

第二回アジア太平洋言語学オリンピック

2020年9月27日

解答

問題 1.

$$\bullet \text{「XのY」} = \begin{cases} \text{C-POS Y} & \text{X = 代名詞} \\ \text{Y C-POS X} & \text{X = 普通名詞} \\ \text{Y C X} & \text{X = 固有名詞} \end{cases}$$

$$- \text{POS} = \begin{cases} \text{-k} & \text{X = 1人称} & (\text{e} \rightarrow \text{i} / \text{_k}) \\ \text{-m} & \text{X = 2人称} \\ \text{-n} & \text{X = 3人称} \end{cases}$$

$$- \text{C} = \begin{cases} \text{a} & \text{Y = 食べ物}^* \\ \text{bele} & \text{Y = 飲み物}^* \\ \text{haalee} & \text{Y = 動物} \\ \text{hoo} & \text{Y = ボート類} \\ \text{tabe} & \text{Y = 座れるもの} \\ \text{anyi} & \text{その他} \end{cases} \rightarrow \text{anyi (若年層で)}$$

* 果物は話者がどのように消費しようとしているかによって「食べ物」にも「飲み物」にもなる。

(a)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	e	d	h	f	c	g	a	b	o	n	q	i	j	k	p	m	l

- (b) 18. あなたの(飲むための)スイカ
19. 母の丸木舟

- (c) r. trii belen waau
s. nu a Kua; nu bele Kua
t. hoon ok; anyin ok
u. haaleik kuli

問題 2.

- 文構造： S V O
- 動詞構造：

「殺した」 「調理した」 「裏切った」 「探した」 「見た」	主	1/2 目	-a-	3 目	-pu	
			-e-		-tiki	
						3 目
						3 目
						3 目
						3 目
						3 目

主	単数	複数	目	単数	複数
1人称	m-	k-	1人称	-p	
2人称	n-	ch-	2人称	-ch	
3人称(男性)			3人称(男性)	-n	
3人称(女性)	w-	y-	3人称(女性)	∅	-y
3人称(指小)	l-		3人称(指小)	-l	

* 主=主語, 目=目的語, 指小=指小辞(「子…」)

- 「XやY」は動詞のように振る舞う。ただしX=主語, Y=目的語。

— 動詞語幹は $\begin{cases} [X]-aro-[Y] & \text{目的語が3人称のとき;} \\ [X][Y]-a & \text{その他。} \end{cases}$

- (a) 16. 彼ら二人(女性)が私を殺した。
 17. (i) 息子たちやあなたが妻を探した。
 (ii) 息子たちやあなたたちが妻を探した。
 18. (i) あなたや私が妻たちを探した。
 (ii) あなたや私たちが妻たちを探した。
 19. 私がヒクイドリのひなを調理した。
 20. 私たちや父が豚(男性)を殺した。
- (b) 21. *Chi naron chapu ngolu.*
 22. *Wuel leterey runon naro.*
 23. *Ngan npaltawro kum marol pelen.*
 24. *Na yaro ychapu chi.*
 25. *Kum mcha keltiki wuel.*

問題 3.

- 「N₁ の N₂」 = $\boxed{N_1 + N_2}$
- N + **naa** 「母」 → N-**na** 「Nを産んだ (Nより大きい) 何か」
- N + **ije** 「子」 = 「Nに関連する (Nより小さい) 何か」
 - **ije** → **-jje** aかoの後
 - **ije** → **-iije** iかuの後 **
- A + **-ey** = 「Aの状態」 ** (N=名詞 ; A=形容詞)

** = 第一要素の最後の母音は脱落する。

(a)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B	A	I	J	G	N	C	D	K	F	H	E	L	O	M

(b)	baanipa	アカシアの木	(c)	バオバブの果実	koo
	koyra	町		平穏	mooyeeney
	tonggotongojje	矢		熱さ	konney
	wangiije	兵士		縄	korfo
	yeeno	寒い		つるべ	baasiije

問題 4.

- 音節構造 : $\boxed{(C)V(:)(C(C))}$ (注 : wai → wa.i)
 - 重音節 : (C)V:(C(C))
 - 軽音節 : (C)V(C(C))
- 強勢付与 :
 1. 第一強勢は最も右側の音節。
 2. 第二強勢は右から左に向かって交互に置かれていく。
 3. ただし重音節があったら必ずそこに強勢を置く。規則2はその重音節から始め直してさらに左に続く。

解答

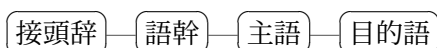
9.	?amàŋatál	誰も	14.	nà:wídamí	中間に
10.	?à:hà:ižì:bí?	反芻した食べ物を噛む	15.	nìmbuŋgúl	貧しい男
11.	nà:bùnzíyá	八	16.	cà:yà:ú	叫ぶ
12.	pì:ʔíšt	ベリー	17.	?àlálàlibíč	薄い
13.	wòhombó:l	テーダマツ			

問題 5.

● 動詞語幹

状態	動態
'amadhe「嫌う」, dhalame「愛する」, opongo「悩ます」	alroho「引き上げる」, amece「持ってくる」, cengele「見る」, dhapele「(毒で)獲る」, icivi「焼く」, kadhange「蹴る」, kane「食べる」, ka'ace「噛む」, kelrakelrange「叩く」

● 動詞構造



— 能動/受動

	主語	目的語
能動	動作主	受取手
受動	受取手	動作主

— 人称接尾辞

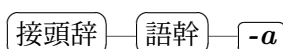
	主語	目的語
1人称	-lrao	-iae
2人称	-mi'	-imia'e
3人称	∅	∅

— 接頭辞

	状態	動態
能動	ma-	o-
受動	'ika-	'i-

(注: -mi'は語中にのみ現れる。語末形は -mo'o だが、この問題には出ていない。)

● 命令



— 接頭辞

	状態	動態
命令	ma-	∅

— 語幹

第一母音が a である動態動詞: a → o

- 母音で始まる接尾辞をつける際は、その前の要素の最後の母音が脱落する。

— 例えば -lrao + -imia'e → -lraimia'e

- (a)
1. それを(毒で)獲れ!
 2. それを愛せ!
 3. 私があなたに見られる。
 4. それが私を嫌う。
 5. それがあなたに悩まされる。
- (b)
6. ocengele
 7. 'ialrohiaie
 8. kona
 9. oka'acemi'iae
 10. maoponga