## Neliteistkümnes rahvusvaheline lingvistikaolümpiaad

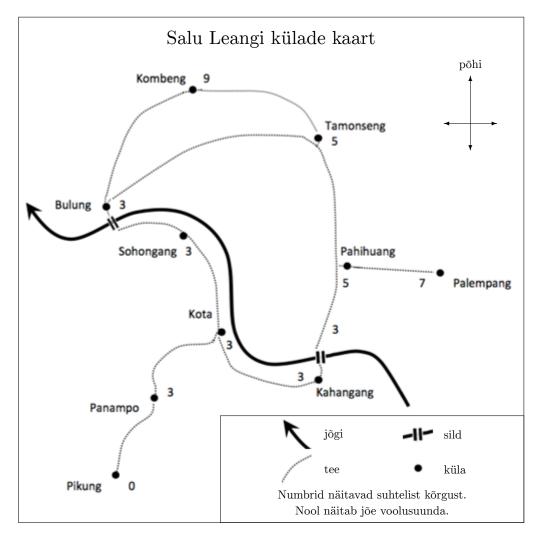
Mysore (India), 25.–29. juuli 2016

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). Keeleteadlane tuli Salu Leangi ((Sulawesi) saarel), et uurida aralle-tabulahani keelt. Ta külastas erinevaid Salu Leangi (vaadake kaarti<sup>1</sup>) külasid ja küsis kohalikelt elanikelt: **Umba laungngola?** 'Kuhu sa lähed?'



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Külade nimed on autentsed, kuid kaart mitte.

Allpool on toodud saadud vastused. Mõnes neist on lüngad.

• Kahangangi külas:	• Bulungi külas:
<ul> <li>Lamaoä' bete' di Bulung.</li> <li>Lamaoä' sau di Kota.</li> <li>Lamaoä' di Palempang.</li> <li>Kombengi külas:</li> </ul>	<ul> <li>Lamaoä' pano di Pahihuang.</li> <li>Lamaoä' pano di Panampo.</li> <li>Lamaoä'</li></ul>
<ul> <li>Lamaoä' pano di Pahihuang.</li> <li>Lamaoä' tama di Sohongang.</li> <li>Lamaoä' naung di Tamonseng.</li> <li>Lamaoä' di Palempang.</li> </ul>	<ul> <li>Panampo külas:</li> <li>Lamaoä' tama di Kahangang.</li> <li>Lamaoä' pano di Tamonseng.</li> <li>Lamaoä'</li></ul>
• Kota külas:	• Pikungi külas:
<ul> <li>Lamaoä' dai' di Kombeng.</li> <li>Lamaoä' dai' di Palempang.</li> <li>Lamaoä' naung di Pikung.</li> <li>Lamaoä' di Bulung.</li> <li>Lamaoä' di Sohongang.</li> <li>Palempangi külas:</li> </ul>	<ul> <li>Lamaoä' pano di Kota.</li> <li>Lamaoä' dai' di Pahihuang.</li> <li>Lamaoä' sau di Sohongang.</li> <li>Lamaoä'</li></ul>
<ul> <li>Lamaoä' bete' di Kahangang.</li> <li>Lamaoä' dai' di Kombeng.</li> <li>Lamaoä' pano di Panampo.</li> <li>Lamaoä' sau di Sohongang.</li> <li>Lamaoä'5 di Bulung.</li> </ul>	<ul> <li>Sohongangi külas:</li> <li>Lamaoä' bete' di Bulung.</li> <li>Lamaoä' tama di Kahangang.</li> <li>Lamaoä' tama di Kota.</li> <li>Lamaoä' dai' di Pahihuang.</li> </ul>
<ul> <li>Lamaoä'6 di Kota.</li> <li>Lamaoä'7 di Pahihuang.</li> <li>Pahihuangi külas:</li> <li>Lamaoä' naung di Bulung.</li> <li>Lamaoä' naung di Pikung.</li> </ul>	<ul> <li>Tamonsengi külas:</li> <li>Lamaoä' pano di Pahihuang.</li> <li>Lamaoä' pano di Panampo.</li> <li>Lamaoä'</li></ul>

Täitke lüngad.

 $\Delta$  Aralle-tabulahani keel kuulub austroneesia keelte hulka. Seda räägib umbes 12 000 inimest Indoneesias. -Ksenija~Giljarova

Ülesanne nr 2 (20 punkti). On antud ladina kirjas kirjutatud sõnad luvi keeles ning nende eestikeelsed tõlked:

- 1. runtiyas 'hirv'
- 2. patis 'jalg'
- 3. harnisas 'kindlus'
- 4. iziyanta 'nad tegid'
- 5. **turpis** 'leib'
- 6. tarhunzas 'kõu'
- 7. hawis 'lammas'

- 8. sanawas 'hea'
- 9. nimuwizas 'poeg'
- 10. **zitis** 'mees'
- 11. **piyanti** 'nad annavad'
- 12. hantawatis 'kuningas'
- 13. istaris 'käsi'

Kõiki ülaltoodud sõnu on luvi hieroglüüfides võimalik kirjutada mitmel viisil. Järgnevalt on iga sõna kirjutatud kahel võimalikul viisil ning esitatud suvalises järjekorras:

- (!) Muid seletusi, mida küsimustes pole küsitud, ei oodata ning neid ka ei hinnata.
- (a) Viige iga ladina kirjas kirjutatud luvi sõna vastavusse kahe hieroglüüfkirjas oleva vormiga. Tooge vastavused välja järgmiselt: "number  $\sim$  kaks tähte".
- (b) Kahele ülaltoodud 13 sõnast on järgnevalt esitatud veel üks võimalik üleskirjutuse viis:

Leidke, millised sõnad need on.

(c) Selgitage lühidalt järgmiste luvi sümbolite kõiki võimalikke funktsioone:

1. 
$$\longrightarrow$$
; 2.  $\triangle$ ; 3.  $\bigcirc$ 6; 4.  $\square$ 6; 5.  $\bigcirc$ 6.  $\bigcirc$ 7; 7.  $\bigcirc$ 7

 $\triangle$  Luvi keel kuulub indoeuroopa keelte hulka. Seda räägiti Väike-Aasias umbes 3 000 aastat tagasi. — Tae Hun Lee

Ülesanne nr 3 (20 punkti). On antud laused kenuzi-nuubia keeles ning nende eestikeelsed tõlked:

1. ar kanarri:cci:g kami:g ja:nticcirsu.

Me ostsime naabrite jaoks kaamlid.

2. tirt kade:g allesu.

Omanik parandas kleidi.

3. jahali wali:g darbadki biticcirra.

Noored mehed hakkavad koertele kana andma.

4. man jahalgi kade:cci:g ma:gtirsu.

Ta varastas noore mehe jaoks kleidid.

5. ay beyye:cci:g aja:nirri.

Ma ostan kaelakette.

6. wal aygi ba:bi:g elde:nsu.

Koer leidis minu jaoks uksed.

7. magas ikki wali:g ticcirsu.

Varas andis teile koerad.

8. i:di magaski kami:g tirsa.

Mehed andsid vargale kaamlid.

9. ay hanu:g bijomri.

Ma hakkan eeslit lööma.

10. sarka:yi aygi beyye:cci:g ade:nda.

Argpüksid annavad mulle kaelakette.

- (a) Tõlkige eesti keelde:
  - 11. magasi argi ajomirra.
  - 12. ay kanarri:g ba:bki alletirsi.
  - 13. hanu tirti:g elirsu.
  - 14. tirti argi kamgi de:ccirsa.
  - 15. ay darbadki bija:ndi.
- (b) Tõlkige kenuzi-nuubia keelde:
  - 16. Naabrid annavad omanikule kaelaketti.
  - 17. Noor mees ostis meie jaoks koera.
  - 18. Me hakkame teda varastama.
  - 19. Omanikud lõid vargaid.
  - 20. Koerad leidsid argpüksi jaoks kanad.

 $\Delta$ Kenuzi-nuubia keel kuulub ida-sudaani keelte hulka. Seda räägib umbes 50 000 inimest Egiptuses.

y = eesti keele j. Märk : näitab, et eelnev täishäälik on pikk.

—Aleksejs Peguševs

Ülesanne nr 4 (20 punkti). Hiljutised kontaktid Lääne tsivilisatsiooniga on toonud iatmüli keeles kaasa muutusi. On tekkinud uusi sõnu ja väljendeid ning mõnel olemasoleval on kujunenud uued tähendused.

On antud sõnad ja sõnaühendid iatmüli keeles ning nende eestikeelsed tõlked suvalises järjekorras:

1. guna vaala	a. banaan
2. ka'ik	b. lehm
3. ka'ikgu	c. kanuu
4. klawun	d. raamat
5. laavu	e. karboniseeritud jook, alkohol
6. laavuga vi'	f. vintpüss
7. laavuga	g. pilt, vari
8. <b>ni'bu</b>	h. auto
9. ni'buna vaala	i. <i>ma sain</i>
10. nyaka'ik	j. $peegel$
11. <b>vi</b>	k. <i>ma nägin</i>
12. <b>vi'wun</b>	l. kell
13. walini'bana bâk	m. oda
14. walini'bana gu	n. <i>lugema</i>

(!) Muid seletusi, mida küsimustes pole küsitud, ei oodata ning neid ka ei hinnata.

o. maa

(a) Leidke õiged vasted.

15. walini'bana vi

- (b) Tõlkige eesti keelde:
  - 1. vaala; 2. gu; 3. vi'

Ühele neist kolmest sõnast leidub sõnade ja fraaside (1–15) seas sünonüüm, mis on kujunenud hiljem. Leidke see sünonüüm. Miks see kujunes?

- (c) Tõlkige iatmüli keelde:
  - 1. siga; 2. banaanilehed; 3. päike; 4. valged inimesed

Üks vastustest langeb kokku ühe sõna ja fraasiga (1–15).

 $\Delta$  Iatmüli keel kuulub sepiki keelte hulka. Seda räägib umbes 46 000 inimest Paapua Uus-Guineas.

—Artūrs Semeņuks

<sup>&#</sup>x27; ja **ny** on kaashäälikud. **â** on täishäälik.

Ülesanne nr 5 (20 punkti). On antud sõnad jaqaru keeles ning nende eestikeelsed tõlked:

aq''ipsa	ka koobas	qucxap''a	läbi järve
aq''na	koopas	qucxst"psa	$ka \ meie_{1+2} \ j\"{a}rvest$
chushp"a	tema nurk	marka	linn
chushuntxi	kas nurgas?	markp"t"a	$tema\ linnast$
ishinhna	$minu\ voodis$	markstxi	$kas\ meie_{1+2}\ linn?$
ishma	$sinu\ voodi$	utamt"a	sinu majast
p"ak"u	pott	utnha	minu maja
p"ak"unhpsa	ka minu pott	yaputxi	kas väli?
qaqat"a	kaljust	yapsanpsa	$ka \ meie_{1+2} \ v\"{a}ljas$

- (a) Tõlkige eesti keelde:
  - 1. utnhantxi
  - 2. yapp"psa
  - 3. yapup"psa
- (b) Tõlkige jagaru keelde:
  - 4.  $meie_{1+2}$  kalju
  - 5. sinu nurgas
  - 6. ka sinu nurgas
  - 7. ka sinu nurgast
  - 8. kas koopast?
  - 9. kas maja?
- $\Delta$  Jaqaru keel kuulub aimara keelte hulka. Seda räägib umbes 730 inimest Peruus.  $\mathbf{nh} = n$  eesti sõnas kang.  $\mathbf{ch}$ ,  $\mathbf{cx}$ ,  $\mathbf{q}$ ,  $\mathbf{sh}$ ,  $\mathbf{tx}$  on kaashäälikud. Märk " näitab aspiratsiooni.  $meie_{1+2} =$  'minu ja sinu'. — $Ivan\ Deržanski$

Toimetajad: Božidar Božanov, Qitong Cao, Jeong Yeon Choi, Ivan Deržanski (tehn. toim.), Hugh Dobbs, Dmitri Gerassimov, Ksenija Giljarova, Stanislav Gurevitš, Gabrijela Hladnik, Boriss Iomdin (vast. toim.), Bruno L'Astorina, Tae Hun Lee, Danõlo Mõssak, Miina Norvik, Aleksejs Peguševs, Aleksandr Piperski, Marija Rubinštein, Daniel Rucki, Artūrs Semeņuks, Pavel Sofroniev, Milena Veneva.

Eesti tekst: Miina Norvik.