clases de los sustantivos:	P = S	A
	mujeres	rra-	rru-
(♀)	hombres	nya-	nyu-
(♂)	hombres = animales	∅-	ki-
(♀)	animales	∅-	ji-
	comestibles	ma-	
	pl.	li-	linji-

Verbo:

- tiempo (j- presente progresivo, k- futuro/pasado)
- (objeto directo)
- sujeto

	clases de los sustantivos:	P	S	A
	mujeres	arr-	anda-	anda-
(♀)	hombres	any-	iwa-	ilu-
(♂)	hombres = animales	∅-	a-	ilu-
(♀)	animales	∅-	i-	inju-
	comestibles	∅-	∅-	∅-
	pl.	al-	alu-	alu-

- raíz
- tiempo (-∅ pasado, -nji presente progresivo, -la futuro)

- (a) 15. mirningiya ka-wulumala — *El hombre va a correr.*
 16. nyu-munangalu kalilu-wudurruma li-wakuku — *El hombre blanco alimentó a los perros.*
 17. linji-ardulu jalu-wubanji ma-burlurlu — *Los/las niños/as están horneando el pan.*
 18. rru-nhanawalu janda-athamanji ardu — *La mujer está persiguiendo al niño.*
- (b) 15. ♂
 16. ♀
 17. ?
 18. ♂
- (c) 19. *El perro persiguió a la niña.*
 ♀ ji-wakukulu karrinju-athama rra-ardu
 ♂ ki-wakukulu karrilu-athama rra-ardu
20. *La mujer embarazada está alimentando a las ancianas.*
 ♀=♂ rru-walkurulu jalanda-wudurrumanji li-bardibardi
21. *El anciano curó al hombre yanyuwa.*
 ♀ nyu-malbulu kanyilu-yabima nya-yanyuwa
 ♂ ki-malbulu kilu-yabima yanyuwa
22. *El canguro va a regresar.*
 ♀ wunala ki-wanila
 ♂ wunala ka-wanila