

第七屆亞太語言學奧林匹亞

2025年4月20日－5月4日

解答

第一題

1. 音節：
$$\begin{cases} \sigma_H & \dots V:(C) \text{ 或 } \dots VC_{\neq S} \\ \sigma_L & \text{否則} \end{cases}$$

2. 重音：

• 動詞：
$$\begin{cases} \text{現在式} & \dots \overset{\downarrow}{\sigma} \\ \text{過去式} & \dots \overset{\downarrow}{\sigma}\sigma \end{cases}$$

• 否則：
$$\begin{cases} \dots \overset{\downarrow}{\sigma}_H \\ \dots \overset{\downarrow}{\sigma}\sigma_L \end{cases}$$

縮寫

σ	音節
σ_H	重音節
σ_L	輕音節
C	子音
V	母音
S	舌冠 {s, š, t, ʈ}

1. čǐ:ňǰu

2. čučú

3. ɛamáχ

4. ɛ́lyɑ

5. ʈkukóhɔʈ

6. ma:kíɕis

7. máqʈti:ʈ

8. paqɑɛqɑnqá:

9. síksi

10. skitiní:t

11. špa:pi:nán

12. šyá:hkuš

此處留白

第二題

1. 句子結構：

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

2. 代名詞／名詞：

	S		O
	動作	靜態	
一單	gà	$\emptyset$ 、 $V_o \rightarrow V_{\bullet}^*$ (否則： V_o)	
三單	tɔ		
一複	ga	ge	
三複	ta	te	
N	N ya	N	

* 第一個音節 $\begin{cases} \text{聲調} = \text{低} & \text{一單} \\ \text{聲調} = \text{高} & \text{三單} \end{cases}$

— 名詞結構：

N	$\emptyset$	N $_{\bullet}$	$\emptyset$
那N			-i
我的N	nà	N $_o$	$\emptyset$
我們的N	ga		
他們的N	ta		

縮寫

S	主詞	—	第一人稱
O	受詞	三	第三人稱
V	動詞	單	單數
N	名詞	複	複數

3. 詞首子音：

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

4. 動詞：

V $_{\bullet}$	動作		靜態
	$\exists O$	$\nexists O$	
da	放平	躺平	——
te	抬起來	爬行	——
bala	養大	長大	大的
gut	縮短		短的
ka	看		——
paa	殺死		——
tuli	呼喚		——
bii	——		重的
pa	——		好的

- (a) 1. $\begin{bmatrix} \text{他們的綠豆} \\ \text{他們的市場} \end{bmatrix}$ 2. 我們的課程 3. 山羊 4. 我的樹
- (b) 5. 它是好的。
6. 我養大它。
7. 我們看見我們的煙斗。
8. 他們殺死他們的狗。
- (c) 9. bàlaβε
10. ta dàzu
11. ge βiiβε
12. ga wupu ya lazu
13. gà te βaazu
14. tɔ ta wɔvi lezu

第三題

1. 書寫方向：左 → 右。

2. 子音：

-ʔ	k	g	ŋ-	-ŋ	s	j	p	b	m	n	l	t	d	r	ʃ	tɕ	tʰ	t̚
∅	᠎ᠠ	᠎ᠠ	᠎ᠠ	᠎ᠠ	᠎ᠠ	᠎ᠠ	᠎ᠠ	᠎ᠠ	᠎ᠠ	᠎ᠠ	᠎ᠠ	᠎ᠠ	᠎ᠠ	᠎ᠠ	᠎ᠠ	᠎ᠠ	᠎ᠠ	᠎ᠠ

3. 母音：

a	o	u	u	uu	i	ɤ	ə	聲調	音節尾
ᠠ	ᠡ	ᠢ	ᠣ	ᠤ	ᠥ	ᠦ	ᠦ	第『0』聲	P或ʔ
ᠡ	ᠢ	ᠣ	ᠤ	ᠥ	ᠦ	ᠦ	ᠦ	第 1 聲	} N或∅
ᠢ	ᠣ	ᠤ	ᠥ	ᠦ	ᠦ	ᠦ	ᠦ	第 2 聲	
ᠣ	ᠤ	ᠥ	ᠦ	ᠦ	ᠦ	ᠦ	ᠦ	第 3 聲	

4. 動詞結構：

字根 +

C			V(C)				T		
		及物	不及物	一單	-aun			過去	第『0』聲 * -n／ŋ／∅ → -t／k／？ (也就是 N／∅ → P／？)
過去	肯定	t-		一複	-i				
	否定	m-		二單	過去	肯定	-o		
					否定	-u			
					將來／祈使	-uu			
將來		ʃ-	t-	二複	-un			將來	第 2 聲
祈使		ʃ-	k-	三複	-ɤ			祈使	第 1 聲

縮寫

過去 過去式
將來 將來式
祈使 祈使
肯定 肯定
否定 否定
及物 及物動詞
不及物 不及物動詞

一 第一人稱
二 第二人稱
三 第三人稱
單 單數
複 複數
P 無聲塞音 {p, t, k}
N 鼻音 {m, n, ŋ}

C 子音
V 母音
T 聲調

(1) gap toʔ

(2) rui² ʃi²

(3) ju¹ muʔ

(4) 你沒跑步過

(5) 你將站著

(6) 你們賣過

(7) 你出現吧

(8) 你將站著

(9) 你將站著

(10) 你將站著

(11) 你們將潛水

(12) 你將站著

(13) 你將站著

(14) 你將站著

(15) kauk ʃun¹

第四題

1. 有生：

- 名詞片語結構：

	♂	♀		♂	♀
1	bak^wõ	bak^wuhu	+ 人類 動物	N-õ	N-uhu
2	dũhũtaha			N	N tsuhu
3	wãmeduk^wa				

2. 無生：

- 名詞片語結構：

數詞 N——量詞

- 量詞：

$-(V_1)CV_2$

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

長方形的物體	-ʔbo
容器	-ʔdo
小而圓的物體	-de
液體	-obu
彎曲的物體	-ĩpĩ
⋮	⋮

- 數詞：

$X-V'_1CV_2-(Y)$

^{**}

1	——	bak^w-V'₁CV₂
2	——	d-V'₁CV₂-latahi
3	——	wãp-V'₁CV₂-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

縮寫

 N 名詞 C 子音 V 母音

(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**

此處留白

第五題

1. **u** N 陽單（陽性單數）—— 男性/雄性，小的物體，長而細的物體
ka N 陰單（陰性單數）—— 女性/雌性，大的物體，寬而平的物體
ki N 複數

2. 複合名詞：**N**——**修飾詞** *N: C₁C₂... → ~~C~~₁C₂...

3. **pin**-V 使役 —— 「使V」

縮寫 N 名詞 V 動詞

- (a) 1. **ka blaj** —— I. 母山羊 ... 陰單 山羊
2. **ka (kh)mat-yon** —— H. 瞳孔 ... 陰單 眼睛-黑
3. **ka (s)nieh-blaj** —— E. 山羊皮 ... 陰單 皮-山羊
4. **ka sla** —— B. 大葉子 ... 陰單 葉子
5. **ki dieŋ** —— J. 樹（複數） ... 複數 樹
6. **u kpa** —— D. 父親 ... 陽單 父親
7. **u (s)la-dieŋ-tla:y** —— G. 棕櫚樹葉 ... 陽單 葉子-樹-棕櫚
8. **u (b)laŋ-kpa** —— C. 種公山羊 ... 陽單 山羊-父親
9. **u nar** —— F. （例如：作為桿子用的）鐵 ... 陽單 鐵
10. **yon** —— A. 黑色的 ... 黑
- (b) 11. **ka yit** —— M. （例如：作為板子用的）玻璃 ... 陰單 玻璃
12. **ki (kh)la-ba:m-briew** —— R. 食人虎（複數） ... 複數 老虎-吃-人
13. **ki yit-khmat** —— O. 眼鏡（複數） ... 複數 玻璃-眼睛
14. **pin-ba:m** —— L. 餵（某人／某物） ... 使役-吃
15. **u khla** —— Q. 公老虎 ... 陽單 老虎
16. **u (ph)laŋ-yap** —— P. 稻草 ... 陽單 草-死
17. **u phlaŋ** —— N. 草 ... 陽單 草
18. **yap** —— K. （某人／某物）死 ... 死
- (c) 19. **ba:m** —— （某人／某物）吃 ... 吃
20. **ka snieh** —— 皮 ... 陰單 皮
21. **ki khmat** —— 眼睛（複數） ... 複數 眼睛
22. (i) **u (b)laŋ-yon** —— 黑公山羊 ... 陽單 山羊-黑
(ii) **u (ph)laŋ-yon** —— 黑草 ... 陽單 草-黑
- (d) 23. **u yit** —— （例如：作為瓶子用的）玻璃 ... 陽單 玻璃
24. **ka nar** —— （例如：作為板子用的）鐵 ... 陰單 鐵
25. **pin-yap** —— 殺 ... 使役-死
26. **ka khla** —— 母老虎 ... 陰單 老虎
- (e) 27. **ki (b)riew-lieŋ** —— 水手（複數） ... 複數 人-船