## Kaheteistkümnes rahvusvaheline lingvistikaolümpiaad

## Peking (Hiina), 21.–25. juuli 2014

## Individuaalvõistluse ülesanded

Ärge kirjutage ülesandeid ümber. Lahendage iga ülesanne eraldi lehel (lehtedel). Kirjutage lahendatava ülesande number, oma koha number ja nimi igale ülesande lahenduse lehele eraldi. Ainult sel juhul on Teie tulemuste täpne arvestus garanteeritud.

Põhjendage iga vastust. Täiesti õigeid, kuid põhjenduseta vastuseid hinnatakse madalalt.

Ülesanne nr 1 (20 punkti). On antud mõned verbivormid benabena keeles ning nende eestikeelsed tõlked:

nohobe ma löön teda

kahaluneme hakkame lööma sindnokoho'ibeme mõlemad lööme sindnolenufu'inagihesest me mõlemad torkame teidnolifi'ibete mõlemad torkate meid

nofunagihesest ma torkan tedanofinesa torkad teda

nifila'ibe te mõlemad hakkate torkama mind

nonahatagihesest sa lööd mindlenahalubema hakkan lööma teidnahalanagihesest te hakkate lööma mindlahala'ibete mõlemad hakkate lööma meid

nofutagihe sest me torkame teda

lenifilu'ibe me mõlemad hakkame torkama teid

noho'inagihe sest me mõlemad lööme teda

(a) Tõlkige eesti keelde:

## nonifibe, halu'ibe, lifilatagihe, nokufune, nolahanagihe.

- (b) Tõlkige benabena keelde:
  - te mõlemad lööte teda;
  - me hakkame torkama sind;
  - sest me lööme teid;
  - sest te hakkate torkama teda.

 $\Delta$  Benabena keel kuulub trans-uus-guinea keelte hulka. Seda räägib umbes 45 000 inimest Paapua Uus-Guineas.

—Ivan Deržanski

Ülesanne nr 2 (20 punkti). On antud ainsus, kaksus ja mitmus mõnedest kiowa keele nimisõnadest ning nende eestikeelsed tõlked. Kõiki vorme ei ole antud, kuigi nad on olemas.

ainsus	kaksus	mitmus	
adə	a	a	puu
mat <sup>h</sup> ənsjan	mat <sup>h</sup> ənsjan	mat <sup>h</sup> ənsjadə	väike tüdruk
k'ə	k'ə	k'əgə	nuga
thot'olago	t <sup>h</sup> ot'ola	t <sup>h</sup> ot'olago	apelsin
aufi		aufigo	kala
p <sup>h</sup> jaboadɔ		p <sup>h</sup> jaboa	tänavalatern
mat <sup>h</sup> ən		mat <sup>h</sup> ɔdɔ	tüdruk
k'ənbohodə		k'ənbohon	müts
t'o		t'əgə	lusikas
		e	leib
aləsəhjegə	?	aləsəhjegə	ploom
?	tsegun	tsegudə	koer
aləguk'ogə	aləguk'o	?	sidrun
?	k'ap <sup>h</sup> t <sup>h</sup> ɔ	k'ap <sup>h</sup> t <sup>h</sup> əgə	vanamees
k <sup>h</sup> ədə	k <sup>h</sup> ɔ	?	tekk
k'ədə	?	k'ədə	tomat
?	alə	?	õun
?	$p^h$ o	?	piison
?	?	sado	laps
əlsun	?	?	kamm
?	pitso	?	kahvel
?	t <sup>h</sup> əp <sup>h</sup> paa	?	tool

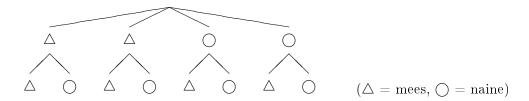
Täitke küsimärkidega väljad.

A Kiowa keel kuulub kiowa-tanoa keelte hulka. See on ohustatud keel, mida räägib ainult mõnisada inimest Oklahomas, USA.

Kiowa keele sõnad on antud lihtsustatud transkriptsioonis.  $\mathbf{k'}$ ,  $\mathbf{t'}$ ,  $\mathbf{p'}$ ,  $\mathbf{k^h}$ ,  $\mathbf{p^h}$ ,  $\mathbf{t^h}$  on kaashäälikud;  $\mathbf{o}$  on täishäälik.

— Aleksejs~Peguševs

Ülesanne nr 3 (20 punkti). Elasid kord Tanguti impeeriumis ("Võimsas Valge ja Kõrge riigis") kaks venda ja kaks õde. Igaühel oli poeg ja tütar.



Allpool on antud tangutikeelsed väited nende inimeste sugulussuhete kohta. Nimi Lhie<sup>2</sup>nyn<sup>2</sup> kuulub mehele.

- 1. Ldiu<sup>2</sup>śe<sup>1</sup> Nie<sup>2</sup>tse<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> kậj<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 2. Lhie<sup>2</sup>nyn<sup>2</sup> Ngwi<sup>1</sup>mbyn<sup>2</sup> 'yn<sup>1</sup> lio<sup>2</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 3. Sei<sup>1</sup>na<sup>1</sup> Wa<sup>2</sup>nie<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> ndon<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 4. Ldiu<sup>2</sup>śe<sup>1</sup> Śan<sup>1</sup>nia<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> ndon<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 5. Śan¹nia¹ Syn¹mei¹ 'yn¹ źwej¹ ngu².
- 6. Ldiu<sup>2</sup>śe<sup>1</sup> Syn<sup>1</sup>mei<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> źwej<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 7.  $Ldiu^2 śe^1 Wa^2 nie^1 'yn^1 źwej^1 ngu^2$ .
- 8. Kei<sup>1</sup>źey<sup>2</sup> Ldiu<sup>2</sup>śe<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> źwej<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 9. Ldiu<sup>2</sup>śe<sup>1</sup> Kei<sup>1</sup>źey<sup>2</sup> 'yn<sup>1</sup> źwej<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 10. Lhie<sup>2</sup>nyn<sup>2</sup> Syn<sup>1</sup>mei<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> wia<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 11. Lhie<sup>2</sup>nyn<sup>2</sup> Sie<sup>1</sup>tsie<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> 'iə<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 12. Kei¹źey² Wa²nie¹ 'yn¹ lio² ngu².
- 13. Kei¹źey² Sie¹tsie¹ 'yn¹ źwej¹ ngu².
- 14. Lhie²nyn² Kei¹źey² 'yn¹ wiej² ngu².
- 15. Syn<sup>1</sup>mei<sup>1</sup> Nie<sup>2</sup>tse<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> źwej<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 16. Ngon<sup>2</sup>ngwe<sup>1</sup> Mbe<sup>2</sup>phon<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> kậj<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 17. Syn<sup>1</sup>mei<sup>1</sup> Sei<sup>1</sup>na<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> kâj<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 18. Ldiu<sup>2</sup>śe<sup>1</sup> Sie<sup>1</sup>tsie<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> ndon<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.

- 19. Lhie<sup>2</sup>nyn<sup>2</sup> Wa<sup>2</sup>nie<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> wia<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 20. Ldiu<sup>2</sup>śe<sup>1</sup> Sei<sup>1</sup>na<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> źwej<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 21. Wa<sup>2</sup>nie<sup>1</sup> Sei<sup>1</sup>na<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> mu<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 22. Śan¹nia¹ Wa²nie¹ 'yn¹ źwej¹ ngu².
- 23. Ngon<sup>2</sup>ngwe<sup>1</sup> Ldiu<sup>2</sup>śe<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> la<sup>2</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 24. Lhie<sup>2</sup>nyn<sup>2</sup> Mbe<sup>2</sup>phon<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> mu<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 25. Mbe<sup>2</sup>phon<sup>1</sup> Ldiu<sup>2</sup>śe<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> ma<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 26. Lhie²nyn² Nie²tse¹ 'yn¹ 'iə¹ ngu².
- 27. Lhie<sup>2</sup>nyn<sup>2</sup> Ngon<sup>2</sup>ngwe<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> mu<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 28. Śan¹nia¹ Sie¹tsie¹ 'yn¹ lio² ngu².
- 29. Lhie<sup>2</sup>nyn<sup>2</sup> Ldiu<sup>2</sup>śe<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> 'iə<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 30. Lhie<sup>2</sup>nyn<sup>2</sup> Sei<sup>1</sup>na<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> wiej<sup>2</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 31. Śan¹nia¹ Nie²tse¹ 'yn¹ mu¹ ngu².
- 32. Lhie<sup>2</sup>nyn<sup>2</sup> Śan<sup>1</sup>nia<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> 'iə<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 33. Ngon<sup>2</sup>ngwe<sup>1</sup> Kei<sup>1</sup>źey<sup>2</sup> 'yn<sup>1</sup> ny<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 34. Syn<sup>1</sup>mei<sup>1</sup> Śan<sup>1</sup>nia<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> źwej<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 35. Mbe<sup>2</sup>phon<sup>1</sup> Sie<sup>1</sup>tsie<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> ma<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 36. Nie<sup>2</sup>tse<sup>1</sup> Sie<sup>1</sup>tsie<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> \_\_\_\_ ngu<sup>2</sup>.

- (a) Taastage sugupuu.
- (b) Täitke lünk viimases lauses (on ainult üks viis, kuidas seda teha).

⚠ Tanguti keel on tiibeti-birma keelkonna väljasurnud keel, mida kõneldi Tanguti impeeriumis (1038–1227, tänapäevane Kesk-Hiina). Teadlastel ei ole ühist seisukohta, kuidas see kõlas, seetõttu põhineb transkriptsioon ühel rekonstruktsioonidest. Ülemise indeksina esitatud numbrid näitavad selle kahte tooni ( $^{1}$  = tasane,  $^{2}$  = tõusev); sealhulgas sõnad 'isa' ja 'ema' omavad esimest tooni. **â**, **ê**, **e**, **o**, **y**, **ə** on täishäälikud; **ś**, **ż**, ' on kaashäälikud.

Ülesanne nr 4 (20 punkti). On antud mõni lühike dialoog engenni keeles ning nende eestikeelsed tõlked:

1. edèi âno nwásesè ozyí lelemù à? edèi ânò wei ga òkí nwasese ozyí lelemù.

Kas see mees hakkab hirmutama petetud varast?

See mees ütles, et  $ta_{see mees}$  ei hakka hirmutama petetud varast.

2. avùràmù kinono amemùrè ânò à? avùràmù wei ga òkì kinono amemùrè ânò.

Kas naine meenutas seda tüdrukut?

Naine ütles, et ta<sub>naine</sub> meenutas seda tüdrukut.

3. amó lelemù ânó wuese avùràmù à? amodhyòmù wei ga ò wuese avùràmù.

Kas see petetud laps ei tapnud naist?

Noormees ütles, et ta<sub>see petetud laps</sub> tappis naise.

4. edèí dhia gbúnonò amò à? avùràmú kofilomù wei ga o gbúnonò amò.

Kas kuri mees hakkab ravima last?

Köhiv naine ütles, et ta<sub>kuri mees</sub> hakkab ravima last.

5. amemùré dhiá kinono opilopo ânò à? avùràmù wei ga ó kinono opilopo ânò.

Kas kuri tüdruk ei meenutanud seda siga?

Naine ütles, et ta<sub>kuri tüdruk</sub> ei meenutanud seda siga.

6. ozyì gbunono okàá nụamù ậnò à? ozyì wei ga òkí gbunono okàá nụamù ậnò.

Kas varas ravis seda pekstud vanameest?

Varas ütles, et ta<sub>varas</sub> ei ravinud seda pekstud vanameest.

7. ozyi âno kínonò edèí kofilomù à? amò ânò wei ga ó kinono edèí kofilomù.

Kas see varas hakkab meenutama köhivat meest?

See laps ütles, et ta<sub>see varas</sub> ei hakka meenutama köhivat meest.

- (a) Tõlkige eesti keelde:
  - 8. edèì ânò nwasese ozyi à? amemùrè wei ga ò nwasese ozyi.
  - 9. amemùré lelemu wúesè amodhyòmù ânò à? amemùré lelemù wei ga òki wúesè amodhyòmù ânò.

Siin on ka vastus engenni keeles, millele vastavat küsimust ei ole esitatud:

10. ozyi ânò wei ga amó gbunono edèi.

Tõlkige see eesti keelde. Kui on võimalik tõlkida rohkem kui ühel viisil, esitage kõik tõlked ja selgitage oma arutluskäiku.

- (b) Tõlkige engenni keelde:
  - 11. Kas vanamees hakkab meenutama seda köhivat noormeest? Laps ütles, et ta $_{\rm vanamees}$  ei hakka meenutama seda köhivat noormeest.
  - 12. Kas see pekstud naine ei hirmutanud meest?

    See pekstud naine ütles, et ta<sub>see pekstud naine</sub> ei hirmutanud meest.
- (c) Kui Te peaksite tegema engenni sõnaraamatut, mis oleks siis sõnade 'varas' ja 'tüdruk' põhivorm? Selgitage oma vastust.

⚠ Engenni keel kuulub benue-kongo keelte hulka. Seda räägib umbes 20 000 inimest Nigeerias.

Märk . sõna esimese täishääliku all näitab, et sõna täishäälikud hääldatakse natuke madalamaks lastud keelega. Märgid ', ' ja ' tähistavad vastavalt kõrget, madalat ja langevat tooni; kui ei ole ühtegi neist, on silbi toon keskmine.  $-Art\bar{u}rs\ Semenuks$ 

Ülesanne nr 5 (20 punkti). On antud loodegbaja keeles sõnad ja sõnaühendid ning nende eestikeelsed tõlked suvalises järjekorras:

?áá, ?áá náng nú kò, ?áá sèè, búmá yík, búmá zù yík, dáng gòk, dí fò, dí sèè, kò yík, kò zòk, náng wí, nú fò, nú lébé, sèè wí, yík, yík wí, zù

pinnal; silmakoobas; kulm; ripsmekarv; silmad/nägu; põllu äär; jalg; õnn; maks (organ); hea põld; ninasõõre; kohal; mürgine madu; keele ots; surema; kadestama; panema

- (a) Leidke õiged vasted.
- (b) Tõlkige eesti keelde: búmá zù, kò, lébé gòk, lébé wí.
- (c) Tõlkige loodegbaja keelde: keskmes; pea; rahulolematus; nina.

△ Loodegbaja keel kuulub ubangi keelte hulka. Seda räägib umbes 200 000 inimest Kesk-Aafrika Vabariigis.

Loodegbaja keele sõnad on antud lihtsustatud transkriptsioonis. ? on kaashäälik.

—Boriss Iomdin

Toimetajad: Božidar Božanov, Ivan Deržanski, Hugh Dobbs, Dmitri Gerassimov, Ksenija Giljarova, Stanislav Gurevitš, Gabrijela Hladnik, Boriss Iomdin, Bruno L'Astorina, Jae Kyu Lee (vast. toim.), Elitsa Milanova, Aleksejs Peguševs, Aleksandr Piperski, Marija Rubinštein, Daniel Rucki, Artūrs Semeņuks, Pavel Sofroniev, Estere Šeinkmane, Milena Veneya.

Eesti tekst: Renate Pajusalu.

Edu!