Zestiende Internationale Taalkunde-Olympiade

Praag (Tsjechië), 26–30 juli 2018

Oplossingen van de opgaven van de individuele wedstrijd

Opgave Nr 1.

$$\mathrm{woord} = \begin{array}{c} \overbrace{ \left\{ \begin{array}{c} \circ \circ \\ \circ \bullet \end{array} \right\} } \\ \end{array} \begin{array}{c} \left\{ \begin{array}{c} \downarrow \\ \circ \circ \\ \circ \bullet \end{array} \right\} \\ \left\{ \begin{array}{c} \circ \circ \\ \circ \bullet \end{array} \right\} \\ \left[\circ \right], \\ \bullet \end{array} \begin{array}{c} \circ \\ = \\ \left\{ \begin{array}{c} (C)V: \\ (C)VC' \end{array} \right., \\ V \mathrm{ is een klinker} \\ (C)V:C' \end{array}$$

Opgave Nr 2. De zinnen hebben de volgende structuur:

$$\frac{\mathsf{S}}{\mathsf{S}\left\{\begin{array}{l} \textbf{-bə} & (\mathsf{S} = 1\text{e persoon ev.}, 2\text{e persoon ev.}) \\ \textbf{kəmə} & (\mathsf{S} = 3\text{e persoon ev.}, \text{meervoud}) \end{array}\right\} \mathsf{V} \mathsf{X} \mathsf{ne},$$

S: onderwerp, O: lijdend voorwerp, V: gezegde,

					1e persoon ev. $\in \{S, O\}$: $-x$
	1e persoon > 2e persoon > 3e persoon	verl. tijd	teg. tijd		1e persoon $mv. \in \{S, O\}$: -i
X:	$S \longrightarrow (O)$	t—?	k-	$ +\langle$	$\{$ 1e persoon $\not\in \{S,O\}$:
	O ← S	th-	r-		$\int 2e \text{ persoon ev.} \in \{S, O\}:$
					2e persoon mv. $\in \{S, O\}$:

- (a) 1. ny zip ku ne Slaap jij?
 - 2. ati kəmə nirum lapkhi thi ne Zag hij ons?
 - 3. tarum kəmə nu?rum cham ran ne Kennen zij jullie?
 - 4. nirum kəmə tarum lan ki ne Slaan wij hen?
 - 5. nirum kəmə ny cham ti? ne Kenden wij jou?
 - 6. nirum ka ti? ne Gingen wij?
- (b) 7. Sloeg ik jou? ŋabə nx lan tx? ne
 - 8. Zagen zij mij? tarum kəmə ŋa lapkhi thy ne
 - 9. Kent hij jou? ati kəmə nx cham ru ne
 - 10. Slapen jullie? nu?rum zip kan ne

Opgave Nr 3.

- 1e persoon ev.:
 - als het woord tenminste één stemloze medeklinker bevat, wordt de eerste nasaal+stemhebbend ($\langle p \rightarrow mb, t \rightarrow nd, h \rightarrow nz, x \rightarrow nj, k \rightarrow ng \rangle$)
 - anders wordt het hele woord nasaal gemaakt (-m)
- 2e persoon ev.:
 - als het woord begint met een klinker die verschilt van i (í, î): y-
 - in overige gevallen de eerste klinker die verschilt van \mathbf{i} (\mathbf{i} , $\mathbf{\hat{i}}$) verandert als volgt:
 - * $\mathbf{a} \rightarrow \mathbf{e}, \, \mathbf{\acute{a}} \rightarrow \mathbf{\acute{e}}, \, \mathbf{\^{a}} \rightarrow \mathbf{e}\mathbf{\^{a}};$
 - $*\ o\rightarrow e,\, \acute{o}\rightarrow \acute{e},\, \grave{o}\rightarrow e \grave{o};$
 - $* \hat{\mathbf{u}} \rightarrow i\hat{\mathbf{u}};$
 - * $\mathbf{e} \to \mathbf{i}$, $\mathbf{\acute{e}} \to \mathbf{\acute{i}}$, $\mathbf{\acute{e}} \to \mathbf{\^{i}}$ (hetzelfde gebeurt in de onmiddellijk volgende lettergrepen).

1e p (as) oon ev.	2e persoon ev.		1e persoon ev.	2e persoon ev.	
mbîho	₁ pîhe	weggaan	noínjoa	8neíxoa	het in het oog krijgen
$_2$ mbêyo	pîyo	dier	vanénjo	9 venéxo	kopen
yênom	₃yîno	vrouw (echtgenote)	mómindi	$_{10}$ mémiti	moe zijn
₄ ênom	yêno	moeder	ínzikaxovoku	11 ihikexovoku	school
ngásaxo	₅késaxo	het koud hebben	$_{12}$ ônju	yôxu	grootvader
njérere	₆ xíriri	zijde, kant	₁₃ nêwom	nîwo	neef
ndôko	₇ teôko	achterhoofd	ánzarana	₁₄ yáharana	schoffel

- (b) 1. 2e persoon ev.: in Portugeese leenwoorden $\acute{a} \rightarrow e\acute{a}$; in inheemse woorden $\acute{a} \rightarrow \acute{e}$, $\^{a} \rightarrow e\acute{a}$.
 - 2. lándana, ngápana.

Opgave Nr 4.

enkelvoud	meervoud	
-b	-(a)bys	bø-bys 'betelnoten', juhuru-bys 'ei'
-h	-(a)ruh	ara-ruh 'stam suikerriet'
-g	-(a)gas	bai-gas 'blad sagoschors'
-t	-(o)gu	nyba-t '4'

$$\begin{pmatrix} \textbf{atu-} & 1 \\ \textbf{bi-} & 2 \\ \textbf{wiwis} & 2 \times 6 = 12 \\ \textbf{araman} & 4 \times 6 = 24 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \textbf{atu-} & 1 \\ \textbf{bi-} & 2 \\ 2 + 1_{\text{ev.}} & 3 \\ 2 + 1_{\text{mv.}} + 1_{\text{ev.}} & 4 \\ 2 + 1_{\text{mv.}} + 2 & 5 \end{pmatrix} \times \begin{pmatrix} \textbf{baig(as)} \\ \textbf{bøb(ys)} \\ \textbf{(nybat)} \ 4 + \begin{pmatrix} \textbf{atu-} & 1 \\ \textbf{bi-} & 2 \\ 2 + 1_{\text{ev.}} & 3 \end{pmatrix} \times \begin{pmatrix} \textbf{ara(ru)h} \\ \textbf{juhurub(ys)} \end{pmatrix}$$

- (a) (6, 9, 11): $4 = \text{nybat}, 8 = \text{biogu nybat}, k \times 4 (3 \le k) = k t/\text{gu nybat}.$
- (b) 12. biabys atub bøbys 3 betelnoten
 - 13. atub juhurub 1 ei
 - 14. **nybat atuh araruh** 5 stammen suikerriet
 - 15. biagas atugas biagas baigas 5 bladen sagoschors
 - 16. wiwis baigas 12 bladen sagoschors
- (c) 17. 4 betelnoten biabys atubys atub bøbys
 - 18. 11 eieren biogu nybat biabys atub juhurubys
 - 19. 20 eieren biogu atugu biogu juhurubys
 - 20. 25 bladen sagoschors araman atug baigas

Opgave Nr 5.

Yefre me N: 'Ik heet N'

ne ...: 'en ...'

Yεfrε me R N: 'Mijn R heet N'

-nom: meervoud

Termen voor verwanten (van een man):

ɛna 'moeder: moederszuster'

agya 'vader; vadersbroer'

nua 'broer/zus; zoon/dochter van vadersbroer; zoon/dochter van moederszuster'

ba 'zoon/dochter; broerszoon/dochter'

sewaa 'vaderszuster'

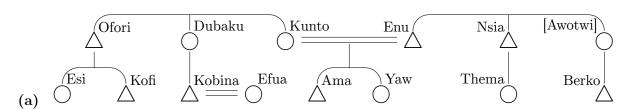
sewaaba 'zoon/dochter van vaderszuster'

wofa 'moedersbroer'

wofaba 'zoon/dochter van moedersbroer'

wofaase 'zusterszoon/dochter'

yere 'vrouw (echtgenote)'



- (b) 1. Yefre me Yaw. Yefre me enanom <u>Dubaku ne Kunto</u>. Yefre me <u>agyanom</u> Nsia ne <u>Enu</u>. Yefre me nuanom Thema ne <u>Ama ne Kobina</u>. Yefre me <u>sewaa</u> Awotwi. Yefre me <u>wofa</u> Ofori. Yefre me <u>wofabanom</u> Esi ne <u>Kofi</u>. Yefre me <u>sewaaba</u> Berko.
 - 2. Yefre me <u>Ofori</u>. Yefre me banom Kofi ne <u>Esi</u>. Yefre me <u>wofaasenom</u> Yaw ne Ama ne Kobina. Yefre me nuanom Kunto ne Dubako.