

La Sexta Olimpiada Asiático-Pacífica de Lingüística

Abril 7 – 21, 2024

Soluciones

Problema 1.

1. Estructura de la oración: (S) T V O

- T =	pasado	futuro	
	nno	ka	S = 1. ^a pers. SG
	o	e	S = 2. ^a pers. SG
	mV *	a	S = 3. ^a pers. SG

* V = siguiente vocal

2. Posesión (N₂ de N₁):

Poseso	Poseedor
N ₂ - términos de parentesco, partes del cuerpo	-ku 1. ^a pers. SG
N ₂ a- comida	-m 2. ^a pers. SG
N ₂ ma- bebidas	-na 3. ^a pers. SG
N ₂ bula- animales (≠ <i>cerdo</i>)	-n N ₁ sustantivo
N ₂ no- otras cosas (≠ <i>cerdo</i>)	

(a) *cerdo*

- (b) 13. *Yo comí el cerdo del jefe.*
 14. *Él morderá su carne de pollo (de él).*
 15. *Tú miraste el gato.*

- (c) 16. **viriu bulam ma an batun masi**
 17. **mo ote niu nom**
 18. **ka sile vamol maku**

- (d) 19. **baheo amiu** — D. *su carne de tiburón (de ustedes)*
 20. **nani bulara** — C. *su cabra (de ellos)*
 21. **tinamam** — B. *nuestra (EXCL) madre*
 22. **voi noda** — A. *nuestro (INCL) invitado*

Problema 2.

- (a) 1. **kali lar** — E. *puerta* ← *que cubre + casa*
 2. **kali mir** — F. *párpado* ← *que cubre + ojo*
 3. **katjin mir** — J. *lágrimas* ← *agua + ojo*
 4. **kurrki mir** — C. *ojos rojos* ← *sangre + ojo*
 5. **marti karr** — B. *nariz grande* ← *grande + nariz*
 6. **marti katjin** — G. *inundación* ← *grande + agua*
 7. **miRk-purrrp** — D. *cerebro* ← *huevo + cabeza*
 8. **purrrp** — H. *cabeza* ← *cabeza*
 9. **purrrpi lar** — I. *tejado* ← *cabeza + casa*
 10. **puRt kurrk** — A. *espíritu malo/malvado* ← *humo + sangre*
- (b) 11. **kalki tjina** — K. *huesos del pie* ← *árbol/hueso + pie*
 12. **kalki werp** — S. *columna vertebral* ← *árbol/hueso + raíz*
 13. **kurri** — L. *canguro* ← *canguro*
 14. **murti kalk** — Q. *árbol corto* ← *corto + árbol/hueso*
 15. **murti paR** — P. *río corto* ← *corto + río*
 16. **paR** — O. *río* ← *río*
 17. **paR manya** — N. *pulpo* ← *río + mano*
 18. **putj** — U. *estómago* ← *adentro*
 19. **putji karr** — M. *fosa nasal* ← *adentro + nariz*
 20. **putji tjina** — R. *planta (del pie)* ← *adentro + pie*
 21. **wartipi kalk** — T. *palo* ← *joven + árbol/hueso*
 22. **wartipi kurri** — X. *canguro joven* ← *joven + canguro*
 23. **wartipi liti** — W. *mujer soltera* ← *joven + mujer*
 24. **wartipi tjina** — V. *dedo del pie* ← *joven + pie*
- (c) 25. **kalk** — *árbol, hueso* 26. **katjin** — *agua* 27. **liti** — *mujer*
- (d) 28. *canguro viejo* — **marti kurri** 29. *dedo de la mano* — **wartipi manya**
 30. *cráneo* — **kalki purrrp**

Problema 3.

francés	bambara
v	w
ʃ	s
ʒ	z
ʀ	r
y	i
ə	e
œ	ɛ
a	a
CC	<u>CV_εC</u> *
...C	... <u>CV_ε</u> *

$$* V_{\epsilon} = \begin{cases} V_{\alpha} & \left[\begin{array}{l} \dots \underbrace{CV_{\epsilon}}_{\sigma_{2k-1}} \underbrace{rV_{\alpha}}_{\sigma_{2k}} \dots \\ \dots \underbrace{CV_{\alpha}}_{\sigma_{2k-1}} \underbrace{rV_{\epsilon}}_{\sigma_{2k}} \dots \end{array} \right. \quad (C \notin \{\mathbf{m}, \mathbf{n}\}) \\ \mathbf{i} & \text{de otro modo} \end{cases}$$

$$\left(\begin{array}{l} \text{Estructura silábica (bambara):} \\ \left\{ \begin{array}{l} \sigma_1 \quad (\text{al principio de la palabra):} \quad CV \text{ o } V \\ \sigma_{n \neq 1} \quad (\text{en otras posiciones):} \quad CV \end{array} \right. \end{array} \right)$$

- (1) **tɔrɔsi** (2) **gitari** (3) **farāsi** (4) **ɛsipekitere** (5) **marisi**
 (6) **zaradɛ** (7) **dirɛkiteri** (8) **etamazɔri** (9) **mɔrifini** (10) **ɛfɔrimatiki**

Problema 5.

	X	10X
1	ka	ter
2	ana	metsy
3	asym	semyr
4	pezy	lir
5	pungu	tenem
6	trok	rokyr
7	tenet	tenem ser metsy
8	ti	lir anasy
9	tyko	telang tyko

$$10X + Y = \begin{cases} \boxed{10X} \text{-ri}^* Y & 0 < Y \leq 4 \\ \boxed{10(X+1)} \text{ maben } Y & 4 < Y \leq 9 \end{cases}$$

* ri → i / r _

- (a) (1) $51 + 23 = 74$
 (2) $44 + 25 = 69$
 (3) $7 + 8 = 15$
 (4) $16 \times 5 = 80$
 (5) $12 \times 2 + 63 = 87$

- (6) $28 + 42 = 70$
 (7) $9 \times 6 = 54$
 (8) $84 - 35 = 49$
 (9) $13 \times 6 = 78$

- (b) 10 **te(r)**
 31 **semyri ka**
 36 **lir maben trok**
 58 **roky(r) maben ti**
 93 **telang tykori asym**

El resto de esta página se dejó en blanco intencionalmente.