

## Olimpiad Linguistik Asia Pasifik Kelima

9 – 23 April 2023

Jawapan

## Soalan 1.

1. Struktur kata kerja:

	tanpa (Mod)	dengan (Mod)
intransitif	(Y) — TANGKAI — t	(Mod) — (X) — TANGKAI — NOMBOR <sub>X</sub>
transitif	(Y) — (X) — TANGKAI — t	(Mod) — (X) — TANGKAI — NOMBOR <sub>Y</sub>

(Mod) =  $\begin{matrix} \text{ant-} & \text{hampir} \\ \text{ta-} & \text{belum} \end{matrix}$

		transitif	
		subjek > objek	subjek < objek
X	subjek	subjek	objek
Y	subjek	objek	subjek

ke-1 &gt; ke-2 &gt; ke-3

	subjek (Y)	objek	subjek (X)
ke-1 duaan	<b>kapa</b>	<b>ŋkra</b>	
ke-1 jamak	<b>ipa</b>	<b>kra</b>	<b>kay</b>
ke-2 duaan	<b>kapwa</b>	<b>ŋkul</b>	<b>ŋkran</b>
ke-2 jamak	<b>ipwa</b>	<b>kul</b>	<b>nan</b>
ke-3 tunggal	<b>na</b>		<b>pu</b>
ke-3 duaan	<b>impa</b>		

(NOMBOR) =  $\begin{cases} \text{t} & \text{tunggal} \\ \text{rm} & \text{duaan} \\ \text{rum} & \text{jamak} \end{cases}$

- (a) 15. *Kami berdua telah memotong dia.*
- (b) 18. *Kami semua telah tidur.*  
 19. *Kamu berdua telah hampir memotong mereka berdua.*  
 20. *Dia belum datang.*
- (c) 21. **antpuwat**  
 22. **taŋkratut**  
 23. **taŋkrawaykrum**  
 24. **antŋkranturum**  
 25. **impakulkrat**

## Jawapan

## Soalan 2.

1. Susunan konstituen: awalan-awalan – kata nama – akhiran-akhiran

2. Awalan-awalan: [PRE] – †a – NEG – lain

- [PRE] = †a·k- ~ †a- ~ †a·q- — tidak diketahui
- †a- — ‘lagi’
- NEG = †it- — ‘tidak’
- †mak- ~ †makqa- — ‘kuat’ (< mak- ‘tulang’); san- — ‘buruk’; suk- — ‘baik’

3. Akhiran-akhiran: -nana – -nam – -ni

- -nana — ‘kecil’
- -nam — ‘... seseorang’
- -ni — ‘ianya ...’

4. kamnuq†u ‘putih (kata sifat)’ / †a·knuq†u ‘putih (kata nama)’ (< †u ‘salji’)

- (a)
- |                     |   |                          |
|---------------------|---|--------------------------|
| 1. †a·k†u           | — | d. salji                 |
| 2. †a·k†a†nnam      | — | o. kepala seseorang      |
| 3. †a·ki†miyit      | — | q. langit                |
| 4. †a·ki†wi·nam     | — | g. hati seseorang        |
| 5. †a·knuq†u†a†n    | — | l. Helang Amerika        |
| 6. †a·kwum          | — | h. perut                 |
| 7. †a·q†a           | — | i. dalam (kata nama)     |
| 8. †a·qatnananam    | — | m. ekor pendek seseorang |
| 9. †makwumnana      | — | f. Perut Kuat Kecil      |
| 10. †a suki†miyitni | — | n. ia cerah lagi         |
| 11. †a sani†wi·ni   | — | e. ia marah lagi         |
| 12. †it†i†ni        | — | j. ia buta               |
| 13. kamnuq†uqatnana | — | a. rusa ekor putih muda  |
| 14. mak             | — | b. tulang                |
| 15. maknana         | — | p. token                 |
| 16. san†a           | — | k. Piegan                |
| 17. sani†miyit      | — | c. cuaca buruk           |
- (b) †a — lagi, dalam.
- (c)
- |                 |   |
|-----------------|---|
| 18. †a·qatwum†a | [PRE] – ekor – perut – dalam                |
|                 | (yang mempunyai ekor dan perut di dalamnya) |
| 19. †a†it†u     | lagi – NEG – salji (tiada salji lagi)       |
- (d)
- |                   |   |
|-------------------|---|
| 20. †itqatni      | ia tidak berekor, ia tidak mempunyai ekor |
| 21. †a·ki†wi·nana | hati kecil                                |
- (e)
- |                          |            |
|--------------------------|------------|
| 22. perut baik seseorang | sukwumnam  |
| 23. mata                 | †a·kaq†it  |
|                          | }<br>[PRE] |

Jawapan

## Soalan 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**

*Baki halaman ini sengaja dikosongkan.*

Jawapan

**Soalan 4.**

1. Struktur ayat:  $\begin{cases} S (...) O (...) V & (...): 'dalam ...', 'untuk ...' \\ S T \quad T = \boxed{N} \text{-da-} \boxed{\text{Jantina (S)}} \text{-o} & 'S \text{ milik } N' \end{cases}$

2. Struktur frasa kata nama:  $\begin{cases} \boxed{N} \boxed{D} & N = S \text{ atau } O \\ \boxed{D} \text{-daga} \boxed{N} & N = \text{Pemilik atau } \dots\text{wo/ra} \end{cases}$

-  $\boxed{D} = e \text{-} \boxed{\text{Jantina}} \text{-ai 'ini', o-} \boxed{\text{Jantina}} \text{-oi 'itu'}$

3. Struktur kata nama:  $\boxed{\text{TANGKAI}} \text{-} \boxed{\text{Jantina}} \text{ (+} \boxed{\text{Kasus}} \text{)}$

- Kasus: **-wo** 'dalam ...', **-ra** 'untuk ...'

- Istilah-istilah kerabat:  $\boxed{\text{Pemilik}} \text{ +} \boxed{\text{TANGKAI}} \text{-} \boxed{\text{Jantina}} \text{ (+} \boxed{\text{Kasus}} \text{)}$

- Pemilik ('saya punya, kita punya, dia punya') 6. Diri

- **qotoqowar-** 'anak', **qid-** 'ibu bapa', **maroq-** 'adik'

4. Milikan: Pemilik **aga** Yang dimiliki

5. Struktur kata kerja:  $\begin{cases} \text{me}^\dagger \text{-} \boxed{O} \text{-} \boxed{\text{TANGKAI}} \text{-} \boxed{\text{Jantina (S)}} & \text{sekarang} \\ \boxed{O} \text{-} \boxed{\text{TANGKAI}} \text{-sa-} \boxed{\text{Jantina (S)}} & \text{hadapan} \end{cases}$

† **me** > **mo** / **\_o**

- O 6. Diri

- Tangkai-tangkai kata kerja: **obo** 'memukul', **oote** 'menjadi sakit',

**qaqa** 'gigit', **qe** 'bercakap', **Ra\*** 'menangis', **Re\*** 'tidur',

**Roo\*** 'jatuh', **see** 'potong'

6. Diri: **Ra-\*** ke-1 tunggal, **Ri-\*** ke-1 jamak,  $\emptyset$  ke-3 tunggal

\* **R** =  $\begin{cases} \mathbf{n} \ \# \text{-} & \text{contohnya } \mathbf{Ra-} \text{ ke-1 tunggal} > \mathbf{naqasabi, meraqabi} \\ \mathbf{r} \text{ sebaliknya} & \mathbf{Roo} \text{ 'jatuh'} > \mathbf{noosabe, meroobi} \end{cases}$

		dalam T/D	dalam N	dalam V
7. Jantina:	maskulin	<b>-s</b>	<b>-e</b>	<b>-bi</b>
	feminin	<b>-w</b>	<b>-o</b>	<b>-be</b>

(a) 18. *Rumah ini milik ayah saya.*

19. *Tikus akan bercakap untuk ikan ini.*

20. (i) *Dia memukul babi jantan ibu kita.*

(ii) *Babi jantan ibu kita memukul dia.*

21. *Helang jatuh dalam rumah syaitan itu.*

(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.**

**Soalan 5.**

1. Struktur ayat: Lokasi S V

2. Struktur frasa kata nama: 
$$\left\{ \begin{array}{ll} N^* & N \\ \mathbf{na/khe}^\dagger - N^* & N \text{ saya punya/dia punya} \\ N_1 - \mathbf{V}^H_{\rightarrow} & N_2^* \quad N_1 \text{ punya } N_2 \end{array} \right.$$

\*  $C_\sigma \rightarrow \emptyset$  ( $C_\sigma$ : huruf konsonan di akhir kata)

†  $CV + V_\alpha (=v) \rightarrow CV_\alpha$

$CV + V_\alpha (\neq v) \rightarrow CVnV_\alpha$  ( $V_\alpha$ : huruf vokal di awal kata)

3. Struktur kata kerja: TANGKAI — -no jamak — -khV<sup>H</sup><sub>←</sub> soalan

– biasanya: TANGKAI → TANGKAI — TANGKAI — ma

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

5. Tangkai-tangkai kata kerja:

<b>lei</b> 'baring'	kata nama manusia	<i>timun, ular, cacing</i>
<b>le</b> 'berdiri'		<i>pokok, rumah, anjing</i>
<b>ba</b> 'duduk'		<i>burung</i>

- (a) 16. *Kanak-kanak di dalam taman air.*  
 17. *Adakah cacing isteri dia biasanya di dalam air saya?*
- (b) 18. *Kanak biasanya di dalam pokok saya [berdiri].*  
 19. *Adakah isteri saya biasanya di sana [duduk]?*
- (c) 20. (i) *Kawan-kawan dia di dalam hutan dia.*  
 (ii) *Rumah-rumah dia di dalam hutan dia.*
- (d) 21. **Khedolo khenamiya leino.**  
 22. **Areyo dodo lekhe?**  
 23. **Nayo khuro na leno.**  
 24. **Khuro namakhü lelemakha?**