# Sedemnajsta mednarodna olimpijada iz jezikoslovja

Yongin (Republika Koreja), 29. julij–2. avgust 2019

Naloge individualnega tekmovanja

#### Pravila za pisanje rešitev

Ne prepisuj nalog. Rešitve posameznih nalog napiši vsako na svoj list papirja. Na vsakem listu jasno označi številko naloge, številko svojega sedeža in svoj priimek. Del tvojega dela bo sicer lahko izgubljen ali pripisan komu drugemu.

Opiši vzorce in pravila, ki si jih našel/-la v podatkih, razen če je pri določeni nalogi navedeno drugače. V nasprotnem primeru za svoje odgovore ne boš prejel(a) vseh možnih točk.

#### Naloga št. 1 (20 točk). Podani so stavki v jongomščini in njihovi prevodi v slovenščino:

1. Meneni karuwa anona wedmaan. Prišel sem in videl moškega in psa.

2. Wingkeewa yeediriin. Ti pôješ in jaz vstanem.

3. Ambib wedmoona awon baan. On je videl hišo in jaz sem vzel pujsa.

4. Yeederenu om banuun. Ona bo vstala in vzela kruh.

5. Wenenub wingkanuub.

Mi bomo odšli in peli.

6. Oma oka aniib. Oni jedo kruh in pijejo vodo.

7. Anon ye weng wengambaranuwa Mi bomo slišali psa in on bo slišal pujsa. awon ye weng wengambaraneen.

8. **Ok anaana oon wedmeen.** Jaz sem pil vodo in ona je videla ribo.

9. **Yeederenib miniib.**10. **Wingkenu wunuun.**Oni vstanejo in pridejo.
Ona pôje in odide.

11. **Om bene aneen.** On vzame kruh in ga jé.

#### (a) Prevedi v slovenščino:

- 12. Om benu aneen.
- 13. Munuuna wunuub.
- 14. Wingkiiwa wengamburuun.
- 15. Anon ye weng wengamberenib yeedaraniib.
- 16. Oon wedmaniina karub wedmaneeb.
- 17. Ok wedmeena aniin.

#### (b) Prevedi v jongomščino:

- 18. Mi bomo odšli in oni bodo prišli.
- 19. Jaz vzamem pujsa in on vzame ribo.
- 20. Videl je vodo in hišo in slišal psa.
- 21. Ti ješ kruh in pôješ.

 $\Delta$  Jongomščina spada v oško skupino transnovogvinejske jezikovne družine. Govori jo približno 6 000 ljudi v Papui Novi Gvineji. —  $Ivan\ Deržanski$ 

Naloga št. 2 (20 točk). Podane so besedne zveze v juroščini in njihovi prevodi v slovenščino v naključnem vrstnem redu:

| 1.  | muencherh rohkuen           | A. | rjav pes                   |
|-----|-----------------------------|----|----------------------------|
| 2.  | perkeryerh holeehl 'wernerh | В. | črn čevelj                 |
| 3.  | muencherh nerhpery          | С. | črn medved                 |
| 4.  | s'erkter'ery ch'eeshah      | D. | bela jagoda                |
| 5.  | muenchar' pyaap'            | E. | rjav čevelj                |
| 6.  | pekoyar' tepoo              | F. | bel pes                    |
| 7.  | luuehlson' nerhpery         | G. | bela žoga                  |
| 8.  | muenchey cheek'war          | H. | bel grm manzanite          |
| 9.  | muenter'ery ch'eeshah       | I. | $bel\ stol$                |
| 10. | ler'ergery cher'ery         | J. | oranžen medved             |
| 11. | 'errwerhson' slekwoh        | K. | rdeče drevo                |
| 12. | muenter'ery puuek           | L. | $travnato\ zelena\ srajca$ |
| 13. | lo'ogey slekwoh             | M. | rdeč lešnik                |
| 14. | s'oktoy no'oy               | N. | vijolična jagoda           |
| 15. | 'wer'errgerchson' cher'ery  | Ο. | črna srajca                |
| 16. | lo'ogey no'oy               | P. | bel jelen                  |
| 17. | tegee'n nerhpery            | Q. | modra žoga                 |
| 18. | skoyon rohkuen              | R. | $rumena\ jagoda$           |
| (a) | Ugotovi prave povezave.     |    |                            |

- (b) Ugotovi prave povezave:
  - 19. muencherhl 20. 'wer'errgerch 21. luuehl 22. ler'ergerh
  - 23. pekoyek 24. skoyon
  - 25. tegee'n

- S. kanarček
- T. kavno zrno
- U. kri V. mleko
- W. jelša
- X. divja perunika
- Y. nebo

- (c) Prevedi v slovenščino:
  - 26. 'errwerh
  - 27. ler'ergerh rohkuen
  - 28. perkeryer'ery ch'eeshah
  - 29. pyerrp't'ery ch'eeshah

- (d) Prevedi v juroščino:
  - 30. vijoličen jelen
  - 31. bel čevelj
  - 32. rumena žoga
  - 33. črno drevo
- (!) Dodatna razlaga, poleg odgovorov, ni potrebna, niti ne bo ocenjena.

△ Juroščina spada v algiško jezikovno družino. Govori jo 20–100 ljudi v severozahodni Kaliforniji. ch, hl, sh, y, 'so soglasniki. ee, er, err, ue, uue so samoglasniki.

Iz lubja jelše se občasno izdeluje oranžno barvilo. Manzanita je majhno drevo ali grm z rdeče rjavim lubjem, ki raste v zahodni Severni Ameriki. Divja perunika je roža svetlo vijolične barve. —Boris Iomdin, Samuel Ahmed

Naloga št. 3 (20 točk). Podane so besede v srednji perzijščini zapisane v pisavi knjižni pahlavi:

| טיטיפו | A | کاکوا    | В | فااا           | С  | الراجا | D  | معمرااا          | E  | المكر    | F  |
|--------|---|----------|---|----------------|----|--------|----|------------------|----|----------|----|
| جريع   | G | ાહ્યાહ્ય | Н | Brael<br>Brael | I  | فلحاا  | J  | سررس             | K  | سوا      | L  |
| سكالاس | Μ | વિશ્વા   | N | عرومد          | О  | 46आ    | Р  | 1161-1031        | Q  | فالهاسوا | R  |
| واطا   | S | مطاها    | Т | سجا            | U  | € عاد  | V  | III III          | W  | എം       | X  |
| 660    | Y | و        | Z | رارها          | AA | 1120   | ВВ | - <del>ບ</del> ບ | CC | بهما     | DD |

Znanstveniki uporabljajo dva načina zapisovanja srednjeperzijskih besed z latinico. Način, ki ustreza zapisu pahlavi, se imenuje *znanstvena transliteracija*. Način, ki predstavlja domnevno izgovorjavo besed, se imenuje *transkripcija*.

Nekatere besede se da napisati v pisavi pahlavi na več načinov. Na primer, beseda dīdan 'videti' je lahko napisana kot איטוויסוו (znanstvena transliteracija: HZYTWN-tn') ali kot איט (znanstvena transliteracija: dytn').

(a) Poveži zgornje besede z njihovo znanstveno transliteracijo in transkripcijo. Upoštevaj, da nekatere zgornje besede, napisane s pisavo pahlavi, ustrezajo več srednjeperzijskim besedam.

|     | Descuaii                                      | 1.      |                  |     |                                      |           |                             |
|-----|---|---------|------------------|-----|--------------------------------------|-----------|-----------------------------|
| 1.  | ${ m ^{9}slwn'}$                              | āsrōn   | duhovnik         | 18. | $\mathbf{w}\mathbf{h}^{o}\mathbf{l}$ | wahār     | pomlad                      |
| 2.  | $\mathrm{syd}^{\mathfrak{d}}$                 | syā     | $\check{c}rn$    | 19. | APLA                                 | xāk       | zemlja, prah                |
| 3.  | DMYA  | xōn     | kri              | 20. | $\mathbf{gwn'}$                      | gōn       | barva                       |
| 4.  | AHTE  | xwah    | sestra           | 21. | LCDr'                                | tar       | čez, skozi                  |
| 5.  | $\mathbf{blbwt'}$                             | barbut  | lira             | 22. | mng                                  | mang      | črni zobnik                 |
| 6.  | $\mathbf{g}\mathbf{y}^{\mathbf{a}}\mathbf{h}$ | giyāh   | trava            | 23. | lwlk'                                | rūrag     | zdravilna rastlina, zelišče |
| 7.  | ALBA  | čahār   | $\check{s}tiri$  | 24. | ZWZN'                                | drahm     | drahma (enota za maso)      |
| 8.  | $\mathbf{dwt'}$                               | dūd     | dim              | 25. | dlmnk'                               | dramanag  | pelin                       |
| 9.  | $\mathbf{mwd}$                                | mōy     | lasje            | 26. | NKSWN-tn'                            | kuštan    | ubiti                       |
| 10. | gdk'  | gēg     | ropar            | 27. | $^{9}\mathrm{wzmbwlt'}$              | uzumburd  | smaragd                     |
| 11. | hmyšk'  | hamēšag | vedno            | 28. | glmwk'                               | garmōg    | topel, vroč                 |
| 12. | $\mathbf{L}\mathbf{K}$                        | tō      | ti               | 29. | °hlmn'                               | Ahreman   | $zli \ duh$                 |
| 13. | $\mathbf{gwklt'}$                             | gōgird  | $\check{z}veplo$ | 30. | <sup>9</sup> yl³nštr'                | Ērān-šahr | ozemlje Arijcev             |
| 14. | $w^{o}c^{o}l$                                 | wāzār   | trg              | 31. | ywdt°k'                              | judāg     | ločen, drugačen             |
| 15. | MLKTA   | bāmbišn | kraljica         | 32. | dhšk'                                | daxšag    | oznaka, znamenje; spomin    |
| 16. | HZWLYA  | hūg     | pujs             | 33. | $nh^{\mathfrak{d}}$ l                | nihāl     | poganjek, mlado drevo       |
| 17. | $\mathbf{z}\mathbf{w}\mathbf{z}\mathbf{k}'$   | zūzag   | $je\check{z}$    | 34. | lwcynk'                              | lawzēnag  | $mandljeva\ sladica$        |
|     |   |         |                  |     |                                      |           |                             |

- (b) Ena srednjeperzijska beseda je v pisavi knjižni pahlavi običajno napisana z neko grafično posebnostjo. Poišči jo.
- (c) Naslednje besede so alternativni zapisi nekaterih zgornjih besed.

(d) Napiši v pisavi knjižni pahlavi:

KK. **DKRA** muy dateljnova palma

LL. dlwnd druwand zloben, grešen, nemoralen

MM. **stwl** stōr konj

NN. cmbl čambar krog, obroč

(!) Dodatna razlaga, poleg odgovorov, ni potrebna, niti ne bo ocenjena.

⚠ Srednja perzijščina spada v iransko vejo indoevropske jezikovne družine. Govorili so jo v Sasanidskem cesarstvu, skozi stoletja je preživela kot pisani jezik, predvsem v prevodih zoroastrijanskega kanona.

Tukaj uporabljena transkripcija ustreza rekonstrukciji izgovorjave v 3. stol. n. št. Oznaka  $\bar{}$  pomeni dolžino samoglasnika.  $\check{c}=\check{c};\,h=h$  v angleški besedi  $hat;\,\check{j}=d\check{z}$  v  $d\check{z}em;\,\check{s}=\check{s};\,w=v$  v  $kav\check{c};\,x=ch$  v nemški besedi  $Bach;\,\gamma=h$  v h  $gori;\,y=j;\,z=z.$ 

Poznavanje modernih iranskih jezikov nima vpliva na reševanje te naloge.

—Andrej Nikulin (svetovalec: Miguel Ángel Andrés Toledo)

Naloga št. 4 (20 točk). Podanih je nekaj besed in korenov glagolov v zahodni taranganščini. Vsak od njih je podan še v t. i. podvojeni obliki v dveh narečjih tega jezika. Podvojena oblika se uporablja kot deležnik ali pridevnik.

|           |                  | governo norožio | obalno narožio |
|-----------|------------------|-----------------|----------------|
|           |                  | severno narečje | obalno narečje |
| dakeru    | $oni\ strgajo$   | darkeru         | dakerukeru     |
| rəbik     | to je topo       | rəbrəbik        | rəbirəbik      |
| alema     | $na\ desni$      | amlema          | alemalema      |
| makay     | ti plezaš        | makmakay        | mamakay        |
| apúk      | drugi            | akpuk           | apukpuk        |
| lopay     | mrzel            | loplopay        | lopalopay      |
| payláwana | on je zgovoren   | paylawlawana    | paylalawana    |
| kalpaŋir  | to je trmasto    | kalpaŋpaŋir     | kalpapaŋir     |
| garków    | $biti\ osirotel$ | garkɔwkɔw       | garkɔwkɔw      |
| εylεka    | on igra          | εylεklεka       | εylεlεka       |
| dubemna   | $on\ je\ sedmi$  | dumbεmna        | dubembemna     |
| maylewa   | drevo (vrsta)    | maylɛwlɛwa      | maylɛlɛwa      |
| matay     | njegovo oko      | matmatay        | matamatay      |
| məna      | spredaj          | mənməna         | mənaməna       |
| bεbar     | biti prestrašen  | bεbεbar         | bεbεbar        |
| jaŋil     | to je zgnito     | jaŋjaŋil        | jajaŋil        |
| letna     | on je samec      | letletna        | letletna       |
| ernonaw   | on se plazi      | ernononaw       | ernononaw      |

#### Izpolni prazna mesta:

|          |                    | severno narečje | obalno narečje |
|----------|--------------------|-----------------|----------------|
| εtaleŋa  | on sliši           | ?               | ?              |
| jaga     | $stra\check{z}iti$ | ?               | ?              |
| gasírana | ona je stara       | ?               | ?              |
| daramota | oni bruhajo        | ?               | ?              |
| powna    | on je smrdljiv     | ?               | ?              |
| ertopa   | on pere            | ?               | ?              |
| dabuka   | oni sanjajo        | ?               | ?              |
| ŋuŋim    | to je mokro        | ?               | ?              |
| igáŋ     | $on\ prodaja$      | ?               | ?              |

 $\triangle$  Zahodna taranganščina spada v avstronezijsko jezikovno družino. Govori jo 7 000 ljudi na otokih Aru v Indoneziji.  $\mathbf{n} = n$  v besedi gong.  $\mathbf{j}, \mathbf{r}, \mathbf{w}, \mathbf{y}$  so soglasniki.  $\mathbf{e}, \mathbf{o}$  sta samoglasnika. Oznaka 'označuje mesto naglasa; če takšne oznake ni, je naglas na predzadnjem zlogu.

—Elysia Warner (svetovalec: Richard Nivens)

Naloga št. 5 (20 točk). Podani so stavki v jeziku noni, ki so bili izgovorjeni v različnih dneh nonijskega "tedna", in njihovi prevodi v slovenščino:

## izgovorjeni v **bvutfu**

- fogò cǐ nú bvúmbòn.
   me ncí nô: ntò fòwàv bvúmbòn.
- 2. wò nử yú: cóŋ kèŋkfử bvúsòw.
- 3. kwɔ:n nǔ bóy fí me bvúzhí.

## izgovorjeni v **bvusɔw**

- 4. wvù tò nô: bồŋ ŋwà bvûŋkà:.
- 5. fò shě ntfů: nú bvútfů. me nú mbóy ncáw mutù bvútfů.
- 6. wvù bê: yŏ kwɔ:n èbèn.
- 7. wò tò nô: yòw cŏŋ.

## izgovorjeni v **bvukema**

- 8. ntfǔ: nú bvûŋkā:dēn. cŏŋ nú bóy bóŋ bèsèn bvûŋkā:dēn.
- 9. me mbê: ncầw nwà èbèn.
- 10. dìèmsěn nú yén wvù lě.
- 11. kefwé cí nú bvûnka:.

#### izgovorjeni v bvuŋka

- 12. me nú nfí dìèmsěn.
- 13. kwɔ̂:n cǐ nɔ̂: yɛ̃n wáy é bvútfù.
- 14. bèsèn nử gé: cón mutù èbèn.
- 15. bó nô: yền me lé fòwǎy.

Včeraj je bil **bvumbon**.

V bvumbon sem prišel na trg.

V **bvus** v boš ukradel jam.

V bvuzhi mi bo pomagala ženska.

V bvuŋka je našel knjigo.

Pojutrišnjem bo **bvutfu**.

V bvutfu bom izbral avto.

Danes je ubil žensko.

Slišal si tatu dolgo časa nazaj.

Jutri bo bvunkaden.

V bvunkaden nas bo našel tat.

Danes sem izbral knjigo.

Moški ga bo v kratkem videl.

Predvčerajšnjim je bil **bvunka**.

V kratkem bom pomagal moškemu.

V **bvutfu** je ženska videla trg.

Danes bomo ukradli avto.

Ravnokar so me videli na trgu.

(a) Prevedi v slovenščino:

## izgovorjeni v **bvuŋkaden**

- 16. bvúsòw nǔ fò shě ntfǔ:.
- 17. me nú ngé: nyén kènkfǔ lé èbèn.
- 18. wvù tò nô: yĕn bèsèn ě bvúmbòn.
- 19. bèsèn nǔ bóy tó fòwǎy bvúzhī:dèn.
- (b) Prvi dan nonijskega tedna je bvutfu. Kakšen je vrstni red dni v nonijskem tednu?
- (c) Prevedi v jezik noni:

#### izgovorjeni v **bvumbon**

- 20. V bvusow sem pomagal moškemu.
- 21. Tat je ravnokar ukradel jam.
- 22. V bvuŋkaden bom slišal avto.
- 23. Danes bo ženska ubila moškega.
- 24. Danes te je videl moški.

 $\Delta$  Jezik noni spada v bebojdsko skupino atlantsko-kongoške jezikovne družine. Govori ga približno 40 000 ljudi v Kamerunu.

 $\epsilon$  in  $\mathfrak I$  sta samoglasnika.  $\mathfrak I$ , sh, y in zh sta soglasnika. Oznaka : pomeni dolžino samoglasnika. Oznake nad črkami označujejo tone:  $\acute{}$  visok,  $\widehat{}$  padajoč (visok  $\searrow$  nizek),  $\widehat{}$  padajoč (srednji  $\searrow$  nizek),  $\widehat{}$  nizek,  $\widehat{}$  rastoč (nizek  $\nearrow$  srednji),  $\widecheck{}$  rastoč (nizek  $\nearrow$  visok); kadar ni nobene, ima zlog srednji ton.

Jam je užitni gomolj istoimenske tropske rastline.

—Samuel Ahmed

**Uredniki:** Samuel Ahmed, Božidar Božanov, Ivan Deržanski (tehn. ur.), Hugh Dobbs, Dmitrij Gerasimov, Shinjini Ghosh, Ksenija Giljarova, Stanislav Gurevič, Gabrijela Hladnik, Boris Iomdin, Bruno L'Astorina, Tae Hun Lee (gl. ur.), Tom McCoy, Andrej Nikulin, Miina Norvik, Tung-Le Pan, Aleksejs Peguševs, Aleksandr Piperski, Marija Rubinštejn, Daniel Rucki, Artūrs Semeņuks, Nathan Somers, Milena Veneva, Elysia Warner.