# Kaheteistkümnes rahvusvaheline lingvistikaolümpiaad

## Peking (Hiina), 21.–25. juuli 2014

#### Individuaalvõistluse ülesannete lahendused

### Ülesanne nr 1. Reeglid:

1. olevik: **no**-

		ʻlööma'	'torkama'
3.	olevik, alus $= 1$ . isik	ho-	fu-
	vastasel juhul	ha-	fi-

4. tulevik, alus =  $\begin{cases} 1. \text{ isik}: & \textbf{\textit{lu}}\text{-}\\ 2. \text{ isik}: & \textbf{\textit{la}}\text{-} \end{cases}$ 

5. alus = kaksus: -'i

		kind. kõn.	'sest'
6.	alus = mitm. 1. isik $v\tilde{o}i$ ains. 2. isik	-ne	-tagihe
	vastasel juhul	-be	-nagihe

Vastused:

(a) nonifibe te torkate mind

halu'ibe me mõlemad hakkame lööma tedalifilatagihe sest sa hakkad torkama meid

nokufuneme torkame sindnolahanagihesest te lööte meid

(b) *noha'ibe* te mõlemad lööte teda *kifilune* me hakkame torkama sind

nolenohotagihe sest me lööme teid

filanagihe sest te hakkate torkama teda

#### Ülesanne nr 2. Reeglid:

	ainsus	kaksus	mitmus
inimesed, loomad, tööriistad	-Ø		-gɔ
	-n		-də
viljad	-gɔ	-Ø	-gə
	-dɔ	-n	-də
kõik ülejäänud asjad	-dɔ	-(	(n)

Vastused:

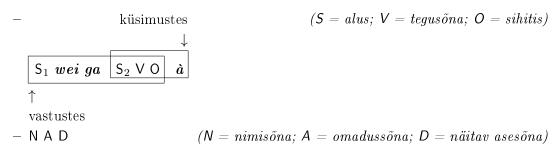
ainsus	kaksus	mitmus	
aləsəhjegə	aləsəhje	aləsəhjegə	ploom
tsegun	tsegun	tsegudə	koer
aləguk'ogə	aləguk'o	aləguk'ogə	sidrun
k'ap <sup>h</sup> t <sup>h</sup> ɔ	k'aphtho	k'ap <sup>h</sup> t <sup>h</sup> əgə	vanamees
$k^h$ odo	k <sup>h</sup> ɔ	k <sup>h</sup> ə	tekk
k'odo	k'ən	k'ədə	tomat
aləgə	alo	aləgə	õun
$c^{d}q$	$c^{h}$	p <sup>h</sup> əgə	piison
san	san	sado	laps
əlsun	əlsun	əlsudə	kamm
pitso	pitso	pitsogo	kahvel
$t^{h}$ op $^{h}$ paado	t <sup>h</sup> əp <sup>h</sup> paa	t <sup>h</sup> ɔp <sup>h</sup> paa	tool

Ülesanne nr 3. Reeglid:  $\mathbf{n}\mathbf{y}^{\mathbf{1}}$ =  $ma^{1}$  $\begin{bmatrix} \mathbf{la^2} \end{bmatrix}$  $wiej^2$  $wia^1$  $ie^{1}$  $\mathbf{z}\mathbf{w}\mathbf{e}\mathbf{j}^{1}$   $\mathbf{z}\mathbf{w}\mathbf{e}\mathbf{j}^{1}$  $ndon^1$  $\mathbf{z}\mathbf{w}\mathbf{e}\mathbf{j}^1$   $\mathbf{z}\mathbf{w}\mathbf{e}\mathbf{j}^1$  $ndon^{1}$ mina | ndon<sup>1</sup>|  $1 \, \mathrm{ma}^{ar{1}}$  $wiej^2$  $ny^1$  $wia^1$  $la^2$  $ie^{1}$  $\mathbf{z}\mathbf{w}\mathbf{e}\mathbf{j}^1$   $\mathbf{z}\mathbf{w}\mathbf{e}\mathbf{j}^1$  $\mathrm{mu^1}$  kậj $^{\overline{1}}$  $\mathbf{m}\mathbf{u}^{\mathbf{1}}$   $\left[\min_{\mathbf{i}} \left[\mathbf{k}\hat{\mathbf{a}}\mathbf{j}^{\mathbf{1}}\right]\right]$  $\mathrm{mu^1}$   $\left[ \, \mathrm{k\hat{a}j^{ar{1}}} \, \right]$  $\mathbf{z}\mathbf{w}\mathbf{e}\mathbf{j}^{1}$   $\mathbf{z}\mathbf{w}\mathbf{e}\mathbf{j}^{1}$  $Ngon^2ngwe^1$  $Lhie^2nyn^2$  $Ngwi^1mbyn^2$ Mbe<sup>2</sup>phon<sup>1</sup> Kei<sup>1</sup>źey<sup>2</sup> Sei<sup>1</sup>na<sup>1</sup>  $Sie^1 tsie^1$  [Ldiu<sup>2</sup> $\acute{s}e^1$ ]  $\sin^{1}$   $\sin^{1}$   $\sin^{2}$   $\sin^{2}$  $Wa^2nie^1$   $Syn^1mei^1$ (a)

 $\label{eq:continuous} \text{(b) Nie$^2$tse$^1$ Sie$^1$tsie$^1$ 'yn$^1$ $\underline{ndon$^1$}$ ngu$^2$.}$ 

### Ülesanne nr 4. Reeglid:

• Sõnade järjekord:



• (S<sub>2</sub>) pronoomeni valik:

$$\mathsf{S}_1 = \mathsf{S}_2 \Rightarrow \mathsf{S}_2 = \boldsymbol{\delta} \boldsymbol{k} \boldsymbol{i}; \, \mathsf{S}_1 \neq \mathsf{S}_2 \Rightarrow \mathsf{S}_2 = \boldsymbol{o}$$

• Vokaali madaldumine:

 $(W = madaldunud\ vokaalidega\ s\~ona;\ W = madaldunud\ vokaalideta\ s\~ona)$ 

$$\ldots$$
  $o$   $\forall$   $\ldots$   $o$   $\forall$   $\ldots$   $o$   $\forall$   $\ldots$   $o$   $\forall$   $o$   $\ldots$   $o$   $\forall$   $o$   $d$   $o$   $\ldots$   $o$   $d$   $o$ 

• Tooni muutused:

- põhjustatud adjektiividest: ...V]  $A > ... \acute{V}$ ] A
- põhjustatud verbi vormidest:
  - \* jaatav vorm, minevik: ...  $\grave{V}$ ] [CV(C)VCV]<sub>tegusõna</sub>
  - \*jaatav vorm, tulevik: ... V] [C $\acute{V}(C)VC\grave{V}]_{tegus\~ona}$
  - \* eitav vorm:  $^{1} \dots \acute{V}$ ] [CV(C)VCV]<sub>tegusõna</sub>

#### Vastused:

- (a) 8. Kas see mees hirmutas varast? Tüdruk ütles, et ta<sub>see mees</sub> hirmutas varast.
  - 9. Kas petetud tüdruk hakkab tapma seda noormeest? Petetud tüdruk ütles, et ta $_{\rm petetud\ t\ddot{u}druk}$  hakkab tapma seda noormeest.
  - 10. See varas ütles, et laps ei ravinud meest.  $v\tilde{o}i$  See varas ütles, et laps ei hakka ravima meest.
- (b) 11 okàa kínonò amodhyòmú kofilomù ânò à? amò wei ga ó kinono amodhyòmú kofilomù ânò.
  - 12. avùràmú nụamù ânó nwasese edèì à? avùràmú nụamù ânò wei ga òkí nwasese edèì.
- (c) Nimisõnades ei toimu mingeid grammatilisi toonimuutusi, kui nad on lause lõpus ja à või ânò ees. Seetõttu on sõna 'varas' põhivorm ozyi (7.) ja sõna 'tüdruk' põhivorm amemùrè (2.).

 $<sup>^{1}</sup>$ Omab tavaliselt eitava mineviku tähendust, kuid võib saada eitava tuleviku tähenduse kui kontekst seda nõuab.

#### Ülesanne nr 5. kehaosa – wí 'inimene' = ruumiline eessõna:

sèè (maks) keskmes yík (nägu) pinnal zù (pea) kohal

Vastused:

?áá (a) (panema) panema ?áá náng nú kò  $(panema + jalg + \ddot{a}\ddot{a}r + auk)$ surema ?áá sèè (panema + maks)kadestama búmá yík (karvad + silmad)ripsmekarv búmá zù yík (karvad + kohal + silmad)kulm dáng gòk (halb + madu)mürgine madu dí fò  $(hea + p\tilde{o}ld)$ hea põld dí sèè (hea + maks)õnn kò yík silmakoobas (auk + silmad)kò zòk ninasõõre (auk + nina)náng wí (jalg + inimene) jalg nú fò  $(\ddot{a}\ddot{a}r + p\tilde{o}ld)$ põllu äär nú lébé  $(\ddot{a}\ddot{a}r + keel)$ keele ots sèè wí (maks + inimene) $_{\mathrm{maks}}$ yík (nägu) pinnal (nägu/silmad + inimene) nägu/silmad yík wí zù kohal (pea)