

A douăsprezecea Olimpiadă internațională de lingvistică

Beijing (China), 21–25 iulie 2014

Rezolvările problemelor de la competiția individuală

Problema nr. 1 Reguli:

1. prezent: *no-*

2. complement =

	singular	plural
1	<i>nV-</i>	<i>lV-</i>
2	<i>kV-</i>	<i>lenV-</i>

, *V* este vocala din silaba următoare

3.

	‘a lovi’	‘a străpunge’
prezent, subiect = pers. a I-a	<i>ho-</i>	<i>fu-</i>
în alte cazuri	<i>ha-</i>	<i>fi-</i>

4. viitor, subiect = $\begin{cases} \text{pers. a I-a : } & \mathbf{lu-} \\ \text{pers. a II-a : } & \mathbf{la-} \end{cases}$

5. subiect = dual: *-’i*

6.

	indicativ	‘pentru că ...’
subiect = pers. a I-a pl. <i>sau</i> pers. a II-a sg.	<i>-ne</i>	<i>-tagihe</i>
în alte cazuri	<i>-be</i>	<i>-nagihe</i>

Răspunsuri:

- (a) *nonifibe* voi mă străpungeți
halu’ibe noi ambii îl vom lovi
lifilatagihe pentru că tu ne vei străpunge
nokufune noi te străpungem
nolahanagihe pentru că voi ne loviți
- (b) *noha’ibe* voi ambii îl loviți
kifilune noi te vom străpunge
nolenohotagihe pentru că noi vă lovim
filanagihe pentru că voi îl veți străpunge

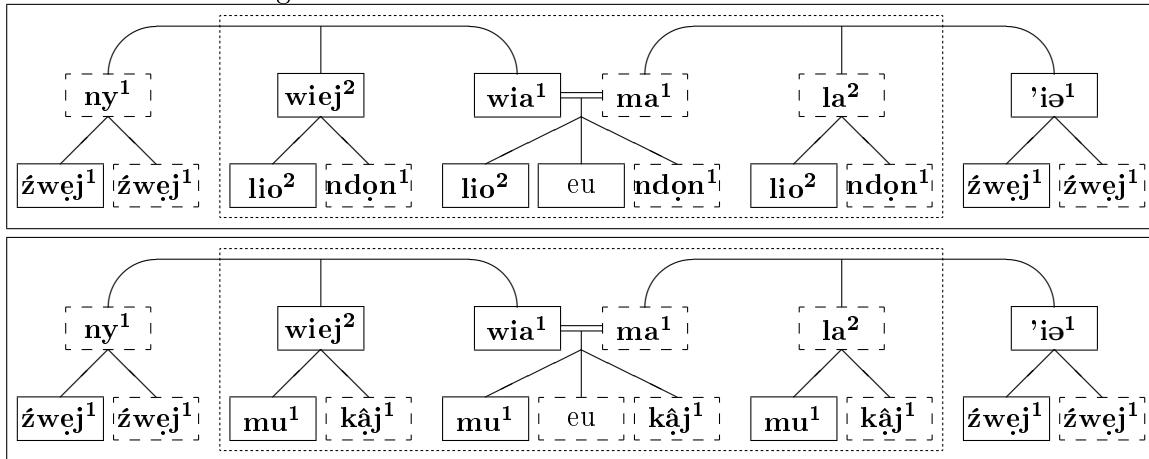
Problema nr. 2 Reguli:

	singular	dual	plural
oameni, animale, instrumente	-∅		-gɔ
	-n		-dɔ
fructe	-gɔ	-∅	-gɔ
	-dɔ	-n	-dɔ
toate celelalte lucruri	-dɔ		-(n)

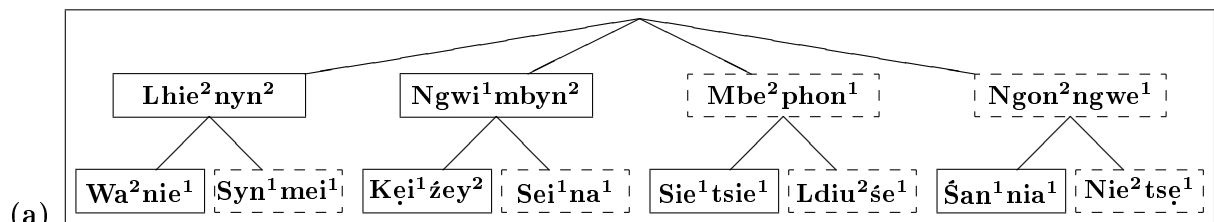
Răspunsuri:

singular	dual	plural	
alɔsɔhjegɔ	alɔsɔhje	alɔsɔhjegɔ	prună
tsegun	tsegun	tsegudɔ	câine
alɔguk'ogɔ	alɔguk'o	alɔguk'ogɔ	lămâie
k'ap^ht^hɔ	k'ap ^h t ^h ɔ	k'ap ^h t ^h ogɔ	bătrân
k ^h ɔdɔ	k ^h ɔ	k^hɔ	plapumă
k'ɔdɔ	k'ɔn	k'ɔdɔ	roșie
alɔgɔ	alɔ	alɔgɔ	măr
p^hɔ	p ^h ɔ	p^hogɔ	bizon
san	san	sadɔ	copil
ɔlsun	ɔlsun	ɔlsudɔ	pieptene
pitso	pitso	pitsogɔ	furculiță
t^hɔp^hpaadɔ	t ^h ɔp ^h paa	t^hɔp^hpaa	scaun

Problema nr. 3 Reguli:



(\triangle = bărbat, \circ = femeia)



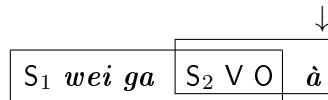
(a)

(b) Nie²tse¹ Sie¹tsie¹ 'yn¹ ndɔn¹ ngu².

Problema nr. 4 Reguli:

- Topică:

– în întrebări ($S = \text{subiect}; V = \text{verb}; O = \text{complement}$)



↑
în răspunsuri

– N A D ($N = \text{substantiv}; A = \text{adjectiv}; D = \text{pronume demonstrativ}$)

- Alegerea pronumelui (S_2):

$$S_1 = S_2 \Rightarrow S_2 = \mathring{o}ki; S_1 \neq S_2 \Rightarrow S_2 = o$$

- Coborârea vocalelor:

($\mathring{W} = \text{cuvânt cu vocale coborâte}; W = \text{cuvânt fără vocale coborâte}$)

... \mathring{o} \mathring{W} ... > ... \mathring{o} \mathring{W} \mathring{W} *âno* ... > ... \mathring{W} *âno* ...
 ... \mathring{o} \mathring{W} ... > ... \mathring{o} \mathring{W} \mathring{W} *âno* ... > ... \mathring{W} *âno* ...

- Schimbări de ton:

($\mathring{J} = \text{hotarele cuvântului}; A = \text{adjectiv}; V \text{ este o vocală}; C \text{ este o consoană}$)

– cauzat de adjective: ... V] A > ... \acute{V}] A

– cauzat de forme ale verbului:

- * forma pozitivă, trecut: ... \acute{V}] [CV(C)VCV]_{verb}
- * forma pozitivă, viitor: ... V] [C \acute{V} (C)VC \acute{V}]_{verb}
- * forma negativă:¹ ... \acute{V}] [CV(C)VCV]_{verb}

Răspunsuri:

- (a) 8. L-a speriat oare acest bărbat pe hoț?
Fata a zis că (el)_{acest bărbat} l-a speriat pe hoț.
9. Îl va omorî oare pe acest tânăr fata amăgită?
Fata amăgită a zis că (ea)_{fata amăgită} îl va omorî pe acest tânăr.
10. Acest hoț a zis că copilul nu l-a vindecat pe bărbat. *sau*
Acest hoț a zis că copilul nu îl va vindeca pe bărbat.
- (b) 11. *okàa kînonò amodhyòmú kofilomù ânò à?*
amò wei ga ó kînono amodhyòmú kofilomù ânò.
12. *avùrà mú nuamù ânó nwasese edèi à?*
avùrà mú nuamù ânò wei ga òkí nwasese edèi.
- (c) Substantivele nu sunt afectate de schimbări de ton gramatical, dacă se află la finele propoziției, înainte de *à* sau *ânò*. Din această cauză, forma de bază a ‘hoț’ este *ozyi* (7.), iar forma de bază a ‘fată’ este *amemùrè* (2.).

¹De regulă, se interpretează ca forma negativă de trecut, dar poate reprezenta și forma pozitivă de viitor, dacă o cere contextul.

Problema nr. 5 parte a corpului – **wí** ‘om’ = prepoziție spațială:

sèè	(ficat)	în centru
yík	(față)	la suprafață
zù	(cap)	deasupra, pe

Răspunsuri:

- | | | | |
|-----|-----------------------|-------------------------------------|---------------------|
| (a) | ?áá | (a pune) | a pune |
| | ?áá náng nú kò | (a pune + picior + margine + gaură) | a muri |
| | ?áá sèè | (a pune + ficat) | a invidia |
| | búmá yík | (păr + ochi) | geană |
| | búmá zù yík | (păr + deasupra, pe + ochi) | sprânceană |
| | dáng gòk | (rău + șarpe) | șarpe veninos |
| | dí fò | (bun + câmp) | câmp bun |
| | dí sèè | (bun + ficat) | fericire |
| | kò yík | (gaură + ochi) | orbită (a ochiului) |
| | kò zòk | (gaură + nas) | nară |
| | náng wí | (picior + om) | picior |
| | nú fò | (margine + câmp) | marginea câmpului |
| | nú lébé | (margine + limbă) | vârful limbii |
| | sèè wí | (ficat + om) | ficat |
| | yík | (față) | la suprafață |
| | yík wí | (față/ochi + om) | față/ochi |
| | zù | (cap) | deasupra, pe |
-
- | | | | |
|-----|-----------------|-----------------|----------------|
| (b) | búmá zù | (păr + cap) | păr (pe cap) |
| | kò | (gaură) | gaură |
| | lébé gòk | (limbă + șarpe) | limba șarpelui |
| | lébé wí | (limbă + om) | limbă |
-
- | | | | |
|-----|-----------------|---------------|-------------|
| (c) | sèè | (ficat) | în centru |
| | zù wí | (cap + om) | cap |
| | dáng sèè | (rău + ficat) | nemulțumire |
| | zòk wí | (nas + om) | nas |