

Deveta međunarodna olimpijada lingvistike

Pitsburg (Sjedinjene Američke Države), 24.–31. juli 2011 g.

Rešenje zadatka ekipnog takmičenja

Podelja se posle 180 minuta

Slog je *guru* ako i samo ako sadrži dug samoglasnik ili diftong ili se završava suglasnikom. Rastavljanje na slogove ne zavisi od granica reči. Niz vrste VCV se rastavlja kao V-CV, vrste VCCV kao VC-CV.

Svaki red opisuje metar kojim je napisan.

Svaki od prvih 8 slogova u *yamātārājab^hānasalagam* označava niz od *lag^hu* i *guru* sloga u ovom i dva sledeća sloga. Slogovi *la* i *ga* označavaju 1 *lag^hu* i 1 *guru*.

Da sastavimo mnemoničku reč za metar, moramo da podelimo njegove slogove u trojice, a jedan ili dva sloga na kraju da obeležimo kao *la* ili *ga*.

(a) Kakvo je to dodatno pravilo?

— Samoglasnici *e* i *o* su dugi, iako se pišu bez makrona.

(b) • Sklonjene reči: *jarau*, *lagau*.

• Promenjena slova:

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

• Reči s dodatim makronima:

1. Red 2: *gurunid^hanamān^ulag^hur iha śāsīkalā* < *gurunid^hanaman^ulag^hur iha śāsīkalā*
2. Red 2: *gurunid^hanamān^ulag^hur iha śāsīkalā* < *gurunid^hanaman^ulag^hur iha śā^usīkalā*
3. Red 9: *syad indravājrā yadi tau jagau gaḥ* < *syād indravāj^rrā yadi tau jagau gaḥ*
4. Red 10: *ūpendravajrā prat^hame lag^hau sā* < *upendravajrā prat^hame lag^hau sā*

• Reči s poništenim makronima:

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

(c) Slogovi 2, 3, 4, 6 i 10 su *guru*: *yamātārājab^hānasalagam*.