## Tizenhetedik Nemzetközi Nyelvészeti Olimpia

Jongin (Koreai Köztársaság), 2019. július 29. – augusztus 2.

Az egyéni verseny feladatai

### A megoldások kiírásának szabályai

Ne másolja le a feladatokat! Írja le minden feladat megoldását külön lap(ok)ra! Minden lapra írja rá a feladat számát, az ülésének a számát és a vezetéknevét! Máskülönben a munkája nem értékelhető.

Hacsak mást nem adunk meg, le kell írnia az adatokban felfedezett mintákat vagy szabályokat. Ellenkező esetben a megoldás nem kap teljes értékelést.

1. Feladat (20 pont) Adottak mondatok jonggom nyelven valamint fordításuk magyarra:

1. Meneni karuwa anona wedmaan. Én jöttem és a férfit és a kutyát láttam.

2. Wingkeewa yeediriin. Te énekelsz, én pedig felállok.

3. Ambib wedmoona awon baan.  $\tilde{O}$  (ffi) a házat látta, én pedig a disznót vettem. 4. Yeederenu om banuun.  $\tilde{O}$  (nő) fel fog állni és a kenyeret fogja venni.

5. Wenenub wingkanuub.
6. Oma oka aniib.
Mi menni (fogunk) és énekelni fogunk.
Õk a kenyeret eszik és a vizet isszák.

7. Anon ye weng wengambaranuwa Mi a kutyát fogunk hallani, ő (ffi) pedig a disznót fogja hallani. awon ye weng wengambaraneen.

8. **Ok anaana oon wedmeen.** Én a vizet ittam, ő (nő) pedig a halat látta.

11. Om bene aneen.  $\tilde{O}$  (ffi) a kenyeret veszi és eszi.

- (a) Fordítsa le magyarra:
  - 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) Fordítsa le jonggom nyelvre:
  - 18. Mi menni fogunk, ők pedig jönni fognak.
  - 19. Én a disznót veszem, ő (ffi) pedig a halat veszi.
  - 20. Õ (ffi) a vizet és a házat látta és a kutyát hallotta.
  - 21. Te a kenyeret eszed és énekelsz.
- $\Delta$  A jonggom nyelv a közép-új-guineai család ok csoportjához tartozik. Körülbelül 6 000 ember beszéli Pápua Új-Guineában.  $Iv\acute{a}n~Derzsanszki$

# **2. Feladat (20 pont)** Adottak szócsoportok yurok nyelven valamint fordításuk magyarra véletlenszerű sorrendben:

1. muencherh rohkuen	A. barna kutya
2. perkeryerh holeehl 'wernerh	B. fekete cipő
3. muencherh nerhpery	C. fekete medve
4. s'erkter'ery ch'eeshah	D. fehér bogyó
5. muenchar' pyaap'	E. barna cipő
6. pekoyar' tepoo	F. fehér kutya
7. luuehlson' nerhpery	G. fehér labda
8. muenchey cheek'war	H. fehér manzanitabokor
9. muenter'ery ch'eeshah	I. fehér szék
10. ler'ergery cher'ery	J. narancsszínű medve
11. 'errwerhson' slekwoh	K. piros fa
12. muenter'ery puuek	L. fűzöld ing
13. lo'ogey slekwoh	M. piros mogyoró
14. s'oktoy no'oy	N. lila bogyó
15. 'wer'errgerchson' cher'ery	O. fekete ing
16. lo'ogey no'oy	P. fehér szarvas
17. tegee'n nerhpery	Q. kék labda
18. skoyon rohkuen	R. sárga bogyó
( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	

- (a) Találja meg a helyes megfeleléseket!
- (b) Találja meg a helyes megfeleléseket:

19.	muencherhl	S.	kanárimadár
20.	'wer'errgerch	Т.	$k\'{a}v\'{e}bab$
21.	luuehl	U.	$v\acute{e}r$
22.	ler'ergerh	V.	tej
23.	pekoyek	W.	$\acute{e}ger$
24.	skoyon	Χ.	vad írisz
25.	tegee'n	Y.	$\acute{e}g(bolt)$

- (c) Fordítsa le magyarra:
  - 26. 'errwerh30. lila szarvas27. ler'ergerh rohkuen31. fehér cipő28. perkeryer'ery ch'eeshah32. sárga labda29. pyerrp't'ery ch'eeshah33. fekete fa
- (!) A válaszokon kívül nincs szükség további magyarázatra, és azt nem is értékeljük.
- $\triangle$  A yurok nyelv az algikus családhoz tartozik. 20–100 ember beszéli északnyugati Kaliforniában. ch, hl, sh, y, ' mássalhangzók. ee, er, err, ue, uue magánhangzók.

(d) Fordítsa le yurok nyelvre:

Az égerfa kérgéből narancssárga festéket készítenek. A manzanita egy Nyugat-Észak-Amerikában honos, vörösesbarna kérgű kis fa vagy bokor. A vad írisz egyfajta világoslila virág.  $-Borisz\ Iomdin,\ Samuel\ Ahmed$ 

## 3. Feladat (20 pont) Adottak szavak középperzsa nyelven könyvpahlavi írásban:

טיטיפו	A	کړکوا	В	فااا	С	الراجا	D	معورااا	E	اسر	F
-ruz	G	મ્ <u>લા</u> ક્રમ	Н	gy.	Ι	فلحاا	J	سرس	K	سوا	L
سكاوم	$\mathbf{M}$	વિશ્વા	Ν	عرومد	О	46ज़ा	Р	1160-11911	Q	فالهاسوا	R
طما	S	مطافا	Т	سرڪا	U	9او	V	III MOHOMI	W	-್ರೂ	X
660	Y	و	Z	رطرها	AA	ામ્છ	ВВ	- <del>ບ</del> ບ	CC	بهسا	DD

A tudósok két rendszert használnak a középperzsa szavak latin betűs átírására. A pahlavi megírást utánzó rendszert *tudományos transzliteráció*nak hívják. A szavak feltételezhető kiejtését megközelítő rendszert viszont *transzkripció*nak nevezik.

Némely szót többféleképpen írhattak pahlavi írással. Például a dīdan 'látni' szót úgy is írhatták, hogy العالا (tudományos transzliterációja: HZYTWN-tn'), vagy úgy is, hogy (tudományos transzliterációja: dytn').

(a) Találja meg minden fenti szónak megfelelő tudományos transzliterációt és transzkripciót! Figyelje meg, hogy egy pahlavi írással írt szó több középperzsa szónak is felelhet meg.

			00) Parria (1 11)				0110011 10 1010111100 11100.
1.	${ m ^{9}slwn'}$	āsrōn	pap	18.	$\mathbf{w}\mathbf{h}^{\mathbf{j}}\mathbf{l}$	wahār	tavasz
2.	$\mathrm{syd}^{\mathfrak{d}}$	syā	fekete	19.	APLA	xāk	föld, por
3.	DMYA	xōn	$v\acute{e}r$	20.	$\mathbf{gwn'}$	gōn	szín
4.	AHTE	xwah	$n \Ho (test) v \'er$	21.	$\mathbf{LCDr'}$	tar	keresztül, át
5.	blbwt'	barbut	lí $ra$	22.	$\mathbf{m}\mathbf{n}\mathbf{g}$	mang	bolondító beléndek
6.	$\mathbf{g}\mathbf{y}^{\mathbf{a}}\mathbf{h}$	giyāh	$f ilde{u}$	23.	lwlk'	rūrag	gyógynövény, gyógyfű
7.	ALBA	čahār	$ncute{e}gy$	24.	$\mathbf{Z}\mathbf{W}\mathbf{Z}\mathbf{N}'$	drahm	drachma (súlyegység)
8.	$\mathbf{dwt'}$	dūd	$f\ddot{u}st$	25.	dlmnk'	dramanag	fehér üröm
9.	$\mathbf{mwd}$	mōy	haj	26.	NKSWN-tn'	kuštan	$\ddot{o}lni$
10.	gdk'	gēg	tolvaj	27.	$^{9}$ wzmbwlt'	uzumburd	smaragd
11.	hmyšk'	hamēšag	mindig	28.	glmwk'	garmōg	$meleg,\ forr\'o$
12.	LK	tō	te	29.	<sup>ə</sup> hlmn'	Ahreman	$a\ gonosz\ szellem$
13.	$\mathbf{gwklt'}$	gōgird	$k\acute{e}n$	30.	°yl°nštr'	Ērān-šahr	az árják földje
14.	$w^{o}c^{o}l$	wāzār	piac, vásár	31.	${ m ywdt}^{ m o}{ m k}'$	judāg	külön, eltérő
15.	MLKTA	bāmbišn	$kir\'alyn\~o$	32.	dhšk'	daxšag	jel, emlék; emlékezet
16.	HZWLYA	hūg	$diszn \acute{o}$	33.	${ m nh^{3}l}$	nihāl	facsemete, fiatal fa
17.	$\mathbf{z}\mathbf{w}\mathbf{z}\mathbf{k}'$	zūzag	$s\"undiszn\'o$	34.	lwcynk'	lawzēnag	mandulás édesség

- (b) Egy középperzsa szót hagyományosan egy bizonyos grafikus különlegességgel írtak könyvpahlavi írással. Találja ki ezt a szót!
- (c) A következő szavak alternatív írásmódjai néhánynak a fenti szavak közül.

$$^{
m EE.}$$
 אייס  $^{
m EE.}$  אייס  $^{
m HH.}$  אייס  $^{$ 

Találja ki és adja a tudományos transzliterációjait!

(d) Írja le könyvpahlavi írásban:

KK.  $\mathbf{DKRA}$  muy datolyapálma LL.  $\mathbf{dlwnd}$  druwand gonosz, vétkes, igazságtalan MM.  $\mathbf{stwl}$   $st\bar{o}r$   $l\acute{o}$  NN.  $\mathbf{cmbl}$  čambar  $k\ddot{o}r, abroncs$ 

(!) A válaszokon kívül nincs szükség további magyarázatra, és azt nem is értékeljük.

A középperzsa nyelv az indoeurópai család iráni ágához tartozik. A Szászánida Birodalomban beszélték, majd évszázadokig fennmaradt írott nyelvként, különösen a zoroasztriánus kánon fordításaiban.

Az itt használt transzkripció az i. sz. 3. századi rekonstruált kiejtésnek felel meg. A  $\bar{j}$  jel a magánhangzó hosszúságát jelöli.  $\check{c}=cs;\ h=h;\ \check{j}=dzs;\ \check{s}=$  a magyar  $s;\ w=$  az angol win szó w-je; x a jacht szó ch-ja; y olyan, mint x, de zöngés; y= a magyar  $j;\ z=z$ .

Valamilyen jelenlegi iráni nyelvek ismerete lényegtelen e feladat megoldása szempontjából.  $-Andrej\ Nyikulin\ (tanácsadó:\ Miguel\ Ángel\ Andrés\ Toledo)$ 

**4. Feladat (20 pont)** Adottak szavak és igetövek nyugati-tarangan nyelven. Mindegyi-küknek az ún. reduplikált akalját is adtuk a nyelv két dialektusában. A reduplikált alak melléknévi igenévként vagy melléknévként szolgál.

		északi nyelvjárás	tengerparti nyelvjárás
dakeru	kaparnak	darkeru	dakerukeru
rəbik	ez tompa	rəbrəbik	rəbirəbik
alema	jobbra	amlema	alemalema
makay	$mcute{a}szol$	makmakay	mamakay
apúk	$mcute{a}s$	akpuk	apukpuk
ləpay	hideg	ləpləpay	lopalopay
payláwana	ő beszédes	paylawlawana	paylalawana
kalpaŋir	ez makacs	kalpaŋpaŋir	kalpapaŋir
garków	árva lenni	garkɔwkɔw	garkowkow
εylεka	játszik	εylεklεka	εylεlεka
dubemna	ő hetedik	dumbεmna	dubembemna
maylewa	fa(fajta)	maylɛwlɛwa	maylɛlɛwa
matay	a szeme	matmatay	matamatay
məna	$el\ddot{o}l$	mənməna	mənaməna
bεbar	rettegni	bεbεbar	bεbεbar
jaŋil	ez rohadt	jaŋjaŋil	jajaŋil
letna	ő hímnemű	letletna	letletna
ernonaw	kúszik	ernononaw	ernononaw

## Töltse ki a hiányokat:

		északi nyelvjárás	tengerparti nyelvjárás
etaleŋa	hall	?	?
jaga	őrizni	?	?
gasírana	ő (nő) öreg	?	?
daramota	hánynak, okádnak	?	?
powna	ő bűzlik	?	?
ertopa	mos	?	?
dabuka	álmodnak	?	?
ŋuŋim	ez nyirkos	?	?
igóŋ	elad	?	?

 $\triangle$  A nyugati-tarangan nyelv az ausztronéz családhoz tartozik. 7 000 ember beszéli az Aru-szigeteken Indonéziában.  $\mathbf{\eta} = n$  a hang szóban.  $\mathbf{j}$ ,  $\mathbf{r}$ ,  $\mathbf{w}$ ,  $\mathbf{y}$  mássalhangzók.  $\mathbf{\epsilon}$ ,  $\mathbf{o}$  magánhangzók. A 'jel a hangsúlyt jelenti; ha nincs ilyen jel, a hangsúly az utolsó előtti szótagra esik.

—Elysia Warner (tanácsadó: Richard Nivens)

**5. Feladat (20 pont)** Adottak mondatok nóni nyelven, amelyeket a nóni "hét" különböző napjain ejtettek, valamint fordításuk magyarra:

## **bvutfu**-n mondták

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

## bvusaw-on mondták

- 4. wvù tò nô: bồn nwà bvûnkà:.
- 5. fò shě ntfů: nú bvútfů. me nú mbóy ncáw mutù bvútfů.
- 6. wvù bê: yō kwɔ:n èbèn.
- 7. wò tò nô: yòw cŏŋ.

## **bvukema**-n mondták

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

## bvuŋka-n mondták

- 12. me nú nfí dìèmsěn.
- 13. kwɔ̂:n cǐ nɔ̂: yɛ̄n wáy é bvútfū.
- 14. bèsèn nǔ gé: cón mutù èbèn.
- 15. bó nô: yĕn me lé fòwǎy.

Tegnap **bvumbon** volt.

Én **Bvumbon**-on idejöttem a piacra.

Te Bvusaw-on el fogod lopni a jamszot.

A nő **Bvuzhi**-n meg fog segíteni rajtam.

Õ Bvunka-n megtalálta a könyvet.

Holnapután bvutfu van.

Én **Bvutfu**-n ki fogom választani az autót.

Õ ma megölte a nőt.

Te régen meghallottad a tolvajtt.

#### Holnap bvunkaden van.

A tolvaj **Bvuŋkaden**-en meg fog találni bennünket.

Én ma kiválasztottam a könyvet.

A férfi mindjárt meg fogja látni őt.

Tegnapelőtt **bvuŋka** volt.

Én mindjárt meg fogok segíteni a férfin.

A nő **Bvutfu**-n meglátta a piacot.

Mi ma el fogjuk lopni az autót.

Õk az imént megláttak engem a piacon.

(a) Fordítsa le magyarra:

## bvuŋkaden-en mondták

- 16. bvúsòw nǔ fò shě ntfǔ:.
- 17. me nú ngé: nyén kènkfǔ lé èbèn.
- 18. wvù tò nô: yɛn bèsèn ě bvúmbòn.
- 19. bèsèn nǔ bóy tó fòwǎy bvúzhī:dèn.
- (b) A nóni hét első napja a **bvutfu**. Mi a nóni napok sorrendje?
- (c) Fordítsa le nóni nyelvre:

## **bvumbon**-on mondták

- 20. Én **Bvusɔw**-on megsegítettem a férfin.
- 21. A tolvaj az imént ellopta a jamszot.
- 22. Én **Bvuŋkaden**-en meg fogom hallani az autót.
- 23. A nő ma meg fogja ölni a férfit.
- 24. A férfi ma meglátott téged.

 $\Delta$  A nóni nyelv az atlanti-kongói család beboid csoportjához tartozik. Körülbelül 40 000 ember beszéli Kamerunban.

 $\epsilon$  és  $\mathfrak I$  magánhangzók.  $\mathfrak I$ ,  $\mathfrak Sh$ ,  $\mathfrak I$  és  $\mathfrak Ih$  mássalhangzók.  $\mathfrak A$ : jel a magánhangzó hosszúságát jelöli. A betűk feletti jelek tónusokat jelölnek: - magas, - ereszkedő (magas  $\searrow$  mély), - ereszkedő (közepes  $\searrow$  mély), - mély, - emelkedő (mély  $\nearrow$  közepes), - emelkedő (mély  $\nearrow$  magas); ha semelyik sincs jelen, akkor a szótag közepes tónusú.

A jamsz az azonos nevű trópusi növény ehető gumója.

—Samuel Ahmed

Szerkesztők: Samuel Ahmed, Bozsidar Bozsanov, Iván Derzsanszki (műszaki szerkesztő), Hugh Dobbs, Dmitrij Geraszimov, Shinjini Ghosh, Kszenyija Giljarova, Sztanyiszlav Gurevics, Gabrijela Hladnik, Borisz Iomdin, Bruno L'Astorina, Li Thehun (főszerkesztő), Tom McCoy, Miina Norvik, Andrej Nyikulin, Pan Tung-lö, Aleksejs Peguševs, Alekszandr Piperszki, Marija Rubinstejn, Daniel Rucki, Artūrs Semeņuks, Nathan Somers, Milena Veneva, Elysia Warner.

Magyar szöveg: Iván Derzsanszki.