# Šesta Mednarodna olimpijada iz teoretičnega, matematičnega in uporabnega jezikoslovja

# Bolgarija, Sončna obala, 4.–9. august 2008

Rešitve nalog individualnega tekmovanja

### Naloga št. 1. Pravila:

- 1. Apostrof označuje dolžino, če sledi samoglasniku, in se prebere kot [ə], če sledi soglasniku.
- 2. Črka  $\boldsymbol{w}$  predstavlja zaokroženost ustnic za soglasnikom ter glas [w] v drugih primerih.
- 3. [ə] se izgovarja, vendar ne zapisuje, med katerimkoli soglasnikom in sledečim zvočnikom ([l m n]).
- 4. [ə] se izgovarja pred soglasniškim sklopom na začetku besede.
- 5. p t j g gw q qw se izgovarjajo kot zveneči soglasniki ([b d j g g<sup>w</sup>  $\chi$   $\chi$ <sup>w</sup>]) na začetku besede ali med samoglasniki in kot nezveneči soglasniki ([p t c k k<sup>w</sup> x x<sup>w</sup>]) na koncu besede ali ob drugem soglasniku.

## Odgovori:

- (a) 12 [əksənxōyon], 13 [ətkəbox], 14 [gəmūjəmin], 15 [emtoy<sup>w</sup>atk], 16 [dēbəlc];
- (b) 17 tp'te'sn, 18 mtesgm, 19 alapt'g, 20 glamen.

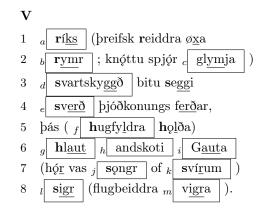
#### Naloga št. 2. (a) Pravila:

- 1. Stevilo zlogov. Vsaka vrstica vsebuje 6 zlogov.
- 2. Aliteracija. Poglej opis problema.
- 3. Notranja rima. Označimo samoglasnike (in dvoglasnike) v vrstici z  $V_1, V_2, \ldots, V_6$ . Najmanj en soglasnik, ki se nahaja neposredno za  $V_5$ , se mora nahajati neposredno za  $V_n$  (n=1,2 ali 3). Tudi v sodih vrsticah  $V_n=V_5$ .

Na primer, prim. vrstice IV, 1–6 (aliteracija je označena s krepkim tiskom, notranja rima je podčrtana):

#### IV

- 1 há<u>ð</u>i gramr, þars gnú<u>ð</u>u,
- 2 geira hregg við seggi,
- 3 (rauð fnýsti ben blóði)
- 4 bryngogl í dyn Skoglar,
- 5 þás á rausn fyr ræsi
- 6 (**r**éð egglituðr) seggir ...
- (b) Besedi, ki sta ostali: hœgra, smíði.



Naloga št. 3. Prilastek sledi jedru v obeh jezikih.

(a)	jun	kost	
	$i ext{-}jun$	skelet	(mnoštvo kosti)
	$i ext{-}wahnawa$	šop banan	(mnoštvo banan)
	$i ext{-}drai$	koledar	(mnoštvo dnevov)
	$drai ext{-}hmitr\"otr$	nedelja	(svet dan)
	$gaa\hbox{-}hmitr\"otr$	$\operatorname{sanktuarij}$	(svet kraj)
	$uma ext{-}hmitr\"{o}tr$	cerkev	(sveta hiša)
	$ng\ddot{o}ne ext{-}uma$	stena	(meja hiše)
	$ng\ddot{o}ne$ - $gej\ddot{e}$	obala	(meja vode)
	$nyine ext{-}thin$	šilo	(orodje zbosti)
	tii	pisati	
	$bcute{e} ext{-}tii$	svinčnik	(orodje pisati)
	$bcute{e}$ - $w\ddot{o}li$	vilice	(orodje zbosti)
	$w\ddot{o}ta$	žival	
	$b\'e-w\"oli-w\"ota$	ostroga	(orodje zbosti žival)
	$b\acute{e}$ - $\hat{o}du$	kozarec	(orodje piti)
	$ba ext{-}jicute{e}$	obala	(meja vode)
	$ba$ - $bw\acute{e}n$	$\operatorname{somrak}$	(meja noči)
	$a ext{-}pulut$	postelja	(kraj spati)

- (b) wahnawa 'banana', drai 'dan'; wöli 'zbosti', pulut 'spati'.
- (c) *i-bii* 'čebelji panj (mnoštvo čebelj)', *tusi-hmitrötr* 'Biblija (sveta knjiga)'.

Naloga št. 4. Samostalniške pripone v tej nalogi so:

- 1. -kasma 'zgoraj', -kotoya 'za', -pit 'z';
- 2. **-šeh** 'kot, kakor';
- 3. -ta?m množina;
- 4. -tih 'samo (natanko, prav)'.

Za nosnim soglasnikom  $(\mathbf{m}, \mathbf{n}, \mathbf{\eta})$  zaporniki  $\mathbf{p}, \mathbf{t}, \mathbf{k}$  postanejo zveneči  $(\mathbf{b}, \mathbf{d}, \mathbf{g})$ . Če se  $\mathbf{k}$  pojavi za  $\mathbf{y}$ , glasova zamenjata mesti.

Svojilna zaimka sta **?** As 'moj' in **mis** 'tvoj'; če se samostalnik prične z zapornikom, le-ta postane zveneč, ustrezni nosnik pa se pojavi pred njim.

(a) cakyasmatih prav nad trto
 kamaŋšeh kot senca
 ?as mok moja koruza
 mis ndacta?m tvoji zobje
 pahsunbit z bučo
 perolkotoyašehta?m kakor za čajnike

perotkotoyasentarin kakoi za cajinke

(b) za stol pokskukyotoya
z mojim čajnikom ?as mberolpit
natanko kot gora kocakšehtih
drogovi komda?m
nad sencami kamangasmata?m

tvoje mesto mis ngumguy

Naloga št. 5. Inuktituški stavki imajo naslednjo splošno zgradbo:

kjer so X in Y samostalniki in je V glagol. Če samostalnik dobi končnico -q, kadar je bodisi določni predmet bodisi osebek v stavku brez določnega predmeta, dobi poleg tega tudi -r pred končnico -mik, kadar je nedoločni predmet (nanu-q - nanu-r-mik; iluaqhaiji - iluaqhaiji-mik). Za reči 'tvoj', -(q) nadomestimo z -it, -up pa z -vit.

Glagol dobi naslednje pripone:

- -j za samoglasnikom ali -t za soglasnikom;
- končnica za izražanje osebe pri osebku in določnem predmetu, če ga imamo:
  - v prvih dveh shemah: -**u**-tit '2', -**u**-**q** '3';
  - v tretji shemi: -a-it '2/3', -a-nga '3/3', -a-atit '3/2'.

Prehodni glagol brez predmeta se interpretira kot povratni glagol.

- (a) 13. Volk je videl tvojega šamana.
  - 14. Tvoj severni medved je ranil dečka.
  - 15. Tvoj lovec se je ozdravil.
  - 16. Ti si ustrelil učitelja.
  - 17. Ti si prišel.
  - 18. Ti si ozdravil nekega lovca.
- (b) 19. Angatkuup aanniqtaatit.
  - 20. Ilinniaqtitsijiup inuuhuktuq takujanga.
  - 21. Amaruit ukiakhaqtuq.
  - 22. Qingmirmik qukiqsijutit.
  - 23. Qingmiit ilinniaqtitsijimik aanniqsijuq.