

Huszadik Nemzetközi Nyelvészeti Olimpia

Banszko (Bulgária), 2023. július 23.–29.

Az egyéni verseny feladatainak megfejtése

1. Feladat

		○	→		
●→●		én megláttam (azt)		én meglátom (azt)	
↑ ●		megláttak engem		meglátnak engem	
e. sz. 1. sz.	○	→	e. sz. 3. sz.	○	→
●→●	-n'	in-	●→●	-y'	—
↑ ●	in-	in-	↑ ●	-∅	a-

1. →:

- -CV → -C'V (š' → ts');
- -V₁CC'V₂- → -V₁CV_XC'V₂-, V_X = (V₁ = V₂) | a

2. ↑
●:

- -ʔ (-C'V → -CV | __ -ʔ);
- ○: (C)V₁CV₂- → (C)V̂V₁CV₂-

- 4. ● n → m | __ {p, p'}
- n → ŋ | __ {k, k'}

5. ⟨p, t, k⟩ → ⟨b, d, g⟩ | {m, n, ŋ} __

3. n' → ŋ, y' → y | C'V __

(a)

	1. alak	2. alak	Fordítás
15.	netkay'	innetak'a	tolni
16.	kiri'y'	iggir'i	húzni
17.	p'uhruy'	imp'uhur'u	lyukakat készíteni
18.	her'oy	inher'o	simítani

Az egyéni verseny feladatainak megfejtése

(b)

39.	her'oŋ	<i>én kisimítottam (azt)</i>
40.	iniŋpa?	<i>én elmentem</i>
41.	apla?	<i>kinyitották azt</i>
42.	ŋur'uy	<i>az megválasztotta (azt)</i>
43.	pirin'	<i>én megláttam (azt)</i>
44.	inŋawats'a	<i>én elültetem (azt)</i>
45.	k'aani?	<i>csapdával megfogták azt</i>
46.	imp'ihana?	<i>én ugrom</i>
47.	ahika?	<i>varrják, szövik azt</i>
48.	inipla?	<i>megfürdettek engem</i>

2. Feladat

- Szórend:

- S V DO (IO) \equiv DO ^SV (IO) (S_(főnév))
(S = alany; V = állítmány (ige);
DO = közvetlen tárgy; IO = részestárgy [-mukary])
- | | |
|----------|--------|
| birtokos | birtok |
|----------|--------|

-

	e. sz. 1. sz.	e. sz. 2. sz.	e. sz. 3. sz.	
			(m)	(f)
birtokos = alany	n(I)-	p(I)-	(I)-	u-
IO; DO ($\neg\exists$ IO)	-nu		-ry	-ru

$$(I)- = \begin{cases} i _ \{nh, tx, x\} i \\ y _ C \\ \emptyset _ V \end{cases} ; n > nh \mid _ i$$

-

testrészt	\neg birtok	-txi ($-y > -i \mid _ -txi$)
(főnév)	birtok	-te

- (a) 17. **uwa xinhikaru sytu** — $\tilde{O}_{(nő)}$ emlékezett a nőre.
 18. **txipary nhinhikary** — *Én megettem a banánt.*
 19. **kyky aikute pysykary ywamukary** — *Te odaadtad neki_(ff) a férfi házát.*
- (b) 20.

uwa mynary kanawa ximakymukary	} — $\tilde{O}_{(nő)}$ elhozta a halnak a csónakot.
kanawa umynary ximakymukary	

Az egyéni verseny feladatainak megfejtése

- (c) 21. *Te megtaláltad a házat.* — {
 aiku papukary
 pita apukary aiku
22. *Én elhoztam a lánynak a csónakodat.* — {
 pykanawate nymynaru hatakurumukary
 nuta mynaru pykanawate hatakurumukary
23. *Ő_(ff) elhozta nekem a vizedet.* — {
 pīpurāāte ymynanu nutamukary
 ywa mynanu pīpurāāte nutamukary
24. *A férfi megitta a lány véréét.* — {
 hatakuru herēka ātary kyky
 kyky ātary hatakuru herēka
25. *Én emlékeztem a szemre.* — {
 ukītxi nhixinhikary
 nuta xinhikary ukītxi
26. *Te megetted a banánomat.* — {
 nhitxiparyte pinhikary
 pita nhikary nhitxiparyte

Az egyéni verseny feladatainak megfejtése

3. Feladat

1. alany:

- **nak** 1. sz.
- **o** e. sz. 2. sz.
- **e** t. sz. 2. sz.

2. • **b** ‘tényleg’

- **bat** ‘Jaj, —.’
- **bam** ‘Hú, —!’

3. **a** (alany = e. sz. 3. sz.)4. **um** ‘hiába’5. **e** {alany, tárgy} = t. sz. 1. sz.gyök = ...C↑C⁺

tárgy:

- **ana** 1. sz.
- **aya** e. sz. 2. sz.
- **a** t. sz. 2. sz.
- **e** e. sz. 3. sz.

kb > **mb**; **e o** > **i u** | **_ C* V C* V C* #**(a) 18. **e-yuyanah** — *Megborzongtunk.*19. **ba-ihwin** — *Tényleg sírt.*20. **nambum-kisayah** — *Tényleg hiába köptelek le téged.*21. **bat-yadawn** — *Jaj, hátrahagyott titeket.*22. **ubamum-kolewn** — *Hú, hiába nevetted ki őt!*(b) 23. *Felúszott.* — **a-tameb**24. *Jaj, visszatértél.* — **obat-dahetok**25. *Hú, elhallgattattam őt!* — **nambam-hoyeb**26. *Tényleg elkergetett minket.* — **be-utanab**27. *Tényleg hiába köptetek le minket.* — **ibume-kisanah**

Az egyéni verseny feladatainak megfejtése

4. Feladat S = alany, O = tárgy

S	O	
1 2	3	-ā(w)
1	2	-it-in
2	1	-in
3	1 2	-ik(o w)

•

ni-:	2. sz. $\notin \{S, O\}$ \wedge 1. sz. $\in \{S, O\}$
ki-:	2. sz. $\in \{S, O\}$

 + gyök +

+

t. sz. 1. sz. $\in \{S, O\}$:	-(n)ān
t. sz. 2. sz. $\in \{S, O\}$ \wedge t. sz. 1. sz. $\notin \{S, O\}$:(ā)wāw

 +

t. sz. 3. sz. $\in \{S, O\}$:	-(w)ak
--------------------------------	--------

•

ē-	amint ...
∅-	ha ...

 } + gyök +

S	O	
1 2	3	-ā(w)
3	1 2	-ik(o w)

 +

{S, O}
{t. sz. 2. sz., e. sz. 3. sz.} : -yēk
{t. sz. 1. sz., t. sz. 3. sz.} : -yāhwāw
stb.

- (a) 22. ē-wāpamikoyēk — *amint ő lát titeket*
 23. ninakinikonān — *ő megállít minket*
 24. kikakwēcimāwāw — *ti kéritek őt*
 25. kiwīcihitināwāw — *én megsegítelek titeket*
- (b) 26. *ha mi kérjük őket* — kakwēcimāyāhwāwi
 27. *ők kihívják titeket* — kimawinēskomikowāwak
 28. *ők megsegítenek engem* — niwīcihikwak
 29. *te látod őket* — kiwāpamāwak
 30. *én megállítalak titeket* — kinakinitināwāw

5. Feladat

• $\left[\begin{array}{l} 400 : \text{kampwoo} \\ \alpha_1 \times 400 : \text{kampw} \alpha_1 \end{array} \right] + \left[\begin{array}{l} 80 : \eta\text{kuu} \\ \alpha_2 \times 80 : \eta\text{kwuu} \alpha_2 \end{array} \right] + \left[\begin{array}{l} 20 : \text{be} \alpha_3 \\ \alpha_3 \times 20 : \text{be} \alpha_3 \end{array} \right] +$
 $[10 : \text{k}\epsilon] + [5] + [\beta], 2 \leq \alpha_{1,2,3} \leq 4, 1 \leq \beta \leq 4$

• +: na

- 1: niŋkin | -niŋkin → -ni
 2: shuunni
 3: taanre
 4: sicyεere | -sicyεere → -ricyεere
 5: kaŋkuro | kaŋkuro na → baa-

Az egyéni verseny feladatainak megfejtése

- (a) kampwɔhii shuunni na ke 810
ηkuu na baataanre 88
- (b) 15 ke na kaηkuro
109 ηkuu na beηjaaga na baaricyεere
152 ηkuu na beetaanre na ke na shuunni
403 kampwoo na taanre
1534 kampwɔhii taanre na ηkwuu sicyεere na ke na sicyεere