

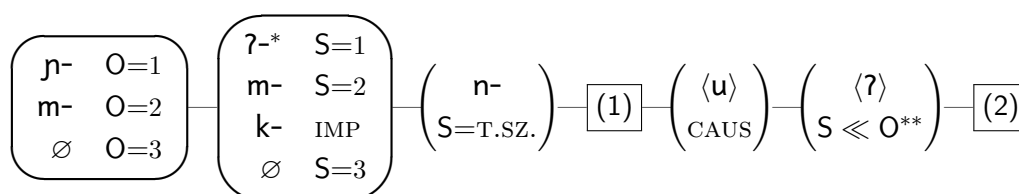
## Az Ázsiai és Csendes-óceáni Térség Nyolcadik Nyelvészeti Diákolimpiája

2026. március 29. – április 12.

Megoldások

### 1. Feladat

1. Az igék szerkezete:



\* #ʔC... → #ʔC...

\*\* 1 ≫ 2 ≫ 3

(pl. S = 2, O = 1 ⇒ S ≪ O)

(1) — (2)

n—ar	lop
m—ap	akar
x—tup	ugrik
∅—ij	ad
∅—a:	megy
∅—amp	sétál

#### Rövidítések

#	szóhatár
S	alany
O	tárgy
IMP	felszólító mód
CAUS	műveltető (Y-ra bírja X-et)
1	első személy
2	második személy
3	harmadik személy
T.SZ.	többes szám

- (a) 1. *én sétálok*  
 2. *te menésre bírod őt*  
 3. *ők akarnak engem*

- (b) 4. nuʔa:      *ő sétálásra bír engem*  
 5. nkuʔamp    *bírij sétálásra engem!*

- (c) 6. ʔa:  
 7. na:  
 8. ɲkxuʔtup  
 9. mnamp  
 10. mnar  
 11. mnmʔap  
 12. ɲʔij

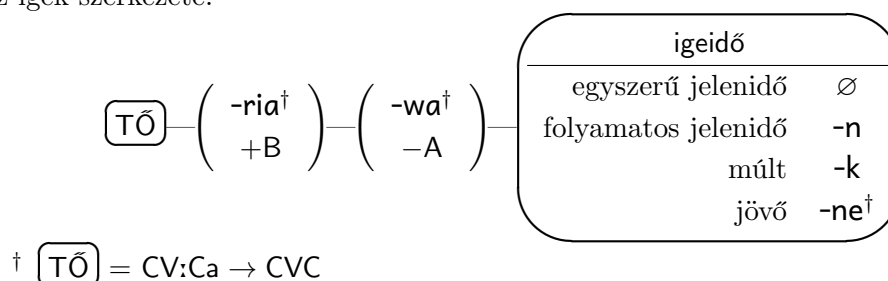
## 2. Feladat

1. Mondatszerkezet:

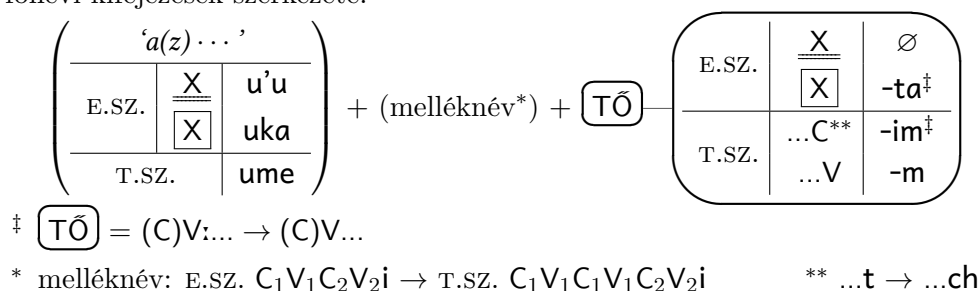
$$\bullet \left[ \underline{A} \quad V_i \right] \begin{cases} \xrightarrow[-B]{-ria} \left[ \underline{A} \quad \underline{B} \quad V_i \right] \\ \xrightarrow[-A]{-wa} \left[ \emptyset \quad V_i \right] \quad \emptyset = \text{'valaki'} \end{cases}$$

$$\bullet \left[ \underline{A} \quad \underline{P} \quad V_t \right] \begin{cases} \xrightarrow[-B]{-ria} \left[ \underline{A} \quad \underline{B} \quad \underline{P} \quad V_t \right] \\ \xrightarrow[-A]{-wa} \left[ \emptyset \quad \underline{P} \quad V_t \right] \end{cases} \xrightarrow[-B-A]{-ria-wa} \left[ \emptyset \quad \underline{B} \quad \underline{P} \quad V_t \right]$$

2. Az igék szerkezete:



3. A főnévi kifejezések szerkezete:



### Rövidítések

V <sub>i</sub>	tárgyatlan ige	C	mássalhangzó
V <sub>t</sub>	tárgyas ige	V	magánhangzó
A	cselekvő (aki cselekszik)	E.SZ.	egyes szám
P	elszenvedő (aki a cselekményt elszenved)	T.SZ.	többes szám
B	részes (akinek a javára az esemény történik; 'Bért')		

- (a) 11. *A gyerek énekelt.*  
 12. *A tengeri teknős meg van ütve.*  
 13. *A madár sírni fog a tengeri teknősért.*  
 14. *A főnökök megütnek néhány fehér virágot.*
- (b) 15. *wi:kit tekota po:nan*  
 16. *ume chuchukui wikichim ume u:sim bwikria*  
 17. *u'u mi:si uka husai chu'uta ponriawan*

### 3. Feladat

1.  $1 \leq X \leq 10$ :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
atdi	ɔɔ	ɪbhɛ	ɪfɔ	imbo	aza	arɛbhɛ	arɛ	arɛgyetdi	ɪdre

2. Hagyományos rendszer:

$$Y = 4n \quad (n = 3, 4, \dots, 8): \frac{12 \quad 16 \quad 20 \quad 24 \quad 28 \quad 32}{\text{otsi} \quad \text{ɔɔɪ} \quad \text{aba} \quad \text{arotsi} \quad \text{adzoro} \quad \text{wadhi}}$$

$$\rightarrow Y - 1: Y\text{-vi} \quad Y + 1: Y \text{ dɔ atdi} \quad Y + 2: Y \text{ dɔ } \text{ɔɔ}$$

$$32 + W: \text{wadhi dɔ } W \quad (1 \leq W < 32)$$

$$32 \times Z [+W]: Z \text{ wadhi [dɔ } W] \quad (1 < Z < 32; 1 \leq W < 32)$$

3. Új rendszer:

$$10 + P: \text{ɪdre dɔna } P \text{ na} \quad (1 \leq P < 10)$$

$$10 \times Q [+P]: Q \text{ kumi [dɔna } P \text{ na]} \quad (1 < Q < 10; 1 \leq P < 10)$$

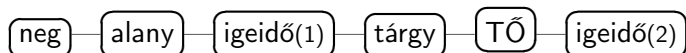
$$100 [+R]: \text{miya [dɔna } R \text{ na]} \quad (1 \leq R < 100)$$

$$100 \times S [+R]: S \text{ miya [dɔna } R \text{ na}^*] \quad (1 < S < 10; 1 \leq R < 100) \quad * \dots \text{ na na}$$

hagyományos rendszer	új rendszer	érték
otsivi	ɪdre dɔna atdi na	11
otsi	ɪdre dɔna ɔɔ na	12
otsi dɔ atdi	ɪdre dɔna ɪbhɛ na	13
ɔɔɪ	ɪdre dɔna aza na	16
(A) abavi	ɪdre dɔna arɛgyetdi na	19
arotsivi	ɔɔ kumi dɔna ɪbhɛ na	23
adzoro dɔ atdi	ɔɔ kumi dɔna arɛgyetdi na	29
(B) wadhi dɔ ɔɔɪvi	ɪfɔ kumi dɔna arɛbhɛ na	47
wadhi dɔ wadhivi	(C) aza kumi dɔna ɪbhɛ na	63
ɔɔ wadhi dɔ otsi	arɛbhɛ kumi dɔna aza na	76
(D) ɔɔ wadhi dɔ arotsi dɔ ɔɔ	arɛgyetdi kumi	90
ɪbhɛ wadhi dɔ adzorovi	miya dɔna ɔɔ kumi dɔna ɪbhɛ na	123
ɪfɔ wadhi dɔ ɔɔɪ dɔ ɔɔ	(E) miya dɔna ɪfɔ kumi dɔna aza na	146
imbo wadhi dɔ ɪdre	(F) miya dɔna arɛbhɛ kumi na	170
arɛbhɛ wadhi dɔ aba dɔ atdi	ɔɔ miya dɔna ɪfɔ kumi dɔna imbo na	245
(G) arɛ wadhi dɔ arotsi	ɔɔ miya dɔna arɛ kumi na	280
(H) arɛgyetdi wadhi dɔ ɔɔɪ dɔ atdi	ɪbhɛ miya dɔna imbo na	305

#### 4. Feladat

1. Az igék szerkezete:



	alany	tárgy
<i>mi/minket</i>	tú-	tu-
<i>ő/őt</i>	a-	mu-
<i>ők/öket</i>	βá-	βa-
<i>azt</i>	—	ki-

		neg	igeidő	
			(1)	(2)
egyszerű jelenidő	kijelentő mód	∅	∅	-a
	tagadó mód	ti-	∅	
folyamatos jelenidő	kijelentő mód	∅	liku-	-á
	tagadó mód	tí-	líku-	

2. Fonológiai szabályok:

- TŐ =  $[\sigma_H]$  vagy  $[\sigma_L\sigma_H^*]$  (pl.  $\sigma_L\sigma_H$ ,  $\sigma_L\sigma_H\sigma_H$ ,  $\sigma_L\sigma_H\sigma_H\sigma_H$ , ...)
- tú/βá + TŐ $[\sigma_{L...}]$  → tu/βa + TŐ $[\sigma_{H...}]$
- a + TŐ $[\sigma]$  (egyszótagú) → aa + TŐ $[\sigma]$
- [Cu/i] + TŐ[V...] → [Cw/y] + TŐ[VV...]  
egyébként, ...u/i + V... → ...w/y + V...

#### Rövidítések

C	mássalhangzó	$\sigma$	szótag	H	magas tónus
V	magánhangzó	[ ]	morfémahatár	L	mély tónus
neg	tagadó mód				

- (a)
1. túmutya *mi félünk tőle*
  2. tíβálíkwanzúlúlá *ők nem nyújtanak éppen (valamit)*
  3. titwoonóóná *ők nem rombolnak (valamit)*
  4. alikutusíβá *ő nem kötöz meg minket éppen*
  5. βahólóóta *ők horkolnak*
- (b)
6. tyalíkumwoonóóná
  7. túβavunáánízya
  8. titwaanzúlúlá
  9. βálikutolóká
  10. tyaatyá

## 5. Feladat

1. A főnévi kifejezések szerkezete:

{	(i)*	birtokos	E.SZ.	T.SZ.	}	+ <span style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px 5px;">TŐ†</span> (T.SZ. -ndè***)
		1	máá	nè màà		
		2	àà	àà màà		
		3	màà	nì màà		
	(ii)**	‘az...’	ā			
	(iii)	egyébként,		∅		

\* ...à → ...ā (L előtt)

\*\* ā → à (L előtt)

\*\*\* ndè → ndé (L után)

† TŐ:

(iii)	→	E.SZ.		T.SZ.
L*H*		(i)	(ii)	(i)/(ii)
M*↘	→	L*		

↘: szó végi szótag = L

### Rövidítések

H	magas tónus	1	első személy	E.SZ.	egyes szám
M	középső tónus	2	második személy	T.SZ.	többes szám
L	mély tónus	3	harmadik személy		
X*	$\underbrace{X \dots X}_{\geq 1}$				

- |                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| 1. dījà                 | 6. máá túúrè       |
| 2. bīī <sup>n</sup> ndè | 7. àà màà túúrèndè |
| 3. màā bìì <sup>n</sup> | 8. à gàrìbùndé     |
| 4. à tààrè              | 9. nì màā tàj      |
| 5. ā bījāgì             | 10. nè màà kwáábè  |