

Седма Азиатско-Тихоокеанска олимпиада по лингвистика

20 април – 4 май 2025 година

Решения

Задача 1.

1. Сричка: $\begin{cases} \sigma_H & \dots V:(C) \text{ или } \dots VC_{\notin S} \\ \sigma_L & \text{иначе} \end{cases}$

2. Ударение:

- глаголи: $\begin{cases} \text{сегашно време} & \dots \downarrow \sigma \\ \text{минало време} & \dots \downarrow \sigma \sigma \end{cases}$
- иначе: $\begin{cases} \dots \downarrow \sigma_H \\ \dots \downarrow \sigma \sigma_L \end{cases}$

Съкращения

σ	сричка
σ_H	тежка сричка
σ_L	лека сричка
C	съгласна
V	гласна
S	предноезични шумови {s, š, t, ʈ}

1. čí:ňju

2. čučú

3. ɛamǎχ

4. ɛ́ɭya

5. ʈkukóhɔʈ

6. ma:kíɕis

7. máqʈti:ʈ

8. paqaɛɔnqá:

9. síksi

10. skitiní:t

11. špa:pi:nán

12. šyá:hkuš

Останалата част от тази страница е умишлено оставена празна.

Решения

Задача 2.

1. Структура на изреченията:

$$\begin{cases} S(O) V-zu & V = \text{действие} \\ S V-\beta\epsilon & V = \text{състояние} \end{cases}$$

2. Местоимения / съществителни:

	S		O
	действие	състояние	
1SG	gà	$\emptyset, V_o \rightarrow V_{\bullet}^*$ (иначе: V_o)	
3SG	tɔ		
1PL	ga	ge	
3PL	ta	te	
N	N ɣa	N	

* първа сричка $\begin{cases} \text{тон} = \text{нисък} & 1\text{SG} \\ \text{тон} = \text{висок} & 3\text{SG} \end{cases}$

— Структура на съществителното име:

N			$\emptyset$
този N	$\emptyset$	N $_{\bullet}$	-i
мой N	nà		
наш N	ga	N $_o$	$\emptyset$
техен N	ta		

Съкращения

S	подлюг	1	първо лице
O	допълнение	3	трето лице
V	глагол	SG	ед.ч.
N	съществително	PL	мн.ч.

3. Начални съгласни:

N $_{\bullet}$ / V $_{\bullet}$	N $_o$ / V $_o$	
	преди V_{+w}	преди V_{-w}
t, d	l	
p, b		
k, g	w	β γ

4. Глаголи:

V $_{\bullet}$	действие		състояние
	$\exists O$	$\nexists O$	
da	полагам	лягам	—
te	вдигам	катеря се	—
bala	отглеждам	раста	голям съм
gut	скъсявам		къс съм
ka	виждам		—
pa	убивам		—
tuli	викам		—
bii	—		тежък съм
pa	—		добър съм

- (a) 1. $\begin{bmatrix} \text{техен фасул} \\ \text{техен пазар} \end{bmatrix}$ 2. *наш урок* 3. *коза* 4. *мое дърво*
- (b) 5. *То е добро.* 6. *Аз го отглеждам.* 7. *Ние виждаме своята лула.* 8. *Те убиват своето куче.*
- (c) 9. *bàlaβε* 10. *ta dàzu* 11. *ge βiiβε* 12. *ga wupu ɣa laz* 13. *gà te βaazu* 14. *tɔ ta wɔvi lɛzu*

- ## 2. Съгласни:

а	о	и	ш	ши	і	ґ	ә	тон	затваряща сричката съгласна
h	Q	ʃ		ʃʃ	ʒ	ʒʒ	ʃh	тон „0“	Р или ?
l		ʃ	ʒ	ʃʃ				тон 1	} N или Ø
ʃ		ʃ	ʃʃ	ʃʃ	ʒʃ	ʒʒ		тон 2	
h		ʃʃ						тон 3	

C				V(C)				T	
		VT	VI	1SG	-aun			PST	TOH „0“ * -n / ŋ / Ø → -t / k / ? (T.e. N / Ø → P / ?)
PST	AFF	t-		1PL	-i				
	NEG	m-		2SG	PST	AFF	-o		
					NEG	-u			
				FUT / IMP	-uu				
FUT		ʃ-	t-	2PL	-un			FUT	TOH 2
IMP		ʃ-	k-	3PL	-ɤ			IMP	TOH 1

PST	минало време	1	първо лице	C	съгласни
FUT	бъдеще време	2	второ лице	V	гласни
IMP	заповедно	3	трето лице	T	тон
AFF	утвърдително	SG	ед.ч.		
NEG	отрицателно	PL	мн.ч.		
VT	преходен глагол	P	беззвучни преградни съгласни {p, t, k}		
VI	непреходен глагол	N	носови съгласни {m, n, ŋ}		

- | | | |
|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| (1) gap to? | (6) <i>вие продадохте</i> | (11) <i>вие ще се гмурнете</i> |
| (2) rwi ² ʃi ² | (7) <i>появи се</i> | (12) ክዕኔ ያላክ |
| (3) ju ¹ mu? | (8) ክዕኔ ኃሉ | (13) ያላ ቻከሉኛ |
| (4) <i>ти не избяга</i> | (9) ቸሠ ቻኔ | (14) ባከሉኛ ያላክ |
| (5) <i>ти ще стоиш</i> | (10) ዝረባ ቻላክ | (15) kauk ʃun ¹ |

Задача 4.

1. Одушевено:

- Структура на именната група:

	♂	♀		♂	♀
1	bak^wõ	bak^wuhu		N-õ	N-uhu
2	dũhũtaha		ЧОВЕК	N	N tsuhu
3	wãmeduk^wa		ЖИВОТНО		

2. Неодушевено:

- Структура на именната група:

числително N—класификатор

- Класификатор: $-(V_1)CV_2$ *

* $V_1 = \emptyset \Leftrightarrow V_2 \in \{o, e\}$

продълговати	-ʔbo
контейнери	-ʔdo
малки и кръгли	-de
течности	-obu
извити	-ĩpĩ
⋮	⋮

- Числително: $X-V'_1CV_2-(Y)$ **

- 1 — **bak^w-V'_1CV_2**
2 — **d-V'_1CV_2-latahi**
3 — **wãp-V'_1CV_2-k^wa**

	$V_2 = o$	$V_2 = e$	$V_2 \notin \{o, e\}$
** $V'_1 =$			
1	a	a	V_1
2	o	i	V_1
3	u	i	V_1

Съкращения

N съществително C съгласна V гласна

(a) 1. D 2. G 3. F 4. E 5. B 6. C 7. A

(b) 8. **bak^wõ bolodo** 10. **dilelatahi ibahale** 12. **wãpop^hak^wa itsop^ha**
9. **bak^waʔdo oʔdo** 11. **doʔbolatahi iwariʔbo** 13. **bak^wuhu otiduhu**

Останалата част от тази страница е умишлено оставена празна.

Решения

Задача 5.

1. **u N** MSG (м.р. ед.ч.) — мъже, по-малки предмети или дълги тънки предмети
ka N FSG (ж.р. ед.ч.) — жени, по-големи предмети или широки плоски предмети
ki N PL (мн.ч.)

2. Сложни съществителни: **[N]—[Определение]** *N: $C_1 C_2 \dots \rightarrow \cancel{C}_1 C_2 \dots$

3. **pin-V** CAUS — „карам (някого/нещо) да V“

Съкращения N съществително V глагол

- (a) 1. **ka blaŋ** — I. коза ... FSG коза
 2. **ka (kh)mat-yoŋ** — H. зеница ... FSG око-черен
 3. **ka (s)nieh-blaŋ** — E. козя кожа ... FSG кожа-коза
 4. **ka sla** — B. голямо листо ... FSG листо
 5. **ki dieŋ** — J. дървета ... PL дърво
 6. **u kpa** — D. баща ... MSG баща
 7. **u (s)la-dieŋ-tla:y** — G. палмово листо ... MSG листо-дърво-палма
 8. **u (b)laŋ-kpa** — C. козел за разплод ... MSG коза-баща
 9. **u nar** — F. желязо (напр. прът) ... MSG желязо
 10. **yoŋ** — A. черен съм ... черен
- (b) 11. **ka yit** — M. стъкло (напр. прозорец) ... FSG стъкло
 12. **ki (kh)la-ba:m-briew** — R. човекоядни тигри ... PL тигър-ям-човек
 13. **ki yit-khmat** — O. очила (мн. ч.) ... PL стъкло-око
 14. **pin-ba:m** — L. храня ... CAUS-ям
 15. **u khla** — Q. тигър ... MSG тигър
 16. **u (ph)laŋ-yap** — P. (стрък) слама ... MSG трева-умирам
 17. **u phlaŋ** — N. (стрък) трева ... MSG трева
 18. **yap** — K. умирам ... умирам
- (c) 19. **ba:m** — ям ... ям
 20. **ka snieh** — кожа ... FSG кожа
 21. **ki khmat** — очи ... PL око
 22. (i) **u (b)laŋ-yoŋ** — черен козел ... MSG коза-черен
 (ii) **u (ph)laŋ-yoŋ** — черна трева ... MSG трева-черен
- (d) 23. **u yit** — стъкло (напр. бутилка) ... MSG стъкло
 24. **ka nar** — желязо (напр. пластина) ... FSG желязо
 25. **pin-yap** — убивам ... CAUS-умирам
 26. **ka khla** — тигрица ... FSG тигър
- (e) 27. **ki (b)riew-lieŋ** — моряци ... PL човек-лодка