

Olimpiad Linguistik Asia Pasifik Ketiga

28 Mac – 11 April 2021

Jawapan

Soalan 1.

1. Struktur ayat: $\begin{cases} S (B) & V & - & 'S (untuk B) V' \\ A (B) O & V & - & 'A (untuk B) V O' \\ S & B & & & V & - & 'S (telah) suka B' \end{cases}$

2. Milikan:

Poss	N
------	---

 (Poss: pemilik; N: yang dimiliki)

3. Akhiran kata nama / kata ganti:

	A	S	O	B / Poss
kata nama am	-ŋŋu	∅		-ku
kata nama khas	-lu	-ŋa		
kata ganti	∅		-ŋa	-mma

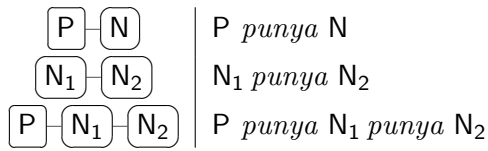
4. Akhiran kata kerja:

	<i>suka</i>	<i>lihat</i> <i>beri</i> <i>datang</i>	<i>makan</i> <i>bunuh</i> <i>lari</i>
masa lampau	-ŋu		-nu
masa sekarang	-ŋani	-ŋi	-nani

- (a) 16. *Emanuel datang.*
17. *Kita (JAMAK) punya kanak menyukai Naomi punya telur.*
- (b) 18. *Mereka (DUAAN) telah melihat kamu punya ayah punya anjing;*
Mereka (DUAAN) telah melihat ayah punya anjing untuk kamu;
Mereka (DUAAN) telah melihat anjing untuk kamu punya ayah.
- (c) 19. **naomija emanuelku pica-ŋi**
20. **ŋura ŋanaŋamma paka-nu**
21. **ŋuntu ŋalimma mukuri-ŋani**
22. **papa emanuelku mukuri-ŋu**
23. **papaku maŋuŋu ŋurapa ŋa-ŋi**
24. **marialu papaku ŋuntumma ŋammu u-ŋu**

Soalan 2.

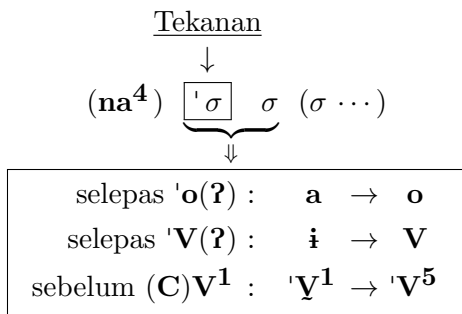
1. Struktur perkataan:



P =	saya	{	tʃo ¹	(sebelum (?)C _{lab})
		{	tʃau ¹	(sebaliknya)
	kamu		ku ⁴³	
	yang satu lagi		to ¹	

	X = ∅	X = ʔi ⁵ tʃi ¹	X = ʔi ¹ ra ¹															
<table style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">N</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">X</td> <td style="padding: 0 10px;"> </td> <td>N</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">na⁴</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">A</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">X</td> <td style="padding: 0 10px;"> </td> <td>ia adalah A</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">na⁴</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">A</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">N</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">X</td> <td style="padding: 0 10px;"> </td> <td>ia punya N adalah A</td> </tr> </table>	N	X		N	na ⁴	A	X		ia adalah A	na ⁴	A	N	X		ia punya N adalah A	N	memang N	—
N	X		N															
na ⁴	A	X		ia adalah A														
na ⁴	A	N	X		ia punya N adalah A													
	ia adalah A	ia adalah memang A	ia adalah agak A															
	ia punya N adalah A	ia punya N adalah sangat A	ia punya N adalah agak A															

2.



Singkatan	
A	kata sifat
N	kata nama
σ	suku kata
V	huruf vokal
C	huruf konsonan
C _{lab}	ujaran bibir {p, b, m}

- (a) taman ɲo³ ʔo¹
- (b)
1. batang pokok ka¹
 2. daunnya adalah putih
 3. memang ɲo³ ʔo¹
 4. taman yang satu lagi
 5. seluruh tubuh monyet malam
 6. batang pokok saya
- (c)
7. na⁴ tʃi⁵ ʔi¹ ra¹
 8. na⁴ tʃo¹ ʔtʃi⁵ ru¹ ʔi⁵ tʃi¹
 9. tʃau¹ te⁴ ʔi⁴ ne¹
 10. tʃo¹ bi²

Soalan 3.

	1	2	3	4	5
X	koow*	labo	saddex	afar	shan
10 X	toban	labaatan	soddon	afartan	konton
	6	7	8	9	100

X	lix	toddoba	siddeed	sagaal	boqol
10 X	lixdan	toddobaatan	siddeetan	sagaashan	kun

rug = 0 100 X = X boqol 1000 X = X kun ($2 \leq X \leq 9$)

$$\begin{cases} 10 Y + Z = Z \text{ iyo } 10 Y & (1 \leq Y \leq 9, 1 \leq Z \leq 9) \\ 100 Y + Z = 100 Y \text{ iyo } Z & (1 \leq Y \leq 9, 1 \leq Z \leq 99) \\ 1000 Y + Z = 1000 Y \text{ iyo } Z & (1 \leq Y \leq 9, 1 \leq Z \leq 999) \end{cases}$$

* koow iyo → koob iyo

a	e	i	o	u	aa	ee	oo
ሪ	ሪ	ዓ	ከ	ሰ	ና	ሀ	ከ
b	d	f	g	k	l	n	q
ቃ	ዐ	ቀ	ጸ	ዘ	ቤ	ሪ	ጸ
r	s	sh	t	w	x	y	
ገ	ፅ	ቂ	ቲ	ኄ	ጢ	ይ	

0	1	2	3	4
ዐ	ሪ	፩	ከ	፳
5	6	7	8	9
፩	ዓ	፮	ሪ	ሀ

- (a) A. *ሪ፩፩* (125) B. *ሪሪ* (18) C. *ሪሀ* (19) D. *፩ዐ፩ሪ* (2021)

- (b) [1] 3 + 7 = 10
 [2] 8 × 800 = 6400
 [3] 11 × 11 = 121
 [4] 1 + 99 = 100
 [5] 25 × 40 = 8 × 125
 [6] 3 × 18 = 54
 [7] 485 × 0 = 0
 [8] 9 × 19 = 100 + 71
 [9] 860 = 259 + 601

- (c) E. afar boqol iyo koow
 F. siddeed kun iyo saddex iyo afartan
 G. kun iyo boqol iyo soddon

- (d) H. *ዘከሃ ዓ፩ከ ቲከዐዐከሃናሪሪ*
 I. *፳ሪ፩፩ ከሪ ዓ፩ከ ፩ሪሪ ሃከ፳ከከከ ዓ፩ከ ቤዓጢ*
 J. *፳ሪዐዐጢ ዓ፩ከ ሪሪሪሪሪሪ*

Soalan 4.

1. Tangkai-tangkai kata kerja:

- V_i (intransitif): **bʔadža-** jadi basi, **ddʔa-** jatuh, **šna-** tahu
- V_t (transitif): **dʔifa-** sembunyikan, **kata-** bantu, **kša-** tangkap, **chala-** curi, **ya-** lahirkan

2. Struktur kata kerja:

	masa sekarang	masa lampau	
V_i	TANGKAI-S 'S V_i '	TANGKAI-TANGKAI-S 'S telah V_i '	
V_t	TANGKAI-S 'S V_t ia/mereka'	TANGKAI-O-TANGKAI-S 'S telah V_t O'	

	KGND pertama	KGND kedua	KGND ketiga
tunggal	- $\alpha \rightarrow i$	-ka (S) -cha (O)	\emptyset
jamak	-mu	-kuni (S) -chuni (O)	-xən (S, V_t) \emptyset (sebaliknya)

(KGND = kata ganti nama diri)

$$\left[\begin{array}{l} V_i, S = \text{jamak} \\ V_t, O = \text{jamak} \end{array} \right]: \text{TANGKAI} \Rightarrow \begin{cases} \text{CV}(\dots) \rightarrow \text{CVCV}(\dots) \\ \text{C}_1\text{C}_2\text{V}(\dots) \rightarrow \text{C}_1\text{aC}_2\text{V}(\dots) \end{cases}$$

(C: huruf konsonan; V: huruf vokal.)

- (a)
1. *saya telah menangkap kamu*
 2. *kita telah mambantu kamu semua*
 3. *mereka telah mambantu ia*
 4. *ia jadi basi*
- (b)
5. **kašachunikaša**
 6. **dʔifamu**
 7. **dadʔadadʔa**
 8. **yayayayaxən**
 9. **chachalachalaka**
 10. **šnašni**

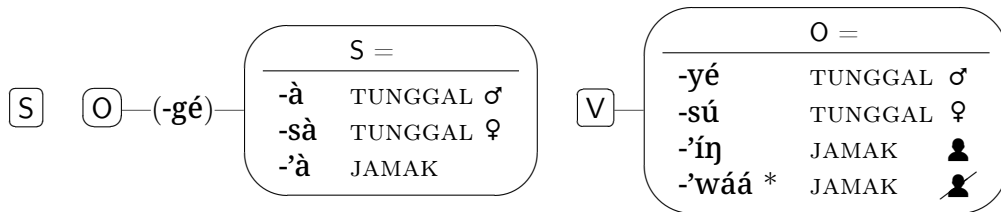
Soalan 5.

1. Kata nama:

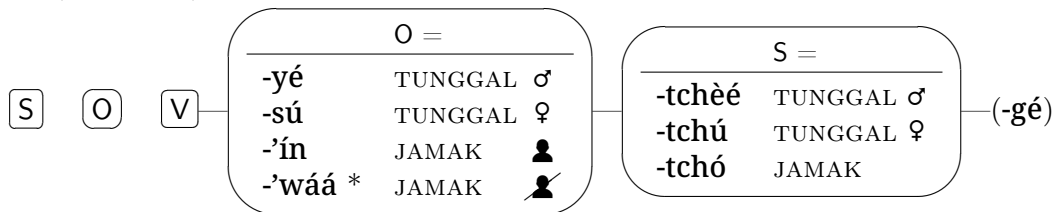
🧑: { <ul style="list-style-type: none"> -∅ TUNGGAL ♂ -sù TUNGGAL ♀ -sò JAMAK 	🐘: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">♂</td> <td style="padding: 2px 5px;">kkámbà</td> <td style="padding: 2px 5px;">gkòṅgkòrì</td> <td style="padding: 2px 5px;">tégká</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">♀</td> <td style="padding: 2px 5px;">múkkùmè</td> <td style="padding: 2px 5px;">gkógkó</td> <td></td> </tr> </table>	♂	kkámbà	gkòṅgkòrì	tégká	♀	múkkùmè	gkógkó				
		♂	kkámbà	gkòṅgkòrì	tégká							
		♀	múkkùmè	gkógkó								

2. Struktur ayat:

• Mengiakan:



• Negatif ('tidak ...'):



* $\overset{1}{V}V + \text{'wáá} \rightarrow \overset{2}{V}'\acute{y}wáá$ $\overset{2}{V} = \begin{cases} \text{tinggi,} & \overset{1}{V} = \text{tinggi} \\ \text{menaik,} & \overset{1}{V} = \text{rendah} \end{cases}$

Singkatan	
🧑	kata nama manusia
🐘	haiwan
♂	lelaki/jantan
♀	perempuan/betina

3. -gé — 'Nampaknya ...'

- (a) 15. Nampaknya seorang tukang masak (M) telah membuang kulit seekor ayam jantan.
 16. Seorang tukang besi (F) telah membawa seorang tukang masak (F).
 17. Nampaknya lembu-lembu jantan tidak memukul seekor harimau bintang betina.
 18. Seekor lembu betina telah menggembala pemburu-pemburu.
- (b) 19. tíméysò gkógkó'à báló'ówáá
 20. nqàméysù tégká x'è'éwáatchúgé
 21. tégká gkòṅgkòrì bálóoyétchú
 22. kkámbà tíméysò khéé'intchèégé
 23. q'ínéy nqàméysògéà khéé'ín