

Vijfde Azië-Pacific Taalkundeolympiade

9 – 23 april 2023

Oplossingen

Opgave 1.

1. Structuur van het werkwoord:

	zonder (Mod)	met (Mod)
intransitief	(Y) (STAM) t	(Mod) (X) (STAM) (GETAL _X)
transitief	(Y) (X) (STAM) t	(Mod) (X) (STAM) (GETAL _Y)

(Mod) =	ant- bijna
	ta- niet

		transitief	
		onderwerp > lijdend voorwerp	onderwerp < lijdend voorwerp
X	onderwerp	onderwerp	lijdend voorwerp
	Y	lijdend voorwerp	onderwerp

1^e > 2^e > 3^e

	onderwerp (Y)	lijdend voorwerp	onderwerp (X)
1 ^e DU	kapa	ŋkra	
1 ^e PL	ipa	kra	kay
2 ^e DU	kapwa	ŋkul	ŋkran
2 ^e PL	ipwa	kul	nan
3 ^e SG	na		pu
3 ^e DU	impa		

(GETAL) =	t	SG
	rm	DU
	rum	PL

- (a) 15. *Wij beiden hebben hem gesneden.*
- (b) 18. *Wij allemaal hebben geslapen.*
 19. *Julie beiden hebben hun beiden bijna gesneden.*
 20. *Hij is niet gekomen.*
- (c) 21. **antpuwat**
 22. **tajkratut**
 23. **tajkrawaykrum**
 24. **antjkranturum**
 25. **impakulkrat**

Oplossingen

Opgave 2.

1. Constituentvolgorde: voorvoegsels – zelfstandig naamwoord – achtervoegsels
2. Voorvoegsels: [PRE] – †a – NEG – overige
 - [PRE] = †a·k- ~ †a- ~ †a·q- — onbekend
 - †a- — ‘opnieuw’
 - NEG = †it- — ‘niet’
 - †mak- ~ †makqa- — ‘sterk’ (< mak- ‘bot (z.nw.)’); san- — ‘slecht’; suk- — ‘goed’
3. Achtervoegsels: -nana – -nam – -ni
 - -nana — ‘klein’
 - -nam — ‘iemand’s ...’
 - -ni — ‘het is ...’

4. kamnuq†u ‘wit (bnw.)’ / †a·knuq†u ‘wit (z.nw.)’ (< †u ‘sneeuw’)

- (a)
- | | | | | |
|-----|-----------------|---|----|-----------------------|
| 1. | †a·k†u | — | d. | sneeuw |
| 2. | †a·k†a†nam | — | o. | iemand’s hoofd |
| 3. | †a·ki†miyit | — | q. | hemellucht |
| 4. | †a·ki†wi·nam | — | g. | iemand’s hart |
| 5. | †a·knuq†u†a†m | — | l. | Amerikaanse zeearend |
| 6. | †a·kwum | — | h. | buik |
| 7. | †a·q†a | — | i. | binnenkant |
| 8. | †a·qatnananam | — | m. | iemand’s korte staart |
| 9. | †makwumnana | — | f. | Kleine Sterke Maag |
| 10. | †a suki†miyitni | — | n. | het is opnieuw zonnig |
| 11. | †a sani†wi·ni | — | e. | het is opnieuw boos |
| 12. | †it†itni | — | j. | het is blind |
| 13. | kamnuq†uqatnana | — | a. | jong witstaarthert |
| 14. | mak | — | b. | bot (z.nw.) |
| 15. | maknana | — | p. | fiche (voor een spel) |
| 16. | san†a | — | k. | Pikuni |
| 17. | sani†miyit | — | c. | slecht weer |

(b) †a — opnieuw, binnenkant.

- (c) 18. †a·qatwum†a [PRE] – staart – buik – binnenkant
(dat wat de staart en de buik aan de binnenkant heeft)
19. †a†it†u opnieuw – NEG – sneeuw (opnieuw geen sneeuw)

- (d) 20. †itqatni het is staartloos, het heeft geen staart
21. †a·ki†wi·nana klein hart

- (e) 22. iemand’s goede buik **sukwumnam**
23. oog **†a·kaq†it**
[PRE]

Oplossingen

Opgave 3.

- 1 **wañig nibö** 4 **yigwo milö** 7 **mudun** 10 —
- 2 **yigwo** 5 **mamid** 8 **raleb** 11 **agip**
- 3 **yigwo aŋ nibö** 6 **kagoł** 9 — 12 —

- $20X [\text{ado gi da } Y] = 20X [+ Y] \quad (1 \leq X \leq 3, 1 \leq Y \leq 23)$

$$20X = \begin{cases} \text{ñinjuöl} & (X = 1) \\ \text{ñinjuöl mihöp} & (X = 2) \\ \text{ñinjuöl mihau nigaŋ} & (X = 3) \end{cases}, \quad Y = \begin{cases} Y & (1 \leq Y \leq 12) \\ (24 - Y) \text{ böŋ daŋ} & (13 \leq Y \leq 23) \end{cases}$$

(a) $2 \times 38 = 76$

- (b)
- 8 **raleb**
 - 19 **mamid böŋ daŋ**
 - 23 (i) **wañig nibö böŋ daŋ**
(ii) **ñinjuöl ado gi da yigwo aŋ nibö**
 - 53 **ñinjuöl mihöp ado gi da agip böŋ daŋ**
 - 61 (i) **ñinjuöl mihau nigaŋ ado gi da wañig nibö**
(ii) **ñinjuöl mihöp ado gi da yigwo aŋ nibö böŋ daŋ**
 - 66 **ñinjuöl mihau nigaŋ ado gi da kagoł**

De rest van deze pagina is bewust leeg gelaten.

Oplossingen

Opgave 4.

1. Zinsstructuur:
$$\begin{cases} S (...) O (...) V & (...): 'in ...', 'voor ...' \\ S T \quad \boxed{T = \boxed{N} - \text{da} - \boxed{\text{Geslacht (S)}} - \text{o}} & 'S \text{ is van } N' \end{cases}$$
2. Structuur van het naamwoordelijk zinsdeel:
$$\begin{cases} \boxed{N} \boxed{D} & N = S \text{ of } O \\ \boxed{D} - \text{daga} \boxed{N} & N = \text{Bezitter of } \dots\text{wo/ra} \end{cases}$$
 - $\boxed{D} = \text{e} - \boxed{\text{Geslacht}} - \text{ai}$ 'deze/dit', $\text{o} - \boxed{\text{Geslacht}} - \text{oi}$ 'die/dat'
3. Structuur van het zelfstandig naamwoord: $\boxed{\text{STAM}} - \boxed{\text{Geslacht}} (+ \boxed{\text{Naamval}})$
 - Naamval: **-wo** 'in ...', **-ra** 'voor ...'
 - Verwantschap: $\boxed{\text{Bezitter}} + \boxed{\text{STAM}} - \boxed{\text{Geslacht}} (+ \boxed{\text{Naamval}})$
 - Bezitter ('mijn, onze, zijn') 6. Persoon
 - **qotoqowar-** 'kind', **qid-** 'ouder', **maroq-** 'broer/zus'
4. Bezittelijk: Bezitter **aga** Bezit
5. Structuur van het werkwoord:
$$\begin{cases} \text{me}^\dagger - \boxed{O} - \boxed{\text{STAM}} - \boxed{\text{Geslacht (S)}} & \text{tegenwoordig} \\ \boxed{O} - \boxed{\text{STAM}} - \text{sa} - \boxed{\text{Geslacht (S)}} & \text{toekomend} \end{cases}$$
 - † **me** > **mo** / **_o** - Werkwoordsstammen: **obo** 'raken', **oote** 'ziek worden',
 - \boxed{O} 6. Persoon **qaqa** 'bijten', **qe** 'spreken', **Ra*** 'huilen', **Re*** 'slapen',
 - Roo*** 'vallen', **see** 'snijden'
6. Persoon: **Ra-*** 1^e SG, **Ri-*** 1^e PL, \emptyset 3^e SG

$$* \mathbf{R} = \begin{cases} \mathbf{n} & \# _ & \text{bijv. Ra- 1}^e \text{ SG} > \underline{\text{naqaqasabi}}, \underline{\text{meraqaqabi}} \\ \mathbf{r} & \text{anders} & \text{Roo 'vallen'} > \underline{\text{noosabe}}, \underline{\text{meroobi}} \end{cases}$$
7. Geslacht:

	in T/D	in N	in V
mannelijk	-s	-e	-bi
vrouwelijk	-w	-o	-be

- (a) 18. *Dit huis is van mijn vader.*
 19. *De muis zal spreken voor deze vis.*
 20. (i) *Hij raakt de beer van onze moeder.*
 (ii) *De beer van onze moeder raakt hem.*
 21. *De havik valt in het huis van die duivel.*
- (b) 22. **Bido merebe.**
 23. **Peraqote osoi niqotoqowarora niobosabi.**
 24. **Buquro owoi maroqedawo.**
 25. **Esaidaga mesidae aga qide owoidaga murowo moobobi.**
 26. **Buqaritawe aga qibiro taragarowo meraseebe.**

Oplossingen

Opgave 5.

1. Zinsstructuur: Locatie S V

2. Structuur van het naamwoordelijk zinsdeel:
$$\left\{ \begin{array}{ll} N^* & N \\ \mathbf{na/khe}^\dagger - N^* & \text{mijn/zijn } N \\ N_1 - \mathbf{V}^H_{\rightarrow} & N_2^* \quad N_2 \text{ van } N_1 \end{array} \right.$$

* $\mathbf{C}_\sigma \rightarrow \emptyset$ (\mathbf{C}_σ : medeklinker op wordeinde)

† $\mathbf{CV} + \mathbf{V}_\alpha (= \mathbf{v}) \rightarrow \mathbf{CV}_\alpha$

$\mathbf{CV} + \mathbf{V}_\alpha (\neq \mathbf{v}) \rightarrow \mathbf{CVnV}_\alpha$ (\mathbf{V}_α : klinker aan woordbegin)

3. Structuur van het werkwoord: STAM — -no meervoud — -kh $\mathbf{V}^H_{\leftarrow}$ vraag

– *doorgaans*: STAM → STAM — STAM — ma

4. Klinkerharmonie: $\mathbf{V}^H = \begin{cases} \mathbf{a} & \mathbf{V}_T = \mathbf{a} \\ \mathbf{e} & \mathbf{V}_T = \mathbf{e}, \mathbf{i}, \mathbf{ü} \\ \mathbf{o} & \mathbf{V}_T = \mathbf{o}, \mathbf{u} \end{cases}$ $\mathbf{V}_T(\mathbf{C})\mathbf{V}^H_{\leftarrow}$ $\mathbf{V}^H_{\rightarrow}(\mathbf{C})\mathbf{V}_T$

5. Werkwoordsstammen:

lei 'liggend'		<i>komkommer, slang, worm</i>
le 'staand'	mensen	<i>boom, huis, hond</i>
ba 'zittend'		<i>vogel</i>

- (a) 16. *De kinderen zijn in de watertuin.*
 17. *Is de worm van zijn vrouw doorgaans in mijn water?*
- (b) 18. *Het kind is doorgaans in mijn boom [aan het staan].*
 19. *Is mijn vrouw er doorgaans [aan het zitten]?*
- (c) 20. (i) *Zijn vrienden zijn in zijn jungle.*
 (ii) *Zijn huizen zijn in zijn jungle.*
- (d) 21. **Khedolo khenamiya leino.**
 22. **Areyo dodo lekhe?**
 23. **Nayo khuro na leno.**
 24. **Khuro namakhü lelemakha?**