

Deveta mednarodna olimpijada iz jezikoslovja
Pittsburgh (Združene države Amerike), 24.–31. julij 2011

Rešitev naloge skupinskega tekmovanja

Razdeliti po 180 minutah

Zlog je *guru* natanko takrat, ko vsebuje dolg samoglasnik ali dvoglasnik ali se konča na soglasnik. Delitev na zloge je neodvisna od meje med besedami. Niz oblike VCV se deli kot V-CV, oblike VCCV pa kot VC-CV.

Vsaka vrstica opisuje metrum, v katerem je napisana.

Vsak izmed prvih 8-ih zlogov v *yamātārājab^hānasalagam* označuje vzorec iz *lag^hu* in *guru* zlogov, ki ga določajo ta in naslednja dva zloga. Zloga *la* in *ga* označujeta 1 *lag^hu* in 1 *guru*.

Da naredimo mnemoniko za metrum, moramo združiti zloge v trojice, en ali dva zloga, ki ostaneta na koncu, pa označimo z *la* ali *ga*.

(a) Kaj je dodatno pravopisno pravilo?

— Samoglasnika *e* in *o* sta dolga, čeprav se ju piše brez makronov.

(b) • Izbrisani besedi: *jarau*, *lagau*.

• Spremenjene črke:

1. Vrstica 1: *b^hujanga-prayātam caturb^hirgakaraiḥ* < *b^hujanga-prayātam caturb^hiryakāraiḥ*
2. Vrstica 4: *mab^halagā gajagatiḥ* < *nab^halagā gajagatiḥ*
3. Vrstica 5: *mo go go go vidyunmālā* < *mo mo go go vidyunmālā*

• Črke z dodanimi makroni:

1. Vrstica 2: *gurunid^hanamānulaḡ^hur iha śāśikalā* < *gurunid^hanamanulaḡ^hur iha śāśikalā*
2. Vrstica 2: *gurunid^hanamānulaḡ^hur iha śāśikalā* < *gurunid^hanamanulaḡ^hur iha śāśikalā*
3. Vrstica 9: *syad indravājrā yadi tau jagau gaḥ* < *syād indravājrā yadi tau jagau gaḥ*
4. Vrstica 10: *ūpendravājrā prat^hame laḡ^hau sā* < *upendravājrā prat^hame laḡ^hau sā*

• Črke z izbrisanimi makroni:

1. Vrstica 1: *b^hujanga-prayātam caturb^hir gakaraiḥ* < *b^hujanga-prayātam caturb^hiryakāraiḥ*
2. Vrstica 3: *jarau jarau tato jagau ca pañcacamaram vadet* < ... *pañcacāmaram vadet*
3. Vrstica 6: *nanagi mad^humati* < *nanagi mad^humatī*
4. Vrstica 7: *pramaṇikā* _____ < *pramāṇikā jarau lagau*
5. Vrstica 9: *syad indravājrā yadi tau jagau gaḥ* < *syād indravājrā yadi tau jagau gaḥ*

(c) Zlogi 2, 3, 4, 6 in 10 so *guru*: *yamātārājab^hānasalagam*.