Üheksas rahvusvaheline lingvistikaolümpiaad

Pittsburgh (Ameerika Ühendriigid), 24.–31. juuli 2011

Meeskonnavõistluse ülesande lahendus

Jagada välja 180 minuti järel

Silp on guru siis ja ainult siis, kui ta sisaldab pikka täishäälikut või diftongi või lõpeb kaashäälikuga. Silbitamisel ei võeta arvesse sõnapiire. Järjend struktuuriga VCV jagatakse V-CV; struktuuriga VCCV aga VC-CV.

Iga rida kirjeldab värsimõõtu, milles ta on kirjutatud.

Iga sõna $yam\bar{a}t\bar{a}r\bar{a}jab^h\bar{a}nasalagam$ esimesest 8 silbist märgib lag^hu ja guru silpide kombinatsiooni selles ja kahes järgnevas silbis. Silbid la ja ga tähistavad 1 lag^hu ja 1 quru.

Et teha värsimõõdu jaoks mälutehnilist sõna, tuleb jaotada silbid kolme kaupa rühmadesse ning märkida lõpus olevad lisasilbid, mida on kõige rohkem kaks, la või ga.

- (a) Mis on see teatud transliteratsioonireegel?
 - Täishäälikud e ja o on pikad, kuigi nad kirjutatakse ilma makroniteta.
- (b) Kustutatud sõnad: jarau, lagau.
 - Muudetud tähed:
 - 1. Rida 1: $b^h ujanqa-pray\bar{a}tam\ caturb^h ir \mathbf{g}akaraih < b^h ujanqa-pray\bar{a}tam\ caturb^h ir \mathbf{g}ak\bar{a}raih$
 - 2. Rida 4: $mab^h alaq\bar{a}$ $qajaqatih < nab^h alaq\bar{a}$ qajaqatih
 - 3. Rida 5: $mo \ go \ go \ vidyunm\bar{a}l\bar{a} < mo \ mo \ go \ go \ vidyunm\bar{a}l\bar{a}$
 - Sõnad, kuhu on makroneid lisatud:
 - 1. Rida 2: $gurunid^hanam\bar{a}nulag^hur$ iha $śāśikal\bar{a} < gurunid^hanamanulag^hur$ iha $śaśikal\bar{a}$
 - 2. Rida 2: $qurunid^hanam\bar{a}nulag^hur$ iha $\pm \bar{a}\pm ikal\bar{a} < qurunid^hanamanulag^hur$ iha $\pm \bar{a}\pm ikal\bar{a}$
 - 3. Rida 9: $syad indrav \bar{a}jr\bar{a} yadi tau jaqau qah < syad indrav ajr\bar{a} yadi tau jaqau qah$
 - 4. Rida 10: \bar{u} pendravaj $r\bar{a}$ prat h ame lag^h au $s\bar{a} < u$ pendravaj $r\bar{a}$ prat h ame lag^h au $s\bar{a}$
 - Sõnad, kust on makroneid kustutatud:
 - 1. Rida 1: $b^h ujanga-prayar{a}tam\ caturb^h ir\ gakar{a}raih < b^h ujanga-prayar{a}tam\ caturb^h iryakar{a}raih$
 - 2. Rida 3: jarau jarau tato jagau ca pañcacamaram vadet $< \dots$ pañcac \bar{a} maram vadet
 - 3. Rida 6: $nanagi \ mad^humati < nanagi \ mad^humati$
 - 4. Rida 7: $pramm{a}$ ņikā _____ < $pramm{\bar{a}}$ ņikā jarau lagau
 - 5. Rida 9: syad indravāj $r\bar{a}$ yadi tau jagau gah < syad indravaj $r\bar{a}$ yadi tau jagau gah
- (c) Silbid 2, 3, 4, 6 ja 10 on quru: yamātārājabhānasalagam.